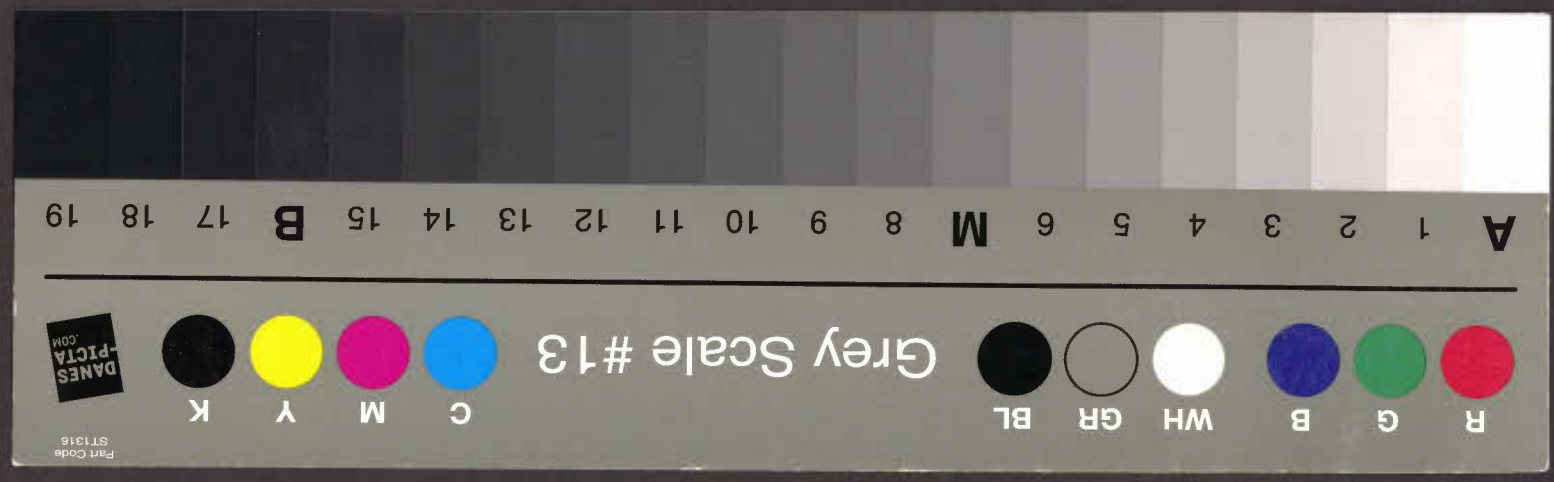

Colour Chart #13
Green
Yellow
Red
Magenta
White
3/Color
Black
Blue
Cyan
Inches
Centimetres
DANES-PICTA.COM




R G B WH GR BL
Grey Scale #13
C M Y K
DANES-PICTA.COM
Part Code ST1316
A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

Logica Magistri Nicolai
de orbellis vna cum
textu Petri
hyspani

pro loco Varsauien^d ad S. Antonium




XV,79.

K. 201/95.

¶ Excellentissimi viri artium ac sacre theologie pfessoris eximij magistri Nicolai de orbellis de francia ordinis minorum fm doctrinam doctoris subtilis Scoti: logice breuis: sed admodum vtilis super textu magistri Petri byspani expositio incipit.



Quoniam teste sapiente pverbiorū 22°. Adolescēs iuxta viam suā: etiam cum senuerit nō recedet ab ea. Utile est volētib⁹ studere doctrinaz doctoris subtilis scoti: que iter ceteras maxime extat roboris ⁊ veritatis i eius principijs a iuuentute introduci. Ipsa enim habita alie facilius haberi possunt sed nō econtra. Igitur iuxta ipsius mentem aliqua logicalia pro iuuenibus super summulas Petri byspani christo duce breuiter enodabo. ⁊ q: multe materie que tractantur in logica peramplius reperiūtur in philosophia: remitto aliquādo ad quoddaz cōpendiū: quod super philosophiam eiusdē doctoris dictis cō pilauī: sepeq; noto ea que hic dicunt: in quibus locis ab eodē doctore habent vt ea ibidē diffusius valeas itueri. ¶ Intitulat autē iste liber: liber summularuz Petri byspani: quia i hoc libro sub breui compēdio determinat ea que in logica habētur diffuse. ¶ Subiectū vo seu materia circa quā versat hec ꝓsideratio est syllogismus. ¶ Et sciendū q⁹ subiecti alicui⁹ sciētie potest dici obiectū seu genus scibile. Genus nempe sepe pro materia sumitur. Unde in diffinitione quidditatiua genus ponitur in materia differētia vt forma. Obiectū est illud circa qō ferē potentia: vt potētia visiua tēdit in lucē vel colorē. Unde dicitur obiectū ab ob qō est cōtra ⁊ iactū quasi contra iactū. Subiectuz igitur de quo in alīqua scientia principaliter tractat dicitur obiectū vel genus scibile: q: est materia circa quam tēdit cōsideratio ipsius scientie. Dicit etiā subiectū ratione pprietatū que sibi insunt per se. vñ subiectū dicitur quasi subt⁹ iactū. ¶ Itē sciendum q⁹ primū subiectū alicuius sciētie fm Scotū in prologo primi sententiarū dicit illud qō cōtinet primo virtualiter oēs veritates illius sciētie cuius est subiectum. Dicit autem aliquid primo inesse alicui qō ineſt ei inquantum tale: sine per propriā rationē ⁊ nō per aliud sed alijs per ipsum. vt proprietates hominis: scilicet risibilitas seu flebilitas ⁊ huiusmodi insunt homini inquantuz homo. quia enī hō est aial rōnale: iō ē risibilis: ⁊ sic risibilitas primo ineſt homini: inferioribus abit ab homine: lz per se insit risibilitas non tñ primo. Sor. enim inquantū sor. non est risibilis. sed inquantum homo. ¶ Itē continere virtualiter potest capi dupliciter. scilicet virtualiter actualiter ⁊ vtualiter potētialiter. Vtualiter actualiter ꝓtinet subiectū proprias passiones que ab ipso oriunt virtualiter potētialiter superius ꝓtinet passiones inferioruz que ipsis insunt: non per rationē ipsius superioris: sed per proprias rationes ipsoz̄. ¶ Primuz igit subiectū alicuius scientie ꝓtinet virtualiter actualiter. vel virtualiter potētialiter oēs proprietates que principaliter tractant in illa scientia cui est adequatū. Ueritates vo ibi minus principaliter considerate ad ipsum reducūt: ⁊ habēt attributionē: sicut philosophus reducit 4° Metaphysice. ad subiectū eius qō est ens inquantum ens: generationē que est via ad esse: ⁊ corruptionez que est via ad non esse: ⁊ negationes ⁊ priuationes quia priuant ipsum esse. ⁊ sic de alijs. sine sint partes subiectiue: sine ptes integrales: vel quouis alio modo. Ex quo patet q⁹ syllogismus i cōmuni sumptus est primū sub-

lectū: siue adequatum totius logice. pro
batur quia cōtinet virtualiter actualiter
passiones proprias que sibi p̄mo insunt
vt verum a falso discernere. a magis no
to ad minus notū euidenter concluden/
do procedere ⁊ huiusmodi. Cōtinet eti
am virtualiter actualiter proprietates q̄
insunt suis partibus subiectiuis: scilicet
syllogismo dyalectico sophystico ⁊ de/
mōstratiuo per rationes syllogismi. Vir
tualiter vero potentialiter continet passi
ones que ipsis insunt per proprias eorū
rationes ¶ Idez probatur sic. illud est
subiectuz in aliqua scientia cuius partes
⁊ proprietates considerant in ipsa. Un
de primo posteriorum dicitur. Una scie
tia est vnius generis quecūqz ex primis
componitur: ⁊ partes aut passiones ha
rum sunt per se. sed syllogismus est hu
iusmodi in scientia logice. ergo est eius
subiectū probatur minor de ipso enim
syllogismo in cōmuni tractatur in libro
priorum. De eius autem partibus subie
ctiuis tractatur in alijs libris noue logice
scilicet de syllogismo dyalectico in libris
topicorum. de syllogismo demonstrati/
uo in libro posteriorum. de elenco in li/
bro elenchorum. De eius vero partibus
integralibus syllogismi que etiam posi/
sunt dici eius principia intrinseca. s. ppo
sitionibus ⁊ terminis tractatur in veteri
logica in libro perybermenias vbi um ⁊
predicamentorum. ¶ Dicuntur autez
isti libri logica vetus. nō qz primo fuerit
inuenta: sed qz ea que ibi tractant sunt
materia remota logice. Nō enim ita pri
cipaliter intendūtur a logico sicut syllo/
gism⁹ de quo tractat i logica noua. Ad
syllogismum ēt p̄t reduci alie spēs argu
mētatiōis. vt inductio. enthimema. ⁊ exē
plum sicut imperfectū reducitur ad per
fectū. 2° priorum. Non enim ita princi/
paliter intenduntur a logico. sicut ipse syl
logismus. ¶ Contra predicta arguitur
dupliciter. primo sic. Syllogismus nul/
las habet passiones. ergo non est subie/
ctum logice. cōsequentia est nota: ⁊ an
tecedens probat quia si syllogismus ha
berēt passiones cum sit ens rationis tūc
ille passiones erunt nihil. qō videtur fal
sum probatio consequētie. qz omne ens
minus ente rationis est omnino nō ens:
sed passio fundata in ente rationis: est
min⁹ ente rationis: cū passio sit minoris
entitatis cū subiectum. ergo talis passio
erit nihil. ¶ Itez secunda intentio in cō
muni sumpta est subiectum logice. er/
go syllogismus non erit ibi subiectū. con
sequētia est nota: probatur antecedens
qz logica est de secundis intentionibus
adiunctis primis fm Anic. ¶ Pro re/
sponsione ad ista argumenta notandu
q̄ intētio vel conceptus p̄t capi tripli/
citer vno modo pro specie obiecti que
est ratio concipiendi. ⁊ dicitur intētio qz
per ipsaz sensus vel intellectus tendit in
obiectum fm Sco. xlij. di. 2. sent. Se/
cundo modo intentio sumitur pro actu
concipiendi vel intelligendi. Alio modo
pro obiecto p̄cepto vel p̄ceptibili. res. n.
cōcepta vel intellecta dicitur intentio in/
quantū in ipsaz intendit intellectus ipsaz
considerando. ¶ Item notandū q̄ du
plex est actus intellectus. quia quidā est
actus rectus: quidam est actus collatiu⁹
Actus rectus dicit quo itellectus fertur
super aliquā rē: vt q̄n intellectus intelli
git rosam. Actus vero collatiu⁹ appella
tur quo intellectus rem intellectam cō/
parat ad seipsaz vel ad aliam. ¶ Itē no
tādū q̄ dupler est intētio. s. prima ⁊ se/
cūda. ¶ Prima est p̄ma rei p̄sideratio: ac
cipiendo p̄sideratiōnē pro obiecto cōce
pto. Unde prima intētio est ipsa res pri
mo intellecta ⁊ cōsiderata: cuius cōside
ratio immediate causat a re vel a specie
rei partialiter. ¶ Res enim dicit intentio:
vt cognita vel vt cognoscibilis. Un ter/
minū p̄me intētionis dicuntur qui signifi/
cāt hmōi res coceptas vl cōceptibiles.
vt hō equus visio itellectio nigredo albe
do Scōa intētio q̄dā relatio seu scō/

paratio intellectus qua vna prima intentio cõparat ad aliã: vel vnuꝫ primo intellectũ ad aliud p̃mo intellectũ p actuꝫ intellectus.exẽpluꝫ. Intellectus itelligẽs hominẽ ⁊ aial cõparat vnũ ad aliud f̃m rationẽ p:edicabilis ⁊ subicibilis:que cõparatio ex pte aialis dicit genus:⁊ ex pte hominis spẽs. Et sic f̃m diuersas cõparationes formant intellectus diuersas secũdas intẽtiones: puta generis speciei ac indiuidui ⁊ hmõi:ita ꝙ ois scõa intẽtio est formaliter relatio rõnis: sicut ꝓpositio ⁊ enunciatio cõpositio ⁊ diuisio. in ꝗbus verum ⁊ falsum sunt in mẽte ⁊ nõ in rebus f̃z Arist. 6° metaphysice. Sũt enim secunde intentiones que cõsistũt in quadã cõparatione duoꝝ conceptoꝝ:siue illa duo sunt idẽ f̃m rem:siue diuersa. Utit enim quãdoꝙ intellectus vno vt duobus compositionẽ formans sicut cuꝫ dicit homo est homo. Ex quo patet ꝙ talis cõpositio est solum in intellectu ⁊ non in rebus. Syllogismus est etiaꝫ secunda intentio. Est enim habitudo seu cõpositio p:emissaꝝ ad conclusionem. ¶ His p:emissis rñdeo ad rationes. ¶ Ad primã cũ dicit ꝙ si syllogismus haberet passiones tũc essent nihil: qz essent minus ens cꝫ ens ratiõis. ℟ñ deo ꝙ sicut est dare gradum in entibus realibus sic est dare in entiꝫ rationis:⁊ ideo nõ opõtet ꝙ quicqd est minus ente rationis sit nõ ens ⁊ nihil:qz ĩz illa res rationis que subijcit alteri rei rationis sit magis res aliquo modo.tamẽ nõ sequit ex hoc ꝙ res fundata sit nihil. ℟ñ repugnat igit syllogismũ licet sit ens rationis habere passiones. sicut Arist. 5° metaphysice distinguit vnitates reales f̃m fundamẽta realia:⁊ vnitates intentionales f̃m fundamenta intentionalia: vt ibi declarat Scotus. ¶ Ad secundaꝫ quando arguebatur ꝙ logica est de secundis intentionibus:dico ꝙ sicut theologia est de rebus ⁊ de signis:de rebus vt de deo ⁊ creaturis.de signis vero vt de sacramentis que sunt signa gratie: siue de his que communiter tractantur in theologia non tancꝫ de primo subiecto. ℟Primum enim subiectum eius est aliq̃ res scilicet deus:ad quez alie res ⁊ signa reducuntur:sic logica est de secundis intentionibus non tancꝫ de primo subiecto:sed tancꝫ de his que cõmuniter tractantur ibidem. Quedã vero secunda intentio scilicet syllogismus est ibi subiectum primuꝫ ad quem alie intentiones possunt reduci: vt pz ex predictis. ¶ Dicitur aũt logica esse de secundis intentionibus adiunctis primis: quia logica applicat secundas intentiones ad primas cꝫs considerat non f̃m se: sed inquantũ sunt fundamenta secundaꝝ intentionũ. ¶ ℟ñ tificantur etiam relationes rationis per ipsaruꝫ fundamenta propter earũ modicam entitatem. sicut etiam 5° metaphysice distinguunt modi relationum realiũ f̃m varietatem fundamentorum: vt vi debitur. c. de ad aliquid. ¶ Fundamentum etiam relationis rõnis dicitur f̃m Sco. viij. q. quolibetoꝝ: non ꝙ ex natura rei inde oriat quia tunc esset realis: ꝛz quia est p:oxima ratio qua intellect⁹ cõparat vnum ad aliud secundũ etiam eundem in .vj. q. Cũ intellectus possit vnuꝫ relationem rationis ad aliam comparaꝛ vna potest esse fundamentũ alteri⁹ sicut intentio speciei fundatur in intentione generis:dicendo genus est species. Cũ enĩ vniuersale sit cõmune ad illa quinqꝫ predicabilia illa se habent vt species respectu vniuersalis. Sic itaqꝫ patet ꝙ syllogismus est subiectuꝫ logice. ¶ De alijs requisitis ad rationẽ subiecti vide primo physicoꝝ. ⁊ primo metaphysice. Quomodo etiam scientie habent vnitatez speciei generis proximi vel remoti: vide 6° metaphysice. ¶ Dividit aũt liber iste in septem partes. ¶ In prima determinat denuntiatione ⁊ de eius partibus ⁊ p:opꝛietatibus:⁊ co:respondet duobus libris perybermẽias Ari.⁊ dicit pery-

bermenias a pery quod est de ꝛ arme/nis qꝫ ē interꝓtatio ꝯsi de interpretatiõe Sũt ãt idez ex ꝑte rei iterꝓtatio enuncia tio ꝛ ꝓpꝫ: ꝫ rõne differãt. Interꝓtatio eni dr oratio ꝑut in ea aliqd exprimitur eẽ verum vel falsuz. Enũciatio vero dr oratio enuncians aliquid de aliquo ꝓ:/positio autem stricte sumitur ꝓout po nitur i ꝓmissis ad inferendũ conclusio nẽ. Dñ dicit quasi i inferẽdo ꝓ:o alio po sitio. Lz autẽ termini sint ꝓ:iores ꝓposi tionib⁹ ꝛ sic libꝫ predicabiliũ ꝛ predica mento ꝫ ꝑcedãt libꝫ perꝫbermenias. Auctor tñ primo determinat de ꝓposi tionibus: qꝫ i his sunt minores difficul/tates ꝯ i ꝓdicabilib⁹ ꝛ predicamentis. ¶ In secunda parte tractat de predi/cabilib⁹ que co:respondet predicabilib⁹ ℙPorphirij. ¶ In tertia de .x. predica/mẽtis que co:respõdet libro ꝓdicamẽ torũ Arist. ¶ In quarta de syllogismo simplici seu cõmuni que co:respõdet li/bris ꝓ:iorũ Ari. ¶ In qnta de syllogis/mo dialectico g ꝓcedit ex ꝓbabilibus q̃ co:respõdet libris topicoꝫ Ari. ꝛ Boe/tij. ¶ In sexta de syllogismo sophystico seu apparẽti q̃ co:respõdet libris elenco rũ Ari. ¶ In septima de suppõnibus que sunt extracte a varijs libris logice. ¶ De syllogismo aũt demõstrativo de quo tractat Ari. in libro posterioꝝ non fecit auc. particularẽ tractatũ in suis sum mulis. de ipso tamen multa inferuntur in varijs locis huius libꝫ.

Dyalectica est ars ar/tium scientia scien/tiaꝫ ad omniꝫ me/thodoꝝ principia viam habens. Sola.n. dyale/ctica ꝓbabiliter disputat de principiis oĩũ aliarum scien/tiarum. Et ideo in aquisitione oĩũ aliaꝫ sciẽtiaꝫ dyalecti/ca dicitur esse ꝓ:ior. Dicitur eni dyalectica a dya qꝫ ē duo ꝛ logos qꝫ est sermo: vel lexis qꝫ est ratio. quasi duoꝝ ser/mo vel ratio scilicet opponen tis ꝛ respondentis in disputã/do. Sed quia disputatio non potest haberi nisi mediãte ser/mone: nec sermo nisi mediãte voce: nec vox nisi mediante so no. Jdeo a sono tanq̃z a cõio/ri inchoandum est. Sonus ē quicquid ab auditu ꝓ:prie ꝛ per se percipitur. Dico autez ꝓ:prie ꝛ per se: quia licet ho mo vel cãpana audiant: hoc non est ꝓ:prie nec per se sed per sonum suum. Sonoꝝ alius vox: alius non vox. So/nus vox est idem q ipsa vox.

Unde vox est sonus ab ore animalis ꝓlatus: naturali/bus instrumentis formatus. Naturalia instrumenta quib⁹ vox formatur sunt nouem. sci licet guttur lingua palatũ qua tuor dẽtes ꝛ duo labia simul. vnde versus Jnstrumenta no uem sunt: guttur ligua palatũ. Quattuor ꝛ dentes ꝛ duo la/bia simul. Sonus non vox est q generatur ex collisione duo rum coꝝporum inanimatoꝝ vt fragor arboꝫ strepitus pe

dum. Vocum alia significatiua: Alia nō significatiua. Vox significatiua est illa que auditui nostro aliquid repzesentat vt homo hominem. Vox nō significatiua est illa que auditui nostro nihil repzesentat vt buf baf. Vocū significatiuarū alia significat naturaliter: alia ad placituz: Vox significatiua naturaliter est illa q̄ apud oēs idem repzesentat: vt gemitus infirmoz: dolorem: latratus canum: iram vel gaudiū. Vox significatiua ad placitū est illa q̄ ad voluntatē pzimi instituētis aliquid significat: vt homo hominem equus equuz. Vocum significatiuaz ad placituz alia incomplexa: alia cōplexa. Complexa vt oratio. Incomplexa vt nomen vel verbum

Ic auc. pmittit diffinitionez dialectice: i qua reddit audi tores beniuolos ⁊ attētos: ostendēdo huius scientie dignitatē ⁊ vtilitatē dicēs q̄ dialectica est ars artium ⁊ scientia sciarū ad oium methodorū pncipia viam habēs. ¶ Ad cuius euidentiā sciendū q̄ dialectica potest sumi dupliciter. vno mō pro parte logice que pzocedit ex pzobabilibus ⁊ sic nō sumitur hic. alio modo pro ut idē est q̄ logica: ⁊ sic sumitur in ppo sito. ¶ Uterius est sciendū q̄ ars ⁊ scientia dupliciter possunt capi vno modo stricte. ⁊ sic non sumitur in proposito. Sunt. n. habitus ex opposito distincti: vpatet: vj. ethicorū: vbi ponuntur habitus intellectuales. s. sapientia scientia intellectus pzudentia ⁊ ars: qui sic distinguuntur: Intellectus enim sapientia ⁊ scientia sunt habitus speculatiui qui scilicet ordinantur ad scire ⁊ non ad operari. Differunt tamen in hoc q̄ intellectus est habitus pziorum pncipiorum demōstrationis. Sciētia vero est habitus conclusionis ex causis inferioꝛib⁹. Sapientia autem considerat causas primas scz deum ⁊ intelligētias. Unde ibidem dicitur esse caput scientiarū. Pzudentia vero ⁊ ars sunt habitus practici qui. s. ordinantur ad operari: ⁊ differunt. Nā pzudentia dirigit in actionibus que non trāseunt in exteriorē materiā: sed sunt pfectiones agentis. Unde dicitur ibi q̄ pzudentia est recta ratio rerum a nobis agibilium. Ars vero dirigit in actionibus q̄ in materiam exteriorem transeunt sicut edificare secare. Unā dē ars est recta ratio rerū a nobis factibilium. ¶ Alio modo sumitur ars large. ⁊ etiam scientia vidēlicet pro habitu conclusionis demonstrate: siue ille habitus sit practicus: siue speculatiuus. ⁊ sic vnuz sumitur pro reliquo. ¶ Sed videtur q̄ vnuz illoꝛū superfluat: ⁊ q̄ sit ibi nugatio seu inutilis repetitio eiusdē. ¶ Respondeo q̄ non est ibi nugatio. Logica enim non tm̄ dicitur scientia scientiarum sed etiam ars artiū ad maiorē expressionez. ¶ Per hoc ergo innuitur q̄ nō tantūmodo logica ē de numero scientiarum speculatiuarū: sed etiā de numero artium liberalium. Qđ nō conuenit oi sciētie speculatiue: sicut pz de phyſica ⁊ metaphyſica. Itē cū dicit ars artiū designat q̄ logica non tm̄ excedit scientias speculatiuas: sed ēt practicas: inq̄tū dat modum arguēdi vtriusq̄. ¶ Et nota q̄ hꝰ genetiu⁹ pluralis reflexus sup suū ntūm singulare designet excellētiam iuxta illud. Addit excellēs flos florum. Ergo maria. Logica tm̄ non simplr excellit alias scientias. Scientie enim rea

les vt phyſica ⁊ metaphyſica ſũt digni
ores logica que eſt de entibus rationis:
ſed ipſas excellit ſm qd inquantum oẽs
vtuntur logica in forma arguendi: ideo
ſequitur ad omnium methodorum pn
cipia viam habens. Ipſa enĩ dirigit ad
principia omnium aliarum ſcientiarum
docendo modum quo ex ipſis pncipijs
concluſiones inferuntur. Iz enim pncipia
ſcientiarum preſupponãtur in qualibet
ſcientia: nec per eandem ſcientiam vale
ant probari: ſi tamen ab aliquo negaren
tur poſſet per logicam contra ipſa negã
tes ex datis ⁊ conceſſis ab eis diſputari:
ſicut arguit Ari. 4° metaphyſice. ¶ Eſt
autem methodus via breuis ⁊ vtilis p
quam obliquitates deuitantur: ⁊ ad ter
minum faciliter deuenitur: ſic per ſcien
tias tanq̃ per breues ſemitas obliquita
tes errorum deuitamus: ⁊ ad notitiam
veritatis deuenimus: quam tamen ve
ritatis notitiam ex inuentis a nobis con
ſequi non valemus. ¶ Contra predicta
poſſet argui qꝫ logica non habet viaz ad
principia omnium ſcientiarum: quia tũc
haberet viam ad ſeipſam: quod eſt fal
ſum. ¶ Ad hoc reſpondetur vno mo
do: qꝫ hec eſt diſtributio accommoda. i.
aliis a ſe accommodata: ⁊ ſic logica ha
bet viam ad principia omnium ſcientia
rum aliarum a ſe. ¶ Aliter reſpondetur
qꝫ non eſt inconueniens idem ſeipſum di
rigere: ſicut homo dirigit voluntatez ſu
am per itellectum: cuz tamen itellectus
⁊ voluntas ſint realiter idem. Iz formali
ter diſtinguantur: ſic aliqs ſuper his que
in logica conſiderantur diſputans dirigi
tur per ſyllogiſmorum regulas que in
ipſa logica continentur. ¶ Ad euidẽti
am predictorum notandũz qꝫ duplices
ſunt artes. Quedam ſunt artes mecani
ce: quedam ſunt liberales. Principalio
res artes mecanice ad quas alie poſſũt
reduci ſunt ſeptem ⁊ continentur in his
verſibus. Lana nemus miles nauigatio
rus medicina. His ars fabrilis archi
theoronica ſit. Et dicitur architheoroniſ
ca ab archos quod eſt pnceps ⁊ theo
rin quod eſt cernere vel ſpeculari: quia
conſideratio artis fabrilis habet quandã
excellentiaz ſuper alias: inquantum alie
idigent ipſa ad ſuas operationes exercẽ
das. Iz autem ars fabrilis quo ad hoc di
catur aliis ſz qd pncipari. ſimpliciter tñ
magis famulatur ⁊ ſubſernit eo modo
quo loquitur Ari. pmo metaphyſice. ⁊
pmo ethicorum. de ſcientijs famulanti
bus que dicuntur ille quarum fines or
dinantur in fines ſciẽtiarũ ſuperiorũ ſeu
architheronicarum: ſicut finis frenefacti
ue que eſt facere frena ordinatur i eque
ſtrẽ: ⁊ equeſtris in militarez: Dicuntur
autez mecanica a mecor caris quod eſt
adulloꝝ. Ipſe enĩ dirigunt operationes
que circa corpus ſunt. Corpus autez ſa
cit animam mecari: iquantum facit eaz
auerti a creatore ⁊ puerti ad creaturaz.
¶ Artes etiam liberales ſunt ſeptem.
⁊ continentur in iſtis verſibus. Gra. lo
quitur: dia. vera docet: rem. vba colo
rat. mu. canit: ar. numerat: ge. pderat:
aſt. tollit aſtra. ¶ Grãmatica enim dõ
cet congrue loqui: Dyalectica docet ve
rum a falſo. Rhetorica docet verba co
lorare ⁊ ornare. Muſica docet canere
Ariſmetrica numerare. Geometria do
cet terraz mẽtiri. ⁊ Aſtrologia docet, de
curſu aſtrorũ. ¶ Dicuntur autẽ tres
pme triuiales qꝝ ſunt tres vie in vnum
terminum tendentes. ſ. in ſermonẽ. Or
dinantur enim ad ſermonis congruitatẽ
veritatem ⁊ ornatum. ¶ Alie dicuntur
quadriuiales. qꝝ ſunt quattuor vie i vnũ
terminum tendentes. Sunt enim ſcien
tie mathematice que tractant de quanti
tate. Ariſmetrica ⁊ muſica conſiderant
quantitatem diſcretam. Geometria ⁊
aſtrologia quantitatem continuam. Et
dicuntur liberales: quia filij liberorum ⁊
nobiliuz in iſtis antiqſus introducebat.
¶ Si queratur cum Ariſto. 6° Meta
phyſice diſtinguat ſcientiam ſpeculatiuã

realem in mathematicam: phyficam: ⁊ metaphyficam: ⁊ fcientie mathematice enumerantur inter artes liberales? cur etiam inter ipfas non ponuntur phyfica ⁊ metaphyfica? ¶ Dico ꝙ enumeratio artium liberalium eſt quo ad illas artes quibus liberi ⁊ nobiles viri antiquitus vtebantur. Inſiſtebant tunc magis mathematice ꝙ̄ phyfice ⁊ metaphyfice: quia plus mathematica cōfert ad complacentiam ⁊ curioſitatem vite preſentis cui inſtebantur antiqui: De futura vita nil certum habentes ꝙ̄ phyfica ⁊ metaphyfica. Per phyſicam etiā ⁊ metaphyficam impugnatur multitudo deorum quos colebant cum in ipſis probetur ſtatum eſſe in vno omnium pncipe: qui eſt pmum mouens immobile. Et ideo a paucis tūc phyfica ⁊ metaphyfica: ſcilicet a philoſophis q̄ erāt plus ceteris a mundo abſoluti videbantur. nunc vero eſt econtra. quia eni phyſica ⁊ metaphyſica plus conferunt ad theologiam ꝙ̄ mathematica: ideo circa ipſas maxima inſiſtunt chriſtiani. ¶ Circa predicta poſſet dubitari: vtrum logica ſit ſcientia ſpeculatiua, vel practica. ¶ Ad cuius euidentiam ſciendum ꝙ ſicut Ariſto. 2° metaphyfice dicit ꝙ ſcientia ſpeculatiua eſt illa cuius finis ordinatur ad ſcire. ¶ Practica vero ordinatur ad operationem quam dirigit. Unde practica dicitur a praxis grece qđ eſt operatio latine. ¶ Que autem ſit illa operatio cuius ſciētia practica eſt directiua declarat Sco. in prologo primi ſent. dicēs ꝙ praxis a qua ſcientia dicitur practica eſt actus alterius potentie ꝙ̄ intellectus naturaliter poſterior intellectione natus conformiter elici rationi recte ad hoc ꝙ ſit rectus: qđ ſic poteſt declarari. Operatio enim a qua ſcientia dicitur practica eſt actus elicitus ſeu productus a voluntate que eſt altera potentia ab intellectu vel actus imperatus ab eadem ſicut voluntas imperat manibus vt operentur vel pedibus vt gradiantur ⁊ cetera huiſmodi. ⁊ talis operatio naturaliter eſt poſterior intellectione. Actum enim voluntatis precedit intellectus. quia ſ̄z Auguſtinum nihil volitum niſi precognitum. Talis autem actus eſt natus conformiter elici intellectioni recte ad hoc vt ſit rectus. Ad hoc enim ꝙ operatio ſit recta oportet ꝙ conformetur dictamini recte rationis. Exemplum recta ratio dictat ꝙ elemoſyna eſt danda de pprio pauperi propter deum. Siquis det elemoſynam de alieno: aut propter inanem gloriam talis operatio non erit recta: quia non conformabitur recte rationi. Unde 6° ethicorum dicitur ꝙ electio recta neceſſario preſupponit rationem rectam. ¶ Praxis ergo a qua ſcientia dicitur practica ē operatio producta vel imperata a voluntate: ſ̄z autem intellectui imperet voluntas vt intelligat: tamen ille actus intelligendi non eſt praxis: cuius non ſit alterius potentie ab intellectu: ⁊ ſic ſibi deeſt prima conditio praxis. Ut enim dicit Ariſto. 3° de anima. Intellectus ſola extenſione fit practicus: inquantum videlicet extra ſe tendit dirigendo actum alterius potentie a ſe. Cum igitur ſtando preciſe in actibus intellectus non fit extenſus in intellectus in illis nō eſt praxis. ¶ Nec valet dicere ꝙ ſufficiat ad praxiz ꝙ vn⁹ actus intellectus extendatur dirigendo alium quia tunc principium in ſpeculatiuis eſſet practicum cum extendatur ad habitum concluſionum. Sed quid abſurdius? ¶ Ex his patet ꝙ logica nō eſt ſcientia practica cuius non ſit directiua praxis. Eſt igitur ſpeculatiua quia ordinatur ad ſcire. ¶ Sed contra hoc arguit Auic. Habitus cuius finis propius nō eſt actus propius eſt habitus practicus logica eſt huiuſmodi: ergo mino: patz: quia ordinatur ad alias ſciētias. ¶ Preterea habitus qui diuiditur in vtentem ⁊ docentem eſt practicus: logica eſt huiuſmodi: ergo eſt practica. ¶ Item ar-

gitur sic. logica docet nos arguere: ergo est pra ctica. antecedens est notum. probatur consequentia: quia argumentatio vocalis est actus a voluntate imperatus. ¶ Ad primum respondeo q̄ maior est vera: si habeat p̄o fine perfecto actum alterius generis a speculatione: ita q̄ sit directiua vere p̄axis: ⁊ sic minor est falsa. ¶ Ad secundum reducitur contra ipsum: quia assumpta maiore ad do minorem sic: sed metaphysica diuidi tur in vtentem ⁊ docentez: ergo metaphysica est p̄actica. conclusio est euidenter falsa ergo maior: quia minor concedi tur ab ipso. Et probatur q̄ omnes alie scientie vtuntur metaphysica specialiter quantū ad p̄incipia cōmunia que dicuntur dignitates: quas omnes alie scientie accipiūt a metaphysica sm philosophuz quarto metaphysice. ¶ Notandum autem q̄ logica dicitur docens inquantum considerat de secundis intentionibus instituens modum quomodo per eas p̄ocedi possit ad conclusiones in singulis scientijs ostendendas. vtens vero dicitur inquantum modo adinuento vtitur ad concludendum aliquid in singulis scientijs. ¶ Ad tertium dico q̄ argumentatio vocalis non est vere p̄axis: quia ordinatur ad scire: quia vt dicit philosophus: illa que ordinantur ad vnum tanquam ad vnum non reputantur nisi vnum. Unde logica non docet argnere vocaliter vt ibi si stamus: sed vt scimus. Argumentatio etiam vocalis ordinatur ad mentalem q̄ est opus intellectus. ¶ Et ideo in acquisitione ⁊c. Hic auctor infert ex p̄edictis q̄ in acquisitione omnium aliarum scientiarum dyalectica p̄ius debet acquiri cum omnes alie vtantur ipsa quantum ad modum arguendi. Et si arguatur q̄ grammatica p̄ius acquiritur q̄ logica. Respondeo q̄ duplex est grammatica. Quedam enim est vsualis ⁊ positiua. vt illa que est de impositionibus ⁊ significationibus terminorum ⁊ huiusmodi ⁊ hec est p̄ior in ordine doctrine ipsa logica. Alia est grammatica regulatiua ⁊ disputatiua: que per veras rationes docet discernere congruum ab incongruo: ⁊ hec est scientia ⁊ sequitur logicam: licet igitur grammatica imperfecte acquiratur ante logicam: non tamen potest haberi perfecte sine ea. ¶ Deinde dicit q̄ dyalectica dicitur: ideſt derivatur a dya quod est duo ⁊ logos quod est sermo: vel lexis quod est ratio quasi duorum sermo vel ratio scilicet opponentis ⁊ respondentis in disputatione: vel vnius tenentis locum duorum. Idem enim potest per se disputare arguendo ⁊ respondendo sibiipsi. ¶ Et notandum q̄ dya potest scribi per y grecum: ⁊ tunc significat idem quod duo: vel per i latinum: ⁊ tunc significat idez quod de. vnde versus. Scribe per y grecum dya duo significabit. Scribe per i nostrum de tibi significabit. ¶ Sed quia disputatio ⁊c. Hic auctor ponit ordinez dicendox dicens Luz disputatio non possit haberi nisi mediante sermone: nec sermo nisi mediante voce: ⁊ omnis vox est sonus: ideo a sono tanq̄z a cōmuniori est inchoandum. Hoc aūt intelligitur de disputatione vocali que non potest exp̄imi nisi per vocez. dicitur āt disputatio quasi duox putatio. ¶ Pro quo notandum q̄ sicut dicit Ari. primo phyſicox. Innata est nobis via a magis cōmunibus ad minus cōmunia p̄cedere. Cum igitur hic fit agendum de enunciatione vel p̄opositione que constituit ex nomine ⁊ verbo: in quorum diffinitione ponitur vox: ⁊ omnis vox est sonus: ideo a sono tanquam a communiori inchoandum est. Agitur autem in logica de argumentis p̄opositionibus ⁊ terminis vocalibus: quia ipsis intellectis de facili poterit cognosci quid de mentalibus ⁊ scriptis p̄oportionabiliter debeat dici.

Logica Docens

vtens

ex Grammatica positiua et disputatiua

Diffinit aũt auctor sonum dicens q̃ sonus est quicquid ab auditu proprie ⁊ per se percipitur. Et dicitur ꝓprie quia licet homo ex campana audiã ur: tamen hoc non est proprie ⁊ per se: sed per sonũ suum. ¶ Ad cuius euidentiã sciendum q̃ duplex est sensibile ſm Arist. 2° de anima scilicet per accidens ⁊ per se. ¶ Est aũt sensibile per accidẽs qõ accidit ei qõ est sensibile per se: sicut accidit albo esse hominem: ideo homo est sensibile per accidens. Tale aũt sensibile apprehenditur per aliquaz potentiam cognitiuam. vt p estimatiuam vel intellectiuã. ¶ Sensibile autem per se est illud qõ per se mouet sensum ad actuz sentiẽdi causando in eo speciez suaz. Et hoc est duplex: quia quoddam est propriũ: ⁊ quoddã est cõmune. ¶ Est autẽ sensibile proprium qõ non potest alio sensu sentiri. vt sonus respectu auditus: color vel lux respectu visus: sapor respectu gũstus. ⁊ sic de alijs. ¶ Sensibile aũt cõmune est illud quod apprehenditur a pluribus sensib⁹. ⁊ sũt quinq̃. scilicet numerus motus magnitudo figura ⁊ quies. ¶ Dicitur aũt sensibile proprium primũ sensibile ſm Sco. iij. ⁊ ix. di. secundi sen. quia virtute propria ⁊ per propriã rationem mouet sensum. Sensibile aũt cõmune licet p se sit sensibile: non tamen primũ: quia non nisi cum alio mouet sensum. ¶ Et si arguas q̃ cõmune sensibile sit sensibile per accidens cum accidat sensibili proprio. ¶ Respondeo q̃ licet sensibile cõmune accidat sensibili proprio: est tamen sensibile per se cum causet speciez suaz in sensu particulari: ⁊ ab ipso apprehendatur ¶ Non sic sensibile per accidẽs. Unde homo ⁊ campana dicuntur audiri. non q̃ apprehendatur ab auditu: sed a virtute estimatiua vel intellectiua: cũ auditus sonum eorum apprehẽdat. ¶ Notanduz insuper q̃ obiectuz ⁊ potentia sunt due cause partiales actus sentiendi ſm Augustinũ 2° de trinitate dicens. q̃ ex visibili ⁊ vidente gignitur visio. Species aũt obiecti ⁊ ipsa visio sunt effectus ordinati obiecti visibilis: ita q̃ prius nata est speꝯ generari in medio ⁊ organo q̃ actus videndi ꝟ Sco. ix. di. secundi sen. ¶ His premissis sciendus q̃ in diffinitione soni proprie ⁊ per se nõ ponuntur superflue quia proprie ponitur ad differentiaz sensibilis cõmunis. Sonus enim non est tale sensibile: ⁊ per se ponitur ad differentiam sensibilis per accidens. ¶ Notandum insuper q̃ illud verbuz percipitur positum in diffinitione soni dicit aptitudinem ⁊ non actũ: sicut dicunt cõmuniter verba in diffinitionib⁹ posita. ¶ Sciendum insuper q̃ sicut sonus cognoscitur per auditũ: ita cognoscitur silentiũ quod est priuatio soni. ¶ Priuatio etiaz cognoscitur per habituz sicut visus est cognitiuꝰ lucis ⁊ tenebre: ⁊ olfatus odorabilis ⁊ non odorabilis 2° de anima. ¶ Sonoꝝ vero ⁊c. ¶ Hic auctor diuidit sonũ dicens q̃ sonoꝝ alius est vox. alius non vox. est diuisio generis in species. ¶ Ad bonaz diuisionem tria requiruntur. ¶ Primum q̃ membra diuisionis non debent coincidere adinuicez. Secunduz est q̃ membra diuidentia non debent excedere diuisuz: nec excedi ab ipso. Tertiuz est q̃ debẽt esse positiua. Unde licet due differentie diuisiue alicuius generis sic se habeant q̃ vna includat negationez alteri⁹ viraqz tamen est aliquid positiuuz: cum ex ipsa ⁊ genere cõstituatur species. ¶ Et si arguas q̃ sonus non vox non dicit aliquid positiuuz. ¶ Respondeo q̃ per sonum non vocem circumloquimur aliquã speciem soni positiuam: cui non est nomen ipositus ꝓp penuriã noiuz. ¶ Deinde determinat auc. qd est son⁹ vox dicẽs q̃ son⁹ vox idẽ est q̃ ipa vox. ⁊ ẽ ibi appositio: vt aial hõ. Est aũt vox son⁹ ab ore animalis platus nãlib⁹ instrumẽtis format⁹ ⁊ ſ diffinitio ẽ gdditatiua: q: idicat rei eẽ

Ad bonam diuisionem tria requiruntur

6

Quid distinguitur definitio

tiam per genus ⁊ differentiaz. Unde sonus ibi ponitur tāq̄ genus: ploratus abore animalis ⁊c. ponitur tanq̄ differētia. q: per hoc differt a sono nō voce. ¶ Sz contra hanc diffinitionē arguitur q: vni rei est tantū vnum esse ergo ⁊ vna diffinitio: cum diffinitio indicet esse rei: ⁊ tamen ponit alia diffinitio vocis 2° de anima. vbi dicitur q̄ vox est repercussio aēris respirati ad arteriam vocalem cum imagine significandi. ¶ Respondeo q̄ licet vni⁹ rei sit tantuz vna diffinitio quid

Descriptio

ditatiua que indicat essentiā rei: possunt tamen plures esse descriptiones seu diffinitiones dicētes quid nominis: per q̄s significetur quid importetur per nomē seu causales que dantur per varias cās. Et talis est diffinitio Ari. 2° de anima. Vox enim formaliter non est percussio: sed causaliter: quia scilicet est sonus causatus ex percusione aeris respirati: vt eniz ibi dicit Ari. ¶ Natura vtitur respiratione ⁊ ad formationez vocis ⁊ ad mitigationem caloris. Vocalis nanq̄ arteria que est organum respiratiōis est ordinata ad pulmonem: vt ei deseruiat per attractionem aeris. Aer aūt necesse est vt recipiatur in pulmone: quia in hac parte animalia gressiua plus hāt de calore q̄ in alijs partibus. ¶ Pulmo eniz coniungit cordi in quo est principium caloris naturalis. Oportet ergo q̄ aer ingrediatur ad pulmonem propter refrigeriuz caloris naturalis. Unde pulmo dicitur flabellū cordis. Animalia aūt que multum habent sanguinez multum habent de calore naturali: ideo indigent respiratiōe. non autē illa q̄ habēt modicū sanguinis vt pisces: vel que oīno carent sanguine: vt cancri ostree apes ⁊ formice ⁊c. Talia ergo cū non respirent non habent vocez. ¶ Ad formationem itaq̄ vocis requiritur aeris attractio: ⁊ ipsius attracti ad vocalez arteriaz percussio seu reuerberatio. Fit autem cuz imaginatione significandi: q: anima aerem reuerberans intendit aliquid exprimere seu significare. Ad hoc etiā requiritur lingua aerem impellens ⁊ percutiens contra palatum: dicitur autem palatuz quasi palatium lingue. ¶ Requiruntur autem alia instrumenta: que habentur per hos versus. Instrumenta nouem sunt guttur lingua palatū. Et quattuor dentes ⁊ duo labia simul. In his versibus non ponitur pulmo necvocalis arteria: q: satis possunt itelligi per guttur. Ipsa eniz vocalis arteria est quedam vena à sumitate gutturis vsq̄ ad pulmonem extēsa. ¶ Et notandū q̄ lingua guttur ⁊ palatum requiruntur ad formationē vocis de necessitate: ⁊ quantum ad esse ipsius vocis. Labia vero ⁊ dētes regruntur quātum ad bene esse: q: multū faciunt ad debite formandum vocem. Et ideo aues ⁊ homines labijs ⁊ dentibus carentes incōplete ⁊ imperfecte formāt voces. ¶ Ulterius auctor diffinit sonum non vocem dicens. Sonus non vox est ille qui generat ex percussione duorū corporū inanimatorum vt fragor arborū ⁊ strepitus pedū: ⁊ similia. ¶ Debet autē hec diffinitio intelligi nō solū de corporib⁹ inanimatis: sed etiam de animatis admodū inanimatorū se habētib⁹: vt sonus causatus ex percussione pedis ꝓtra pedē: vel manus cōtra manū: est sonus non vox: q: non causatur ab ipsis inquātū sunt animata seu nālia īstrumēta q̄ regruntur ad vocē: sz inquātū sunt corpora firma ⁊ solida.

Ocū aūt alia significatiua ⁊c. Hic auctor diuidit vocē dicēs. q̄ vocū alia significatiua: alia nō significatiua. Vox significatiua est illa q̄ auditui nro aliqd repsentat. i. q̄ nata ē aliqd repsentare q̄tuz est de se itellectui auditu mediāte. Vox enim seipsam repzesentat auditui: cum vox sit sonus qui ē obiectū auditus. Intellectui vero repzesentat rez ad quam significandam est imposita. ¶ Sunt

autem impo ite voces ad significandu3 res secundum ipsarum p3opietates. ¶P3o quo sciendū fm Scotū di. iij. p3i mi sen. q. xv. q. quolibet o3um. q obiectum cuiuslib3 sensus imp3imit ipeciez q similitudinem suam in sensu: deinde causat species in fantasia que ē in anteri o3e parte cerebri. Ipsa autez species in fantasia non rep3esentat vniuersale actu sed quidditatez vel naturaz singulariu3 vt sunt esse in hoc tempo3e vel in hoc loco: Intellectus igitur agens cum specie que est in fantasia sunt due partiales cause ad causandum speciem intelligibilem in itellectu possibili: que rep3esentat vniuersale in actu seu naturam ipsam communem ab huiusmodi condictionibus abstractam. Unde intellectus agens 3° de anima dicitur quo est omnia facere: quia videlicet est p3ductiu9 omnium specieru3 huiusmodi. Et intellectus possibilis est quo ē omnia fieri: q3 videlicet est ipsaru3 receptiuus. ¶Habita itaq3 specie intelligibili in intellectu possibili: intellectus cum tali specie sunt due cause partiales ad causandum noticiam actualem illius rei cuius est talis species. q tunc p intellectum possunt imponi voces ad significandum res conceptas. ¶ Uox non significatiua est illa que auditui nostro nihil rep3esentat: vt buf baf. ¶Huiusmodi enim voces licet seipsas rep3esentent auditui cum sonus illarum ab auditu percipiatur: tamen de se nihil nate sunt rep3esentare intellectui mediante auditu: licet enim huiusmodi voces seu quenis alie possint designare verificationem ex modo p3oferendi: vtpote si p3oferentur cum nutu oculo3um vel capitis ac huiusmodi: hoc tamen non esset ex parte sui sed ex parte p3oferentis.

¶Deinde dimissa voce non significatiua de qua non est ad p3opositum. Auct3 diuidit vocem significatiuā in significatiuam naturaliter: q significatiuam ad placitum. Est autez vox significatiua naturaliter que apud omnes idem rep3esentat. vt gemitus infirmo3um: dolo3ez latratus canum: ira vel gaudium: cuius causa est: quia natura est cadē apud omnes que inclinat ad p3oferendu3 huiusmodi voces p3o exp3essione suarum affectionum q passionu3. ¶Et si arguatur q illa dictio gemitus ē impo ita ad significandum ad placitum. ergo non significat naturaliter. ¶Respondeo q illa dictio bene significat ad placitum: sed in p3oposito gemitus infirmo3um non sumitur p3o huiusmodi dictionibus: sed p3o planctu quem faciunt infirmi in portato per hmōi dictiones vel voces ꝛc. ¶Uox significatiua ad placitum est illa que ad voluntatez primi instituentis aliquid rep3esentat vt homo hominem.

¶Ad cuius euidentiam est sciendu3 q est o3do inter rem conceptum q scriptu3ram. ¶Ma3 primo est re: deinde cōcept9 rei qui est similitudo eius. ¶Non solum enim species est similitudo obiecti: sz est am actus concipiendi. Tertio est vox significans rem conceptam: q vltimo scriptura. Illud autem quod p3opie significatur per vocem est res secundū Scotum distinctione vigesimaseptima p3imi sententiarum. Sunt tamen signa o3dinata eiusdem significati: littera vox q conceptus: sicut etiam sunt multi effect9 o3dinati eiusdem cause: quo3um nullus est causa alteri⁹: sicut patet de sole illuminante plures partes medij: q vbi est talis o3do causato3um absq3 hoc q vnum sit causa alterius: ibi est immediatio cuiuslibet effectus respectu eiusdem cause excludendo aliud in ratione cause: non tamen excludēdo aliud in ratione effectus immediato3is: q tunc posset concedi aliquo modo effectum ꝓpinquio3ē esse causaz effectus remotioris nō ꝓprie sed ꝓpter ꝓpinquitatez talis effectus ad talē causam: ita pōt ꝓcedi de multis signis eiusdem significati o3dinatis q vnum aliquo modo est signū

7

alterius: q; dat intelligere ipsum: q; etiã mediatius signũ non significaret nisi p;/ us aliquo modo significaret im mediati? Et tamen p;opter hoc vnuz nõ est p;o/ p;ie signũ alterius: sicut patet ex alia pte de causis ꝛ causatis. ¶ Quod autẽ vox sit p;op;ie signuz rei ꝛ non intellectionis p;obat: q; alioquin quelibet affirmatiua esset falsa i qua p;edicat idez de seipso: q; intellectio vel intentio subiecti non est intentio p;edicati: licet res sit res. ¶ Sz ꝫ hoc arguit: quia Arist. in primo huius lib;i dicit: ꝙ ea que sunt in voce sunt ea/ rum que sunt in anima passionum no/ te idest signa: ꝛ ea que scribuntur eoꝝ que sunt in voce. ¶ Respõdeo ꝙ vo/ ces possunt dici signa passionum seu in/ tentionum vel intellectionum anime eo modo quo dictuz est. quia videlicet vo/ ces non significarent res prius significa/ rent per passiones. Quia enim intellect9 intelligit rem per speciem eius: vt dictũ est: ideo iuponit vocez ad significandum ipsam rem. ¶ Dicuntur aũt actus intel ligendi ꝛ species obiectoꝝ passiones aie inquantuz recipiunt in ipsa: recipere. n. est pati. ¶ Deinde diuidit auctor vocẽ significatiuã ad placituz incomplexaz ꝛ in incomplexaz. Complexa enim est illa que complectitur plures dictiones: ꝛ si/ gnificat intellectuz compositũ: vt oratio. Incõplexa est illa que non complectitur plures dictiones: ꝛ significat intellectuz simplicem: vt nomen ꝛ verbum.

## De nomine.

NOmen est vox signi ficatiua ad placituz sine tempoze cuius nulla pars separata aliquid significat finita ꝛ recta Vox in ista diffinitione ponit loco generis. Significatiua ponitur ad differentiaz vocis non significatiue. Ad placituz ponitur ad differentiaz vocis significantis naturaliter: Sine tempoze ponitur ad differen/ tiaz verbi quod significat cum tempoze. Cuius nulla pars se parata significat aliquid ponitur ad differentiaz oratiõis: cuius partes separate aliqd si gnificãt. Finita ponitur ad dif ferẽtiã nominis infiniti quod non est nomen secunduz logi/ cum sed nomen infinitũ: vt nõ homo non equus. Recta po/ nitur ad differentiaz nominuz obliquoꝝ: vt catonis cato/ ni que non sunt nomina secun dum logicũ sed nomina obli/ qua vel casus nominuz. vnde solus rectus secundum logi/ cum dicitur esse nomen.

POstq̃ auctor: inestiganit in precedentibus particulas ponendas in diffinitionib9 partiũ enunciationis. hic cõ sequenter determinat de partibus ipsius integralibus scilicet de nomine ꝛ verbo. Et primo determinat de nomine: quia nomẽ se habet vt mate ria: verbum vero vt forma. materia ve ro precedit formam: ideo ꝛc. Diffinit aũt nomen dicens ꝙ nomen est vox signifi/ catiua ad placitum sine tempoze: cuius nulla pars separata aliquid significat fini/ ta ꝛ recta. ¶ Ad cuius euidentiaz scien/ dum ꝙ dictio terminus ꝛ nomen idem sunt secunduz rem: sed differunt secun/

dum rationez. Dicitur. n. nomẽ vel verbuz ex rõne significãdi vel modi significãdi. Unde tam nomen q̃ verbũ cõponitur ex voce ⁊ significatione ⁊ modo significandi. ¶Nomen enim significat per modum habitus ⁊ quietis: vnde significat sine tempore. verbum vero significat per modum fluxus vel fieri: ⁊ ideo significat cuz tempore. dictio vero ex eo q̃ est pars enunciationis. terminus vero ex eo q̃ est pars propositionis. Ulr differitur ab Arist. in principio priorum dicens. Terminus est in quem resoluitur propositio. aliquando tamen terminus dictio ⁊ nomen sumuntur pro omni incomplexo Determinatur autem hic de nomine ⁊ verbo sub propria ratione ⁊ sub ratione qua est dictio seu pars enunciationis. ¶De alijs autem partib⁹ orationis hic non determinatur: tuz quia ex nomine ⁊ verbo constituitur enunciatio tum q: alie partes orationis per attributionem se habẽt ad has duas. Unde ad nomen reducitur pronomen ad verbũ aduerbium: ⁊ prepositio ad vtrunqz: eo q̃ preponitur vtriqz. ⁊ coniunctio similiter ⁊ participiuz ex eo q̃ partem recipit ab vtroqz. Item notandum q̃ differentia est inter significare tempus: ⁊ significare cum tempore. Significare enim tempus est de proprio significato importare tempus: ⁊ sic nomina aliqua bene significant tẽpus: vt annus mensis dies ⁊c. Significare vero cum tempore est: in principali significato importare tẽpus vt curro. Curro in principali significato importat tempus presens: ⁊ sic nõ significat sine tempore. ¶Uiterius est notãdum q̃ triplex est negatio: scilicet negatio negans: negatio priuans ⁊ negatio infinitãs. Negatio priuans est illa que negat actum ⁊ ponit aptitudinem in subo: vt cecus est ille qui non videt: est tamen aptus natus videre. Negatio infinitans est illa qne cadit solum supra terminum quem infinitat: vt non homo. vnde ex tali negatione ⁊ dictione super quam cadit fit vna dictio tantuz que potest sumi pro omni re alia ab homine. potest etiaz dici de non ente: vt chymera est nõ bõ. ¶Est enim chymera ens compositũ ex impossibilibus cõponi. ¶Negatio negans est illa que quicquid inuenit destruit: ⁊ eius oppositum ducit: ⁊ talis cadit supra copulaz: vt non homo currit. si vero non sumat infinitaliter sensus est q̃ aliqua res que non est homo currit: ⁊ est propositio affirmatiua cum copula principalis non negetur. Si vero sumatur negatiue sensus est q̃ nullus homo currit. ⁊ sic propositio est negatiua. ¶Notandum insuper q̃ nomen potest capi dupliciter. vno modo pro ipsa secunda intentione seu relatione signi quam per se significat. alio modo pro re concepta sub secunda intentione primo modo. Utrlqz autem põt hic diffiniri ly diuersi mode. Si. n. diffiniatur ipsa secũda intẽtio primo mõ tũc nõ est predicatio formalis dicẽdo nomẽ est vox: sed est predicatõ fundamẽtalis seu materialis. Ipsa. n. secunda intentio non est vox formaliter. sed est habitudo vocis significatiue sine tempore ad rem significatam. ¶Licet enim intentiones logicales non possint diffiniri diffinitione dicente quid rei: cum non sint realia entia: possunt tamen diffiniri diffinitione exprimente vnuz cõceptum per se in intellectu: siue ille conceptus sit extra conceptus rei: sine ratio nis ꝫ Sco. j. di. quarti sen. Illa ergo intentio que dicitur nomen notificatur in proposito per suuz fundamentum: sicut fit communiter in relationibus cum dicitur nomen est vox. diffinitur autem hu iusmodi intentio in concreto propter suã modicam entitatem. Nomen igitur est vox: idest nomen est quedam secunda intentio radicata in eo quod est vox significatiua ad placitum. Si vero in proposito diffiniatur res concepta sub secunda intentione: tunc est predicatio formalis di-

cendo nomen est vox. Est enim vox de
concepta formali nominum vocalium:
ficut superiora sunt de conceptu inferio
rus. vnde dicit Scotus di. iij. quarti sen.
q relatio rōnis in ꝓcreto dicit de re ex
tra quēadmodū hec ē vera: hec vox ho
mo est nomen ⁊ signus creature huma
ne. ita econuerso in diffinitione talis con
creti potest poni res extra vt additū tan
q̄ fundamentum relationis. vt dicendo
nomen est vox. ¶ Quod autem hic dici
tur de diffinitione nominis potest dici de
ceteris diffinitionibus intentionum logi
calium: de quo magis videbit. c. de ꝓprio
genere. ¶ His premissis patet diffi
nitio nominis in qua ponitur vox tanq̄
genus ad nomina vocalia ⁊ ceteras vo
ces. Cetera vero ponunt vt differentie.
Et sic diffinitio est bene assignata cus de
tur per genus ⁊ differentiam. Unde si
gnificatiua ponitur ad differentiaz vocis
non significantis ad placitus ad differen
tiam vocis significantis naturaliter: sine
tēpore ad differentiaz verbi: qō signi
ficat cum tempore: cuius nulla pars se
parata aliquid significat ad differentiam
orationis cuius partes separate aliquid
significāt. ¶ Et si arguatur q̄ partes no
minis compositi aliquid significent sepa
rate: vt partes hui⁹ nominis equiferus.
¶ Respondeo quod partes huius no
minis separatim considerate inquantus
sunt partes illi⁹ dictionis nihil significāt.
Et causa est qa nulla pars in nomine cō
posito imponitur ad significandum: sed
totum nomen cōpositum vnico concep
tu significat suaz significationem. Unde
dicit Arist. q̄ in hoc nomine equiferus:
ferus per se nihil significat: inquantus sci
licet est pars illius nominis: inquantum
autem est pars huius orationis equus
ferus tunc aliquid significat. Finita po
nitur ad differentiam nominis infiniti:
quod nō est nomen apud dialecticū. Lo
gicus enim intendit determinate discer
nere verum a falso. Nomen enim infini
tum non significat aliquaz rem determi
natā: vt non homo: sed posset sumi pro
infinitis rebus si essent que nō essent ho
mines. Recta ponitur ad differentiam
nominum obliquorum: vt catonis cato
ni catonem: que non sunt nomina apud
dyalecticuz: sed casus nominum. Descē
dit enim a nominatiuo. Unde solus no
minatiuus siue rectus dicitur nomē esse
apud logicum. Oratio aūt obliquis con
stituta non est perfecta nisi inquantuz re
ducitur ad orationem constitutam ex no
minatiuo ⁊ verbo personali.

## De verbo.

VErbum est vox signi
ficatiua ad placituz
cum tempore cuius
nulla pars separata
aliquid significat finita ⁊ recta
Cum tempore ponitur ad dif
ferentiaz nominis quod signi
ficat sine tempore. Finita po
nitur ad differentiā verbi infi
niti: vt non currit nō laborat:
que non sunt verba secunduz
dyalecticuz sed verba infinita
Recta ponitur ad differentiā
verborum obliquorum: vt cur
rebam cucurri cucurrit cucur
rebat: que non sunt verba ſm
dyalecticū: ſz verba obliqua.
vnde solum verbum presen
tis temporis indicatiui modi
secunduz dialecticum dicitur
esse verbū. Reliqua vero ver
ba eiusdem modi ⁊ aliorum
modorum dicūtur verba obli

qua. Alie vero particule ponuntur hic eadez rõne qua ponebantur in diffinitione nois. Et sciendu est q dyalecticus ponit tantũ duas partes orationis scilicet nomẽ ⁊ verbu. Alias autez appellat sincathegoreumaticas: ideſt cum aliis signifcatiuas.

Declarato quid sit nomen. ostendit auctor qd sit verbum dicens q verbu est vox significatiua ad placitum cum tempore: cuius ulla ps sepata aligd significat finita ⁊ recta. ¶ Pro quo sciendu q verbu quadrupliciter sumi potest: iuxta illos versus. Hoc nomen verbu designat quattuor: ista. Est enim deceptio, pars filius atq loquela: ¶ Uno modo idem est q deceptio: vt ibi. Uerba dat omnis amans. Secundo modo est pars orationis que significat p modu fluxus ⁊ fieri. Tertio modo sumitur pro filio dei: vt i principio erat verbum. Quarto modo idez est q loquela. Et hoc modo sumitur dupliciter. vno modo pro verbo prolato. alio modo p verbo interiori. Est aũt verbu interius actualis cognitio perfecta seu diffinitiua alicuius rei. vt cognitio diffinitiua intemperantie est ejus verbu sui Augu. Et hac acceptione verbi sepe vtunt theologi. ¶ Uerbu etiam vt est pars orationis potest sumi dupliciter. vno modo vt est pars orationis cõgrue. ⁊ sic cõsiderat a grãmatico. alio mõ vt ẽ pars enũciationis determinate vere: ⁊ sic sumit in proposito. ¶ Notandu insuper q ea que dicuntur de vbo possunt intelligi p ea que dicta sunt de nomine. nec est necesse illa resumere. ¶ His premissis satis patet diffinitio verbi. Est enim verbum vox incõpleta significatiua ad placitum primi instituentis cuz tẽpore. ideſt vltra principale significatuz cõsignificãs tempus ⁊ ponit ad differentiam nois. ¶ Et si arguas q participiũ nõ est verbum ⁊ tñ consignificat tẽpus vt amans vltra amoꝛez quẽ significat consignificat tps presens. ℜ Respondeo dupliciter: primo q verbu significat cuz tempore determinato: non aũt participiuz. licet enim amans consignificet tps pñs: non tñ ita determinate quin possit trahi ad preteritũ vel futurũ dicendo. Ego fui amans vel ero amans. ¶ Aliter etiã est ꝛ̃ndum q in diffinitiõe verbi ponit ab Ari. quedam clausula que non cõuenit participio videlicet q est semp eoꝝ que de altero predicant nota. verbũ. n. est signũ vniꝛsalis predicati cũ subiecto. hoc aũt maxie cõuenit verbis substantiuis: scilicet sum fio ⁊ existo: ⁊ maxime huic verbo sum. verbis aũt adiectiuis cõuenit inquantũ includunt verba substantiua vt curro. i. sum currẽs. Se tenẽt aũt verba a parte predicati magis q̃ subiecti: cũ res importata per verbum ponat in predicato: vt cursus importatus per hoc verbũ curro in illa oratione. ego sum currẽs. ¶ Participia igitur iꝛ cũ verbis in aliquibus cõueniant multũ tamẽ ab ipsis differunt: ⁊ ideo non sunt verba apud logicũ: iꝛ magis possunt ad nomina reduci. ¶ Ne aliquis aũt crederet per hoc qõ dictuz est q verbuz est nota eoꝝ que de altero dicuntur q verbuz per se sumptũ faceret cõpositionez. Ad hoc remouendũ dicit. Arist. q verba per se sumpta sunt noia: ideſt nominibus similia: q̃ sicut nomen p se sumptũ est qd incõplexũ: sic ⁊ verbuz: ⁊ ideo dicit q verbũ per se sumptũ cõstituit intellectũ simplicem. Unde hoc verbuz est p se sumptũ non significat p se esse vel non esse seu cõpositionez affirmatiuaz aut negatiuã. Cõpositio quippe non potest esse nec intelligi sine extremis: ideo subdit q esse significat quãdaz

b

9 est. Nam verbũ dicitur, pars, filius atq loquela
verba dat ois amans.

cõpositionẽ quam sine extremis non est intelligere. ¶ Finita ponitur ad differentiã verbi infiniti: vt non currit: qõ nõ est verbuz apud dyalecticum: sed verbuz infinitũ cum nõ ipoztet rem finitã ꝛ determinatã: vt dicebatur de nõe infinito. ¶ Recta ponit ad differentiã verboꝝ obliquoꝝ vt currebat curret que nõ appellat dyalecticus verbũ: sed verba obliqua. Soluz. n. verbũ presentis tẽporis indicatiui modi dicitur esse verbũ. Reliqua aũt eiusdem modi ꝛ aliox modoꝝ dicuntur esse verba obliqua: qõ ex hoc patet. qz oratio ex eis composita non est determinate vera nisi reducẽdo ad verbum presentis temporis idicatiui modi. Tt illa ego amabo non est determinate vera: nisi fit aliquando vex dicere: ego amo. Et sciendũ ꝙ dyalecticus tm ponit duas partes orationis. s. nomẽ ꝛ verbũ alias ãt appellat sincathegorezcas. idest cũ alijs significatiuas: ꝛ dicitur a sin qõ est con ꝛ cathegorizo zas: quod idem est ꝙ predico cas vel significo cas.

## De oratione

ORatio est vox significatiua ad placitum cuius partes sepate aliqd significãt. Cuiꝰ ptes separate aliquid significãt. hoc totũ ponitur ad differentiã nominis ꝛ verbi quoꝝ ptes separate nihil significãt. Alie vero pticule ponunt hic eadez rõne qua in diffinitione noĩs ꝛ verbi ponebãtur. Orationũ alia perfecta alia ꝑfecta. ꝑfecta est illa q̃ perfectuz sensum generat in animo auditoris: vt hõ currit Imperfecta est illa que imperfectum sensum generat in animo auditoris: vt hõ albus. Orationum perfectax: alia idicatiua vt hõ currit alia imperatiua: vt petre fac ignez. alia optatiua. vt vtinaz essem bonus clericus. alia cõiunctiua. vt si veneris ad me dabo tibi equum alia deprecatiua vt miserere mei deus. Harum aũt orationũ sola indicatiua dr esse ppõ.

A precedentibus determinauit auctor de nõne ꝛ verbo que sunt partes integrales enunciationis: hic consequenter determinat de oratione que se habet: vt genus ad ipsam. Diffinit aũt ipsam sic. Oratio est vox significatiua ad placitũ cuius partes separate aliquid significãt. Quod ponitur ad differentiaz nominis ꝛ verbi: quoꝝ partes separate nihil significant. ¶ Contra hanc diffinitionẽ arguitur tripliciter. pmo sic. Soliꝰ incõplexi ẽ diffinitio ꝛm Boetiuz. oratio est qd cõplexuz. ergo non debet diffiniri. ¶ Jtez oratio est plures voces ergo non vna vox. Jtez partes orationis sunt littere ꝛ syllabe. ꝛ littere ꝛ syllabe nihil significant separate. ergo partes orationis nihil significant. ¶ Ad responsione notandũ ꝙ oratio potest capi tripliciter. vno modo prout ordinantur ad sermonis congruitatem ꝛ sic considerat a grãmatico. alio modo inquantuz ordinatur ad sermonis ornatũ: ꝛ sic considerat a rhetorico. tertio modo ad discernẽduz vex a falso. ꝛ sic considerat a logico. ¶ Jtez notandũ ꝛm Sco. ij. di. primi sen. ꝙ multi sunt gradus vnitatis Jn primo est minima vnitas q̃ est vnitas aggregationis: vt in acerno lapiduz.

In scdo gradu est vnitas ordinis q̄ addit aliqd vltra aggregationē: sicut exercitus ordinat ad bonū cōitatis vel principijs. In tertio est vnitas p accidens: vbi vltra ordinez est informatio lz accidentalis vnius ab altero eoz q̄ sic sunt vnū: In q̄rto est persone vnitas cōpositi ex principijs essentialib⁹ persone actu ⁊ persone potētia. In qnto est vnitas simplex q̄ est vera identitas: vt in diuinis. Quelibet enīz entitas formaliter infinita est perfecte idē cuilibet sibi cōpossibili vt dicet ꝑmo capredicamētoz. In sexto est identitas formalis. ¶ Uoco aūt identitatē formalez vbi illud quod dicit sic idē includit illud cui est idez in sua ratiōe formali persone ⁊ primo mō. ⁊ est primus modus dicēdi per se quando diffinitio vel pars diffinitionis predicat de diffinito: vt homo est aial rationale. Itez notandū q̄ duplices sunt partes orationis q̄da sunt propinque vt nomen ⁊ verbū. ⁊ q̄nedam remote vt littere ⁊ syllabe. His premissis rndeo ad argumenta. Ad primuz q̄ dicitur q̄ solius incōplexi est diffinitio. dico q̄ licet cplexū nō possit diffiniri diffinitione propie sumpta: potest tn diffiniri diffinitione large sumpta: seu q̄ nominis per quā notificat ⁊ exprimit dictē illud q̄ per ipsuz iportatur confuse. ¶ Ulterius dico q̄ oratio sumpta pro secūda intentione quā iportat, est quid incōplexū. Talis.n. intētio est relatio signi ad significatū dicēs cōceptū psone vnuz ¶ Et si arguat q̄ relatio non est persone vna nisi habeat vnū fundamētū: sed illa relatio hēt multas voces pro fundamēto. ergo nō est vna. ¶ Ad hoc rndet Sco. j. di. 4. sen. q̄ quicqd sit de relationibus realib⁹, tn in relationib⁹ rationis ꝓpō maior est manifeste falsa: cū multa possint concurrere in fundamento vni⁹ relationis que concipiunt in intellectu quasi vnum in ordine ad aliquod significatum. ¶ Multe enim orationes contexte vel vna oratio ex multis syllabis que nihil vnū per se faciunt sunt fundamentuz huius rtionis significare deo inesse aliqua q̄ sibi intrinsece insunt: cū tn illud significatū sit vnū ⁊ idē simplicissimum. sicut illi⁹ rtionis que est significare bonuz vnū est fundamētuz: circulus pendens ante tabernā coopert⁹ folijs edere: vel paleis in modū crucis. Ad secunduz q̄n dicebat oratio est plures voces: dico q̄ est plures voces incōplexe que habent vnitatē ordinis: ⁊ sunt vna vox cōplexa Ad tertiuz q̄n dicebat q̄ littere ⁊ syllabe sunt ptes orationis: dico q̄ sunt partes orationis remote. Diffinitio autem orationis intelligit de ptib⁹ propinquis. ¶ Cōsequenter auctor diuidit orationē dicens: q̄ orationū alia pfecta: alia iperfecta. Oratio pfecta est illa que perfectū sensum generat in animo auditoris: vt hō currit. ¶ Est autē perfectus sensus pfecta sentētia: ita q̄ itellectus audiētis cōtentat ⁊ quiescit. Imperfecta autē est illa que iperfectuz sensum generat in aīo auditoris: vt hō albus. Ibi ē iperfecta sentētia nec intellect⁹ audientis quiescit. Deinde diuidit auctor orationez perfectam in indicatiuā: vt homo currit. Imperatiuam: vt petre fac ignem. Optatiuam: vt vtinam essem bonus clericus. Coniunctiuam vt si veneris ad me dabo tibi equum. Cuius diuisionis sufficientia sic habetur. Nam omnis oratio pfecta bz suppositū ⁊ appositū. i. nomē ⁊ verbū, vel igit verbum ordinat ad significādū mētis cōceptū vel mētis affectum. Si primum sic est indicatiua. Si secundum boc est tripliciter: quia vel denotat affectum sub habitudine imperandi. ⁊ sic est imperatiua: sub qua continetur deprecatiua: vt miserere mei deus. vel denotat affectum sub habitudine optandi: ⁊ sic est optatiua. vel sub habitudine subītū gendi vel coniungēdi: ⁊ sic est coniunctiua: vt si veneris ad iesuz saluabit te. Inter bas autem sola indicatiua dicit propositio esse: q: sola indicati

ua de se est assertiua determinate veritatis vel falsitatis. Infinitiua autez nō enumeratur inter orationes perfectas: quia non importat rem certam ⁊ determinatam. Uñ ponit sine numeris ⁊ psonis

## De propositione.

Propositio ē oratio verum vel falsum significans indicādo vt hō currit. Propositionū autez alia cathegorica alia hypothetica. Cathegorica est illa que hz subiectū ⁊ predicatum ⁊ copulā tanqz principales partes sui vt homo currit. In hac enim propositione homo est subiectū: currit vero predicatū. ⁊ quod cōiungit vnuz cum altero est copula: vt patet resoluendo homo currit: idest hō est currēs homo est subiectum: currens predicatum: ⁊ illud verbū est copulat vnum cum altero. Et dicitur cathegorica a cathegorizo zas quod idez est sicut predico cas: vnde cathegorica idest predicatiua. Subiectū ē illud de quo aliud dr̄ scz predicatū. Predicatum est qđ dicit de alio. s. ō subiecto.

Ic auctor diffinit propositionem seu enunciationem dicēs: q propositio est oratio verum vel falsuz significās indicando. Ad cuius enūciationis notandum q aliter hic diffinit ⁊ aliter in libro priorum. Ibi. n. diffinit fm propriam rōnem propositionis inquantū. s. ponitur in premissis ad inferē duz cōclusionē. Hic autē capit pro enūciationē. s. prout aliquid in ipsa vere vel falsē dicit de alio. Item notandū q propositio potest capi dupliciter. vno modo pro illa secūda intētione que consistit in compositione duoꝝ ceptorum: siue illa duo sint idem fm rem: siue diuersa. Utitur. n. quandoqz intellectus vno vt duob⁹ cōpositionez formans: vt homo est homo. alio modo pro fundamēto cōcepto sub illa secunda intentione. Uterius notandū q oratio etiā potest accipi pro illa secūda intentione que est relatio siue habitudo signi ad significatum. alio mō pro voce cōplexa in qua fundatur talis relatio. Iē notandū q veritas fm Sco. vt in ethaphysice est duplex. q̄dā in reb⁹. ⁊ quedā in intellectu Ueritas in rebus vno modo sumitur in se ⁊ absolute fm rem. ⁊ talis dicit conformitatē ꝓducti ad producēs. ⁊ sic filius generatus ab aliquo dicit esse verus filius eius quādo est sibi ꝓformis. alio modo sumit veritas in re per cōparationē ad intellectū: ⁊ sic res dicit vera inquantū est itelligibilis seu manifestatiua sui intellectui potenti eā intelligere vel cognoscere: ⁊ sic veritas est pas̄entis: ⁊ de his nihil ad propositū. Ueritas vero in intellectu de qua in propōito est conformitas predicati ad subiectū: seu conformitas intellectus cōponētis seu diuidentis ad ipsam rem vel sub alijs verbis. Ueritas est adequatio rei ad intellectū: falsitas autē est difformitas vel inadequatio. Cum. n. per intellectū componunt ea que sunt composita in re est veritas: vel cum diuiduntur ea que sunt diuisa. falsitas autem eū cōposita diuiduntur: vel diuisa componuntur. Itez notandū q hz propositio hic posset diffiniri p secunda intentione vel pro fundamento sub illa scōa itētione cōcepto: vt dictum est in diffinitiōe nominis: q tū logica pa

me considerat secundas intentiones: primas autem nō considerat nisi in ordine ad secundas melius accipitur ꝑ secūda intentione. Itē notādum ꝙ secūda intentio quā significat propō hic diffinit i concreto pront scilicet concernit relationem cum fundamēto: sicut dictū est i diffinitione nois. Ipsis.n. secundis intentionib⁹ possint assignari genera ⁊ differentie: vt dicit Sco.i.di.4.sen.⁊ tunc genus ad ꝓpōnem erit oratio sumpta pro habitudine signi ad significatum. Sumpta autez pro voce cōplexa erit fundamētū illius relationis sicut subiectum ⁊ predicatuz que adinuicem cōponunt. Significare autē vez vel falsum ponitur loco differētie.s.ad differentiam dictionū que ꝛz significent res tamē nō est ibi veritas vel falsitas de qua intendit logicus q̄.s. consistit in compositione ⁊ diuisione. Unde dicit Ari. ꝙ yrcoceruus nō significat verū vel falsum: nisi addatur esse vel nō esse.i.affirmatio vel negatio. ¶Ponitur etiam ad differentiā orationū imperfectaz vel etiā perfectarū aliaruz ab indicatiua que non significant verū vel falsum determinate nisi inquantū reducuntur ad ipsam. ¶Res autez significata ponit̄ pro correlatiuo. ¶Habemus itaqz gen⁹ ⁊ differentiā illi⁹ relationis quā dicit propositio ⁊ fundamentū ⁊ terminū que communiter ponunt in diffinitionibus rōz ⁊ sic possent adaptari diffinitiones intentionū quas logicus cōsiderat: qđ lectori sagacioꝛi reliquo ꝛz aūt nō eēt necessariū ponere illā ꝑticulā indicādo ponit̄ tū ad maioꝛē exꝑssionē. ¶Cōtra ꝑdicta arguitur tripliciter. ꝓmo sic. scđa intētio nō est i genere ergo nō pōt diffiniri ꝓña est nota ꝑbaz añs: q: ꝑdicamēta sunt entia realia ex 5° metaphy. scđa aūt itētio ē ens rōnis. ¶Itē ista diffinitio daz ꝑ vez ⁊ falsum q̄ sunt passiones ꝓpōnis: ergo non est bona. añs est notū. ꝑbaz. ꝓña: q: diffinitio ꝺz dari per differentias essentiales. ¶Itē ista diffinitio daz ꝑ cōiunctionem disiunctiuā: ergo nō est bona. añs est notū. ꝑbaz ꝓña: q: coniunctio disiunctiua cōiungit diuersa. partes aūt diffinitionis significāt vnū ꝑ se. ¶Rūdeo ad ꝓmuz q̄ ꝺz ꝙ ens rōnis cuiuscūmodi est secunda intētio nō est in genere. dico ꝙ ꝛz relationes rōnis nō sunt in genere relationis ꝑ se: ꝑt̄ tū denominatiue ad ipsum reduci ꝺz Sco. viij. di.iij. sen. ⁊ sic suo modo ꝑt̄ habere gen⁹ ⁊ ꝺrias. ¶Ad secundū q̄ dicit ꝙ verū ⁊ falsuz sunt passiones ꝓpōnis pōt dici ꝙ sepe ꝑ passiones circūloquimur differentias essentiales que ꝑm Boetiuz sunt nobis ignote. Est autez circūlocutio dictiōis nobis deficiētis ꝑ alias dictiōes suppletio. ¶Ad tertiū eodē modo pōt dici ꝙ ꝑ istud disiunctuz verū vel falsum circūloquimur differentiā essentialē vel ignotaz. ¶Deinde diuidit auc. ꝓpositionem in cathegoricam ⁊ hypotheticam: ⁊ est ista diuisio penes substantiam ꝓpositionis: quia sumuntur ab eis ex quib⁹ cōponitur ꝓpositio. Est autez hypothetica cōposita ex pluribus cathegoricis: vt sortes currit ⁊ plato disputat. Cathegoꝛica vero ē illa que habet vnum sūm: ⁊ vnum predicatum tanqz principales partes sui: vt in hac ꝓpositione homo currit: hoc nomen homo est subiectum ⁊ currit ē predicatum: ⁊ quod coniungit vnum cum alio est copula dicitur autem currit ꝑdicatum: quia magis se tenet ex parte predicati: quia res importata per ipsum.s. cursus se tenet a parte predicati. Unde currit includit illā copulam est cum predicato. quod patet in resoluendo currit idest est currens. ⁊ dicit a cathegoriza quod idem est qđ predico cas. Unde cathegoꝛica idest ꝑdicatiua denominatur a predicato quia a digniori ꝺz fieri denominatio: predicatuz vero est dignius aliquo modo subiecto: quia habet rationem forme. subiectū vero rationem materie. ¶Materie nāqz ē subiici: forme vero inesse vel inherere. Cum ergo pre

dicatuz insit subiecto habebit rationē forme. ¶ Sed contra predicta arguitur ꝛ videtur ꝙ illa diuisio non sit bona: quia pars non distinguitur contra totum. Cathegorica autem est pars hypothetice. ¶ Item mēbra diuidentia non enacuāt totum ambitum diuisi: ergo diuisio nō est bona consequentia est nota probatur antecedens qz diuisum excedit mēbra diuidentia cum sit aliqua propositio que nec est cathegorica nec hypothetica. vt homo currit qui mouetur: ꝛ sic de multis alijs. Nō enim est cathegorica cū nō habeat tantum vnum subiectum ꝛ vnū predicatum. nec hypothetica cum non sit ibi coniunctio coniungens duas propōnes. ¶ Respondeo ad primum qđ dicitur ꝙ cathegorica est pars hypothetice: dico ꝙ cathegorica ꝛ hypothetica possunt capi dupliciter: vno modo materialiter. alio modo formaliter. Si capiantur materialiter scilicet pro ipis terminis vel propositionibus. sic cathegorica est pars hypothetice: ꝛ hoc modo non contra se distinguuntur. Si vero capiantur formaliter: sic sunt duo membra distincta que non coincidunt in idem. Cathegorica enim est quedam secunda intentio que consistit in compositione vnius subiecti ad vnum predicatum. hypothetica vero est compositio vnius propositionis cum alia. ¶ Ad secundum qđ dicitur ꝙ illa homo currit qui mouetur non est cathegorica nec hypothetica. dico ꝙ est hypothetica. Illud enim relatiuum qui implicat. i. intus plicat seu implicite includit coniunctionem copulatiuam cum aliquo pronomine. Unde cuz dicitur homo currit qui mouet. sensus est ꝙ homo currat ꝛ ille mouet. ¶ Ulterius dicit auc. ꝙ subiectuz est illud de quo aliquid dicitur. s. predicatum. ꝛ predicatū est quod dicit de alio scz de subiecto. ¶ Circa quod notandum ꝙ subiectum ꝛ predicatum sunt correlatiua. ꝛ vnū diffinitur per aliud: sicut magis determinatur in predicamento de ad aliquid ¶ Unde subm ꝛ predicatū possūt sumi dupliciter. vno mō materialiter: vt in illa propositione hō est animal homo est subiectū: animal vero predicatū. alio mō formaliter: ꝛ sic important duas secundas intētiones vel relationes rōnis. Secunda. n. intentio quā importat subm significatur p hoc qđ est subiici respectu alterius. Illa vero que importat per predicatum est dici vel predicari de alio. ¶ Itez notāduz ꝙ subiectū potest capi octo modis. primo modo pro obiecto: secundo pro famulo. tertio pro illo quod ponit sub alio. quarto pro illo cui inhēret aliquid. quinto pro illo quod p̄cedit copulaz: ꝛ sic sumit hic. sexto pro subo pro prie passionis. septimo pro inferiori respectu superioris quod logicus vocat sb iectū vnde dici de subiecto est predicari de inferiori. octauo pro subiecto artis vt sciētie. vnde versus.

Obiectū verna positū sub cui qđ inhēret
Quod pri⁹ est copula ppzii logicalit ifra
Q̄ simul ars ꝛ hz bis sūt suba ēterna.

Propositionuz cathegoricarum alia vlis. alia particularis. alia indefinita. ꝛ alia singularis. Propositio vniuersalis est illa in qua subiicitur terius cōmunis signo vniuersali determinatus vt ois homo currit. Terminus cōis est qui est aptus natus predicari de pluribus vt hō de sorte ꝛ de platone. Signa vniuersalia sunt hec omnis nullus quilibz neuter ꝛ similia. Propositio particularis est illa in qua subiicitur terminus cōmunis signo

pticulari ōterminat⁹: vt quidā hō currit. Signa pticularia sūt hec: qdā alter aliqs ⁊ similia. Prop̄ō idefinita ē illa i ꝙ subicit termin⁹ cōis sine signo: vt homo currit. Propositio singularis est illa in qua subjcitur terminus discretus vel terminus cōmunis cū pronomine demonstratiuo. vt sortes currit vel ille homo currit. Terminus singularis vel discretus est qui aptus natus est predicari ō vno solo vt sortes de seipso. Jté propositionum cathegoricaꝝ alia est affirmatiua alia negatiua. Affirmatiua est illa in qua predicatum affirmatur ō subiecto. vt homo currit. Negatiua ē illa in qua predicatuꝫ negatur de subiecto vt homo non currit.

Diuisa propositione penes substantiam consequenter auctor. diuidit ipsaꝫ quātū ad quantitatez ꝫ in vlez ⁊ pticularē idefinitā ⁊ singularē. Cūlis est illa in qua subjcitur terminus cōis signo vniuersali determinatus: vt ois homo currit. Sunt autem signa vniuersalia: ois nullus quilibet nihil ⁊ similia. Cād cuius euidentiaz sciēdum ꝙ signa vniuersalia ⁊ particularia sunt quedā sincathegoremata. Notandum ꝙ quedam dictiones dicuntur cathegorematice ⁊ quedā sincathegorematice. Sunt aūt dictiones cathegōrematice que bñt certā significationē. Significant.n. rez vniuersalez ⁊ pticularez vt hō. equus nigredo albedo sor. ⁊ pla. Dictiones sincathegorematice cuiusmodi sūt signa vlia ⁊ pticularia ⁊ ꝓiūctiones ⁊ ꝑpones ⁊ hmōi cōsignificāt. i. designāt alijs addice teriuz cui addunt mō determinato suppositor. vñ hoc signū ois fm Ari. in li. pybermenias nō significat rem vlez ſ qm̄ vlr. i. designat teriuz cui addit tur sumi ꝑ oib⁹ suis suppositis. Cūlo tādū insup ꝙ diffinitio ꝓpōis vlis sic dz intelligi. ꝓpō vlis est illa in ꝙ subjcit termin⁹ cōis cōiter tent⁹ ōterminat⁹ signo vñ ñ negato. vl aliquo equalēti. ꝑ hoc ꝙ dr cōiter tēt⁹ excludit ista. oēs isti hoies currūt q: hoies nō teneť cōiter ſ singulariť rōne hui⁹ ꝓnois isti: ꝑ hoc qō dr signo vñ nō negato excludit ista: nō ois hō currit: q̄ nō est vlis ſ pticularis rōne negationis ꝑposite illi signo: ois negatio enim quicqd post se inuenit destruit ⁊ oppositū ei⁹ pōit. Et iō ſ inueniat signū vlē facit ipz pticularē. ꝑ hoc vo qō dr vl aliquo equalēti. Jsta est vlis nō qdā hō nō currit. equalz. n. isti ois hō currit. Cūde notandū ꝙ duplex ē subz. Quoddā est subm distributionis cui scilicet addit signū distributiuū: ⁊ respectu illius subi ista ꝓpō cuius ſ homis asin⁹ currit est vlis ⁊ ct silr. s. aliud est subm locutionis seu enūtiatiōis: ⁊ respectu illi⁹ dicta ꝓpō est idefinita ⁊ ist nd subz ꝓncipalr intēdit in ꝓpone: iō talis ꝓpō simplr pōt dici indefinita. Cūlteri⁹ sciēdū ꝙ hoc signuz ois pōt capi duplr. s. distributiue: vt ois hō currit. tūc. n. terius cui addit distribuit ꝑ oib⁹ suis suppositis. ita ꝙ ꝑdicatū dr ō quolz suppositō⁹ singillatim. alio mō collectiue: vt oēs apli sūt. xij. i. apli cōgregati sūt in numero duodenario. Uñ ñ segē g⁹ petr⁹ ē. xij. vl ioānes. Cūjtez sciēdū ꝙ hoc signū tot⁹ pōt capi duplr. vno mō cathegoremtice: ⁊ sic est idez qō bñs ꝓies vl ꝓstitutū ex ꝓnib⁹. Alio⁹ sincathego. ⁊ sic trñ ꝫ fiē q̄libet ps. Sic eni icludit hoc sincategoremꝫ q̄libet ⁊

ſm hoc poteſt exponi illa ꝓpoſitio. tot⁹ ſor. eſt mino: ſor. ſi enim ſumaꝯ ly totus ſincathegoreumatice. Senſus eſt q̄ q̄libet pars ſortis eſt mino: ſor. ⁊ tunc eſt vniuerſalis ⁊ vera. Si vero ſumaꝯ cathegoreumatice ſenſus ē q̄ ſor. cōſtitut⁹ ex partibus eſt mino: ſeipſo ⁊ ſic eſt ſingularis ⁊ falſa. ¶ Inſuper notandū q̄ quantitas ꝓpoſitionū ſumit⁹ a parte ſubiecti: quia ſubiectū habet rationē materie. materiam aūt conſequitur quantitas ſm q̄ ei ꝓponit⁹ ſignū vniuerſale vel particulare. ¶ Non ät ponitur ſignū a pte predicati q: ſm Ari. libro ꝑyhermenias affirmatio eſt nulla ideſt falſa in qua predicatur vniuerſale vniuerſaliter ſumptū. Unde hec eſt falſa: animal eſt oīs homo q: cum animal ſupponat determinate ꝓ hoc animali vel illo tunc aliquod determinatū aīal eſſet oīs homo: Et ſic ſor: tes eſſet plato ⁊ gulielmus cicero ⁊c. Et ſi arguatur iſta eſt vera: oīs homo ē animal: ergo animal eſt oīs hō probaꝯ q: nomina ⁊ verba tranſpoſita idē ſignificant. ¶ Rñdeo q̄ ly ſignificēt idez non tamen eodez mō. Unde in prima ly aīal ſupponit confuſe tm̄: ita q̄ non pōt fieri deſenſus ad ſingularia ſm Sco. xxj. di. p. ſen. In ſecunda aūt ſupponit determinate. ¶ Si vlterius arguit⁹. q̄ illa eſt vera: oīs homo eſt oīs hō: cū ſm Boetiuz nulla ſit verio: predicatio q̄ illa in q̄ idē predicaꝯ de ſeipſo: ⁊ tm̄ hic predicaꝯ vniuerſale vniuerſaliter ſumptū. ¶ Reſpondeo q̄ illa eſt falſa nec predicaꝯ ibi idē de ſeipſo: ſed oīs hō de quolibet in diuiduo hois cū ſubz diſtribuaꝯ ꝑ quolibet indiuiduo. Unde ſenſus eſt q̄ ſor. ē oīs hō: ⁊ plato eſt oīs hō: ⁊ ſic de alijs. que oēs ſunt falſe. Ex premiſſis patet diffinitio ꝓpōnis vniuerſalis. ¶ Declarat ꝑſiter auctor quid ſit terminus cōis di. Terminus cōis eſt ille q̄ eſt apt⁹ natus predicari de plurib⁹: vt homo de ſor. ⁊ platone. ¶ Ad hoc q̄ terius ſit cōis nō requirit⁹ q̄ actu predicetur de pluribus ſed ſufficit q̄ nō repugnet ſibi ex impoſitione ſua: ⁊ ideo lz plures termini vt ſol ⁊ luna: ⁊ ſic de multis alijs non ꝓdicentur actu de pluribus: cū nō habeant niſi vnuz ſuppoſitū: ſunt tm̄ cōes termini cū non repugnet eis capi ꝓ plurib⁹ ſi eēnt cū ꝓponantur a q̄litate plurib⁹ cōicabili. ¶ Notandū inſup q̄ ad hoc q̄ termin⁹ ſit cōis opz q̄ predicet vniuoce de pluribus. Unde lz iſte terius ſor. conueniat plurib⁹ illo noīe vocatis tm̄ non eſt cōis cum nō vniuoce predicet de illis. Sola enīz dictio eſt illis cōis: nec ꝓuenit⁹ in alia cōi rōne ſumpta ſm idem nomen. Oportet etiā q̄ terius cōis predicet de plurib⁹ diuiſim. ⁊ ideo hoc cōplexū iſti boies non eſt termin⁹ cōis: cū predicet de pluribus conjunctim ⁊ non diuiſim. ¶ Conſequenter auctor diffinit ꝓpōnez ꝓticularem dicens. q̄ ꝓpō particularis eſt illa in qua ſubijcit⁹ termin⁹ cōis ſigno particulari determinat⁹: vt quidā homo currit: ⁊ debet intelligi de ſigno particulari nō negato: ſicut dicebaꝯ in diffinitiōe ſigni vniuerſalis rōne equipollentiarum de quib⁹ dicetur poſtea. Sunt aūt ſigna particularia aliquis gdaz alter reliquus que ſcilicet faciūt terminū cui adduntur teneri ꝑ vno ſuppoſito ⁊ determinate tm̄ ⁊ diſiunctiz: vt quidā homo currit: ergo ſor. vl̄ gulielm⁹ currit vl̄ pla. ⁊ ſic ō alijs.

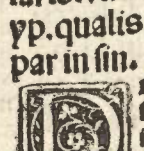


Propoſitio idefinita eſt illa in qua ſubijcit⁹ terius cōis ſine aliquo ſigno: vt hō currit: ⁊ dr̄ idefinita. i. indeterminata: q: terius ſumpt⁹ ſine ſigno nō determinaꝯ ad aliquā ſuppōnē. Poteſt. n. aliqñ ſupponere ſimpliciter ꝑ natura cōi: vt hō eſt ſpēs aliquādo perſonaliter ꝑ ſuppoſitis nature vt homo currit: aliqñ materialiē ꝓ illo termino hō: vt hō ē dictio diſſyllaba. Ex quo pz q̄ non ſunt oino idem ꝓpoſitio indefinita ⁊ particularis: q̄ndo enim termino cōi additur ſignū particulare: tunc determinat ipſuz ad ſtandum

personaliter nisi cõparetur ad aliqd pti/nens ad significatũ vnde ista est falsa ali/quis homo est species. Si tamen cõpa/retur ad aliquid pertinẽs ad signuz tunc supponit materialiter: vt aliquis homo cõponit ex terino cõi ⁊ signo pticulari. ⁊ notandũ qꝫ iz iste terius hõ sit nomẽ ap propriatũ ad significãduz: nãz humanaz ⁊ non alias naturas. Illa tñ ppõ hõ est spẽs non est singularis ſz indefinita: quia illa natura ẽ cõicabilis multis indiuiduis ⁊ in ipsis pluificabilis. non sic est de illo qõ iportat per terminũ singularem vel discretũ. ¶ Notandũ insuper qꝫ licet illa ppõ hõ est dictio dissyllaba ⁊ cõsimiles in quibus subm suppõit materialiter pro se vel sibi simili in voce vel in scripto pos sint dici indefinite, pp cõuenientiã quam bz termin⁹ sic sumptus cũ termino cõi: q: tñ non est vere terius cõis cuz vt sic non dicat aliquẽ cõceptuz cõez plurib⁹: iõ veri⁹ possunt dici singulares. ¶ Notandum etiã qꝫ ista hõ qui est for. currit: ẽ singularis q: iz ponat ibi terminus cõis sine signo tñ restringit per illã iplicatio/nem qui ad standũ pro supposito deter minato. ¶ Propositio singularis ẽ illa in qua subijcit terius discretus: vt for. currit vel terius cõis sumptus cũ pro/nomine demonstratiuo: vt iste hõ currit Est autẽ terius discretus qꝫ est aptus na tus predicari de vno solo vt for. Et pz ex his que dicta sunt in diffinitiõe termi ni cõis. Dicit aũt terius singularis ⁊ di scretus quia significat rez suã ab alia di/scretã siue distictã ⁊ separatã. ¶ Si q̃ra tur quanta est ista: vteraz istoz currit. di co qꝫ est vlis: ibi enim intelligitur termi/nus cõis. s. homo ⁊ huiusmodi. ¶ Con sequenter diuidit auctor ppõnez penes qualitatẽ vz in propositionez affirmati/uam ⁊ negatiuã. Dicit autẽ hec diuisio fieri penes qualitatem: quia qualitas cõ sequitur formam: sicut affirmatio ⁊ ne/gatio principaliter respiciũt predicatum qõ habet rationem forme. Uel quia af/firmatio ⁊ negatio sunt differentie essen tiales propositionis que habent moduz qualitatis. Est ãt propositio affirmatiua illa in qua predicatuz affirmatur de sub/iecto idest res importata per predicatuz denotatur in esse subiecto. Unde affirma tio ẽ quedã cõpositio itellectus cõponen tis p̃dicatũ cũ subiecto: ac p hoc denotã tis rem iportatã p predicatuz vniri cũ re iportata p subiectum. propõ negatiua ẽ illa in qua p̃dicatũ remouet a subiecto. i. res iportata per p̃dicatũ denotat remo/ueri a re iportata p subiectũ. Est. n. nega tio quedã diuisio itellectus diuidentis si/ue separãtis vnũ ab alio.



Duisa ppõne tripli/citer sciendus est qꝫ triplex est quesitiuũ per quod querim⁹ de ipsa ppõne. i. que qualis ⁊ quãta. Que querit õ substãtia ppõnis: ideo ad qstionẽ factã p que rñdum est cathegorica vl hypothetica. Qualis q̃rit õ q̃litate ppõnis. ideo ad qstio nez factã per qualis: rñduz est affirmatiua vl negatiua. Quã ta querit de q̃ntitate. ideo ad interrogationẽ factã p quãta: rñduz est vniuersalis vel pti/cularis vl indefinita vel singu laris. vnde versus. Que ca vel pp. qualis ne vel af. v. quanta par in sin.



Einde auct⁹ põit triplex q̃/situũ per qõ querim⁹ de ipsa ppõne. s. que qualis ⁊ quanta. Que querit de sub stantia propõnis. Est enim

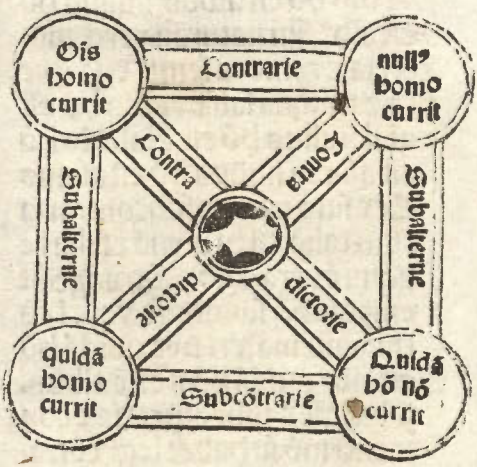
queſitiuū ſubſtantie. Quanta vero ꝛ queſitiuū quantitatis: ꝛ ideo queritꝰ de quātitate ꝓpōnis. Qualis aūt eſt queſitiuus de qualitate ꝓpōnis: ꝛ ideo querit de qualitate ꝓpōnis: vt ꝑz ꝑ hūc verſum. Que ca vel ꝙp qualis ne vel aſ v quanta par in ſin.

## De ꝓprietatibꝫ ꝓpōnuz.

ITem ꝓpōnū cathegorica ꝙ quedā pticipāt vtroq; termino vt hō ē aīal hō nō ē aīal alie participāt vno tm̄. vt hō currit: hō diſputat. Jté ꝓpōnum pticipātiū vtroq; termino: alie pticipāt ſm eūdem ordinē vt hō currit hō nō currit. alie vero ordine ecōuerſo: vt hō eſt aīal aīal eſt hō. Jtem ꝓpōnum vtroq; termino pticipātiū ꝺz eūdē ordinē: alie ſūt cōtrarie: alie ſubcōtrarie: alie cōtradictorie: alie ſubalterne. Cōtrarie ſunt vniuerſalis affirmatiua ꝛ vniuerſalis negatia eiuſdē ſubiecti ꝛ eiuſdē ꝑdicati: vt oīs hō currit nullus homo currit. Subcontrarie ſunt pticularis affirmatiua ꝛ pticularis negatiua eiuſdē ſubiecti ꝛ eiuſdez ꝑdicati: vt quidā hō currit quidā hō nō currit. Contradictorie ſūt vniuerſalis affirmatiua ꝛ pticularis negatiua: vel vniuerſalis negatiua ꝛ pticularis affirmatiua eiuſdez ſubiecti ꝛ eiuſdem ꝑdicati: vt oīs hō currit: quidā hō nō currit: nullus hō currit quidā hō currit. Subalterne ſūt vniuerſalis affirmatiua ꝛ pticularis affirmatiua: vel vniuerſalis negatiua ꝛ particularis negatia eiuſdē ſubiecti ꝛ eiuſdē ꝑdicati: vt oīs homo currit quidam homo currit: nullus hō currit quidā homo non currit. ꝛ hoc totū patet in figura ſequēti.

IJcautor ſcḧpſit ꝺterminare de qbuſdā ꝓpꝛietatibꝫ ꝓpoſitionū cuiuſm̄ōi ſunt oppoſitio cōuerſio ꝛ eqpollētia que conueniūt ꝓpoſitionibꝫ ſm mutuā cōparationē. Ad quaꝝ cognitionē p̄mittit duas diuiſiones: quarū ꝓma eſt ꝙ ꝓpōnū cathegoricarum q̄dā pticipāt vtroq; termino que. ſ. habēt idē ſbm ꝛ idē ꝑdicatū: vt hō eſt aīal hō nō eſt aīal. Dicunt aūt ſubiectū ꝛ ꝑdicatū termini ꝓpōnis q; ſunt duo extrema ipſam terminātia. Alie vero pticipāt vno termino tm̄. vt hō currit hō monetur. cōueniūt. n. in ſubiecto ꝛ nō in ꝑdicato. Alie vero nullo: q̄. ſ nec idē ſubiectuz hūt nec idē ꝑdicatū vt hō currit equus monet. ꝙ Pꝛo quo notādū ꝙ due ꝓpōnes dicunt̄ pticipare vno termino: ñ ꝙ fit ſimplr eadē vox in numero in duab⁹ ꝓpōnib⁹: q; vt dicit Arī. in ꝑdicamentis. Qđ ſemel dictū eſt amplius reſumi nō pōt. Uñ quot ſunt ꝓlatiōes tot ſunt voces numero diſtincte: tñ ſunt idē numero ꝑ equalētiā q̄tū ad finez vocis. ſ. ad exꝑimēdū mentis ꝯceptū. Eadē. n. res cōcepta ꝑ ipſas exꝑimit̄ ſm Seo. di. ij. ſcōi ſen. ¶ Scōa diuiſio eſt ꝓpoſitionū pticipātium vtroq; termino. Que dā. n. participāt ſm eundē ordinē. quas

do vz illud qō est subiectum in vna est subiectuz in alia. ⁊ qñ illud quod est predicatum in vna est p̄dicatum in alia: vt homo currit: homo non currit. Quedā vero ptcipant ordine ꝓuerso: quādo. s. quod est subiectum in vna est predicatū in alia. ⁊ quod est predicatum in vna est subiectū in alia: vt homo est aial: aial est homo. ¶ His p̄missis agit auctor de oppositione ꝓpositionū: que est repugnantia duarum ꝓpositionum i qualitate vel quātitate dicēs: q ꝓpositionū vtroq termino participantiū fm eundem ordinē quedā sunt contrarie quedā subcōtrarie alie cōtradictorie: alie subalterne. Cōtrarie sunt vniuersalis affirmatiua ⁊ vniuersalis negatiua eiusdē subiecti ⁊ eiusdem predicati: vt ois hō currit: nullus hō currit. Subcontrarie sunt particularis affirmatiua ⁊ particularis negatiua. vt quidā hō currit qdā hō nō currit. ⁊ dicūtur subcōtrarie q: ponunt sub ꝓtrarijs. Cōtradictorie sunt vlis affirmatiua: ⁊ ptcularis negatiua. vlis negatiua ⁊ particularis affirmatiua. vt ois hō currit: quidaz hō nō currit: nullus hō currit quidā hō currit. Subalterne sunt vniuersalis affirmatiua ⁊ ptcularis affirmatiua. vlis negatiua ⁊ particularis negatiua: vt omnis hō currit: qdā hō currit: nullꝰ hō currit: qdā hō ñ currit. Et dicunt subalterne: q: vna ponit sub alia. s. particularis sub vli. ¶ Ad euidentiam p̄dictorū sciendū est q ad hoc q ꝓpositiones opponant multa requirunt. p̄mo q ptcipēt vtro termino fm eundē ordinē vt pz i p̄cedentib⁹ 2° q sumant significatiue ⁊ nō māliter. Et ideo iste nō opponunt: ois hō est terminus cōmunis signo vniuersali determinatus. ⁊ quidā hō est terminus cōmunis signo particulari determinatus. 3° q terminī teneantur eque ample ⁊ eque stricte. Unde iste ois hō currit ⁊ nullus hō currit non opponuntur nisi ly homo i prima restringatur ad tādam p̄z viris: sicut restringitur in secūda per ly nullus qui est masculini generis sub ista terminatione us. Si enim in prima ly hō staret p̄z mulieribus ⁊ in secunda p̄z viris ambe possent esse simul vere. Itē 4° requiritur q terminī supponāt eodem genere suppositionis Uñ iste nō opponunt. sed sunt simul vere. Syllogismus est subiectū in logica. ⁊ nullus syllogismus est subiectum in logica: q: in prima syllogismus supponitur simplr: in scōa vero psonalr rōne sili⁹ signi nullus. Oppōnes suprādicte inculenter innotescūt q figurā sequētem.




## De materia ꝓpositionum.

PRopositionum triplex est materia scz naturalis cōtingēs ⁊ remota. Nāturalis est illa i qua p̄dicatū est de essentia subiecti vel ꝓpriū eiꝰ vt homo est animal vl homo est risibilis. Cōtingens est illa

in qua predicatum pōt adesse vel abesse subiecto pter subiecti corruptionē vt hō est albꝰ. Remota est illa ī qua predicatum pōt cōuenire subiecto vt hō est asinus. Lex siue natura cōtrariaꝝ talis est: q si vna est vera reliqua ē falsa ⁊ nō econuerso. Possunt .n. ābe simul esse false in cōtingēti materia: vt ois hō est albus nullus hō est albꝰ. In naturali vero materia ⁊ remota semp vna ē vera ⁊ reliqua falsa: vt ois hō est aial nullus hō est aial. ois hō est asinus nullus hō est asinus Lex siue natura subcontrariarum talis est q si vna ē falsa reliqua ē vera ⁊ nō ecōtra. Possūt enim ambe simul esse vere ī cōtingenti materia: vt quidā hō est albꝰ quidā hō non ē albus. Unde lex subcontrariaꝝ contrario mō se habet legi cōtrariaꝝ: Lex siue natura cōtradictoriaꝝ talis est q si vna ē vera reliqua est falsa ⁊ non econuerso. In nulla enim materia possunt simul esse vere aut simul false: vt ois hō ē aial quidā hō nō est aial. Lex siue natura subalternaꝝ talis est: q si vniuersalis est vera pticularis erit vera ⁊ non ecōuerso. pōt enim pticularis esse vera sua vniuersali existēte falsa. vt ois hō est albꝰ: sed si pticularis sit falsa vniuersalis eiꝰ erit falsa ⁊ nō econuerso.



Postq̄ auctor determinauit de oppositione ꝓpōnū hic cōsequēter determinat de lege seu nā earū. ¶ Ad cuius euidentiā sciēdū q ꝓpositio est mā ꝓpōnū. s. nālis cōtingens ⁊ remotaꝝ diuisiōis sufficiētia sic pt hēri. pdicatū. n. ꝓpōnis conuenit subiecto vel repugnat. Si primo mō hoc est dupliciter. q: vel cōuenit necessario sibi: ⁊ sic est mā naturalis: vel cōtigenter: ⁊ sic est mā ꝓtingens. Si scōo mō sic est mā remota. ¶ Circa qō notādū q materia sumit hic per q̄dā similitudinē ad materiā in nālibꝰ. Materia. n. ſm Arist. 2° physicoꝝ est ex qua cū aliquo aligd fit: q: igit ꝓpositiones cōponunt ex terminis. s. ex subiecto ⁊ pdicato. sbm ⁊ pdicatum sunt materia ꝓpositionū ⁊ in ipa re solutur: ideo subiectū ⁊ pdicatū dicuntur materia propositionum. Item sicut materia est in potentia ad formā: sic subiectum ⁊ predicatuꝫ sunt in potentia respectu vnionis ⁊ cōpositionis designare per copulam que est ipsius ꝓpositionis forma. Iꝫ aūt pdicatum se habeat vt forma respectu subiecti. hoc tñ nō obstāte vtrūq; se hꝫ vt materia respectu ꝓpositionis vel cōpositionis nec hoc est inconueniēs: vt pz in naturalibus. Cōstitutuꝫ enim ex materia ⁊ forma corporeitatis est potētiale respectu vniuersalitatis actus. s. animē: vt diffuse ōclarat Sco. ij. di. 4. sen. ¶ Est autem materia naturalis in qua predicatum est de essentia subiecti vt homo est animal: vel homo est rationalis: vel est eius propria passio: vt hō ē risibilis. ⁊ notāter dicitur materia naturalis: q: res importata per predicatū in

cluditur intrinsece in natura rei importata re per subiectū: sicut genus ⁊ dīa: vt aial ⁊ rōnale que se habēt vt materia ⁊ forma includunt in hoīe vel necessario ꝓsegtur eius naturaz: sicut risibilitas necessario ꝓsequitur rōnabilitatē. ¶ Materia contingens est illa in qua p̄dicatum pōt adesse vel abesse subiecto p̄ter subiecti corruptionē: vt hō est albus. pōt. n. hō esse albus ⁊ nō albus: nō q̄dē simul sed successiue. ¶ Materia remota est illa in qua p̄dicatuz nō pōt ꝓuenire subiecto: vt hō est asin⁹. natura. n. asini est repugnās nature humane. Circa p̄dicta notandū q̄ affirmatiua ⁊ negatiua sunt in eadē materia cū sit idē subiectū ⁊ idez p̄dicatū i vtraq; vt hō est aial: hō nō est aial. ¶ Et si arguit q̄ ista hō nō est aial sit in materia remota q: p̄dicatum remouet a subiecto. ¶ Rñdeo q̄ p̄dicatū remouet p negationē. i. negat a subiecto seu denotat remoueri: non tñ remouet p repugnātiam ad subiectuz: q: aialitas nō repugnat humanitati: immo includit in ipa. ¶ His p̄missis ponit auctor legē seu naturā ꝓtrariarū q̄ talis est: q̄ si vna est vera reliqua erit falsa: ⁊ nō ecōuerso. pñt. n. simul esse falsa in cōtingēti materia: vt ois hō est albus: nullus hō est alb⁹: ¶ Ꝓ quo notandū q̄ si due cōtrarie eēnt simul vere sequeret q̄ due ꝓtradictorie eēnt simul vere: qđ est impossibile. ꝓbat ꝓña: q: cū ad veritatē vlis sequat veritas ꝑticularis vna cōtradictoriarū inferret ꝯdictoriā alteri⁹: vt ad illā ois hō currit: sequit illa quidam hō currit q̄ est cōtradictoria illi⁹: nullus hō currit. ¶ Nō sic est de falsitate: q: falsitas vlis nō infert falsitatē ꝑticularis. Vñ pñt simul esse falsa in materia ꝓtingenti vt ista ois hō currit: est falsa ꝓ aliqbus suppositis. vz ꝓ his qui nō currūt: ⁊ ista nullus hō currit est falsa ꝓ his q̄ currūt. In mā vo nāli ⁊ remota non pōt simul esse falsa nec simul vere: q: in mā nāli p̄dicatū ꝓuenit cū subiecto p̄ omni supposito. In materia aūt remota repugnat ei vr. Sz ꝓtra p̄dicta arguit dupliꝫ primo sic. Iste due ꝯie de aial est hō ⁊ nullū aial est hō sunt i mā nāli: ⁊ tñ ambe sunt falsa. ergo due ꝯie in mā naturali pñt simul esse falsa. Itē ille sunt ꝯie: cuiuslibet hois oculus est dexter ⁊ cuiuslibet hois oculus nō est dexter ⁊ tñ sunt simul vere. p̄ma. n. est vera ꝓ oculo dextro. scōa autē ꝓ sinistro. ¶ Rñdeo ad p̄mū q̄ ille due nō sunt in materia naturali sz ꝓtingēti. p̄dicatū. n. nō est de eēntia subiecti nec ꝓpriū ei⁹: cū inferiora nō sint de eēntia supioꝝ: uz sz accidant eis. vñ ille due tenēt legē ꝓtrariaz in materia ꝓtingēti: q:. s. ābe sunt falsa. dicunt ātiferiora accidere supioꝝ ꝫb⁹ ꝑm Scot. ij. di. p̄. sen. accipiēdo accñs ꝓ extraneo q̄ est extra rōnē. s. diffinitionē alteri⁹: ñ ātꝓ eo q̄ nō facit ꝑsone vnū cū eo cui accidit: sicut albedo i corpore. ¶ Ad secundum dico q̄ ille nō sunt ꝓtrarie cuz ly oculus q̄ est ſbum p̄ncipale ꝓpōnis nō sumat vlr nec in p̄ma nec in scōa. vnde iste eēnt ꝯie cuiuslibz hois ois oculꝰ ē dexter: ⁊ cuiuslibz hois nullus oculus ē dexter: q̄ sunt ābe falsa. ¶ Ex subcontrariaz talis est q̄ si vna est falsa reliqua est vera: ⁊ nō ecōuerso. pñt. n. simul eē vere in materia ꝓtingenti. ¶ Ꝓ quo notādū q̄ si due subcōtrarie possent simul eē false: due cōtradictorie eēnt simꝫ false: cū ad falsitatē ꝑticularis sequat falsitas vlis: vt ad falsitatē huiꝰ. qdā hō currit segtur falsitas illi⁹ ois hō currit: que cōtradicit illi qdā hō nō currit. ¶ Nō sic ē de vitate cū vitas ꝑticularis nō inferat veritatē vlis. Et tō pñt simul eē vere i contingēti mā vna ꝓ vno supposito. alia ꝓ alio. In mā āt nāli ⁊ remota nunq̄ pñt eē simul vere: q: i mā nāli p̄dicatū ſbo ꝓuenit ꝓ oi supposito: ⁊ tō affirmatiua semp est va ⁊ negatiua semp est falsa. In mā vo remota p̄dicatum repugnat ſbo ꝓ oi supposito. ⁊ tō negatiua ē semp va: ⁊ affirmatiua ē semp falsa. ¶ Sz ꝓ

15

predicta arguit sic. Due cõtrarie pñt simul esse falsę: ergo ꝛ due subcontrarie. añs est notũ: ꝓbat ꝓña: q: sicut se habet vlis affirmatiua ad vlez negatiuã: ita pticularis affirmatia ad pticularẽ negatiuã. ¶ Rñdeo ꝙ ista filitudo bz vitatẽ cõtũ ad cõtitatẽ ꝛ qualitatẽ: nõ aũt cõtũ ad veritatẽ ꝛ falsitatẽ. ¶ Et ex ꝑdictis ꝓz talis ẽ ꝙ si vna ẽ va reliqua est falsa ꝛ ecõuerso. Ratio est q: in ꝑdictis ijs idẽ affirmatur ꝛ negat de eodẽ. Impossibile est ãt idẽ inesse eidẽ ꝛ ñ inesse. alis eẽt dare op positũ pmi pncipij: qõ tñ est firmissimũ ꝛ notissimũ ex 4° meta. Deide põit auctor legẽ subalternarũ q̃ cõtinet tres pticulas. Pria ẽ ꝙ si vlis est va pticularis est vera. q̃ ex hoc ꝓz q: si ꝑdicatuz vere dicat de quolibet suppposito sbi: vt deo tat vlis: ve ẽt dicet de aliquo ei⁹ suppposito: qõ sufficit ad veritatẽ pticularis. Secũda pticula est ꝙ nõ sequit ecõuerso: q: pticularis pt esse vera sua vlis existẽte falsa. Ju mã. n. ptingenti ꝑdicatũ põt cõuenire alicui suppposito sbi. nõ tñ ꝙ hoc cõuenit oiv⁹. Tertia pticula est ꝙ si pticularis est falsa: vniuersalis est falsa. Cuius ratio est q: si ꝑdicatuz nõ verificet ō alicꝰ suppposito: nic̃ ꝙ pticularẽ denotat nec verificabit de quolibet: sicut designat ꝙ vlez. ¶ Notãduz tñ ꝙ in mã näli pticularis vel indefinita equalet vniuersali.

## De conuersionibus.

Tẽ ꝓpõnũ cathegoricarũ vtroqz termino pticipãtium ordine ecõuerso triplex est conuersio. s. simplex ꝙ accidẽs ꝛ ꝙ ꝓpositionez. Cõuersio simplex est qñ sit de sbo predicatũ ꝛ ō ꝑdicato subiectũ manẽte eadẽ q̃litate ꝛ quãtitate: ꝛ hoc modo conuertitur vlis negatiua in seipsam ꝛ pticularis affirmatiua i seipsaz: vt nullus hó ẽ lapis: nullus lapis ẽ hó: quidã hõ ẽ aial: quoddam aial ẽ hõ. Cõuersio p accidẽs est facere de subiecto ꝑdicatũ ꝛ de ꝑdicato sbz manẽte eadẽ q̃litate sz mutata quãtitate. ꝛ hoc mõ cõuertit vlis affirmatiua in pticularẽ affirmatiuaz: ꝛ vlis negatiua i pticularẽ negatiuã: vt ois hõ est aial ergo quoddã aial ẽ hõ. Nullus hõ est lapis ergo quidã lapis nõ est hõ. Cõuersio ꝙ ꝓpositionẽ est facere de subiecto ꝑdicatũ ꝛ de ꝑdicato subz manẽte eadẽ q̃litate ꝛ quãtitate: sz mutatis terminis finitis i terminos infinitos. Et hoc mõ conuertit vlis affirmatiua i vniuersalez affirmatiuã: ꝛ pticularis negatiua in seipsam: vt ois hõ est aial ergo oẽ nõ aial est nõ hõ. Quidã hõ non est lapis ergo qdã nõ lapis nõ est nõ hõ vñ versus. Simpliciter fieri cõuertit ea ꝙ accidẽs. Asto ꝙ cõtra: sic fit conuersio tota. Asserit a negat e sunt vlr ãbe. Asserit i negat o sunt pticulariter ambo. Et sciẽdũ est ꝙ signũ positũ in subiecto ꝓpõnis q̃ oz cõuerti oz poni supra totũ ꝑdicatũ: ꝛ

totū reduci ad ſubiectū in cō uertēte. Preterea eadē ē cō/uerſio ppōnis pticularis in/definite ⁊ ſingularis

Conſequēter agit auctor de cōuerſione propoſitionum que eſt proprietas propoſi tionum vtroq; termino p/ticipātiū ordine econuerſo: qñ. ſ. fit de pdicato ſbz ⁊ de ſbo pdicatū Et ē triplex. ſ. ſimplex p accēs ⁊ p contrapoſitionē. ¶ Unde notandū q; in cō uerſione ſunt due propoſitiones: quarū ꝑma dicit conuerſa: ⁊ eſt antecedēs ſecunda vero dicit cōuertens. ⁊ eſt conſequens ad aliam. ¶ Eſt autem antece/dens propoſitio cathegorica vel hypothetica ad quā alia ſequitur: conſequēs vero eſt concluſio que ſequitur ex antecedēte. ¶ Cōſequētia vō eſt illatio ꝑtis ex añcedēte ¶. Quia vero querſio ē cō ſequentia notandum q; cōſequentia formalis dicitur illa que tenet in omnibus terminis conſimili forma arguendi retēta. ex parte autem forme ſe tenent vniuerſalis particularis affirmatio ⁊ negatio. ⁊ varius modus arguendi ſm regulas conſequentiarū. ¶ Cōſequētia vero materialis ſoluz tenet ex parte terminorum ⁊ ideo nō tenet in omnibus terminis: licet forma cōſimilis obſeruet. Uñ lz ſequatur gratie materie quidam homo eſt animal: ergo oīs homo eſt animal nō eſt tñ cōſequentia formalis. Et ideo non valeret ſimilis modus arguendi in alijs terminis. ſicut non ſequit. quidā homo currit: ergo omnis homo currit. ¶ Notandum inſuper q; Ariſt. tractans de reductione ſyllogiſmorum imperfectorum ad pfectos agit de cōuerſione ſimplici ⁊ per accidens. q̄ ad hoc ſunt vtiles. Nō autē de conuerſione per contrapoſitionē que ad hoc non deſeruit quia in ipſa non manēt idem termini ſimpliciter: qui tamen deberent manere in reductione ſyllogiſmorum. Petrus autem hyſpanus tractat hic de ipſa inquantū eſt quedam paſſio propoſitionis. ¶ Conuerſio ſimplex eſt facere de ſubiecto predicatum ⁊ de pdicato ſbm manente eadem qualitate ⁊ quantitate. ⁊ hoc modo conuertitur vniuerſalis negatiua ⁊ particularis affirmatiua: vt nullus homo eſt lapis: nullus lapis eſt homo. quidā homo eſt animal. quoddam aial eſt homo: ⁊ dicitur ſimplex q; eſt ſine mutatione q̄titatis ⁊ qualitatis. Solum enim eſt ibi mutatio ſitus terminorum: ſicut commutatio dicitur ſimplex que eſt ſine additione: vel narratione. Simplr. n. dicitur tale quod eſt ſm ſe tale ſz qd vero tale q; eſt tale per reſpectū ad aliud hoc mō vlis negatiua conuertitur in vniuerſalē negatiuā ſimpliciter. ſ. ſm ſe ⁊ non per aliud: ⁊ ſimiliter pticularis affirmatiua in particularez affirmatiuā. Nō ſic in conuerſione per accidens vt ſtatim videbit. ¶ Sed cōtra hoc arguitur primo ſic. iſta eſt vera. nulla virgo fuit corrupta: ⁊ tñ ꝑuertens eſt falſa. nulla corrupta fuit virgo. Itez iſta eſt vera. nullus ſenex erit puer: iſta autē falſa nullus puer erit ſenex. ¶ Itez iſta eſt vera quidā hō eſt mortuus: conuertens vero falſa: quoddaz mortuū ē hō. ¶ Item iſta eſt vera. nullus ciuis ē inuidus. ⁊ iſta falſa: nulla mulier eſt ciuis. Itē nō ſequitur panis eſt in furno: ergo furnꝰ ē i pane. ¶ Pro ñiõe ad iſta argumēta notādū q; terminꝰ poſitꝰ a pte añ reſpectu vbi vl pticipij futuri tpis ăpliat ad ſtandū p tpe vl futuro. Poſitꝰ vō poſt hmōi vbū reſtringit ad tps futurū ¶ Itē notādū q; terminus poſitꝰ a pte añ reſpectu vbi vel pticipij ꝑteriti tpis ăpliat ad ſupponēdū p eo q; ē vel fuit Poſitꝰ vō poſt hmōi vbū reſtringit ad tps ꝑteritū. ¶ Itē notādū q; i ꝑuertente ⁊ ꝑuerſa termi debēt accipi eq̄ ăple ⁊ eque ſtricte. ¶ Item notandum q;

Conuerſio ſimplex

qñ obliquus ponit a parte predicati p̃o positionis cõuerse: tunc verbũ debet resolui i suũ participiũ ⁊ ipsum cũ obliquo ponere a parte subi cõuertentis. ¶ His p̃emissis visis p̃z rñsio ad argumenta. ¶ Ad p̃imuz quando arguit: nulla virgo fuit corrupta. dico q̃ illa est v̄a sumẽdo subm̃ p̃o p̃ñti tempore ⁊ predicatuz p̃o tpe preterito: q̃ nulla que nunc est virgo fuit corrupta tpe preterito: ⁊ tunc debet cõuerti in illã: nulla que fuit corrupta est virgo. ¶ Ad secundũ dicẽdũ q̃ illa nullus senex erit puer est vera sumẽdo subm̃ p̃o tpe p̃ñti: ⁊ predicatũ p̃o tpe futuro. ¶ Nullus.n. q̃ nunc est senex erit puer tpe futuro: ⁊ tũc debet cõuerti in illã nullus q̃ erit puer est senex. ¶ Ad tertiuz dico q̃ illa propõ quidaz homo est mortuus est vera sumẽdo subm̃ p̃o tẽpore preterito. Unde sensus est q̃ quidaz q̃ fuit homo est mortuus. ⁊ tunc dz conuerti in istã quoddaz mortuũ est vel fuit homo. ¶ Ad quartũ dico q̃ illa nullus ciuis est mulier est vera p̃ masculis quia ly ciuis per ly nullus restringit ad standuz p̃o masculis ⁊ tunc conuertitur in istam. nulla mulier est ciuis masculus. ¶ Ad quintũ dico q̃ illa panis est in furno cõuertitur in istaz: ens in furno est panis. Conuersio per accidẽs est facere de subo predicatuz ⁊ econuerso manente eadem qualitate sed mutata quantitate. Et hoc modo dicit auctor conuerti vniuersalem affirmatiuã in particularez affirmatiuam. Unde vniuersalis affirmatiua infert particularez affirmatiuã. exẽplũz cõuersionis per accidens. Omnis hõ est currens ergo quoddã currẽs est homo. ⁊ vniuersalem negatiuã in particularem negatiuã vt nullus homo est lapis. ergo quidaz lapis nõ est hõ. ¶ Sz contra hoc arguit q̃: Arist. p̃o p̃ioꝝ tractans de conuersionib⁹ dicit vniuersalem affirmatiuã conuerti in particularez affirmatiuam de vniuersali negatiua nullam faciẽs mentionem. ¶ Rñdeo sm Sco. xxj. di. p̃imi sententiax. q̃ vniuersalis negatiua non cõuertitur in particularez negatiuã licet inferat eaz. Ubi sciendum q̃ conuerti per accidens est cõuerti per aliud. s. per particularẽ affirmatiuaz. Unde q̃ vniuersalis affirmatiua infert particularez affirmatiuaz: ⁊ conuertitur simpliciter particularis affirmatiua in ptm particularem affirmatiuã: ideo vniuersalis affirmatiua per accidens in ipsaz conuerti tur: licet aũt vniuersalis negatiua inferat particularem negatiuã. q̃ tamen pticularis negatiua non cõuertit simpliciter. iõ vlis negatiua nõ ponit ab Ari. cõuerti p̃ accidẽs. Sz qd dicemus ad auctorẽ? Põt dici q̃ auctor dicit vniuersalẽ negatiuã cuerti p̃ accidẽs in particularẽ negatiuã. q̃ ipsam infert large accipiẽs cuersiones p̃o qualibet illatione in terminis trãspositis. Segtur. n. nullus hõ est lapis. ergo nullus lapis est hõ p̃ cõuersionẽ simplicẽ. ⁊ vltra quidã lapis nõ ẽ hõ p̃ legẽ subalternarũ. philosophus autez accipit cõuersionẽ magis stricte: q̃ scilicet aliqd ẽm se in aliud cõuertit: sicut in cuersione simplici: vel q̃ aliud qõ cuertit i ipsum: sicut in cõuersione vlis affirmatiue in particularẽ affirmatiuã p̃ particularẽ q̃ in ipsaz cuertit: vt omis hõ est aial. ergo quidaz hõ est aial: ⁊ vltra. ergo quoddã aial est hõ p̃ cuersionẽ simplicẽ. ⁊ tũc a p̃mo ad vltimuz. Omis hõ est aial. ergo quoddã aial ẽ hõ p̃ cuersionẽ p̃ accidẽs. Et si arguat q̃ pticularis negatiua cuertit simplr i pticularẽ negatiuã. bñ.n. segtur quidã hõ nõ est lapis: ergo quedã lapis nõ est hõ: ergo vlis conuertit p̃ accidẽs in ipsam. ¶ Respõdeo q̃ illa p̃ñia tenet rõne materie ⁊ nõ gratia forme. Unde nõ valet in alijs terminis. ¶ Nõ.n. sequit quoddã animal nõ ẽ hõ. ergo qdã hõ nõ ẽ aial. Circa cuersiones ppositionum nõ quãtaz etiã p̃opositionũ exceptiuarũ re duplicatiuarũ ⁊ exclusiua

rum potest oriri difficultas. ¶ Vbi sciendum q̄ propositiones exceptiue dicunt̄ ille in quibus ponitur preter nisi ⁊ consimiles. vt omnis homo preter sor. currit equiualet isti: omnis hō alius a sorte currit ⁊ cōuertitur in hāc. quoddam currēs est homo alius a sorte vel quoddaz currens qō non est sor. est homo. ¶ Propositiones vero reduplicatiue dicuntur ille in quibus ponuntur ille dictiones inquantū: vt ſm q̄. ⁊ consimiles reduplicatiue sumpte. ¶ Vbi sciendū ſm Scotum. iij. q. quolibetorum. q̄ reduplicatio potest sumi dupliciter. s. reduplicatiue ⁊ specificatiue. reduplicatiue quidem sumitur quando notat terminuz sibi additum esse causam precisaz inherentie predicati ad subiectum. vt ista homo inquantū rationalis est risibilis. denotatur q̄ rationalitas ē causa precisa risibilitatis. Unde equiualet isti homo q: rationalis est risibilis: ⁊ conuertitur in istaz aliquid quod inquantū rationale est risibile est homo. Specificatiue sumit̄ quando non notat talez precisionem cause: sed denotat predicatū non repugnare subiecto considerato sub tali ratione. vt homo inquantuz rationalis est albus ly inquantuz specificat q̄ homini considerato sub ratione rationalitatis non repugnat albedo. est aūt bona ꝓña a reduplicatiua ad suam prelacentem. Unde bene sequitur oīs homo inquantū rationalis est risibilis: ergo omnis homo est risibilis. ¶ Propositiones aūt exclusiue sunt ille in quibus ponunt̄ iste dictiones tantuz solum ⁊ consimiles exclusiue sumpte: vnde hec dictio soluz potest capi dupliciter. vno modo cathegorematice. ⁊ tunc tantuz valet sicut solitarius. vnde solus sor. currit equipalet isti. sor. solitarius seu alteri in illo loco nō associat currit. ⁊ sic non sumitur exclusiue. Est enim vera etiaz posito q̄ alij homines currant. Si aūt solus sumatur sin cathegorematice tunc facit ꝓpositionem exclusiuam. Unde ista solus sortes currit habet duas exponentes. Sor. currit. ⁊ nullus alius a sorte currit. Conuertitur aūt exclusiua ſm. Sco. xxj. di. primi sen. in vniuersalem affirmatiuam de terminis transpositis. vt ista tantum homo est risibilis conuertitur in istam. omne risibile est homo: qō sic probatur licet enim ista habeat communiter duas exponentes: tamen intellectus eius potest sufficienter exprimi per hanc. Null⁹ non homo est risibilis: que conuertitur in istam. Nullum risibile est non homo ⁊ tunc vltra. omne risibile est homo ſm illud secundi perybermenias. ¶ Ad negatiuaz de predicato infinito sequitur affirmatiua de predicato finito. ¶ Hoc aūt est verū de terminis simplicibus ⁊ non compositis. Exemplum sit lignum terminus simplex. ⁊ lignum album termin⁹ cōpositus. bene enim sequitur hoc non ē non lignum. ergo est lignum. Non autē sequitur demonstrato homine vel equo hoc non est lignum non album: ergo est lignum album. ¶ Conuersio per cōtrapositionem est facere de subiecto predicatum ⁊ econuerso, manente eadem q̄litate ex quantitate. sed mutatis terminis finitis in terminos infinitos. Et hoc mōdo cōuertitur vniuersalis affirmatiua ⁊ particularis negatiua. vt omnis hō est animal: omne non animal est non homo quidam asinus non est lapis: quidaz nō lapis non est non asinus. ¶ Circa qō notandum q̄ hec conuersio dicitur per cō trapositionez. q: in cōuertente ⁊ conuersa ponuntur termini contradictorij. s. terminus sumptus sine negatiōe. videlicet terminus finitus ⁊ terminus sumptus cuz negatione. i. termin⁹ infinitus. ¶ Dicit vltērius auc. q̄ ex signo q̄ est in subo propositionis cōuerse cū eius predicato debet fieri subm cōuertentis q̄ habz veritatez in conuersione simplici ⁊ per contrapositionez vbi manet eadez quantitas ⁊ non in cōuersione per accidēs vbi mutatur quantitas. hz etiā veritatē qñ ꝓpō-

nis ꝙuerſe eſt termin⁹ cõis ⁊ non ſingularis: q⁹ terio ſingulari nõ ꝑt addi ſiguñ. ¶ Eſt ãt eadẽ ꝙuerſio ꝓticularis idefinite ⁊ ſingularis. q⁹ ſicut ſingularis ꝓ vno ſuppoſito verificaꝫ ita ꝓticularis ⁊ idefinita. Nõ ſic eſt de oppõne q⁹ ſingularis affirmatiua ⁊ negatiua ꝺicũt cũ idẽ aſſeraꝫ ⁊ negeꝫ de eodẽ ſuppoſito. Nõ ſic de ꝓticularib⁹ ⁊ idefinitis: q⁹ in ipſis ſ̃z põt ſupponere ꝓ vno ſuppoſito vel ꝓ alio diſiũctiue. De cõuerſionib⁹ autem ponunt verſus ſequentes. Aſſerit. a. negat. e. ſunt vr ambe. Aſſerit. i. negat. o. ſunt ꝓticulariter ambo. Simpliciter feci conuertitur ena per acci. Aſto per contra ſic fit cõuerſio tota.

## De ꝓpoſitione hypothetica.

PRopoſitio hypothetica eſt illa q̃ habet duas cathegoricas ꝓpões tãq̃z ꝓncipales ptes ſui vt ſi hõ currit hõ mouet. Et ꝺr hypothetica ab hypos ꝙ ẽ ſub ⁊ theſis qõ ẽ poſitio q̃ſi ſuppoſitio ſue ſuppoſitiua locutio. q⁹ vna ps ei⁹ ſupponit alteri. ¶ Dꝛopõnũ hypotheticarũ: alia ꝙdictionalis: alia copulatiua: alia diſiũctiua. Cõdictiõalis ẽ illa i q̃ cõiũgunt due cathegozice ꝑ hãc cõiũctionẽ ſi. vt ſi ſoz. currit ſoz. mouet. Et illa cathegorica cui imediate ꝓponit illa coniũctio ſi ꝺr añs: reliq̃ vero ꝓñs. Copulatiua eſt illa i q̃ cõiungunt due cathegozice per hãc cõiunctionez et: vt ſoztes currit ⁊ plato diſputat. Diſiũctiua eſt illa in q̃ ꝓiũgunt due cathegozice per hãc cõiunctõnez vel. vt ſoz. currit vel plato diſputat. Ad veritatẽ cõdictionalis exigit ꝙ añs nõ poſſit eẽ verz ſine cõſequẽte. vt ſi hõ eſt aial eſt. Vnde ois cõdictionalis vera eſt neceſſaria: ⁊ ois falſa eſt ipoſſibilis. Ad falſitatez eius ſufficit ꝙ añs poſſit eẽ verz cõſequẽte exiſtẽte falſo vt ſi homo eſt: albũ eſt. Ad veritatẽ copulatiue exigit vtrãqz partẽ eſſe verã. vt hõ eſt aial. ⁊ deus eſt. Ad falſitatẽ ei⁹ ſufficit alterã ptẽ eſſe falſam. vt hõ eſt aial. ⁊ equ⁹ ẽ lapis. Ad veritatẽ diſiũctiue ſufficit alteraz ptez eſſe verã. vt hõ eſt aial. vl̃ equus eſt lapis tamẽ pmittit ꝙ vtraqz ſit vera: ſed nõ ita ꝓprie: vt hõ eſt aial vel equ⁹ eſt hinnibilis. Ad falſitatem eius exigitur vtranqz ptẽ eſſe falſaz vt hõ ẽ aſin⁹: vl̃ equ⁹ eſt lapis.



Oſtq̃ auctoꝛ ꝺterminauit ꝺ ꝓpoſitione cathegozica. hic ꝓprie agit ꝺe ꝓpõe hypothetica. Eſt ãt ꝓpõ hypothetica que hẽt duas cathegozicas tanq̃ partes ꝓncipales ſui cõiunctas. ſ. per aliquaz cõiunctionẽ vel per aliquod aduerbiũ. ¶ Ulterius notandũz ꝙ ſicut in ꝓpõne cathegozica ſubm ⁊ predicatũ ſe habẽt vt materia: copula vero vt forma: ſic in hy

pothetica due cathegorice se hñt vt ma
teria ⁊ cõiunctio ipsas cõiungens vt for
ma. ¶Si arguatur qꝫ ꝓpõ hypothetica non sit ꝓpõ:qꝛ qõ non est vna ꝓpositio nõ ẽ ꝓpõ ſm Aristo.libꝛo elẽcoꝝ sed hypothetica est plures cathegorice. ergo nõ est ꝓpõ. ¶Rideo qꝫ est vna ab vnitate cõiunctionis ipsas cathegoricas vnientis. Dicitur ãt hypothetica ab hypos quod est sub ⁊ thesis positio q̃si suppositiua locutio:qꝛ vna ponit sub altera.ſ.posteriꝛ:sub prima quã sequitur Et diuiditur incõdictionalẽ copulatiuã ⁊ disiunctiuaz. De causali vero tẽpꝛali ⁊ locali nõ facit auc.mentionẽ:qꝛ reducũt ad alias vt videbit. ¶Cõdictionalis est illa in qua cõiunguntur due cathegoꝛice per hanc coniunctionem ſi. vt ſi hõ currit homo mouet. ⁊ illa cathegoꝛica cui imediate cõiungit hec cõiunctio ſi dicitur antecedens ⁊ alia ꝓns. ¶Circa qõ notandũ qꝫ ꝓpõ dicit cõdictionalis:qꝛ ponit tm̃ cõdictionalr veritatẽ sui ꝓntis ⁊ non absolute. videlicet ſi antecedẽs sit veruz denotando cõsecutionẽ vnius ꝓpositionis ad aliã qꝛ vero in causali ꝓns infertur ex antecedente qõ est causa eiꝰ vt qꝛ sol lucet dies est.ideo potest reduci ad cõdictionalẽ. ¶Contra hoc arguit dupliciter.primo sic. Ista est condictionalis.Si asinus volaret: asinus haberet alas:cũ non sit copulatiua nec disiunctiua: ⁊ tamen non coniungunt due cathegoꝛice,ergo diffinitio ꝓpositionis condictionalis non est bene assignata. ¶Itẽ ista est condictionalis. Sortes currit:ergo soꝛ.mouetur. ⁊ tamen non coniũgũtur due cathegoꝛice, per notam condictionis ſi. ¶Respondeo ad primum qꝫ ibi possunt esse due cathegoꝛice reducendo conlũctiuas oratiões ad indicatiuas. ¶Ad secundum dico qꝫ licet in illa non coniungantur due cathegoꝛice per hanc coniunctionez ſi. coniunguntur tamen ꝓ aliam sibi equiualentem ideſt per illam coniunctionem:ergo que denotat illatio nez consequentis ex antecedente. ¶Et notandũ qꝫ in condictionali ẽ bona ꝓntia arguendo a positione antecedẽtis ad positionem cõsequentis:vel a destructione consequẽtis ad destructionẽ antecedẽtis. ¶Copulatiua est illa in qua cõiunguñt due cathegoꝛice per hanc cõiunctionem ⁊. vel per aliã sibi equalentẽ .vt soꝛ.currit ⁊ plato mouet. ¶Est autez differẽtia inter copulatiuã ⁊ de copulato extremo:qꝛ in copulatiua ꝓiunguñt due cathegoꝛice ꝓ hãc cõiunctionẽ ⁊. Jn illa veꝛo q̃ est de copulato extremo cõiunctio ponit inter ptes subi vl predicati. vt soꝛ. est albꝰ ⁊ musicus. ¶Ad copulatiuã reducit tẽpꝛalis ⁊ localis. Exẽplũ de tẽpꝛali vt soꝛ.currit qñ mouet.i.soꝛ.in ali quo tpe currit ⁊ in illo mouet. Exẽpluz de locali vt soꝛ. currit vbi mouet .i.soꝛ. currit in aliquo loco ⁊ in illo mouetur. ¶Disiunctiua est illa in qua cõiunguñt due cathegoꝛice ꝓ hanc cõiunctionẽ vel: seu ꝓ aliaz sibi equalentẽ. vt soꝛ.currit vl plato scribit. ¶Circa qꝫ notãdũ qꝫ cõiunctio disiunctiua ⁊ est cõiunctio ⁊ est disiunctiua:inq̃ntũ est coniunctio coniungit voces:iuquãtũ aũt est disiunctiua disiungit significata. ¶Notandũ etiã qꝫ cõiunctio disiunctiua põt poni inter duas ꝓpõnes: ⁊ sic fac ꝓpõnẽ hypothetica: vl inẽ partes p̃dicati ⁊ subi. ⁊ sic est de disiuncto extremo: vt soꝛ.vl pla. currit. ¶Ad veritatẽ cõdictionalis exigit qꝫ añs non possit esse vex sine ꝓnte. Unde ois condictionalis vera est necessaria qꝛ ꝓns necessario sequit ad añs. ¶Ad falsitatẽ ãt eius sufficit qꝫ añs possit esse vex sine cõsequẽte .Unde ois cõdictionalis falsa est impossibilis. Jmpossibile est enim qꝫ si antecedens sit verum qꝫ illud quod necessario sequitur ad ipsum sit falsum:cũ ex vero non sequatur nisi verum ex secundo ꝓiorum. ¶Et notandum qꝫ duplex est necessitas. quedam est necessitas cosequentis. ⁊ quedam consequentie. ¶Necessitas consequẽtis est quãdo cõ



18

sequens est in se necessariū: vt homo est risibilis. ¶Necessitas ꝓñe est quādo consequēs necessario sequitur ad antecedēs licet vtrunq; sit contingens in se: vt si hō currit homo mouetur. Et ista necessitas exigitur ad cōdicionalem. non aūt ꝓma vnde cōdictionalis potest esse necessaria licet tam antecedēs q̄ ꝓñs sit impossibile. vt si homo est asinus est rudibilis. ꝓma necessitas dicitur necessitas simplicit̄ secunda vero ſm quid. ¶Ad veritatez copulatiue exigitur vtrancq; partem esse veram. vt homo est animal: ⁊ deus est. Cuius causa est quia tota copulatiua se tenet admodū totius integralis. ad cuius positionem requiritur positio cuiuslibet partis principalis eius. ¶Ad falsitatez eius sufficit vnam partem esse falsam: sicut destructio partis principalis arguit destructionem totius vt si paries nō sit nec domus est. Ex predictis patz q̄ a tota copulatiua ad quamlibet eius partez est bona consequentia. ¶Ad veritatem disiunctiue sufficit alteram partē esse veram. se enim habet admodū totius vlis ad cuius positionem sufficit positio vnius partis eius subiectiue: vt ad positionem animalis sufficit positio hois vel equi. ¶Ad falsitatez eius oportet vtrāq; partem esse falsam. cum. n. ad veritatē eius sufficit veritas vnius partis opz ad hoc q̄ sit falsa q̄ vtraq; ps eius sit falsa.

## De equipollentiis

Sequitur de equipollentiis de q̄b⁹ dant tales regule. Pria est q̄ si alicui signo vniuersali vel particulari preponatur negatio eqpollet suo contradictorio vt iste equipollent. Nō omnis homo currit ⁊ quidam homo non currit. Secunda regula est q̄ si alicui signo vniuersali postponatur negatio equipollet suo cōtrario vt iste due equipollēt. omnis homo non currit nullus homo currit. Tertia regula est q̄ si alicui signo vniuersali vl̄ particulari preponatur ⁊ postponatur negatio equipollet suo subalterno vt iste due equipollent non omnis hō non currit quidam homo non currit. vel non nullus homo non currit quidam homo nō currit. ⁊ dicte regule in his versibus continētur. vnde versus. Pre cōtra dic post contra pre postq; subalter. Non omnis: quidaz non: ois nō: quasi nullus. Nō nullus quidaz: sed nullus nō: valet omnis. Non aliquis nullus: non quidā non valet ois. Non alter neuter. neuter non prestat vterq;. Ex istis regulis infertur regula que talis est. si duo signa vniuersalia negatiua ponantur in eadē locutiōe ita q̄ vnum sit in subiecto ⁊ reliquum in predicato equipollet suo contradictorio vt nihil ē nihil equipollet huic: quodlibet est aliquid: quia per secūdam regulaz: nihil nō ⁊ quodlibet: equipollent sicut ois nō

**ꝛ nullus ꝛ per primā regulaꝫ non nihil ꝛ aliquid ęquipollent: sicut non nullus ꝛ quidā ꝛ sic due ꝑme sūt ęqpollētes.**

Circa qō notandū ꝙ equipollētia est equalentia duarū ꝓpōnum in quātitate ꝛ qualitate: veritate ꝛ falsitate mediāte signo per aduē tū negationis. Et dicit de equipolleo es qō idē est ꝙ equaleo es: ꝛ ponunt tres regule. ꝓma est ista. Si alicui signo tam vniuersali q̄ ꝑticulari ꝓponat negatio equipollet suo contradictorio. i. ꝓpōnes que prius erāt cōtradictorie eqpollebūt vt iste sunt cōtradictorie: omnis hō currit: quidā homo nō currit: ꝓponat negatio vni earū equipollebūt. vt nō omnis hō currit equipollet huic quidā homo nō currit. Causa huius regule est q: negatio negans est talis nature ꝙ quic qd post se inuenit destruit ꝛ eius oppositū ponit. Unde negat qualitatē ꝛ quantitatē. Si. n. inueniat ꝓpositionē vniuersalem facit ipsam ꝑticularē ꝛ econuerso Si inueniat ꝓpositionem affirmatiuā facit eā negatiuā ꝛ ecōuerso. ꝛ sic negatio ꝓposita signo facit ꝓpositiones prius repugnantes in qualitate ꝛ quantitate esse eiusdē qualitatis ꝛ quantitatis. ꝛ sic facit ꝓpositiones que prius erant cōtradictorie equipollere. Ex p̄dictis patet ꝙ due negationes equiualent vni affirmationi. Negatio. n. negans vnum oppositum ex cōsequenti ponit aliud. ꝛ sic negatio negans negationē ex cōsequēti ponit affirmationē. Nō sic est aūt de duabus affirmationib⁹. Natura. n. affirmationis nō est destruere sed ponere. ꝛ iō affirmatio addita affirmationi ipsam fortificat. q: due affirmationes non equiualent vni negationi: sicut due negationes vni affirmationi. ¶ Contra predicta arguitur ꝛ videtur ꝙ negatio non debeat addi signo: quia aduerbiū habet determinare verbū: sed negatio est aduerbiū ergo debꝫ determinare verbū ꝛ non signum. probatur maior per ꝓpriscianū dicentē ꝙ aduerbiū est vim verbi adiectiuum. ¶ Respondeo ꝙ aduerbiū primo ꝛ per se habet determinare verbū secundo autem ꝛ ex cōsequenti pōt determinaꝛ nomē. ꝛ sic potest addi signo. ¶ Si arguit per Ari. primo peryhermenias dicentem ꝙ negatio non debet addi signo. ¶ Dico ꝙ loquit de negatione infinitante: ꝛ non de negatione negante: q: vꝫ signum non est infinitabile cum per se nihil significet. ¶ Scōa regula talis est ꝙ si alicui signo vniuersali postponatur negatio equipollet suo cōtrario. i. facit ꝓpositiones que prius erant contrarie equipollere: vt iste sunt contrarie: omnis homo currit ꝛ nullus homo currit. postponatur negatio subiecto vnius illarum equipollebunt vt omnis homo nō currit: ꝛ nullus hō currit equipollēt. Causa huius regule est q: cōtrarie sunt eiusdem quātitatis: ꝛ differunt soluꝫ in qualitate. Negatio igitur ꝓpositis subiecto non mutat quātitatem: cū nō agat ante se: q: vero cadit supra copulaꝫ: mutat qualitatē: ꝛ sic sunt eiusdeꝫ qualitatis ꝛ per cōsequens eqpollent. ¶ Sed cōtra hoc arguit sic in istis. omne currens mouet. ꝛ nullū non currens mouet est negatio postpositā signo vniuersali: ꝛ tñ nō eqpollēt cū ꝑma sit vera ꝛ scōa falsa. ¶ Rñdeo ꝙ negatio debꝫ poni post signum. i. post subiectū qō per signuꝫ denotatur vt cadat super copulā: nō sic est in ꝓposito: q: illa negatio nō que precedit ly currēs solū cadit sup terminū quē ifinitat. ¶ Tertia regula ē si alicui signo vñi ꝛ ꝑticulari ꝓponat ꝛ postponatur negatio eqpollet sno subalterno. i. facit ꝓpōnes q̄ prius erāt subalterne eqpollere: vt iste sunt subalterne. oīs hō currit: ꝛ qdā hō currit: ꝓponat ꝛ postponat negatio subiecto vtr⁹ illaꝝ equipol

lebunt. vt non omnis homo non currit equipollet hinc. quidaz homo currit. causa huius regule est qz subalterne sunt eiusdē qualitatis diuerse quātitatis: quia igitur vna negatio negat aliā remanet ea dē qualitas. Negatio aūt p̄cedens signū mutat quātitatē ⁊ sic eqpollent cum sint eiusdē qualitatis ⁊ q̄ntitatis. ¶ De equipollentijs subcōtrariarū non dat̄ aliqua regula: quia satis est euidēs qz si postponatur negatio subiecto particularis affirmatiue eqpollebit particulari negatiue seu erit idem cū ipsa. ¶ Ex p̄missis infert auctor quartā regulam que talis est. Si duo signa vniuersalia negatiua ponant̄ in eadē locutione. vnū a parte subiecti ⁊ aliud a parte predicati. primū equipollet suo contrario: ⁊ secundum equipollet suo contradictorio: cuius causa est qz negatio secundi signi postponit̄ primo signo: ⁊ sic facit ipsum equipollere suo cōtrario per secundā regulā: ⁊ negatio primi signi p̄ponitur sc̄o signo: ⁊ sic per primā regulā facit ipsuz equipollere suo cōtradictorio. vnde nihil est nihil trī vz sicut quodlibet est aliud. ¶ Contra hoc argumentatur qz hec est negatiua nihil est nihil cū vna sola negatio precedat copulā: alia antē est affirmatiua. ergo non equipollent. ¶ Respōdeo qz ly negatio iclusa in sc̄o nihil sequat̄ copulā p̄m situm terminorū. tñ intelligitur p̄cedere q̄tuz ad sensum orationis. vnde secundū nihil dz exponi pro nō ⁊ p aliqd. ⁊ est sensus nihil est nihil. i. nihil nō est aliquid. ponit̄ aūt secunda a pte p̄dicati eo qz includit̄ in se terminuz siue distributionis quod est p̄dicatū eiusdē propōnis. ¶ Ad hoc cōfert illud sc̄i perybermenias: qz. s. ad negatiuā ō p̄dicato infinito sequit̄ affirmatiua ō p̄dicato finito. De eqpollētijs sūt tales vsus. ¶ Pre ō dic post ō pre post qz subalter. Nō ois qdaz nō: ois nō q̄si nullus. Nō nullus qdā: sed null⁹ nō vz ois. Nō alter neut: neuter ñ pōsat vtrū q̄. Nō aliqs nullus: nō qdā nō vz ois.

## De modalibus.

Modus est adiacens rei determinatio ⁊ hz fieri p adiectiuū. sed duplex est adiectiuū. Quoddā est adiectiuuz nominis. vt albus niger ⁊ similia. Aliud est adiectiuū verbi. vt aduerbia. Scōz. n. Priscianū aduerbiū est vim verbi adiectiuū. Et ideo duplex est modus. vn⁹ nominalis qui fit per adiectiuū nominis. Alius aduerbialis qui fit p aduerbiuz. vt hō currit velociter. Jtē aduerbiorū quidā determinant verbuz gratia cōpositionis vt ista sex necessario cōtingenter possibiliter ⁊ ipossibiliter vero ⁊ falso. Alia dēterminat verbum gratia rei verbi vt fortiter agit velociter currit. Alia determinat gratia tēporis vt hodie cras ⁊ alia aduerbia tē poralia. Alia aduerbia determinat ratione modi. vt aduerbia optādi hortādi. ⁊ sic sumitur simpliciter modus per aduerbia. Sed omissis omnib⁹ aliis solū nunc de illis dicēdū est qui cōpositionem determinat vt sunt necessario contingenter ⁊ cetera. Cuz. n. dicitur homo necessario sedet: signifi

carur q compositio sessionis cum homine sit necessaria. Sz cum dicitur homo bene curit vel velociter significatur q cursus hominis sit velox vel bonus. ⁊ in ista determinatur res verbi. in prima vero cõpositio. Unde solum illi modi q compositionem determinant faciunt propositionem modalem ideo de talibus solũmodo hic intendimus. Et sumũtur quandoqz predicti modi nominaliter. vt possibile impossibile contingens necessariumverum ⁊ falsuz. quãdoqz aduerbialiter: vt possibiliter ipossibiliter necessario contingenter vero ⁊ falso.

POstq̃ auctor determinauit de propositionibus de ineſſe: hic cõsequẽter õterminat õ modalib⁹. ¶ Circa qõ notãdũ q propositiones de ineſſe dicuntur ille que sunt de simplici inherentia predicati ad subiectũ In quibus vz predicatuz simpliciter dicitur de subiecto absq; aliquo modo vt homo est animal. Modales vero dicũtur ille que sunt de inherentia modificatiua: seu determinata per aliquem modum: vt hõ necessario est animal: p quã denotatur animalitatem non solum ineſse homini sed etiaz de necessitate. ¶ Itẽ notandum q modus sumitur multipliciter. Aliquando enim sumitur pro maneríe vel mensura vel temperamento. Sumitur enim pro ordinatione duarũ propositionũ: vt i syllogiſmis habetur. Sumitur etiam prout est accidens verbi: vt indicatiuus modus. In proposito autez sumitur pro determinatione: ⁊ sic modus est determinatio adiacens rei determinabili: vt cum dicitur homo albus ly albus est quidã modus determinans ly homo ad standum pro hominibus albis: importansq; albedinem adiacentem seu inherentem homini. Et ponitur hic determinatio tanq̃ genus ad determinationem factam per inferi⁹ ad dictum superiori: vt dicendo animal homo: ⁊ per adiectiuum super modum. Et ideo ponitur adiacens rei tanq̃ differentia. q: ergo modus est determinatio adiacens rei determinabili. Modus est determinatio facta per adiectiuum ita q in proposito modus ⁊ adiectiuum sumuntur pro eodem. ¶ Est autem duplex adiectiuum: quoddam nominis vt albus niger: ⁊ quoddam verbi vt bene male. Sm enim Priscianum aduerbium est vim verbi adiectiuum: quia scilicet vim verbi determinat. sic duplex est modus. vnus nominalis qui fit per adiectiuuz nominis. alius aduerbialis qui fit per adiectiuum verbi: qui potest dici aduerbialis: q: est aduerbiũ: ⁊ verbalis q: determinat verbũ: ¶ Notandũ insuper q verbũ designat cõpositionez pdicati cũ subiecto. Item ipsam rẽ iportatã per verbũ significat: sicut curro significat cursum. Cõnotat etiã tẽpus ⁊ moduz: sic curro ẽ psitis tẽporis ⁊ idicatiui mõi. ⁊ sz hoc ponit auc. ¶ttuo: modos vbales. qdã. n. aduerbialiter õterminat verbũ gra cõpositionis: vt illa ser: necessario ẽtingẽter possibiliter ipossibiliter vo ⁊ falso. Luz. n. dr̃ hõ currit necessario significat q cõpositio cursus cum homine sit necessaria. De istis autem est presens intentio quia sola illa faciunt propositionem modalem. Alia determinant verbum gratia rei verbi: vt cum dicitur homo currit velociter: denotatur q cursus hominis sit velox. non autem ipsa com-

positio. Alia determinãt verbuz rõne tẽ poris: vt aduerbia temporalia. alia rõne modi: vt aduerbia optandi ꝛ hortandi. ¶ Circa qõ notanduz ꝙ alia aduerbia õ quibus non fit hic mentio reducũtur ad aliquod p̃dictoꝝ: vt aduerbia loci ꝛ numeri continentur sub aduerbijs determinantibus verbuz gratia rei verbi. vt cum dicitur sor. currit bis ly bis non determinat verbũ gratia numeri singularis qui est modus significandi verbi: sed gratia rei verbi iportate per verbuz scilz ipsius cursus. ¶ Si queratur quare nõ ponuntur aduerbia determinantia verbum gratia figure generis ꝛ ceteroꝝ accidentiũ: sicut ponunt rõne modi ꝛ tps ¶ Respondeo ꝙ cetera accidentia cõueniunt alijs a verbo: nec sunt ei ita propria sicut tempus ꝛ modus. Sumunt autez illi sex modi quandoq; nominaliter: vt possibile impossibile necessariũ ꝛ cõtingens verum ꝛ falsum. aliquando aduerbialiter vt possibiliter ipossibiliter contingenter ꝛ necessario vero ꝛ falso.

Propositio modalis est illa que determinatur aliquo istoꝝ sex modoꝝ possibile ipossibile cõtingens necessariuz vez ꝛ falsum. vt sortẽ currere est possibile: ꝛ sic de aliis. Et in istis modalibus verbuz debz subici: modus ât predicari. Omnes ât alie propositiones que non determinãtur p illos sex modos dicũtur de inesse. Sed adhuc ille propositiones que modificantur his modis: vero ꝛ falso. ad presẽs relinquuntur. qz in illis eodez modo sumuntur oppositio ꝛ conueniẽtia: sicut in illis de inesse. In illis autez de his quatuoꝝ modis possibile ipossibile contingens ꝛ necessarium alio modo sumitur oppositio equipollentie vel conuenientie vt postea patebit. Sciendũ autem ꝙ quilibet istoꝝ quatuoꝝ modoꝝ. quatuoꝝ facit propositiones modales: ideo cuz modi sint quatuoꝝ quater quatuoꝝ erunt propositiones ꝛ sic erunt sexdecim: verbi gratia. Iste modus possibile si sumatur sine negatiõe facit vnã propositionem modalem: vt sortem currere est possibile. Si autem sumatur cum negatione lata ad verbum facit secũdaz vt sortem non currere ẽ possibile. Si vero cũ negatiõe posita ad modũ facit tertiã: vt sortẽ currere nõ ẽ possibile. Si cũ negatiõe posita ad verbũ ꝛ ad modũ facit aliã: vt sor. ñ currere nõ ẽ possibile. Et hoc mõ bz vnũ qõq; alioꝝ modoꝝ sumũt q̃ tuoꝝ ppões modales.

Deinde determinat auctor quid sit propositio modalis dicens ꝙ est illa que determinatur aliquo istoꝝ sex modoꝝ: vt possibile est sor. currere. necesse est sor. currere: ꝛ sic de alijs. ¶ Circa quod no-

tandum ꝙ ꝓpositio modalis potest su
mi large ⁊ stricte. si sumatur large tunc
quelibet ꝓpositio potest dici modalis
in qua ponitur modus determinans cõ
positionez. ⁊ sic ꝓpositiones in quib⁹
ponitur vez ⁊ falsum dicuntur esse mo
dales. Stricte autem sumpta ꝓpositio
modalis exigit ꝙ non solum in ea ponat
modus determinans compositionem:
sed tales modi ꝑm quos potest sumi op
positio ꝑm quatuor genera oppositionũ
variꝫ modi cõsequentiaꝝ per subalter
nationez ⁊ negationis oppositionẽ: vt in
sequentib⁹ videbitur. Et sic tm̃ isti qua
tuor modi possibile ipossibile cõtingens
⁊ necessariũ faciũt ꝓpositionẽ modalẽ.
In alijs autez non sic sumit̃ oppositio ⁊
ꝓña a parte modi: sed bene a parte dicti:
ficut in illis de ineſſe. Qchã tñ ponit plu
res alios modos ꝑm quos possunt sumi
oppositiones ⁊ ꝓñtie: vt scibile demon
strabile dubitabile iudemõstrabile opi
nabile inopinabile. ⁊ sic de multis alijs
de quibus Aristo. breuitati studens non
fecit mentionez: quia ex his que de istis
quatuor dicuntur potest concipi quid sit
dicendum de alijs non famosis. ¶ Di
uidit deinde auctor ꝓpositionez cathe
goricam in ꝓpositionem modalem ⁊
in ꝓpositionez de ineſſe: dicit etiam ꝙ
in modalibus verbuz debet subijci mo
dus autez predicari. ¶ Circa quod notã
dum ꝙ per verbum intelligit verbum
infinitiui modi cum actio quod etiaz vo
catur dictum quod quidez debet subijci
modus autez predicari: non quantuz ad
situm terminorũ vt patet in exẽplis au
ctoris positis: in quib⁹ sepe mod⁹ a pte
subiecti ponitur. Non accipit̃ itaqꝫ sbijci
in ꝓposito ꝓ subiecto ꝓpositionis:
sed ꝓ ratione determinabilis. Dictum
enim affirmatiuuz vl negatiuum: quod
ab Aristo. dicitur esse vel non esse est de
terminabile. Modus autem est deter
minatio ipsum dictuz determinãs. ⁊ sic
esse ⁊ non esse dicuntur subiectiones ⁊
modi appositiones. ¶ Notanduz insup
ꝙ ꝓpositio modalis potest capi dupli
citer: vel in sensu cõposito vel in sensu di
uiso. vt ista possibile est sedentem ambu
lare vel ista: sedens potest ambulare. In
sensu enim cõpositionis per se extremũ
est homo vel persona sedens considera
tus sub illa determinatione sedens. Et
ille sensus est falsus: quia tunc idem pos
set esse simul sedens ⁊ ambulãs. In sen
su enim diuisionis sunt due cathegoꝛice.
⁊ in vna cathegoꝛica enunciat̃ de perso
na aliqua esse sedens ⁊ in alia posse am
bulare. ⁊ illa duo sunt vera de eodem
subiecto: vt soꝛ. est sedens ⁊ soꝛ. põt am
bulare nõ tamen ita ꝙ simul esse possint
opposita. Unde sensus est ꝙ ille qui est
sedens habet potentiam ad ambulãdũ.
Hoc modo exponitur a Scoto: illa ꝓ
destinat⁹ potest damnari di. xl. p̃mi sen.
Que in sensu composito est falsa. ⁊ in sen
su diuiso vera. vt ibidẽ diffuse declarat.
¶ Tractat cõsequenter auctoꝛ de quali
tate modalium. ¶ Circa quod dicit ꝙ
quilibz modus facit quatuoꝛ ꝓpõnes
modales. vt iste modus possibile si su
matur sine negatione lata ad modum ⁊
ad verbum infinitiuuz erit ꝓpositio af
firmatiua tã de dicto q̃ de modo vt soꝛ.
currere est possibile. Si vero negatio su
matur tantuz ante verbuz infinitiui mo
di erit negatiua de dicto. vt soꝛ. non cur
rere est possibile. Si vero negatio ꝓpo
nitur tantum ad modũ erit negatiua de
modo: vt soꝛ. currere non est possibile.
Si vero negatio ꝓponat vtruꝫ erit ne
gatiua taz de dicto q̃ de mõ. vt soꝛ. non
currere non est possibile. ¶ Circa quod
notandum ꝙ lz ista modalis possit dici
negatiua in qua dictũ negatur ꝑm Arꝛ.
in libro ꝓiorum principaliter tamen di
citur negatiua ex pte modi negati a quo
ipsa ꝓpositio dicit̃ modalis. ¶ De q̃n
titate vero ipsarum notandũ ꝙ lz ex pte
dicti possit sumi quãtitas: sicut in illis de
ineſſe. Ex pte tm̃ modi necesse se habet

sicut omnis ⁊ possibile vel contingens. Sicut quidam vnde sicut ad ois sequit quidaz per legem subalternaz: sic ad ne cesse sequitur possibile. Impossibile aũt se hz sicut nullꝰ: ⁊ possibile nõ sicut qdaz non. vnde sicut ad nullus sequitur quidã non: sic ad impossibile sequitur possibile non vt ad istam impossibile est soz. currere. sequitur ista possibile est soz. nõ currere. pzopositiones igitur de necessario ⁊ impossibili sunt vniuersales ex parte modi. pzopositiões vero de possibili ⁊ contingenti sunt pticulares. ¶ Et sciendum qꝺ cõtingens potest sumi multiplicit vt patet per Aristo. in primo libro posteriorum. Uno modo cõtingens sumitur pro possibili: vt in ꝓposito. ⁊ tale potest dici contingens altuz seu superius: qz est quasi genus ad alia contingentia. ⁊ tale contingens opponitur impossibile ⁊ nõ necessario. vnde tale contingens vel possibile dicitur cui non repugnat esse. ⁊ diuiditur in contingens necessariuz. vt omnem hominem contingit esse animal. ⁊ in contingens nõ necessariũ: quod potest dici contingens ad vtrunqz: vt hominez ꝓtingit ambulare. ⁊ tale est nec est necessarium nec impossibile. Et subdiuiditur in contingens natũ ⁊ cõtingens infinitũ. dicitur autez cõtingens natuz quod magis se habet ad esse q̃ ad non esse: tamẽ ipediri potest: vt hominem canescere in senectute: quod potest impediri: vel ga non erit senex: vel etiaz qz si sit senex poterit non canescere. Contingens vero infinituz est quod non magis se habet ad esse q̃ ad non esse: vt hoiem ambulare.

## De consequentiis.

Arum autez pzopositionum modalium equipollentie quatuoz regulis cognoscũtur quarũ pzima est cuicunqz dicto affirmato attribuit possibile: eidem attribuitur contingens: ⁊ ab eodem dicto remouetur impossibile: ⁊ ab eiꝰ contradictozio opposito remouetur necesse. vt soztez currere est possibile: soztem currere est contingens soztez currere non est impossibile: soztẽ non currere non est necesse. Secunda regula est cuicunqz dicto negato attribuitur possibile: eidem attribuitur contingens: ⁊ ab eodem remouetur impossibile: ⁊ ab eiꝰ dicto contradictozio opposito remouetur necesse: vt soztez nõ currere est possibile: soztez nõ currere est contingens: soztez non currere non est impossibile: soztem currere non est necesse. Tertia regula ẽ a quocunqz dicto affirmato remouetur possibile ab eodẽ dicto remouetur contingens ⁊ eidem attribuitur impossibile ⁊ eius cõtradictozio oppositum attribuitur necesse: vt soztem currere non est possibile soztẽ currere non est contingẽs. soztem currere est ipossibile soztem non currere est necesse.

Quarta regla ẽ a quocũqz dicto negato remouetur possibile ab eodez remouetur cõ

tingens ꝛ eidē attribuitur impossibile ꝛ eius cōtradictorio oppositō attribuit necesse vt sor. nō currere nō ē possibile: sor. nō curreꝝ nō ē ptīgēs sor. nō currere ipossibile: sortē currere est necesse. Istarum āt regularum exēpla disponunt in quatuor lineis siue ordinibus figure sequētis que possunt per hos versus deprehendi

Primus amabimus edentuliq; secundus.
Tertiꝰ yliace: purpuſa reliquꝰ
Destruit. u. totum. sed. a. confirmat vtrūq;
Destruit. e. dictum: destruit i. q; modum.
Omne necessariat ipossibile quasi nullus.
Possibile quidam non possibile quidam non
Edictū negat i. q; modū nihil a. sed. v. totum

ꝛ hec patēt in figura sequenti.

Omnes autem propōnes que sunt in prima linea equipollēt per primam regulam ꝛ conuertuntur inter se. que ẏo in secunda p secundam. que in tertia p tertiam. ꝛ que in q̄rta p quartam. Itē equipollentie vel consequentie modaliū possunt haberi per hanc regulaz.

Omnes propositiōes de possibili ꝛ ipossibili equipollēt ẏbo similiter se habente ꝛ modo dissimiliter. Et oēs de ipossibili ꝛ necessario equipollēt verbo dissimiliter se habēte ꝛ modo dissimiliter: sed oēs ppositiōes de possibili ꝛ necessario equipollēt verbo ꝛ modo dissimiliter se habētibus. Et intelligitur modus similiter aut dissimiliter se habere quantū ad affirmationem ꝛ negationem: vt dicatur se habeꝝ similiter cum affirmatur in vtraq; vel in vtraq; negatur. dissimiliter autem quādo affirmatur in vna ꝛ negatur in alia ꝛ eodez modo intelligendū est de verbo sicut dictū est de modo Et sciēdū est ẏ in predicta regula nō facimus mētionez de cōtingenti eo ꝙ cōtingēs conuertitur cum possibili. Unde idem est iudicium de propositionibꝰ vtriusq;. exēpla autez querantur in figura dispositā per quatuor ordines: qz ista regula generalis est ad oēs.

de equipollēt. by modals.

Ic ꝓpter auctor determinat de ꝓsequentijs ꝛ equipollentijs modaliū. Dicuntur aūt equipollentie consequentie: quia vna sequit ad aliā ꝛ de his ponuntur quatuor regule. ¶ Pro cuius euidētia notādū ꝙ ꝓ attri

bui intelligitur affirmari: p remoueri intelligitur negari. dictum etiam affirmatiuum dicitur esse verbum infinitiuum sumptum cū actō sine negatione: vt sor. currere vel esse currentē. Et dictum negatiuū dicitur non esse: vt sor. nō currere vel non esse currentē. ¶ Itez notandū q̄ iste quattuor regule. ⁊ per ꝑs tota figura sciri possunt per has quattuor dictiones: amabimus: edētuli: yliace: purpurea. prima deseruit prime regule: secūda secunde: tertia tertie: quarta quarte. Et sunt in qualibet dictione quattuor vocales seruientes quattuor ꝓpōnibus cuiuslibet regule. ita q̄ per primam intelligitur ꝑma propositio: per secundaz secunda: per tertiā tertia: per quartam quarta. Item per. a. itelligit q̄ ꝓpositio itellecta per illam vocalē est affirmatiua tam de dicto q̄ de modo. per. u. negatiua tam de dicto q̄ de modo. per. e. negatiua de dicto. per. i. negatiua ō modo versus. Destruit. u. totum sed. a. confirmat vtrūq;. Destruit e dictum denegat i. q̄ modum. His p̄missis regule sunt euidentes: quarū p̄ia talis est: q̄ cuicūq; dicto affirmato attribuit possibile eidem attribuit ꝓtingens: ⁊ ab eodem remouetur impossibile: ⁊ ab eius contradictorio oppositō remouetur necesse: vt possibile est sor. currere. ergo cōtingens est sor. currere: q; possibile ⁊ contingēs in propositō sumuntur pro eodem. Et vltrā segtur nō ipossibile est sor. currere Cū. n. possibile ⁊ ipossibile contradicant sicut nullus ⁊ quidam eqpollebunt ꝓponendo negationē vni illorū iuxta regulas eqpollētiarū. bene ergo sequit possibile est sor. currere. ergo nō ipossibile ē sor. currere. Et vlterius sequit. nō necesse est sor. nō currere. Quod ex hoc patz q; necesse ⁊ possibile opponunt subalterne. sicut oīs ⁊ quidā. Equipollebunt ergo ꝓponēdo ⁊ postponendo p̄m regulas eqpollentiarū. Et sic possibile est sor. currere ⁊ nō necesse est sor. non currere possibile eidē attribuit equipollēt. ¶ Secunda regula talis est cuicūq; dicto negato attribuit possibile eidez attribuit ꝓtingens ab eodē remouet ipossibile ⁊ ab eiꝰ ꝑdictorio oppositō remouetur necesse: vt possibile est non esse: ꝓtingēs est nō esse. nō ipossibile ē nō esse. nō necesse est esse. Ista regula de cōsequentiꝫ pōt patere p ea que dicta sunt: ꝓponendo ⁊ postponendo negationes modis: sicut fit in signis ꝟz regulas eqpollētiarū: ⁊ ista applicatio magis valet ponēdo modum a pte subiecti q̄z a pte ꝑdicati p̄m cōformitatē ad signa. ¶ Tertia regula ē a quocūq; dicto affirmato remouet possibile ab eodē remouet cōtingēt eidē attribuit ipossibile: ⁊ eius cōtradictorio oppositō attribuit necesse: vt non possibile est esse: nō contingens est esse: ipossibile ē esse: necesse ē nō ee. ¶ Quarta regula est ista a quocūq; dicto negato remouet possibile ab eodē remouetur: ꝓtingens eidē attribuit ipossibile: ⁊ eius cōtradictorio oppositō attribuit necesse. Exēplū: nō possibile est nō esse: nō contingens est, nō esse: ipossibile est nō esse: necesse est esse. ¶ Et sciendum q̄ oēs ꝓpositiones que sunt in ꝑma linea equipollent p ꝑmā regulā: ⁊ que in secūda p secundā: ⁊ que in tertia per tertiā: ⁊ q̄ in quarta p quartā. ¶ Circa qō notādū q̄ in figura sequēti sunt q̄ttuor linee circulares: ⁊ hec est figura cōpōsita ad similitudinē figure ꝓpōnum de inesse: vt pateat oppositio modaliuz p cōformitatē ad illas de inesse: ita q̄ in ꝑma linea superiori ponunt vles affirmatiue. In secunda vles negatiue. in ꝑma vero linea iferiori ponunt ꝓticulares affirmatiue: i scōa ꝓticulares negatiue. ꝑma autē linea in ꝓposito dicit ꝑma linea iferior: q; in ea ponunt ꝓpositiones ꝑme regule. scōa vero linea est scōa inferior: q; in ea ponunt ꝓpōnes scōe regule. tertia vero linea dicitur secūda superior: q; in ea ponuntur ꝓpositiones tertie regule. ⁊

quarta linea dicitur prima superior: q: in ea ponuntur propositiones quarte regule. Notificat insuper auctor equipollentias modalium per vnam aliam regulā trimembrem dicens ꝙ omnes propositiones de possibili ⁊ impossibili equipollent verbo similiter se habente: mō autem dissimiliter: ⁊ intelligitur per verbū ipsum verbum infinitiui modi: quod similiter se habet quādo in vtraq; affirmatur: vel in vtraq; negatur. Dissimiliter se habet quando affirmatur in vna ⁊ negatur in alia. ⁊ idem dicendum est de modo. Causa huius prime partis regule ē q: possibile ⁊ impossibile contradicunt: sicut qdā ⁊ nullus. Sicut ergo preponēdo negationem signo contradictorie equipollent in illis de inesse per primam regulam equipollentiarum sic in preponēdo modo. Negatur enim quantitas ⁊ qualitas cum negatio cadat supra modum ⁊ super copulaz principaliter vnientem modo dictum. vnde iste equipollent. possibile est esse non impossibile est esse. ¶ Secunda pars huius regule est ꝙ omnes propositiones de impossibili ⁊ necessario equipollent modo similiter se habente: ⁊ verbo dissimiliter. Unde iste equipollent. impossibile est esse necesse est non esse. cuius causa est q: necesse ⁊ impossibile contrariantur sicut omnis ⁊ nullus. sicut ergo per secundaz regulam equipollentiarum negatio postposita facit equipollere cōtrarias in illis de inesse: sic in istis negatio postposita ad verbum infinitiui modi: cum neget solā qualitatem dicti: non autem negat quantitatem modi: cum actus eius terminet in ipsa compositione partium dicti: nec trāseat vsq; ad modum. ¶ Tertia pars huius regule est ꝙ omnes propositiones de possibili ⁊ necessario equipollent modo ⁊ verbo dissimiliter se hñtib9 cuius causa est: q: necesse ⁊ possibile se habēt subalterne: sicut omnis ⁊ quidam. sicut ergo preponendo ⁊ postponēdo negationem subalterne equipollent in illis de inesse per tertiā regulā equipollentiarum sic in proposito. Unde iste equipollēt. possibile est esse: nō necesse ē nō esse.

**Item propositionum modalium. alie sunt cōtrarie. alie subcontrarie. alie cōtradictorie. alie subalterne. vnde quartus ordo ⁊ terti9 contrariant siue ꝓpositiones posite in tertia ⁊ quarta lineis. Primꝰ ordo ⁊ secundus subcontrariantur. Primus ordo ⁊ tertius ꝺicunt ⁊ similiter scōs ⁊ ql̄tus. sed primus ordo subalternatur quarto ⁊ similiter secundus tertio.**

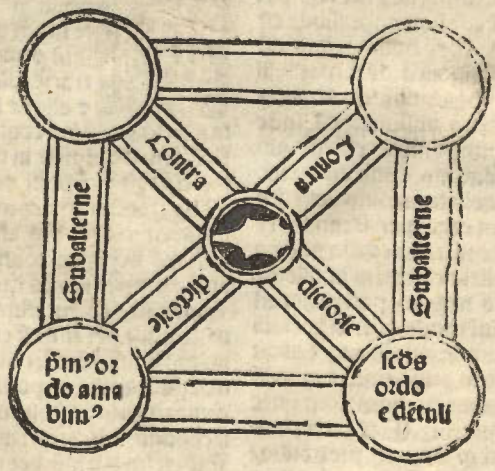
oppoſit. modal.

Deinde agit auctor de oppositione modaliū ex parte modi dicens ꝙ alique sunt ꝯrarie. alique subcōtrarie: alique ꝯtradictorie ⁊ alique subalterne. quartus ordo ⁊ tertius contrariantur. s. propositiones ordinate in tertia ⁊ in quarta linea: vt pz per hunc versum. Tertius est quarto semper cōtrarius ordo. hoc pz sic: q: vniuersalis affirmatiua ⁊ vniuersalis negatiua contrariant. Omnes autez propositiones quarti ordinis sunt vniuersales affirmatiue de modo. Equivalēt. n. isti. necesse est esse. ⁊ oēs de tertio ordie sunt vniuersales negatiue. Unde equalent isti: impossibile est esse. ⁊ sic contrariantur. Primus autem ordo ⁊ secundus subcōtrariant. vnde versus: Sic etiam linea subcontraria prima secunde. hoc mō pz q: particularis affirmatiua ⁊ ꝑticularis negatiua subcōtrariantur. Omnes autem propositione primi ordinis sunt particulares affirma

tiue. vnde egualent isti. possibile est esse Et oēs scōi ordinis sunt pticulares negatiue. vnde egualent isti. possibile est non esse: q; subcōtrariātur. Itē pmus ꝺicit tertio se enim habēt sicut pticularis affirmatiua ⁊ vlis negatiua. secundus etiaz cōtradicit quarto cū se habeāt vt particularis negatiua ⁊ vlis affirmatiua. vñ versus. Tertius est pmo ꝺictorius ordo. Pugnat cū quarto contradicendo secūdus. Itē pma linea subalternatur quarte. habent. n. se sicut pticularis affirmatiua. ⁊ vniuersalis affirmatiua. ⁊ secunda subalternatur tertie cū ppōnes posite i tertia sint vles negatiue. vnde versus. Prima subest ꝗrte vice particularis habens se. Hac habet ad seriem se lege secunda sequentez. Et notandum q; licet contingens sequatur ad necesse ꝑt contingēs ꝙuertitur cū possibili: ⁊ est superius ad necesse: sicut aial segtur ad hominē: accipiēdo tñ cōtingens pro illo quod potest non esse nō segtur ad necesse: immo sibi repugnat. hec de modalibus.

Necesse. quartus ordo Purpurea

Impossibile. tertius ordo Yliace.




non possibile est non esse non contingens est non esse impossibile est nō esse necesse est esse

Contrarie

non possibile est esse non contingens est esse impossibile est esse necesse est non esse.

possibile ē eē ptingēs est esse nō ipossibile ē eē nō necesse ē nō ē eē.

Subcontrarie

possibile ē nō eē ptingēs ē nō esse nō ipossibile est nō eē necesse ē eē. ptingēs

## De predicabilibus.

Predicabile quādo qz sumitur proprie qñqz cōiter. Et sic dr p̄dicabile qđ de plurib⁹ vniuoce p̄dicat vt hō ō soz. z ō pla. z sic de aliis. Ñ qz sumit cōiter z sic dr p̄dicabile quod de vno solo siue de pluribus predicatur vniuoce vel equoce vt homo de sorte vel de platone. Unde predicabile proprie sumptuz z vniuersale idem sunt secundū rez tamen differunt secundum rationem: qz vniuersale diffinitur per esse in predicabile vero per dici de. Est autez predicabile quod aptuz natum est dici de pluribus. Uniuersale autem quod aptum natuz est esse in pluribus.

Hic auctor incipit agere de predicabilibus siue vniuersalibus. Ad cuius euidentiam diuidit ipsuz predicabile in p̄dicabile proprie sumptum z communiter. predicabile proprie sumptum est aptum natuz dici de pluribus vniuoce. predicabile vero cōmuniter sumptum est quod de vno solo vel de pluribus predicatur. De predicabili vero proprie sumpto ē presens intentio: quod est idem qđ vniuersale secundum rem differens: tamen fm rationem. Ratio enim predicabilis sumit ab hoc quod est dici de pluribus. Ratio vero vniuersalis per hoc quod est esse in multis. vniuersale enim dicit qđ est aptū natuz esse in pluribus. ¶ Pro quo notandū qđ vniuersale cum sit vnū concretum potest capi tripliciter. vno mō p̄ per se significato quod est vniuersalitas z secunda intentio: que scilicet est quedā relatio rationis in predicabili ad illud de quo est predicabile: z hunc respectū rationis significat hoc nomen vniuersale p̄ illo quod denominat ab ista inētione vniuersalitatis: que est aliqua res p̄me intentionis. Et sic ipsa natura q̄ est in singulari dicit vle: in cōcreto sicut vlitas in abstracto. alio modo sumit vle quatenus nō est de se hec. tertio mō p̄ aggregato ex re p̄me intentionis z secūde. Quod autem hic dicit de hoc termino vniuersale p̄t similiter dici de alijs terminis secūde intentionis fingēdo etiā ipsis abstracta: vt genus significat secundam intentionem in concreto z generalitas in abstracto: z sic de alijs. ¶ Notādum insuper qđ licet ipsa natura que est in aliquo singulari sit ita communis qđ sibi nō repugnat esse in alia singularitate quantum est de se: licet sibi repugnet vt facta p̄pria illi per indiuidualem differentiam ipsam contrahentem: non tamen ita communis est qđ fit in potentia propinqua qđ predicetur de multis actu. Unde ipsa natura licet non sit in re sine singularitate: tamen de se non includit singularitatem nec vniuersalitatem. Equinitas enim fm Auicē. est tantum equinitas: nec est vna nec plures: hoc est nec includit quantum est de se vnitatem singularitatis nec pluralitatem vniuersalitatis. hoc tamen non obstante: cū omne ens sit vnum ipsa natura habet propriam vnitatem que est eius passio. Hec est vnitas maioz vnitate vniuersali: z minoz vnitate numerali: quod sic potest probari. Simile z equale fundatur super vnum ex quinto methaphysice: sed nullo intellectu existente est realis similitudo albi ad album scōm albe-

ãinem. ergo aliqua realis vnitas est p̃o
ximum fundamentum huius relationis
realis: q̃ relatio realis nõ fundatur sup
ens rationis formaliter. ¶Non est autez
hec vnitas numeralis: patet: q̃ hoc albũ
& illud non sunt vnũ numero. quia nihil
vnum numero est simile sibiipsi. ergo
est aliqua alia realis vnitas. Itẽ si ois vni
tas realis est numeralis. ergo omnis
diuersitas realis erit numeralis conse
quens est falsũz. ergo & antecedens p̃o
batio cõsequentie. q̃ vnũ & multa idez
& diuersum sunt opposita ex quarto me
taphysice. Totiens autem dicitur vnũ
oppositorũz. quotiens reliquum p̃imo
thopicorũ: falsitas consequẽtis patet q̃
sic trñ differret sor. a platone quantũ dif
ferunt a brunello. & tunc intellectus nõ
posset abstrahẽ a sorte & platone aliqõ
cõmune magis q̃ a sorte & brunello: &
tunc quodlibet vniuersale esset purum
figmentum: quod est absurdum. Cum
ergo ipsa natura sit vna vnitate minori
q̃ sit vnitas numeralis: sequitur q̃ ipsa
de se non sit singularis: Et sic vniuersale
est aliquid in re. ¶ Sz cõtra hoc argui
tur tripliciter. p̃imo sic. ¶ Intellectus
agens sm cõmentatorem facit vniuersa
litatẽ in rebus. ergo vniuersale nõ est pre
ter operationem itellectus. Itẽ ps Boe
tium de vnitate & vno. Omne quod est
ideo est: q̃ vnum numero est. ergo ipsa
natura de se est singularis. ¶ Itẽ Arist.
dicit septimo metaphysice q̃ substantia
cuiuslibet rei est ppria rei cuius est & nõ
ineſt alteri sed ipsa natura est substantia
cuiuslibet rei. ergo nõ ẽ cõis sed ppria.
¶ P̃o responsione ad ista argumẽta.
Notandum p̃imo q̃ esse in itellectu p̃t
capi dupliciter. vno modo subiective: vt
spẽs actus & habitus sunt in aĩa. alio mo
do obiective: & hoc dupliciter: vno mõ
habitualiter. & p̃imo qñ. s. est ibi p̃ spẽz
manentẽ in intellectu immediate moti
uã ad intellectionem. alio modo actuali
ter & secundario: puta quando iam actu
mouet & intelligitur. ¶ Scõo notandũ
q̃ duplex est vniuersale. s. in potentia &
in actu. vniuersale in potentia est ipsa qd
ditas vel natura que est in re cum singu
laritate que est in potẽtia remota ad hoc
vt predicet de multis. vniuersale i actu
est ipsa quidditas denudata per intelle
ctum agentẽ a singularitate & a cõdictio
nibus singularitũ: que nõ solũ est cõmu
nis multis: sed ẽ in potentia ppinqua vt
predicetur de multis. sm enim Ari. p̃o
posteriorum. Ad hoc q̃ aliquid sit vni
uersale requiritur q̃ sit vnũ in multis &
predicabile de multis. ¶ Et tunc ad cõ
mentatorem dicentem q̃ itellectus fa
cit vniuersalitatem in rebus. Dico q̃ in
telligit q̃ itellectus agẽs facit de vniuer
sali in potentia vniuersale in actu. Vt. n.
dictũ est. ij. cap. p̃me partis huius libri.
species in fantasia nõ potest mouere in
tellectũ possibilẽ ad cognoscendum vni
uersale actu: cum ipsam rez representet
cum condictionibus singularium. Intel
lectus igit agens cũ fantasmate causant
speciem itelligibilem in itellectu possibi
li que representat ipsam naturaz vel qd
ditatem actu abstractam ab hmõi cõdi
ctionibus singularitũ. que lz sit in re quã
tum ad id quod est: tamen est obiective
& habitualiter in itellectu: iquantum re
presentat per hmõi spẽm. Et qñ actua
liter itelligitur: tũc est ibi actualiter: & vt
sic vniuersale actu est p̃ma itentio & ter
minus cõmunis ipositus ab itellectu ad
significãdum ipsum obiectũ itellectum
& est terminus p̃me itentionis. quando
autem itellectus cõparat ipsum obiectũ
cognitũ ad iferiora: tunc fit illa secunda
itentio que dicitur vniuersalitas: que nõ
est aliquid in re: sed trñ hz esse in intelle
ctu cõparãte. ¶ Notandum insuper q̃
ipsa qdditas vel essentia sic abstracta p̃
intellectuz potest considerari dupliciter
vno modo in se non cõintelligendo sin
gularitatem nec illam secundam inten
tionẽ que dicitur vniuersalitas. Et vt sic

consideratur a metaphysico: ⁊ exprimit p diffinitionē ⁊ est obiectū intellect⁹ nostri p⁹ statu isto. alio modo potest cōsiderari inquātuz subest tali intentioni secūde q̄ dicit vniuersalitas: ⁊ sic cōsiderat a logico. Logicus.n. ꝓsiderat secūdas itentiōes applicatas pmis in quib⁹ fundant. ¶ Ad ꝑm dicit qñ dicebatur. Omne qd est ⁊c. pōdici p illud bēt veritatē de re que per se subsistit. Ipsa aūt nā nō ē hmōi q: nō existit p se �

ri. ¶ Cōtra hoc arguit gavt dic⁹ Boeti⁹ geqd ē i vno nūero ē vnū nūero. Cū g⁹ ipsa nā sit in singulari qd ē vnū numero erit vnuz numero. ¶ Rñdeo p qcquid est in vno numero: vt in isto lapide est vnum numero: vel primo vel per se vt denominatiue. primo vt illud per quod vnitas talis cōpetit huic cōposito .s. ipsa dria indiuidualis: p se, vt hic lapis cuius illud quod est pmo vnuz, hac vnitate est p se paꝛ denoiatiue tm̄ vt ipsa qddītas lapidis, q̄ ē potētiaꝛ ad entitatē idiuidualez ipaz ōnominātē. Et iō q̄si denoiatiue respicit actualitatē et⁹ ⁊ vnitatē. Sic⁊ istō pz ī alio simili manifestioꝛi. ¶ Possz.n. argui sic. Quicqd ē i vno spē ē vnū spē: sed color est in albedine q̄ ē vnum spē. ergo est vnum specie: ergo non habet vnitatem minoꝛē vnitate spēi. Nō sequt vnde color ī albedie ē vnū spē nō p se nec prio sz denoiatiue tm̄. Dria āt specifica ē vna pmo: q: sibi pmo repugnat diuidi in plura spē. Albedo āt ē vna spē p se sz n̄ prio q: p aliqd intrisecū sibi. s. ipaz differētiaz. ¶ Ad tertiū dico q philosophus n̄ vult dicere q suba cuiuslibz rei sit ppria ita q ex nā sua sit idiuidua sz q: facta est ppria aliquo ꝺbēte quo posito nō pōt inesse alteri sz sibi nō repugnet ex se q cū q̄cūq; vnitate singulari ponat. hāc materiā declarat Sco. multipl⁹. iij. di. 2. sen. de hoc etiā vide pmo ⁊ septimo metaphysice.

**¶ Predicabile autem ppꝛie sumptū siue vl̄e diuidit p genꝰ spēz dꝛiaz ppꝛiū ⁊ accn̄s: soluz de his hic intendimus.**



Duidit vlter⁹ auc. pdicabile ppꝛie sumptū siue vl̄e p gen⁹ spēz dꝛiaz ppꝛiū ⁊ accidēs. Ad cui⁹ euidētiā sciēdū q pdicabile seu vl̄e sumit hic p ipsa fa intētiōe q̄ dr vniuersalitas ⁊ ē relatio rōnis causata p intellectū cōparātē supi⁹ ad iferioꝛa: vt pdicabile de ipsis. Dō gdē nōn cōparari ad ipsa dupl̄r. s. vt pdicabile ō ipsis ī gd vl̄ q̄le. Si in gd hoc ē dupl̄r: vl̄ q: ō pluribꝰ differētib⁹ spē. Et talis cōpatio dr gen⁹ vl̄ de pluribꝰ differētib⁹ numero: ⁊ talꝰ dr spēs. Si q̄le vl̄ eētiale vl̄ accidētale. Si eētiale sic ē dria: si accidētale hoc ē dupl̄r: q: vl̄ pdicatū hz cāz necessariā in subo vel nō. si pmū sic est ppꝛium si ꝑm sic ē accidēs. ¶ Sed ꝓ hāc diuisionē arguit dupl̄r. pmo sic. ¶ Predicabile pdicatū ⁊ pdicamētū idē sunt ꝑm rez. ergo nō plura nec pancioꝛa debēt esse pdicata ⁊ pdicamēta q̄ pdicabilia ꝓñs ē falsuz q: ponunt decē pdicamēta ⁊ q̄tuoꝛ pdicata tm̄. ¶ Itē vnū mēbꝝ vnius diuisionis icludit ī alio. ergo diuisio nō est bona, añs est notū: q: gen⁹ includit ī spē: ꝓbat ꝓña q: mēbꝛa diuidētia bone diuisionis nō debēt coicidere adinuicē: sz esse opposita vl̄ dispata. ¶ Itē idē est accns ⁊ gen⁹. ergo nō dz accidēs condiuidi ꝯ gen⁹. ꝓña est nota. ⁊ ꝓbat añs q: color ē gen⁹ albedinis ⁊ accidēs hois. ¶ Respōdeo ad pmū q ly idē ꝑm rez sit pdicabile pdicatū ⁊ pdicamētū: tm̄ differūt ꝑ rōnez. pdicabile.n. dr q̄ pōt pdicari de pluribꝰ. pdicamētū vo sumit p genere generalissimo: vl̄ p tota coordinatiōe pdicabiliū ꝑm sub ⁊ supra ⁊ lateraliꝫ predicatū vo dicit illō p q̄ pōt ꝺminari vel solui q̄stio dubitabilis vel ꝓblema: in q̄ scilicet pōt opponi ad vtrāq; ptez ꝯdictōnis. ¶ Philosophus āt in thopicis determinās de syllo dyalectico docet moduz

solvēdi hmōi dubitatiōes. Vñ ibi oñdit de aliquo qūo pōt sciri ꝙ ē genꝰ. ꝛ sic de alijs. ¶Ponit igit ibi q̄mor pdicta .s. duo in qd. que sunt genꝰ ꝛ diffinitio: ꝛ duo in q̄le. s. ppriuz ꝛ accidens. q: ois q̄stio dubitabilis pōt terminari ꝛ solui: rñdendo aliquod istoꝝ vl̄ p aliqō reductū ad illa q: ät nō fit q̄stio de indiuiduis: cū de illis nō sit scientia ꝫ de spēb⁹: iō species ñ numerat inter pdicata cū in talib⁹ q̄stionibus sit subm. ¶Hec de dfia specifica sit mentio ibi: q: idē est iudiciū de illa sicut de spē. pōt ät reduci ad diffinitionē. Differētiaz aūt generica reducit philosoph⁹ ad genꝰ cū in ipso formaliter includatur. ¶Ad ꝝm dico ꝙ genus ꝛ spēs possunt capi dupliciter. vno mō fundamētaliter: ꝛ sic vnū includit i alio. vt aial in hoie. alio mō formaliter p ipsis secūdis ītētionib⁹: ꝛ sic sunt ītētiones distincte nec coincidūt. ¶Ad tertiū dico ꝙ ꝫ fit idē genꝰ ꝛ accidēs hoc tñ nō respectu eiusdē. est. n. genus respectu suoꝝ inferioꝝ: ꝛ accidens respectu substantie.

## De genere.

GEnus dr̄ tripliciter. primo mō dr̄ genꝰ vt ē collectio multoꝝ quodā mō se hñtiū adinuicē ꝛ ad vnū principiū: vt collectio eoꝝ ꝙ sūt de eadē parētela ꝛ descēdūt ab vno auo vt romani a romulo. Secūdo mō dicit genꝰ principiū vniuscuiusqz gnatiōis vt pr̄ vl̄ pria. Tertio mō dr̄ genꝰ cui supponitur spēs ꝛ hoc vltimo mō sumitur hic ꝛ diffinit sic. Genus ē quod pdicat de plurib⁹ differētib⁹ spē in eo qō qd: vt aial predicatur de hoie ꝛ de equo qui specie differūt.



¶Ex precedētib⁹ auc. ōterminauit ō predicabili in cōi hic p̄fēr icipit determinare de quolibz ipoꝝ in spāli ꝛ primo de gñe ponēdo triplicez ei⁹ acceptionē. ¶Primo mō genꝰ ē collectio multoꝝ hñtiū q̄ndā cōnexionē adinuicez ꝛ ad vnū p̄ncipiū. ꝛ sic genꝰ dicit̄ pgenies. Et hoc mō illi q descendūt ab eodē auo dicūtur de eodē genere vl̄ parētela. Alio mō sumit genꝰ p principio ūlius generatiōis. ꝛ sic genitor vel auꝰ dr̄ genꝰ: q: est principiū pductiuū illi⁹ pgenici. ¶Locus ēt gñationis vl̄ patria dr̄ genus rōne vtutis gñatiue ꝛ cōseruatiue q̄ ē in ipso ꝝm habitudinē vl̄ respectū quē hēt ad corpora celestia: Vnde⁹ .n. aliq̄ aialia in vno loco gñari q̄ ñ generant in alio. Itē pz de arboribꝰ plātis ꝛ metallis. tertio mō dicit genꝰ sub quo ponitur spēs ꝛ sic sumit in ppōsito qō est verum imediate ad differētiā idiuidui qō ponit sub genere. nō tñ imediate. ¶Et notādum ꝙ ꝫ genꝰ posset alio mō sumi: tamē due p̄ie acceptōes gñis hic enūciāt pp quādā cōueniētiā quā hñt cū genere logico. Sicut. n. genꝰ p̄mo mō dicit collectionē multoꝝ. sic genꝰ logicꝰ dicit collectionē multaꝝ specieꝝ. Et sicut genꝰ secūdo mō dictū est principiū effectuū ipsius parentele: sic genꝰ logicꝰ est ītrinsecum principiū suaꝝ spēruz: cū ex ipso ꝛ dfia cōstituāt spēs. Genꝰ aūt logicꝰ sic diffinit ¶Genus ē qō pdicat de plurib⁹ differentib⁹ spē in eo ꝙ qd. vt ad iterrogatio nē factā p quid rñdetur p qō. vt si q̄rat quid est hō: rñdetur aial. ¶Circa quod notādū ꝙ ly predicat dicit aptitudinē ꝛ nō actū: sicut i alijs diffinitionib⁹. ¶Jt ē notādū ꝙ qd significat essentiā per modum substātie. substātie aūt est substare. s. alijs. Cū ergo materia substet forme. est enim fundamētū ꝛ receptaculū formaꝝ:

& genus se habet vt materia ideo conuenientius respondetur ad interrogationem factam per quid. Substantie est etiam per se stare, quia igitur genera & spēs significāt per modū per se stantis: ideo in qd cōgrue predicant. Differentie vero in qle q: se hꝫ vt forme: & significāt per modū adiacētis ⁊ terminātis & qualificātis. ¶ Notādū ꝙ aliqd pōt predicari in qd tripliciter. vno mō ꝑm rem & modū simul & gña & spēs substātie. secundo mō ꝑm rem tm̄. vt dꝛia q̄ dicit ꝙ modū q̄lificātis. tertio mō ꝑm modum tm̄. vt gña & spēs accidētiuꝫ. ¶ Notandū insup ꝙ genus pōt sumi vl' pro ipsa scōa intentiōe q̄ est bitudo vel cōparatio quidditatis p̄dicabilis in qd de pluribus differētib⁹ spē ad ipsas spēs vl' pōt sumi pro ipsa re vel qdditate in se considerata absolute vl' tertio mō ꝓ ipsa qdditate cōcepta sub illa secūda intētione. ¶ Hic āt nō diffinit ipsa qdditas vel res absolute cōsiderata: q: eius cōsideratio nō ptinet ad logicū sed ad metaphysicū. Sed ꝑm alios hic diffinit ipsa quidditas cōsiderata sub illa secūda intētione: q̄ opinio satis est ꝓbabilis q: logica ē de secūdis intentionibus adiūctis ꝑmis ꝑm Anic. Et ꝑm hoc de facili possunt itelligi diffinitiones q̄ sunt in logica. Uerūtamē q: quidditas sic cōsiderata nō dicit vnū conceptū per se: sed per accidēs aggregatū. s. ex re & intentiōe. Diffinitū aūt debꝫ esse vnū ꝓ se ex 7° metaphysice: q: etiā logicus per se cōsideraꝛ secūdas itētiōes: ꝑmas aūt nō nisi inq̄ntū sunt fundamēta secūdaꝝ vidēt meli⁹ dicēdū ꝙ hic diffinit scōa intētio: qđ consonat dicto Scoti. j. di. 4. sen. vbi ait qđ intētiōes logice q̄ significāt cōceptus in aīa ꝓ se vnos diffiniunt̄ assignādo eis gña & dꝛias eo mō quo possunt ea habere ponendo ēt ipsaꝝ fundamētū & terminū: sicut fit cōiter in relationibus ¶ Hoc mō diffinit intētio quā dicit genus cui loco generis assignat ratio predicabilis q̄ est cōis ad quinq̄ predicabilia. ¶ Predicari aūt de pluribꝰ differentibꝰ spē in quid ponit loco differētie. ¶ Per hoc. n. differt genꝰ a spē & dꝛia nō qđē ꝙ illa secunda intētio q̄ dꝛ genꝰ p̄dicet de pluribus differētib⁹ specie: sed q: est nata fundari i qdditate sic p̄dicabili. Ipsa. n. intētio solū predicat de pluribꝰ differentibꝰ numero ꝑm Scotuꝫ. vj. q. quolibetoꝝ fundamētū ergo intentionis est illō qō p̄dicat. Termini vo sunt ipse spēs ō q⁹ bus p̄dicat. Genus igit̄ est predicabile quod predicatur &c. hoc est genꝰ est relatio p̄dicabilis quod predicat de pluribꝰ differētib⁹ spē &c. De quo nota ea q̄ dicta sunt in diffinitione ꝓmi: secunduꝫ hoc poterūt declarari alie diffinitiōes se cūdarū intentionū logicaliuꝫ. circa qō ꝛ intēdo i mozari. ¶ Sed ꝓ p̄dicta arguit tripliciter: & videt ꝙ hic nō diffiniat intētio gñis q: hic diffinitur illud qō p̄dicat de pluribꝰ differentib⁹ spē: sed intētio nō p̄dicat. Sed res suba intētioni: ergo intētio hic nō diffinit maio: est nota ꝓbatur mino: quia illa est vā. hō est animal: ista aūt est falsa homo est genus. ¶ Itē videtur ꝙ predicabile nō se habeat vt genus ad intentionē generis: q: tunc idem esset superius & inferius respectu eiusdē ꝓbatur consequentia. sicut ista est vera genus est predicabile. ita ista predicabile est genus posito casu ꝙ sit genus ad quinq̄ predicabilia. ¶ Item videtur ꝙ genus etiam sumptuꝫ pro re subiecta intentioni non predicetur de pluribꝰ differentibus specie vt animal de homine quia pars non predicatur de toto: genꝰ autem est pars est essentialis speciei cuꝫ se habeat vt materia differentia autez vt forma. 8° metaphysice. ergo genus nō predicatur de specie. ¶ Respondeo ad primum dicendum est ꝙ maio: non est vera. Non enim illud quod predicatur hic diffinitur sed intentio que fundatur in id quod predicatur que quidez ꝓ suū fundamētū notificat. nec ē icōueniēs rōnes ratiōis diffiniri ꝓ sua fūdamēta cuꝫ

Arist.5° metaphysice distinguat modos seu spēs relationū realiū p ipsaꝝ fundamēta qz ipse differētie specifice pp earuꝫ modicā entitatē forte nos latēt. ¶Relationes āt rōnis sunt minoris entitatis q̄ relationes reales. ¶Ad secundū q̄ arguitur q̄ si predicabile esset gen⁹ tūc idē eēt superius ⁊ inferi⁹ respectu eiusdē. Dico q̄ ꝓña non vz. ad ꝓbationē rn̄deo q̄ q̄ dicebaꝫ gen⁹ est predicabile est p̄dicatio p se superioris de suo inferiori: sicut p̄dicabile est superi⁹ ad genus. ¶Quando aūt dr̄ p̄dicabile est genus: non est p̄dicatio per se: sed denominatiua predicatio sicut dicendo aial est gen⁹. ¶Contra hoc arguit̄ qz inferi⁹ non pōt denominatiue p̄dicari de suo superiori cū in predicatiōe denominatiua p̄dicatū distinguaꝫ realit̄ a subo sicut accidens eius. ¶Rndeo q̄ illud est vez in p̄dicatiōe denominatiua stricte sumpta. nō aūt large: vt. n. dictū est. c. precedenti: qz superi⁹ est potētiale respectu inferioꝝ. Inferius āt est actuale ideo q̄si denominatiue ipsuꝫ respicit. Inferiora āt quodāmodo accidūt superiorib⁹ accipiēdo ēt accidēs ꝑ extraneo: qa non sunt de ratione superioꝝ. ¶Ad tertium dico q̄ pars non predicaꝫ de toto per modum partis. vnde ista est falsa. hō est aialitas sed bene predicaꝫ per modum totius in concreto rōne suppositi qđ cōcernit: ⁊ ideo hec est vera hō est aial.

Dcognoscenduz āt hoc mēbrum .s. differentibus specie, opz scire q̄ differens dicitur tot modis quot modis dicitur idez. Idem aūt dicitur tripliciter. s. idez genere idem specie idē numero. Eadē genere sunt quecūqz sub eodez genere cōtinētur: vt homo est asinus sub animali eadē spē sunt quecūqz sub eadē spē continētur vt sortes ⁊ plato sub hoīe. Idē numero dicitur quadrupliciter. s. idē noīe idē diffinitōne idē ꝓprio ⁊ idē accidēte. Eadez nomine sunt quoꝝ res est vna: noīa vo plura vt marcus tullius. Eadē diffinitione sunt quoꝝ vnū ē diffinitio alterius: vt aial rationale mortale ē diffinitio hoīs. Eadē ꝓprio sunt quoꝝ vnū ē ꝓprīū alterius. vt hō ē risibile. Eadez accidēte sunt quoꝝ vnū ē accidēs alterius vt sor. ⁊ albedo que ē in ipso. Sic⁊ differēs dicitur tripliciter .s. genere spē ⁊ numero. Differentia genere sunt q̄ sub diuersis generib⁹ continētur: vt hō sub aiali arbor sub plāta. Differētia spē sunt que cunqz sub diuersis speciebus continētur vt hō ē asinus sub aiali. Differētia numero sūt q̄ faciūt diuersuz numeꝝ: vt sor. ⁊ plato. Illud vo dicitur p̄dicari in quid quod cōueniēter rn̄detur ad interrogationē factā ꝑ qd: vt si qraꝫ qd ē hō cōuenienter rn̄deaꝫ aial: ⁊ iō aial predicaꝫ in quid de homine. Aliter āt diffinitur sic genus. genus est cui supponit spēs.

Ulia vero opposita iuxta se posita clarius eluceſcit. ¶ Quot.n. modis dicitur vnū oppositoꝝ: tot modis dr̄ & reliquū. Jō dic̄ auc. ad cognoſc̄ēdū hoc mēbꝝ dr̄initiꝫ spē opꝫ scire quot modis dicit̄ idē q: tot dicitur differēs. Idē aūt dicitur tripliciter idē genere: idē spē: idē numero. Uñ eadē genere dicunt quecunq; sub eodem genere ꝓtinent: vt hō & asinus sub animali. Et per oppositū differētia genere dicūtur que sub diuersis generibus cōtinentur: vt homo sub animali: & arbor sub plāta. ¶ Prō quo est notāduꝫ q; duplex est genus. s. logicū & philosophicū. Gen̄ philosophicū dr̄ subiectū vel materia q̄ est subiectū generationis & coꝛruptionis. vñ illa sunt idē genere philosophico que habēt idē subiectum vel materiā cōmunē circa quā possunt habere trāsmutationē mutuā: & que nō habent nō sunt idē genere hoc mō. Et de tali loqtur Ari. x. meta. vbi dic̄ q; coꝛruptibile & icoꝛruptibile differūt pl̄ q̄ gñe. Illa vō sunt idē gñe logico que cōueniunt in aliquo cōi p̄dicabili de pluribꝫ differentibꝫ specie in qd. & de hoc genere loqtur auct̄: nō de p̄mo. Uñ substātia coꝛporea & icoꝛporea lz sint idem gñe logico: tñ differunt genere philosophico. Eadē spē sunt q̄ sub eadē spē cōtinent: vt soꝛ. & pla. sub hoīe. Differentia vō spē dicunt q̄ ꝓtinent sub diuersis spēbꝫ: vt soꝛ. & brunellus: vel q̄ hñt differentias specificas oppositas: vt hō & equꝫ. Eadē numero dicunt q̄ nō faciūt diuersuꝫ numerum: vt hō & ajal rōnale. Differentia vō numero sunt q̄ faciūt diuersuꝫ numerū. vt soꝛ. & pla. faciūt numerū binariuꝫ q̄ est spēs diuersa a trinario: & si adderet Cicero esset numerus ternarius. Sunt.n. distincte res numerate habentes distinctas differentias numerales. Et ponit auct̄: q̄tuoꝛ modos idētitatis numeralis. Et siꝛ possent poni quatuoꝛ modi differentie numeralis. Sed hoc non est necesse: q: satis hñtur per alias. s. per modos idētitatis numeralis. quoꝛuꝫ ꝓius est idē noie. & dicuntur eadez noie quoꝝ res est vna. nomina vō plura. & sunt noia synonima. vt marcus tullius que lz sint plura nomia dicunt tñ eadem noie. q: cōueniunt in identitate rei nominate. Sēcūs modus est idem diffinitione: qñ. s. vnū est diffinitio alterius: vt aīal rōnale & homo & p̄t reduci ad p̄imuꝫ modū: quia p varia nomina diffinitionia & diffiniti iporta tur res eadez: q̄ qdem p diffinitum importat implicite & p diffinitionez explicite. Tertius modus est idez ꝓpꝛioꝛ quando scilicet vnum est ꝓpꝛium alterius: vt risibile est ꝓpꝛium hominis. Quartus modus est idez accidente qñ vnū est accñs alteri⁹. ¶ Ad euidentiaz p̄dictoꝝ notandū q; differentia & diuersa aliqñ sumunt large: & sic vnuꝫ sumit ꝓ reliquo. Uñ sicut dicimus diuersa numero gñe vel spē sic & dr̄ia numero genere vel specie. alio mō sumunt stricte & sic differūt adinuicem. Illa.n. q̄ in nullo gdditatiue conueniūt vt vtime dr̄ie dicunt p̄mo diuersa. nō tamen dicunt differentia: quia vt dicit phūs quinto metaphysice. dr̄ia sunt aliqd idez entia. i. in aliquo conuenientia: vt hō & equi⁹ q̄ conueniunt in animali: lz differāt ꝓ rōnale & irrationale. ¶ Notādū insup̄ sm Sco. di. iij. ij. sen. q; vnaquecq; res ē singularis: & vna numero per aliquā entitatē positiuā ps̄one determinātē naturā ad singularitatē: q̄ qdez entitas vocat dr̄ia individualis vel hecceitas. pbaf. q: ois differentia differentiū reducit ad aliq̄ p̄mo diuersa: alioquin nō esset status in differentibꝫ. Sed individua ꝓpꝛie differunt q: sunt differentia & alicui idez entia. ergo eoꝝ dr̄ia reducit ad aliqua p̄mo diuersa. Jsta p̄mo diuersa nō sunt nā i isto & i alio. nā i nā conuenit. ergo p̄ter naturā in isto & i alio sunt aliqua gbꝫ hoc & illud

differũt. Sz hec nõ sunt mã nec forma nec accidẽtia: ergo erũt alique entitates positiue per se determinãtes naturam. ¶ Qõ ãt materia ꝛ forma nõ sint causa indiuiduatiõis nec distinctionis numeralis ꝓbat qz q̃cunq; sunt de qdditate spẽi nõ cõstituunt esse alicuius idiuidui: materia ꝛ forma sũt hmõi. ergo ꝛc. maior pz qz de cui⁹ qdditate sunt ꝓncipia in diuiduãtia ipsum est idiuiduũ de se. minor pz septimo ꝛ octauo metaphysice: Itẽ in accidentib⁹ nõ est materia: vbi tñ est distinctio indiuidualis. Quod ẽt indiuiduatio subsãtie nõ habeat esse ꝑ quãtitatẽ vel cetera accidentia ꝓbat qz subsãtia est prior oi accidẽte ex septimo metaphysice. ergo quecũt subsãtie ꝑme ex sua rõne q̃ sit hec prius q̃ determinet aliquo accidente. ¶ Sz cõtra ꝓdicta arguit ꝓmo: qz Boeti⁹ determinate dicit q̃ differentiã in numero accidentiũ varietas facit maxime in loco. ergo indiuiduatio subiecti sit ꝑ accidentia. ¶ Item in. v. metaphysice dicit Arist. q̃ illa sunt vnũ numero quorũ materia est vna. ergo materia est causa indiuiduationis seu vnitatis numeralis. ¶ Respondeo ad Boetiũ q̃ varietas accidentiũ facit differentiã in numero nõ causaliter sed notificatiue: eo q̃ distinctionez numeralẽ concomitatur varietas accidẽtiũz q̃ habent ꝑ hũc versũz. forma figura locus stirps nomen patria tẽpus. ¶ Ad secundũ dico q̃ materia ꝛ forma opponunt relatiue ex secũdo physicorũ. ꝛ quot modis dicit vnũ oppositorũ tot modis dicitur ꝛ reliquũ ex ꝓmo thopicorũ. Forma ãt quantũ ad ꝓs spectat dicit dupliciter. vno mõ ꝓ forma ꝑtis sicut anima est forma corꝓis alio mõ ꝓ forma toti⁹ que est ipsa qdditas q̃ apud Aristo. frequenter dicit forma gnto metaphysice capto de cã. ꝛ septimo vt humanitas ẽ forma nõ alteri⁹ partis cõpositi sed totius. Notãdum q̃ entitas cõpositi q̃ distinguitur a partibus est forma toti⁹ cõpositi sicut ipsa natura tota vt hũitas que vocat quidditas. Quod aũt quidditas possit dici forma totius. patet per philosophum quinto metaphysice capto de cã vbi dicit q̃ forma totius non est forma informans sed est forma tñ. Et sic non est intelligendũ q̃ talis forma informet materiam ꝛ forma partis vel ipm totũz tanq̃ aliquid inclusum in toto. sed est sic forma totius q̃ est tota natura seu quidditas sui totius. Igitur materia correspõdenter dicitur dupliciter. qz quedam est materia que opponitur forme partis. ꝛ hec ꝛt materia que est principiũz essentiale constituens cũ forma vnũz ens per se. Et quedaz est materia que opponit forme totius ꝛ ipsi quidditati. ꝛ per cõ requens est extra rationẽ quidditatis rei formaliter. Et hec est materia q̃ est differentia seu ꝓprietas indiuidualis que ẽ causa indiuiduationis que potest vocari hecceitas. Cum ergo dicit Aristo. q̃ illa sunt vnum numero ꝛc. Loquit de materia non primo modo sed secundo mõ que cõgrue vocatur materia quatenus constituit rem in vltimo esse subicibili ꝛ materiali non antez in esse formali: qz nõ pertinet formaliter ad formalẽ quidditatem rei. Et hec quidẽ expositio consonat littere philosophi. Subdit. n. q̃ illa sunt vnũz specie quoꝝ ratio est vna. Ratio quidem ibi sumitur ꝓ quidditate que dicitur forma respectu differẽtie indiuiduat. ¶ Et notandũ q̃ sicut realitas a q̃ sumitur genus est potentialis ad realitatẽ a q̃ sumit⁹ ꝺ͛ia specifica. ita q̃ hec realitas nõ est formaliter illa. alioquin in diffinitione esset nugatio: sic realitas specifica est potentialis ad differentiã indiuidualez q̃ est actus determinans naturã specificaz ad singularitatẽ. nec icõueniens est ipsaz differentiã indiuidualẽ habere rationẽ act⁹ ꝛ materie diuersis tamen respectib⁹: bz enim rationem materie inquantũ cõstituit in vltimo esse subicibili: sed habz rationez actus inquantuz determinat natu

ram specificaz ad esse hoc: ⁊ inquantum distinguit vnuz individuũ ab alio. actus enim determinat ⁊ distinguit septimo metaphysice. Hec materia habet magis cõsiderari a metaphysico q̃ a logico: ideo de ipsa succincte pertranseo:

Item genus diuidi/tur i gen⁹ generalis/simum ⁊ genus sub/alternuz. Gen⁹ ge/neralissimum est supra quod non est aliud genus superue/niens. vel gen⁹ genera/lissimũ est quod cum sit genus nõ po/test esse species. Et diuiditur in decem generalissima q̃ sunt decem predicamenta. s. substã/tia quantitas q̃litas relatio ac/tio passio situs habitus vbi ⁊ quãdo. Hec aũt decem dicun/tur genera generalissima quia nullum genus habẽt supra se. Et licet ens sit supra ipsa tamẽ nõ dicitur de ipsis vniuoce ꝫ equiuoce ideo non est genus. De his ãt nihil ad p̃sens dice/tur. sed in predicamentis. Ge/nus subalternum est quod cũ sit genus bñ põt esse species vt aia l ẽ genus hois ⁊ equi ⁊ est species corporis animati.

Deinde diuidit auctor gen⁹ in genus generalissimuz ⁊ gen⁹ subalternũ. Circa qõ sciendũ q̃ superlatiuũ põt capi dupliciter. s. affirmati/ne ⁊ negatiue. Unde gene/ralissimũ negatiue sumptũ dicit quo ni/hil est generalius. Et hoc mõ sumitur ab auctore cum dicit q̃ genus genera/lissimum est supra quod non est aliud genus supra veniẽs. Alio mõ sumẽdo af/firmatiue dr̃ gen⁹ gñalissimũ qđ ẽ gñali⁹ oi alio. Et sic nullũ gen⁹ dr̃ gñalissimuz simplr̃ loq̃ndo. tũc. n. tñ esset vnũ gene/ralissimuz q: ẽm. ꝑrisianũ: Quod per supabundãtia dr̃ vni soli conuenit. Qõli libet tñ gñalissimũ põt dici generalius oi alio: nõ simplr̃ sed oi alio sue coordina/tionis. ¶ Notãdũ insup q̃ superlatiu⁹ nõ semp superlatiue sumit sive affirma/tiue: sive negatiue: vt declaratũ est: ꝫ ali quãdo tñ sumit intensiue: ⁊ tũc tñ va/let sicut valde. Uñ hoc mõ põt dici de q nolibz sancto q̃ est sanctissim⁹. i. valde sanctus. Et hoc mõ sepe sumit ab auctoribus. Et diuidit genus generalissimũ in decẽ p̃dicamẽta. q̃ sunt substantia q̃ntitas q̃litas relatio actio passio vbi qñ situs vl positio ⁊ habit⁹ q̃ dicũt generalissima q: nullus hñt genus supra se. Iz enim ens dicat de ipsis: tñ ẽm auctorẽ non est ge/nus q: est equocũ ad ipsa. A quo disco/dat doctor subtilis ponẽs tertia ⁊ octaua di. p̃. sen. ens eẽ vniuocũ ad deũ ⁊ creatũrã subaz ⁊ accñs: cũ dicat vnũ ꝺceptũ cõez ipis. Sz tñ nõ sequit q̃ sit gen⁹: q: nõ ꝺhibitur ad deũ ⁊ creaturã: nec ad sbaz ⁊ accñs: sic ad spẽs p dr̃ias: ꝫ p modos intrinsecos. Uñ dicit Ari. 4° metaphysice q̃ ens dr̃ multiplr̃: ñ tñ equoce ꝫ vniuoce cũ equocũ ⁊ vniuocũ sint imediata: vt pz ex rõnib⁹ ipsoz. Nec obstat q̃ p̃us dicitur de deo q̃ de creatura ⁊ de suba q̃ de accñte: q: analogia non repu/gnat vniuocationi: vt videbit ꝑmo. c. p̃/dicamẽtoz. Si q̃rat ergo q̃re ens nõ est gen⁹. Q. ñ. n. p̃dicat aliqd ⁊ p̃dicat in qd ⁊ i plus difficile ẽ euadet qn sit gen⁹ ẽm Ari. i libro thopicoz. Dico q̃ Iz sit diffi/cile ñ tñ ẽ impossile. Cã. n. q̃re ens non est genus est quia genus contrahit ad spẽs per differentias. Realitas enim a qua su

mile genꝰ est potẽtialis ad realitatẽ a qua sumit dꝛia. als genus cõplete diffiniret. Ens aũt nõ cõtrabitur ad deũ ⁊ creatũ raz ad subaz ⁊ accidens ꝑ differentias sz ꝑ modos intrinsecos vt videbit ꝑmo. c. ꝑdicamentoꝝ. Alia ratio huius assignat a doctoꝛe subtili. lij. dis. ꝑ. sen. vide ibi. Quia vero hec materia nõ est pñtis speculationis vsqz ad. iij. iij. metaphyice differat. ¶ Genus subalternũ dicit ꝙ eũ sit genꝰ põt esse spẽs. qz videlicet bẽt supza se genꝰ ⁊ sub se spẽs: vt aial est genus bois ⁊ equi ⁊ species coꝛporis aiati. ⁊ dicit subalternũ q̃si sub alio positum.

## De specie.

Species est qõ predicatur de pluribus differentibus numero in eo qõ quid. In hac enim diffinitiõe hoc verbum predicatur dicit aptitudinẽ ⁊ nõ actum. Similiter ⁊ in aliis hõ predicatur de sorte ⁊ platõe ⁊ de aliis pticularibꝰ hoibus que differũt numero vt prius patuit. Diffinitur etiaz sic spẽs. Spẽs est que ponitur sub assignato genere ⁊ de qua genus i eo qõ qd predicatur. Et diuiditur i speciez spãlissimã ⁊ subalternaz. Spẽs spãlissima ẽ que cũ sit spẽs nõ põt esse genus vt hõ equus ⁊ similia. ve lẽ illa sub qua nõ est iferioꝛ spẽs sub se. Spẽs subalterna est que cũ sit spẽs bñ põt esse genꝰ. vnde quecunqz sunt inter genus generalissimum ⁊ spẽm spãlissimã pñt esse genera ⁊ spẽs ad aliud tñ ⁊ ad aliud sumpta. Sunt.n. genera respectu iferioꝝ. Spẽs vero respectu supioꝝ sicut patet i aboꝛe. vt hoc aũt sit magis planum sumatur exẽplum in vno quoqz ꝑdicamẽto: vt substãtia est genus primũ ⁊ sub hoc ponitur coꝛpꝰ: ⁊ sub coꝛpoze ponitur coꝛpus animatũ: sub coꝛpoze aiato aial ⁊ sub aiali aial rõnale: ⁊ sub rõnali hõ: ⁊ sub homie sunt idiuidua: vt soꝛ. ⁊ plato. Indiuiduũ est quod de vno solo ꝑdicat vt soꝛ. ỏ seipo ⁊ hec patẽt i aꝛboꝛe poꝛphirii Ista tibi plana dabit poꝛphiriana.

Postq̃ auc. ỏterminauit ỏ gñe: hic ꝓñter determinat de spẽ ꝓcedendo a magis cõibus ad minꝰ cõia. Realitas .n. a qua sumit genus est in plus q̃z sit natura specifica. ¶ Ad cuiꝰ euidẽtia sciendũ ꝙ spẽs sumit multis modis. Uno mõ ẽ idẽ ꝙ formositas vel pulchꝛitudo q̃ cõsistit in debita ꝓꝓꝛtione mẽbꝛoꝝ. Secũdo mõ idẽ est qõ si multitudo obiecti. Sicut logꝛtur Aꝛi. in libꝛo de aĩa di. ꝙ lapis nõ ẽ in aĩa: sz spẽs lapidis: Tertio mõ est accñs partiũ oꝛationis. Quarto mõ sumit ꝑ natura specifica. Quinto mõ ꝑ secunda intentiõe q̃ in ipsa fundat. Et hoc mõ sumit in ꝓposito. Et põt diffiniri eodẽ mõ quo fuit assignata diffinitio generis. Per illud aũt relatiuũ qõ intelligit ꝑdicabile qõ ẽ genus ad spẽm: ꝑ illud qõ dicit differẽ-

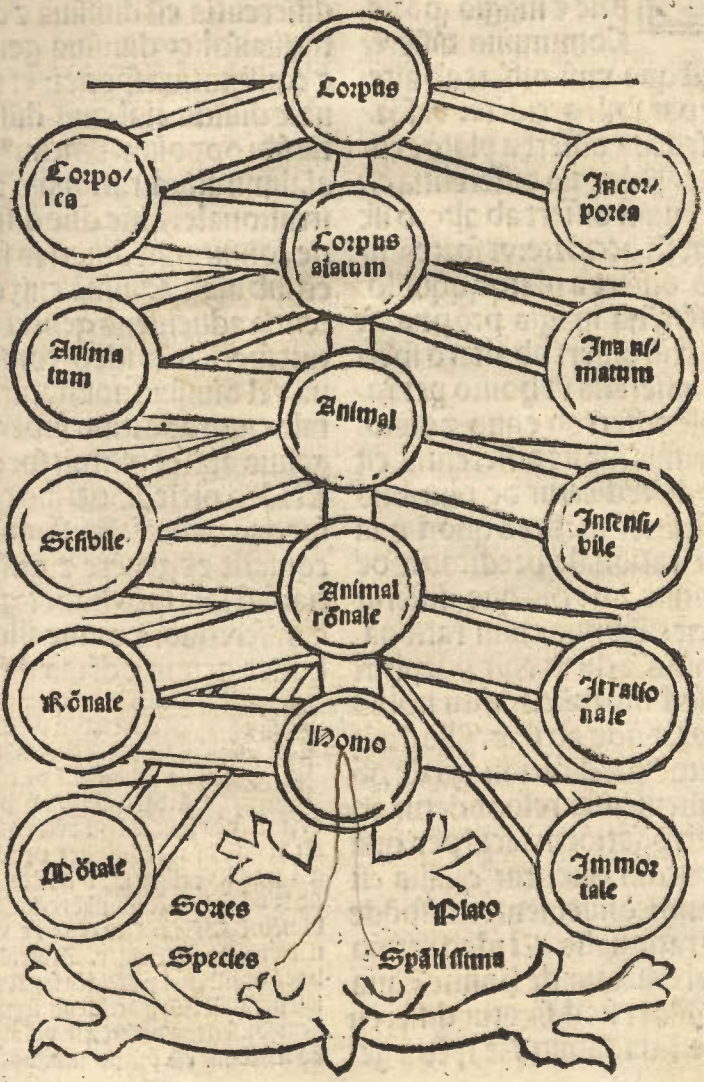
tib⁹ numero differt spēs a gñe: qz ly possit predicari de plurib⁹ differentib⁹ numero nō tm̄ solū nec imediate. ⁊ per hoc qō dicit in eo qd gd differt a dfia ppio ⁊ accidēte: q̄ pdicātur in ḡle. Et diffinit hic spēs specialissima. Spēs.n. subalterna nō est pdicabile distinctū a gñe ly predicat dicit aptitudinē ⁊ nō actuz. sicut in alijs diffinitionib⁹. ¶ Itē aliter diffinitur spēs sic. Species est q̄ ponit sub assignato genere. vl de qua gen⁹ in eo qō gd est predicat. ¶ Circa qō est notandū qp auc. in precedētib⁹ notificauit spēm per cōpositionē ad indiuidua. hic aūt p cōparationez ad genus. ¶ Non est āt incōueniens idez bēre plures diffinitiones large sumptas p cōparationē ad diuersa: vt supra declaratū in diffinitione vocis. Et conuenit hec diffinitio tā spēi specialissime q̄z spēi subalterne. Species itaq; ponit sub genere sicut min⁹ cōe sub magis cōi immediate qdez ad differentiā indiuiduoz ⁊ directe ad dfiaz dfiaruz. Et ponit sub gñe nō quocūq; vt bō nō ponit sub colore: sed sub gñe assignato. i. determinato: qō essentialr includit: ⁊ ideo de ipsa predicatur in quid. ¶ Deinde diuidit auc. speciē in spēz specialissimā ⁊ subalternaz. Spēs specialissima est q̄ cū sit spēs non pōt esse gen⁹. Est.n. spēs cū habeat genus supra se: sed nō pōt esse gen⁹ qz non habet aliquā spēz sub se. vnde nomē speciei verius q̄uenit speciei specialissime q̄z subalterne. Dr nāq; species a specificādo seu determinādo. Genus āt magis determinat in specie specialissima q̄ ñ pt vteri⁹ specificari ⁊ determinari p dfias formales q̄z i specie subalterna q̄ adhuc est specificabilis ⁊ ꝺterminabilis. Spēs enīz subalterna cū sit species pōt esse genus: qz videlicet est vteri⁹ diuisibilis p differentias formales q̄ pstituūt diuersas species sub ipsa. vñ oia q̄ ponunt inter genus generalissimū ⁊ speciez specialissimā sunt genera ⁊ species p cōparationez ad diuersa. Sunt.n. genera respectu inferioꝝ ⁊ species respectu superioꝝ Exemplū huj⁹ quo ad predicamentum substātie patet in arbore porphirij: ⁊ posset etiaz poni in alijs pdicamentis. ¶ Pro quo notādū qp hmōi coordinatio pōt dici arbor p quandā similitudinez ad arborem naturalez in q̄ sunt tria. s. radix truncus ⁊ rami. Genus generalissimuz pōt dici radix inquātū cōtinet inferiora pmiscue sine sine potentialr vel ipsa indiuidua in quātū cōtinent sumo apositiue ⁊ actualr ¶ Ponunt aūt indiuidua in pdicamento i quātū abstrahunt ab existenti actuali ꝓz Sco. iij. di. 2. sentē. Unde hic bō tm̄ includat naturaz specificā cū differentia indiuiduali nec plus includit existentiā actualez formaliter q̄z bō. Luz.n. ꝓm Ari. ꝓmo posteriox sit status i quolibz pdicamento in surſuz seorſuz ⁊ deorſuz: sicut inuenit ibi supremū cōsiderādo illud ratione esse essentie pcise: ita inuenit ibi infimuz. s. singulare absq; omni existentia actuali. De ipsis vero singularib⁹ inq̄ntuz icludunt existentiā actualez nō est sciētia ꝓz Ari. 7° metaphysice: qr ipsis absētib⁹ seu remotis a sensu ignotū est vtrū sint aut non sint. Et ponunt indiuidua in recta linea pdicamentali: cū formaliter includant oia superiora: iz enim videantur poni lateraliter hoc est ad ostendendum ipsoꝝ multitudine sub eadē spe. Genera aūt ⁊ species q̄ ponunt in recta linea se habent sicut truncus arboris naturalis. Differentie vero collaterales se habent sicut rami. Substātia itaq; diuidit p corporeā ⁊ icorporeā. Ex suba aūt ⁊ corporeitate sicut ex genere ⁊ dfia cōstituitur corpus: sicut etiā ex suba ⁊ icorporeitate pōt cōstitui alia spēs. vtpote spūs creat⁹. Et sic possz dici de alijs generib⁹ cū differentijs positis a parte dextra q̄ sunt differentie positiue: cū ex ipsis ⁊ generibus cōstituant species ipsas tm̄ per noia pnātina circūloquimur ꝓpter penuriā nominū. Insuper corp⁹ diuidit p aiatum. ⁊ inanimatuz. Corp⁹ animatū cōstituit

allam speciem quam pp penuriam nominū circūloquimur per illud cōpletuz corpus animatū. Qō vlterius diuidit per sensibile ⁊ isensibile. Sensibile potest capi duplr. s. passiue ⁊ actiue. Sēsibile passiue dr̄ q ē aptū natū sentiri ⁊ sic oē corpus est sensibile: nō hoc mō sumitur i ppōsito. Sensibile vo actiue dicit qō est aptū natū sentire: ⁊ sic ex corpore aiato ⁊ illa dr̄a ꝓstituitur aial. ¶Rursus aial diuiditur per rōnale per irrationale rōnale aūt additū animali cōstituit hominē. Qō autē animal rōnale diuidat p mortale ⁊ imortale nō ē fm veritatem imo repugnat fidei catholice: ꝛ hoc ponit recitando opinionem ¶Porphirij ⁊ quorūdam paganorum ponentium pluralitatem deorum quos dicebant esse animalia rōnalia ⁊ imortalia ad distinctionem hominum qui sunt mortales. Et huius opinionis fuerunt quidā ponentes demones esse animalia corpore aerea mēte rōnalia duratione eterna. ¶Huius etiā opinionis fuerunt ponentes corpora celestia esse animata. ¶Ponebāt.n. intelligentias esse animas celorum quosdam deos virtutis infinite. Que opinio a quibusdam ꝛponitur philosopho: licet falsē fm Aquilinum doctorem Sco. in quolibetis: ⁊ xliij. di. ij. sen. Quod ex ꝛ pz q: xij. metaphysice ponit esse vnum deū omnium principē. ℂ Entia nolunt male regi: nec bonū pluralitas principatuī. vnus ergo princeps: ⁊ sic non sunt plures dij. ¶Probat etiam. viij. physicorum. ¶Potentiam infinitam non esse in magnitudine sed primū mouens quod pōt esse virtutis infinite esse ipartibile. nō ergo est animal seu corpus animatū Et si arguatur q ipse videt ponere. ij. celi ⁊ xij. metaphysice celuz esse animatū. ¶Rideo q aia hz duplex officium respectu corporis informādi. s. ⁊ mouendi q: ē forma corporis: ⁊ corporis motrix. vbicūq; ergo philosophus loquitur de anima celi: exponendum est fm condictionem qua anima est motrix corporis ⁊ non forma. Et illa aia est intelligenda huic orbi coniuncta: vt ꝓpria motrix. ⁊ talis non est nisi vnica vnius: ita q coniungit orbi in ratione motricis ⁊ nō in ratione informantis. ℂ Diffinit vlteri⁹ auctor indiuiduū dicens q est quod de vno solo p̄dicat: vt sor. de seipso. ⁊ refertur ly qō est p̄dicabile in cōi. ¶Per hoc āt qō p̄dicat de vno solo differt a p̄dicabili ꝓprie sumpto qō p̄dicat de pluribꝰ Et hoc pz q illud qō dicit Ari. in p̄dicamētis q a pma substātia nulla est p̄dicatio: q. s. pma substātia vel indiuiduū nō ē p̄dicabile ꝓprie sumptū. ⁊ ideo ab ipa nulla est predicatio ꝓprie sumpta pſone superioris de iferiori: ꝛ bene eiusdez de seipso. Dz autez intelligi diffinitio indiuiduī de p̄dicatione vniuoca. Sor. autem bñ p̄dicat de pluribꝰ vocatis illo nomine: ꝛ non fm vnā rationem: q: sola vox est ipsis cōis: ⁊ nō aligs cōceptus sumptus fm illud nomen. Et notandum q indiuiduū vel singulare pōt sumi: vel p scōa itētiōe quā denotat singularitas: vt p eo q subest illi intētioni. s. pro sorte vel platone. Et. fm hoc multipliciter pōt declarari diffinitio idiuiduī: sicut dictum est de diffinitione generis. Jtez duplex est indiuiduum. s. signatum ⁊ vagum. Indiuiduum signatū est quod ꝓportat vnū solum suppositum ⁊ determinate sumptū: vt sortes ⁊ hic homo. Indiuiduū vagū ē qō designat vnū solū suppositū: ꝛ sit ideterminatuz nobis qd sit illud suppositum: vt aligs hō. Terius.n. cōis quantum est de se potest sumi pro suppositis vel natura. Signa vo vniuersalia vel ꝑticularia inēta sunt ad denotandū terminū cōmunē sumi p suppositis. ¶Particularia sigdē. p vno ꝛ mō vago ⁊ ideterminato. Vniuersalia vo p multis Exēplū qñ terminus supponit p suppositis: vt hō currit. Exēplū qñ sumitur p natura: vt homo est species. ℂ Vide nunc arborem ¶Porphyrij.

# Predicabilium porphirii

Genus — Generalissimū

Substantia



De differentia.

Differētia dicitur tripliciter. Coiter propie ⁊ magis ꝓprie. Communis differētia est qua vnū differt ab altero separabili accidēte: vt sortes sedens differt a platōe currente. Propria differentia est qua vnum differt ab altero iseparabili accidēte: vt sortes simus differt a platōe aquillo. Differētia magis propria est qua vnū differt ab altero specifica differētia vt homo per rationale differt ab equo ⁊ asino. Et diffinitur sic differentia est quod predicatur de pluribus differētib⁹ spē in eo quod quale vt rationale predicatur de homine ⁊ de his que differūt specie. Sumus enim rationales nos ⁊ dii vt vult porphirius: sed mortale additū nobis separat nos ab illis. Illud aūt dicitur predicari in quale qđ conuenienter respondetur ad interrogatiōem factā per quale: vt cum queritur qualis est homo: conuenienter respōdetur rationalis. Et ideo ratiōale predicatur de homie i quale. Aliter sic diffinitur differentia est qua abundat spēs a genere vt homo abundat ab aīali his differētiis ratōnale mortale. Et sciendū est ꝙ eadem differentia est diuisiua ⁊ cōstitutiua: scilicz diuisiua generis ⁊ constitutiua speciei: vt rationale diuidit aīal cum differentia sibi opposita. Dicim⁹ enim aialium aliud rationale aliud irrationale: ⁊ iste due differentie constituunt diuersas species sub aiali. Omnis enim differentia aduenies generi cōstituit speciem. ⁊ ideo constituti ua vel diuisiua nomiatur. mortale enim additum super hoc genus aīal constituit speciem. Et ideo dicit Boetius ꝙ sola species diffinit. Diffinitō enim consistit ex genere ⁊ differentia: sed sola spēs habet genus ⁊ differētias: ⁊ omne illud qđ habet genus ⁊ dīas diffinit.

Postq̄ auc. ōterminauit de spē q̄ est scōm predicabile. Hic oportet ōtermiat ō tertio p̄dicabili. s. de dīa. p⁹ā: ōterminauit ō spē q̄ de dīa: q: spēs p̄dicat i qd dīa vo i quale. Et diuidit dīaz i cōmunez ꝓpriā ⁊ magis ꝓpriā. vt eligat illā ō q̄ itēdit: q̄ diuisio hz nō sit bimēbris: tñ ē reducibilis ad bimēbrē. Dīa. n. facit differre vel ēntialiter vel accidētaliter. Si accidētaliter hoc ē dupl̄r. vel p accidēs separabile: vel inseparabile. Si p accidens separabile: sicut sor. sedens differt a se vel ab altero nō sedēte: sic est p̄mus modus. Si vo

per accidēs inseparabile sic est secundus mod⁹: vt sor. sim⁹ differt a platone aglio si vō facit differre eēntialiter: sic est tertiꝰ modus qñ vnū differt ab alio dria specifica q̄ facit differre spē: sicut hō differt ab equo spē ꝙ rōnale. Pria differētia dr cōis. q: talis differētia multū large sumitur: que. s. est ꝙ accidēs sepabile. Scda. n. dicit magis ꝓpria: q: magis accedit ad nām differētie vere q̄ pcedēs. Tertia dicit magis ꝓpria q: facit differre essentialiter. alie vō nō. ¶ Et notādū ꝙ ly idē nō differat a seipso essentialiter: cum oē ens sit vnū. i. a se idiuisum ⁊ diuisum a quolibz alio idē tamē bñ differt a se accidētaliter: ſm ꝙ nūc est sub vno accidē te: nūc sub alio. Et si arguas ꝙ differentia ⁊ accidēs sunt distincta pdicabilia. ergo duo pmi modi differentie sunt male assignati cū ptineāt ad pdicabile accidentis. ¶ Rñdeo ꝙ differētia est pdicabile distinctū ab accidēte in tertia acceptione ⁊ nō in duab⁹ pmis. ¶ Diffinit ergo auctor differētiā tertio mō sumptā de qua ꝙ nūc itēdit di. ꝙ differētia est qō pdicatur de plurib⁹ differentib⁹ spē in eo qō quale sicut sensibile pdicat de hoie ⁊ de asino q differūt spē: vt si q̄rat qualis est hō: cōueniēter rñdet sensibilis: ⁊ de asino siliter. Exēplū vō positū hic ab auctore. s. qūo rōnale pdicat de hoie ⁊ de bꝰ nō est verū: vt declaratū fuit cap. pcedē ti exceptoꝛ in nō regrit vificatio. Ponūtur. n. exēpla nō vt vera sint: sz vt lector addiscētes. ꝙ illud qō itelligit gen⁹ dria ipsius. s. pdicabile. Per hoc at qō dr de plurib⁹ differētib⁹ spē excludit dria constituēs spēz spālissimā. Talis. n. non pdicat de plurib⁹ differētib⁹ spē: sz dria generalis q̄. s. ꝓstituit gen⁹ sicut sensibilitas ꝓstituit aial. Et de ista dat diffinitio hec. ⁊ ponit i quale ad differentiā generis ⁊ speciei q̄ pdicant in qd. Predicat autē in quale ꝓz porphirii q: bz rōnē forme. Illud autez qō bz rationē iformātis seu determinantis bz rōnez qualis. Et tale est duplex. s. essentiale ⁊ accidentale ſm ꝙ duplex est forma. s. essentialis ⁊ accidentalis. Differētia itaq; pdicat i quale essentiale. accidēs vero in quale accidētale: ⁊ lō sibi ñ cōpetit hec diffinitio. ¶ Et notādū ꝙ differentia pōt sumi pro scda itentione vel ei⁹ fundamento. ⁊ ꝓz hoc pōt vario mō exponi hec diffinitio vt dictū est in diffinitione generis. ¶ Ponit vlteri⁹ auctor aliā diffinitionē differentie dicens ꝙ dria est qua abūdat spēs a genere. Est. n. forma vel realitas quā icludit actualiter spēs vltra gen⁹: vt hō vltra sensibilitatez q̄ cōstituit aial icludit rōnabilitatē. Hec ät diffinitio bñ cōpetit differentie specifice. ¶ Et notādū ꝙ ly genus cōtineat differentias oppositas potētialiter: sicut mā est i potentia ad plures formas. non tñ cōtinet ipsas actualiter. Sic eni aial cōtinet potentialiter rōnale ⁊ irrōnale que ipsum diuidūt ⁊ cōstituunt diuersas spēs sub aiali. Et sic eadē differentia est diuisiua ⁊ cōstitutiua: non eiusdēm sed diuersoꝛū. Est. n. diuisiua generis ⁊ cōstitutiua specieꝝ. differentia nā q̄ aduenies generi cōstituit speciez. vñ ex aiali tanq̄ ex mā: ⁊ ex rōnali tanq̄ ex forma cōstituit hō: ꝓp qō dicit Boeti⁹ ꝙ sola spēs diffinit diffinitione. s. qdditiua q̄ indicat rei essentiā: ⁊ dat ꝙ genus ⁊ differentiā. q: sola spēs spālissima vel subalterna bz gen⁹ ⁊ differentias. Genus tñ generalissimū pōt diffiniri diffinitione large sumpta. que dicit descriptio vel diffinitio qd nominis ꝙ quā exprimitur vel notificat qđ importatur per nomen. ¶ Ad euidentiā pdicto ꝙ notandū ꝙ est quedā opinio ponēs ꝙ in reb⁹ materialib⁹ materia nō est pars qdditatis specifice. qō phat: tū q: 5° metaphysice dicit ꝙ oēs ptes diffinitionis sunt forme. Itē. ij. de aia ⁊ alibi frequēter noiat philosophus formā ꝙ qd est rei. ¶ Sz hāc opinionem ipꝛobat doctor aglinus Sco. xxij. di. ij. sen. Est. n. cōtra philosophuz. vij. metaphysice dicentē ꝙ mate

tia est pars speciei. Spēm ät dico q̄ qd erat esse. Jtez. viij. metaphysice dicit q̄ ois diffinitio ex qd ⁊ quale: ⁊ hoc oportet esse vt materiā: illud vo vt formam. Materia ergo nō ꝯcta p differētiā idiui duālē absolute accepta ⁊ vlr: que est ps potētialis illius cuius est q̄tinet ad quid ditatē specificā rei materialis. qō ꝓbat tali rōne: qz res materiales in sui essentia includūt causas intrinsecas. s. materiā ⁊ formā. ergo in earū diffinitione ex poni materia: ꝑña pz: qz diffinitio idicat totā quidditatē diffinitri siue eēntiā. Et tūc ad auctoritatē qñ dicit q̄ oēs partes diffinitiōis sunt forme. Dico q̄ nō sunt forme sibi inuicē cōparate: sed respectu diffiniti: qz de ipso formaliter seu qdditatiue p̄dicant. Est. n. qdditas forma totius ⁊ nō partis. ⁊ ideo que spectāt ad quid ditatē dicunt formaliter ⁊ qdditatiue p̄dicari. ¶ Ad aliā dico q̄ forma dicit qō quid est nō quia materia cōcurrat. Ex hoc dicit appropriate eo q̄ forma ē p̄ncipalior causa ⁊ cōpletiua diffinitionis ⁊ qdditatis: qz itaq̄ forma est principalior in diffinitione: qz etiā qdditas est forma totius: hinc est q̄ sepe diffinitio dicit ratio formalis. Omnia etiā inclusa in diffinitione qdditatiua: siue sint genera: siue differentie vsq̄ ad ens inclusiue p̄fit dici formalitates vel quidditates. De hac materia vide. vij. metaphysice. ¶ Est insup quedā opinio ponēs cōceptū generis nō esse aliuz a cōceptu speciei. Ali dicunt isti q̄ genus ⁊ species siue differentia solū differūt penes modos seu rationes cōcipiendi eūdez cōceptū: qz genus dicit essentiā sub esse indeterminato ⁊ per modū determinabilis. Differentia autem dicit ipsam sub rōne determinantis ⁊ cōducentis ad esse determinatum speciei. Et ꝓbat per philosophuz septimo metaphysice. Sen⁹ nihil ē preter eas q̄ sunt; gñis spēs. Jtez in eodē. 7. dicit q̄ dēfia est tota substātia rei. ¶ Ex ista opinio nō est vera ꝑm doctorē aquinum Scotum scilicez ꝓbat ꝑ Aule. 5 metaphysice. vbi dicit q̄ ix genus ⁊ differētia p̄dicent de toto. i. de specie per se nō tñ significāt totū per se. sed genus significat mäle ⁊ dēfia formale: vtrūq̄ significat ptes. Cōfirmat qz cōcept⁹ generis est alius a ꝯceptu differentie: sicut materiale est extra formale. ergo est ali⁹ a cōceptu speciei: sicut partialis a totali qz spēs essentialiter ⁊ formaliter includit vtrunq̄. ꝓbatur antecedēs qz differentia nō ꝓticipat genus nec ecōuerso. Sūt eni omnino alteri⁹ rōnis cū genus includat differētias superiores nō autē dēfia. Qō ꝓbat: qz ꝑm pbum. vij. metaphysice. Ois diffinitio datur per genus primū ⁊ differentias intermedias vsq̄ ad vltimā specificā. Si p̄mo modo segtur nugatio. Si. n. differentia inferior includit formaliter superiorē includet oēs iterme dias. Cū ergo oēs ponant in diffinitione idē bis dicet. Si secundo modo adhuc sequit idē: qz genus primū includit suā differētiā cōstitutiuā. Si ergo vltima differētia eā includit sequit q̄ bis. dicetur. De quo peramplius vide. vi. di. 4. sen. Scoti. q. iij. Ex p̄dictis pz q̄ gñis ē ali⁹ a ꝯceptu spēi. Et si q̄ras quid ōterminate cōcipit ꝑ genus ⁊ differētiā. ¶ Rideo q̄ per differentiā cōcipit vltimus actus quo spēs est id qō est cōpletiue. Et per genus concipit potētiale respectu illius actus. hoc declarat sic: qz. vij. metaphysice dicit q̄ sicut rō. i. diffinitio se hz ad rez: sic ptes diffinitionis ad ptes rei. In specie autē que ꝓprie diffinit nō sunt nisi due per se ptes essentiales. s. actus vltimus quo spēs est illud qō est: ⁊ potentiale respectu illius actus vltimi. Differentia ergo vltima specifica a qua ē vnitas ⁊ rei ⁊ diffinitionis cōpletiue includit ꝑ se ꝑcise de suo ꝑ se intellectu actum vltimuz i re q̄ est cā vnitatis realis cōpleta. Gen⁹ ät primū ꝑcise includit per se primum potentiale respectu illius actus. Ne autez habeamus ponere cōceptus

generis ⁊ differentie esse ficticios. opꝫ ꝙ eis correspõdeãt aliq̃ i re distincta ex nã rei circũscripta oi operatiõe itellectus. Sꝫ talis dria hꝫ gradũ ꝑm quez genus ⁊ differentia pñi sumi ab alia ⁊ alia re: si sint diuerse forme: puta in homine: ita ꝙ ab vna sumatur genus: ⁊ ab alia differentia. vel possunt sumi ab alia ⁊ alia realitate: puta si sit species simplex vt albedo. ¶Primo modo dicitur differentia realis. scõo mõ vero dicitur differentia formalis vtraq; tamen ex natura rei. ¶Ad primum in oppositum dico ꝙ se cũda auctoritas allegata truncat. Unde additur in fine eius: aut si est: est quidez vt materia. Et hec est pars disiunctiue est vera. vt declaratũ est. ¶Ad secundum dicendum ꝙ philosophus nõ intendit ꝙ differentia vltima sit tota substantia rei nisi cõpletiue vt dictum est.

## De proprio.

Proprium dicit quadrupliciter. Uno modo dr̃ proprius qõ conuenit soli ſꝫ nõ oi. vt eẽ grãmaticũ. Scõo mõ dicitur pprium quod cõuenit oi sed non soli: vt est bipedẽ. Tertio modo dicitur pprium qõ conuenit vni ⁊ soli ſꝫ nõ semp: vt canescere in senectute. Quarto mõ dicitur pprium quod cõuenit oi ⁊ soli ⁊ semp: vt risibile est homini omni ⁊ soli spẽi ⁊ semp. Hõ. n. dicitur risibilis non eo quod semp actu rideat: sed qr aptus natus est ad ridendũ. ⁊ pprium hoc mõ sumptum est vnum de quinq; ꝑdicabilib⁹. Et diffinitur sic ab aristotile. pprium ẽ quod cõuenit oi ⁊ soli ⁊ semp ⁊ cõuersiz predicatur de re ⁊ nõ idicat qd ẽ eẽ rei. vt risibile inest hoi nõ indicat qd est esse rei ponitur in diffinitione pprii ad differentiã diffinitionis q̃ cõuersim ꝑdicatur de re ⁊ indicat qd est esse rei. substãtia animata sensibilis cõuertitur cũ animali ⁊ idicat esse ei⁹. qr ois diffinitio datur p substãtialia. Omne. n. supi⁹ est de eẽntia sui inferioris. Diffinitio eniz diffinitur sic ab aristotile. Diffinitio ẽ oratio qd est esse rei significãs. pprium autem nõ indicat qd est esse rei.

Postq̃ auctor determinauit de differentia que ꝑdicatur in q̃le essentiale: hinc ꝙsequenter determinat de pprio qõ ꝑdicat in quale accidẽtale. Et primus determinat de proprio qõ hꝫ causam necessariã: ⁊ cõsequitur naturã specificã q̃z de accidẽte quod cõsequit̃ individuũ: ⁊ nõ hꝫ causam necessariã in subiecto. ¶Ponunt autẽ quatuor modi pprij. ꝓmo modo dicit proprium qõ inest soli speciei. sed non oi contento sub illa specie: vt esse medicum inest soli homini individuo. Hoc autem est verum de medicina acquisita per artem vel experientiam. Multa eniz animalia vtuntur medicina: vt sumẽdo herbas vel alia sibi vtilia per instinctum nature. secundo modo dicitur proprium quod inest omni: sed non soli. hoc est oi individuo alicuius speciei: vt esse bipedem conuenit omni homini secundum

cōmunem cursuꝫ nature. sed non soli qꝛ etiam ineſt auibus. Et ꝫ aliqui boies naſcant ſolū cū vno pede vel pluribꝰ hoc eſt p accidēs ex coꝛruptione defectu: vl ex ſupabundantia materie. nec eſt ex intentione particularis nature: ꝫ nō ſit pꝛeter intentū nature vlis. Tales. n. defectus nō ꝓuittit deus ſine cauſa: vt. n. ait plato in thimeo. Nihil eſt ſub ſole cuius ortum legitima cauſa ⁊ ratio non p̄ceſſerit. tertio mō dicit̄ ꝓpꝛiū qō ineſt omni ⁊ ſoli ſꝫ nō ſemꝑ: vt canescere ꝓuenit homini ⁊ oi ⁊ ſoli ſed nō ſemꝑ: qꝛ nō niſi i ſenectute. Eſt. n. canicies quoddaꝫ accidēs humano attributū capitis: qꝛ homo inter cetera animātia ſm ꝓpoꝛtionē coꝛporis ſui magis hꝫ de cerebꝛo. Cū igit̄ cerebꝛū ſit frigidiſſimū membꝛū aīalis: in humano capite plus erit de frigiditate q̄ eſt cauſa caniciei. Cauſat. n. ex ſupabundātia humide frigiditatis. hoc aūt vl coīngit in ſenectute. qꝛ ſenes ſunt frigidi ⁊ humidi. Et ꝫ aliqui ſenes non canescant: habent tamē aptitudinem: ⁊ ſi diu viuerent reducerent̄ ad actum ꝫ. n. canes ⁊ aliqua aīalia aliquādo in pilis albeſcant. hoc tñ non ꝓpꝛie dicit̄ canicies: ſꝫ dealbatio cum accidat in alijs mēbꝛis a capite. Et ꝛ̄ dicenduꝫ eſt de iuuenibus quibus hoc aliquando accidit qꝛ hoc nō eſt in eis ex cōmuni cōcurſu nature. ſed ex aliquo accidente. quarto modo dicit̄ ꝓpꝛium qō ineſt omni ſoli ⁊ ſemꝑ. vt riſibile eſt ꝓpꝛie ꝓpꝛiū homini nō q̄ actu ſemꝑ rideat. ſed qꝛ eſt aptus ad ridendū: ꝫ autē in homine ſit aptitudo ad canesc̄endū vel ad ſciendum. non tñ talis ſicut ad ridenduꝫ. qꝛ nō ita p̄ōt reduci ad actuꝫ. vt pueri in infantia ridēt actu. nō tñ habēt actualem ſcientiam vel caniciem de cōmuni curſu nature. hoc ārto modo ꝓpꝛiuꝫ ē vnū de gnq̄ p̄dicabilib⁹. Et diffinit̄ ſic. ꝓpꝛiū eſt qō ſoli ineſt. ⁊ cōuerſuꝫ p̄dicat̄ de re. ⁊ nō indicat qd eſt eē rei. Ineſt. n. ꝓpꝛiū ſoli ſpēi ⁊ de ipſa ꝙuertibiliter p̄dicat̄. vt oīs hō eſt riſibilis. ⁊ oē riſibile eſt hō. ⁊ nō indicat eſſentiā rei. ſicut diffinitio quidditatiua q̄ dat̄ p genus ⁊ differētiaꝫ que ſunt de eſſentia ſpēi. ꝓpꝛia aūt paſſio nō eſt de diffinitione qdditatiua alicuius q̄ indicat rei eſſentiā. Et ꝛ̄ bñ p̄ōt dici qdditas qꝛ indicat qd eſt res. Ipſa. n. rei entitas ſm Sco. i. q. quolibetoꝝ cōgrue dꝛ eſſentia q̄ eſt rō eſſendi. ſm. n. Auguſtinū 7° de tri. qō eſt ſapiētie ſapere. hoc eſt entie eſſe. Eſſentia. n. eſt illud quo res hꝫ eſſe. Eſſentiale autez dicit̄ qō p ſe icludi tur i eſſentia: quēadmodū i cōpoſito reali mā ⁊ forma dicunt̄ ſibi eſſentialia. ⁊ i cōpoſito rōnis ſiue in ipſo diffinito genꝰ ⁊ dꝛia dicunt̄ ptes eſſentiales rōnis ſiue rei diffinite. Et tale eſſentiale diſtinguit̄ ꝺ accñs p ſe ſicut ꝓpꝛiū. ⁊ accidens p accidens ſicut cōmune. ¶ Et notādū q̄ ꝓpꝛiū hꝫ rōnē cōmunis ⁊ ꝓpꝛij p cōpoſitionē ad diuerſa. Eſt. n. ꝓpꝛium ipſi ſpēi cui ineſt ſoli ⁊ cōmune eſt ipſis indiuiduis reſpectu quoꝝ hꝫ rōnez p̄dicabilis. Sunt aūt ꝓpꝛiū ⁊ ſpēs diſtincta p̄dicabilia: ꝫ. n. vtrūq; p̄dicet̄ de idiuiduis. ſpēs p̄dicat̄ de ipſis in qd ⁊ eſſentialiter. ꝓpꝛiū in quale ⁊ accidentaliter.

## De accidente.

Accidens eſt qō adeſt vl abeſt ſbiecto p̄ter ſubiecti coꝛꝛupti onem: vt albū nigrū hec. n. poſſunt adeſſe ⁊ abeſſe p̄ter ſubiecti coꝛꝛuptionez. Aliter diffinitur ſic: Accidens eſt qō nec ē genꝰ nec ſpēs nec differentia nec ꝓpꝛiū ineſt aūt rei vel ſic: accidēs eſt quod cōtigit eidē ineſſe ⁊ non ineſſe: vt albū nigrum ſedere. Et de his duabꝰ diffinitionibus vltimis

dicit aristotiles q secunda melior est qz prima: qr ad cognoscenduz primam oportet scire quid sit genus quid spēs quid differentia quid proprium. Secunda autē per se finita est ad cognoscendū quid per eaz dicitur· Accidentiuz aliud separabile aliud inseparabile. Separabile est illud qō potest separari a subiecto: vt album nigruz sedere ⁊ huiusmodi. Inseparabile est quod nō pōt separari a subiecto: vt nigredo in coruo ⁊ albedo i cigno. Nō tamen est contra diffinitionez qua dicitur q accidens est qō adest ⁊ abest pter subiecti corruptionē: qr vt vult porphirius corruus potest intelligi albus ⁊ ethiops nitens cādore preter subiecti corruptionez. Accidentiuz aliud cōmune aliud proprium. Cōmune vt album nigrum proprium vt albedo sortis ciuitas platonis.

POstq̄ anc. deterianit superi⁹ de ppio hic pter determinat de accīte qō ī inest inuertibiliter. ¶ Ad cui⁹ euidentiaz notādū q accidens pōt capi dupl'r. vno mō pro oi illo qō ī est de diffinitione qdditatiua alicui⁹: ⁊ sic ī sumit in ppōsito. Proprīū. n. hoc mō est accidēs cuz nō sit de rōne qdditatiua scilicet speciei. Alio mō sumit accidēs p eo q accidētal'r perficit illud q existit in se pfectū. nec sic accidēs necessario cōsequitur subm: sed ineſt rei cōtingenter. ⁊ ⁊ sic sumit in ppōsito. ⁊ sic est distin. tū p̄dicabile a proprio. Est autez eius diffinitō hic assignata a porphirio. alie vō diffinitiones p̄ītes sunt Ari. quaz prima ē hec. Accidēs est qō nec est gen⁹: nec species. nec differentia. nec proprīū: ineſt āt rei in qua diffinit accidens per cōpositionez ad alia predicabilia. Accidens. n. non est genus: nec spēs: nec differētia cuz illa essentialiter predicētur de subst̄ātia: accidens aūt nō nec est ppriuz qō per se ineſt subō cū principia eius intrinseca necessario cōsequat. Sed accidēs hic diffinitū ineſt contingenter rei cui⁹ est accidens. ¶ Et notādū q illud qō hic dicit. q accidēs nec est gen⁹ nec spēs ⁊c. intelligit per cōpositionē ad illud cui⁹ est accidēs. Respectu enim suoz inferiorū accidens bene est gen⁹: sicut color est gen⁹ ad albedinē ⁊ nigredinē. ¶ Secunda diffinitio Ari. ē q accidēs est qō contingit eidē ineſſe ⁊ nō ineſſe: q̄ q̄ñ est eadez cuz illa que datur a porphirio. Vñ illa que dat a porphirio videt esse accepta ab Ari. iz sub alijs vbis ponat. nec tñ auctor. ē negatorius: qr has diffinitiones recipiat tāq̄ a diuersis editas. ¶ Sed ptra predicta arguit tripl'r. Primo sic. diffinitio accidentis cōuenit alijs a diffinito. ergo nō ē bona. ꝓba est nota. pbat añs de aia rationali q̄ adest corpori ⁊ abest preter ei⁹ corruptionē. Itē videtur q accidēs non sit predicabile vl' vniuersale: qr accidens est hic ⁊ nūc. ergo nō est vniuersale añs est notū. ꝓbatur ꝓña: qr vl'e est vbiq; ⁊ semper ex primo posteriorū. Itez motus ⁊ cōbustio sunt accidentia ⁊ tamen non possunt adesse subiecto pter eius corruptionē. ¶ Rādeo ad primum ⁊ dico q aia iz sēparata a corpe remaneat forma mixti ꝑm Scotū. xj. di. 4. sen. q. iij. in solutione ar. sancti thome tñ non remanet ineſſe pfecto ⁊ quieto. Nullus enim corpus mixtū aiale bz simpliciter esse perfe

e

ctum ⁊ quietum recedente anima: immo est statim in contⁱº tendentia ad resolutionē sui ad elementa: q; qualitates cōsequentes talē formā mixti sunt corrupte ꝑm illū gradū ꝑm quē cōsequuntur eā in esse pfecto ⁊ geto. Alia etiaz nō inest corpori sicut forma accidentalis: cuz ex ipsa ⁊ corpore cōstituat vnū ens per se: nō aūt ex subiecto ⁊ ātecedēte. ¶ Ad scōm dicit ꝙ vniuersale non dicitur eē vbiqz ⁊ semper positiue: ita ꝙ sit i quolibet loco ⁊ tēpore: ſz dicitur esse vbiqz negatiue: q; nō determinat sibi locū nec tēpus: ⁊ sic accidens in cōmuni bene est vbiqz ⁊ semper. ¶ Ad tertiū posset dici ꝙ mors ⁊ cōbustio nō sunt ꝓprie accidētia: vt hic sumit accidēs accñs. n. i ꝓposito vt ꝓmissum est dr̄ quod ꝓficit accidentaliter illud qđ existit in se perfectū. Mors autē ⁊ cōbustio ñ sunt hmōi: q; cū sint corruptiones non sunt entia positiua sed sunt priuationes entis. aliter ꝑt dici ꝙ ly mors non possit subiecto adesse ꝓter subiecti corruptionem bene tñ abest absqz subiecti corruptione: vnde accidens dicit qđ adest ⁊ cuius ꝓsentia subiectū nō ꝓstituit: vel qđ abest ꝓter subiecti corruptionē: ⁊ cuius absentia subiectum non destruit ita ꝙ ly ꝓter construitur cum abest ⁊ non cum ly adest. ¶ Cōsequenter auctor diuidit accidens: q; quoddā est separabile qđ vz hz causam variabilē in subiecto: vt albedo vel sedere in homine. quod qdē dicitur separabile nō ꝙ remaneat separatū a subiecto. accidens enim nō ꝑt manere sine subiecto naturaliter: ſz bene virtute diuina: sicut i sacramento altaris remanet albedo sapor ⁊ quantitas panis ſubſtātia panis nō remanēte. Sed dicit separabile q; de facili ꝑt corrūpi subiecto remanēte: accidēs vero inseparabile dr̄ qđ ð facili nō ꝑt separari a subiecto: q; hz causam in subiecto firmā ⁊ radicatam vt nigredo in corno. Cornus enim est complexionis calide. q; calor intēſus adurit humiditatē ⁊ causat nigredinem Et si arguas ꝙ ponere accidens inseparabile repugnat diffinitioni accidētis in qua dicitur ꝙ accidēs est quod adest ⁊ abest ꝓter subiecti corruptionem. ℜ Respondet porphirius ꝙ nigredo separat a corno per intellectuz dicēs. ꝙ cornus ꝑt intelligi albus ⁊ ethiops nitens candore. Sed contra. Intellectus semper est verorū ꝑm Arī. iij. de anima. Si ergo nō ꝑt nigredo separari a corno non poterit itelligi albus. ¶ ℜ Respōdet ad istud ꝙ cornus dicitur posse intelligi albus: q; ꝑt natura corui intelligi non co intellecta nigredine. Sed ista responſio nō satisfaciat: q; sic etiā potest itelligi subiectum non cointellecta ꝓpria passione cū non sit de eius quidditate vel essentia ⁊ sic quo ad hoc non esset differentia inter accidens inseparabile ⁊ ꝓpriā passionem. Dico ergo ꝙ cornus ꝑt intelligi albus: nec itellectus erit falsus: quia non implicat cōtradictionē cornū esse album: Unde accidens non dicit iſeparabile: q; nullo modo possit separari: ſz q; nō faciliter separatur. ℣ Posset. n. tolli illa intēſio caloris que est cā nigredinis a corno: ⁊ tñ adhuc remaneret cornus: Unde ponunt quidaz ꝙ si ova corui vncta sanguine anseris ponerent in loco frigido: ⁊ ibi fouerentur a corno inde generarent corui albi. non sic de ꝓpria passione. Implicat enī ꝯradictionē ſz Sco. xri. dī. iij. sen. subiectum esse sine ꝓpria passione: q; tunc conclusio demōſtrationis in qua ꝑdicat passio de subiecto essz cōtingens: ⁊ tūc scientia nō esset de necessarijs ⁊ impossibilibus aliter se habere. Qđ est falsum ex primo posteriorū. ¶ Sed cōtra hoc argnitur dupliciter. ꝓmo sic: Subiectū est prius ꝓpria passione cū ipsa oriat a principijs eius essentialib⁹. ergo ꝑt esse sine ea. ꝓbat ꝓña: q; prius ꝑt esse sine posteriori Itē subiectū est causa extrinseca passionis. ergo potest esse sine ea. ꝓbat ꝓña: q; deus

potest supplere causalitatem cuiuscūq; causa extrinsece. ¶ Rñdeo ad primum qñ dicit q̄ prius p̄t esse sine posteriori. Dico q̄ verū est qñ eor nulla est cōnexio necessaria ꝫ Sco. ij. di. iij. sen. Subiecti autē ⁊ ppie passionis est necessaria cōnexio cū ipsa oriat̄ a p̄ncipijs intrinsecis subiecti. Uñ sicut subiectū nō p̄t esse sine suis p̄ncipijs essentialibus: sic non p̄t esse sine sua ppria passione que busmodi p̄ncipia necessario cōsequitur. ¶ Ad secundum per idē dico q̄ deus p̄t supplere causalitatē cuiuscūq; cāe extrinsece quando effectus non sequit̄ necessario talē causam. ¶ Diuidit vlterius auctor accns in cōe ⁊ ppriū. Accidēs cōmune sicut albedo in cōi. ppriū vo sicut albedo sortis vel eius sumitas. ⁊ accidēs ppriū hoc mō dr̄ ppriuz indiuidui. Est autē alia diuisio accidētis in accidēs cōe. qō dr̄ accidēs p accns: qr vz nō hz causam necessariā in subiecto: ⁊ in accidens ppriū subiecti qō dicit̄ accidens p se: ⁊ sic accidens cōmune distinguit̄ ꝺ ppriā passionē. accidens cōe hoc mō est p̄dicabile distictū ab accidente propio.

## De p̄dicabilibus in cōmuni.

Ommune est autē oib⁹ quq; p̄dicabilibus de plurib⁹ p̄dicari differunt autez genꝰ ⁊ species: quomā genus de plurib⁹ p̄dicat̄ q̄z species ⁊ q̄z alia p̄dicabilia ⁊ per hoc differt ab aliis. Differentia autē differt a genē qm̄ genꝰ p̄dicat̄ i qd. dr̄ia xo in q̄le. Itē dr̄ia differt a spē eo q̄ predicatur de plurib⁹ spēbus: species xo nō. Similiter differētia differt ab accidēte: qr accidentia suscipiunt magis ⁊ minus intēsionē ⁊ remissionē differētia xo ñ suscipit magis neq; minus. Differt autē species a genē: qr genus cōtinet species ⁊ ñ cōtinetur ab eis. Species ät differt a differētia qr ꝺ plurib⁹ differētiis bñ cōstituitur vna spēs vt ille dr̄ie rōnale mortale cōiungūtur ad cōstitutionē hui⁹ spēi hō. Spēs vero nō cōiungitur spēi vt gignat aliā speciē. Quedā n. pticularis equa cuidaz particulari asino pmiscetur ad multi generationē ꝫ nō eq̄ ⁊ asin⁹ in cōi Spēs autez differt a ppio qr p ēs natura prior ē proprio: ppriū vero posterius est spē. Preterea quorum termini ⁊ diffinitiones sunt differentes ipsa sunt differentia ergo species ⁊ proprium sunt differētia. Spēs ät differt ab accidēte qr spēs p̄dicatur in qd: accidens vero in quale vel quo modo se habet. Species etiam natura prior est accidente. Omne enim accidens natura posterius est suo subiecto. Proprium ät differt ab accidēte qr ppriū de vna sola spē predicatur cuius est proprium. Accidēs vero de pluribus specie

bus.et accidés primo ineſt in diuiduis et per poſterius generibus ⁊ ſpeciebus. non enī dicitur homo aut aīal currit niſi qz ſortes vel plato currat. ꝓpriuz autem primo cōuenit ſpeciei ⁊ per ſpēz cōuenit indiuiduis. Itē genus dīa ſpecies ꝓprium equaliter participātur ab oībus de quibus p̄dicātur. accidēs vero non. ſed ſuſcipit intēſionē ⁊ remiſſionē Itē genus. differētia. ſpecies. ꝓprium. vniuoce predicātur. accidens autē nō p̄dicatur vniuoce ſed ōnominatiue. Predicari aūt vniuoce eſt p̄dicari ſm vnū nomen ⁊ rationē vnā ſm illud nomē ſumptā. vt hō ſm vnum nomen predicatur de ſor. ⁊ pla. vt ſor.ē hō: pla.ē hō. ⁊ ratio eius ſecundū illud nomen eſt vna. vt aīal rōnale mortale. Et ob hoc ens non poteſt eſſe genus qz ſecundū vnū nomen predicetur de pluribus nō tñ ſecundū vnaz rōnem. Ratio.n. entis ſecundum qō dicitur de ſubſtantia: eſt ens per ſe. ſecundū autem qō dicitur de aliis nouem predicamētis eſt ens in alio. ⁊ ſic p̄dicatur ſecūdū diuerſas rationes ⁊ iō nō predicatur vniuoce ſed poti⁹ equiuoce aut multipliciter. Predicari aūt equiuoce eſt predicari vno nomine ⁊ rationibus diuerſis ſecundū illud nomen ſumptis: vt canis vno noīe p̄dicatur ō cani latrabili ſidere celeſti ⁊ piſce marino. ratio autem ſecundū illud nomen nō eſt eadē omnib⁹ ſed alia ⁊ alia. De nominatiua dicuntur quecunqz ab aliquo ſolo caſu ſunt diſſerētia. ⁊ bz illud nomen hñt appellationē: vt grammatica grāmaticus: a ſortitudine ſortis. Unde grāmatica ⁊ fortis p̄dicanť denominatiue. ergo accūs denoīatiue dī p̄dicari.

Ic auctor cōparat p̄dicabilia adinuicē. Et primo dicit qꝫ oia p̄dicabilia in hoc cōueniunt qꝫ p̄dicanť de pluribus. Deinde ponit quomō differūt adinuicē. Et p̄mo cōparat gen⁹ ad alia dicens qꝫ in hoc differt ab alijs: qꝫ p̄dicať eēntialiter ⁊ in qd de pluribꝰ qꝫ alia q̄ ſub ipſo cōtinenť. Cōſequēter cōparat dīaz ad alia dicens: qꝫ dīa differt a genere. Genus.n. p̄dicať in qd dīa vero in quale. Itē differt a ſpecie ⁊ ꝓprio qꝫ p̄dicať de pluribꝰ differētibus ſpē: illa aūt nō. Itē differt ab accidēte qz accidēs ſuſcipit magis ⁊ minꝰ: differentia āt nō. de quo magis videbiť in p̄dicamētis. Si q̄rať q̄re auc. hic p̄mo agit de differentia qꝫ de ſpecie: cū in p̄cedētibus fecerit oppoſitū. Rādeo qꝫ hic agit de dīa qz genꝰ ⁊ dīa ſunt p̄ncipia ſpeciei. Principiū autē eſt prius p̄nciplato. In precedentibus vero poſt genus tra

ctauit de specie: q; genus ⁊ spēs sunt correlatiua que ex se mutuo cognoscuntur. Est autē cōmune speciei ⁊ differētie ꝫ porphiriū semper adesse his que eorū naturā participāt. Sor. enim semper est hō ⁊ semp est rationalis. Ex quo patet ꝙ nullo homine existēte. ista ē vera. sor. ē hō. ꝫ. n. doctorē aquilinū. s. Sco. xxij. di. iij. sen. ꝓdicatio suplorīs de iferiori est vera: ꝫ inferius nō existat. Cuius ratio est q; superius est de essentia inferiorīs: ⁊ sic ipsorū necessaria est habitudo. ⁊ iō concepto sorte cōcipitur hō sine fit sine nō. vnde nō sequit sor. est hō. ergo sor. est: q; abest tertio adiacente ¦ adest secūdū adiacens nō valet cōsequentia nisi in predicationibus accidētalibus. ¶ Insuper cōparat auctor spēm ad alia predicabilia dicēs ꝙ spēs differt a genere: quia genus cōtinet species suas sicut totum vniuersale partes subiectiuas: ⁊ non cōtinetur ab eis supple hoc modo. bñ tamen cōtinetur ab eis sicut partes essentiales cōtinent a toto essentiali: cū superiora sint de esse inferiorū: vt dictum est in precedētibus. Differt etiā spēs a differētia cū ex pluribus differētijs possit fieri vnum ⁊ non ex pluribus speciebus. Oēs enim differentie collaterales cōtinētur in eadē specie vt corporeū animatum sensibile rōnale in homine. Et si arguat ꝙ ex duobus existētibus actu nō fit vnū per se ex 7° metaphysice. differētie vero habēt rōnez actus ⁊ forme. ℟ndeo ꝙ verū est qñ sunt in actibus vltimatis ⁊ non carent pfectiōr actualitate: sed sic nō est in ꝓposito: q; differentie priores sunt potētiales respectu vltime differentie: sicut materia prima cū oibus formis precedētibus est potentiale respectu vltime forme per quā principaliter est esse cōpletiuū totius cōpositi ꝫm Sco. doctorē subtilē. xj. dis. 4. sen. ℟ñ sic autem ex duabus speciebus que hñt esse i actu cōpleto fit tertia spēs. bene tñ duo individua diuersarū specierū cōcurrūt ad generationē alterius ꝏ idiuidui: vt ex cōmixtione particularis eque cū asino generat mulus. ℟ñ tñ cōstituit mulus essentialiter ex illis duabus speciebus. sed ē tertia spēs distincta ab ipīs. Et si arguas ꝙ generās debet assimilari generato. ergo equus generās ⁊ mulus generat⁹ sunt similes in specie. ℟ndeo ꝙ inter generans ⁊ generatū aliquādo est simillitudo formalis ⁊ in forma specifica: vt iter hominē generātē ⁊ hominē generatū: vbi .s. est generatio vniuoca. aliqñ vero ꝏ forma cōmunior: vt in ꝓposito. Equus generat mulū gbus forte est aliqō genus cōmune: puta iumentū vel aliqō tale in quo cōueniūt. vt dicit Ari. 7° metaphysice. aliqñ aūt inter generās ⁊ generatū est tñ similitudo vtualis: cū generās hz in se vtualiter tñ formā quaz pducit ⁊ nō formaliter: vt cū sol generat calorem i medio. Spēs autē differt a ꝓprio: quia spēs est prior nā propria passione. Ubi sciēduz ꝙ prius nā aliqñ dr a quo aliud depēdet posteri⁹ vo nā qō depēdet ab alio: q; ergo ꝓpria passio depēdet a subiecto: iō sb m nāliter est prius ꝓpria passione siue ꝓprio: non tñ est prius tēpore cū sint idē realiter nec separātur generatione nec corruptione. ꝙ ēt spēs ⁊ ꝓprium differāt ꝓbat auctor: q; eoz termini siue diffinitiones differūt. Dicit autez diffinitio termin⁹ p quādā similitudinez q; sicut terminus terminat rē cuius est terius ⁊ icludit totā essentiā ipsi⁹: sic diffinitio claudit totā substātiā illius cui⁹ est diffinitio. Differt etiā spēs ab accidente q; spēs ꝓdicat in qd: accidēs vo in quale. ¶ Circa qō notādū ꝙ accidens bene ꝓdicat in quid de suis iferioribus: vt color de albedine: sed dicit ꝓdicari i ꝗle de illis quoz ē accidēs. Dr etiā accidēs ꝓdicari in quomō se hz: sicut in ꝓdicamēto rōnis. vt si ārat qūo se hz sor. ad platonē. ℟ndet sicut pf ad filiū. Differt etiā spēs ab accidēte: q; est prior nāliter ipso ¶ Demū cōparat auctor ꝓpriū ad ac-

Prius nā quid

Porphirii error

cidens. De differētijs .n. ppij a genere ⁊ spē ⁊ differētia satis dictū ē in pcedētib⁹ differt aūt ppiū ab accidēte: qz ppium de vna sola spē pdicat: accidēs vo ō plurib⁹ spēb⁹. Itē accidēs prius inest indiuiduis ⁊ p posteri⁹ generib⁹ ⁊ specieb⁹. ¶Non .n. hō vel aial currit: nisi qz Sor. vel pla. currit. ppiū vo p pri⁹ iest spēi: ⁊ p spēz inest idiuiduis. vnde risibilitas pri⁹ inest homini accipiēdo inesse primo p eo qō inest alicui sm qd ipsuz: seu p rōnem ppriaz ⁊ nō p aliō. sed alijs p ipz. Sorti aūt nō inest primo qz nō inest ei inquantū Sor. sed iquātū hō. Itē gen⁹ spēs differētia ⁊ propriū vniuoce predicant. accidēs vero nō predicat vniuoce sz denominatiue. ¶Ad cuius euidētiā sciendū q predicatio vniuoca est pdicatio p se: denoiatiua vero stricte sumpta est pdicatio per accidēs. ¶Notādi sūt modi dicēdi p se de quib⁹ agit Ari. primo posteriox. ¶Primꝰ modus est quādo diffinitio vl pars diffinitōis pdicat de diffinito: vt hō est aial rationale. Secūdus modus est qñ ppria passio pdicat de subiecto: vt hō est risibilis. Tertius nō est modus pdicandi: sed essendi sm Sco. in plogo primi sen. qstione de praxi. Unde hoc mō aliquid dr ee per se. i. solitarie. Quartꝰ modus est qñ in subiecto includit prima ratio inherentie pdicati: sz nō necessaria inherentia vt volūtas vult ⁊ calidū calefacit. Iste .n. sz sint cōtingētes tñ sunt imediate. Iste modus assignat fic a Scoto. vij. di. 3. sen. sz ab alijs aliter ponat. Itē notādū q sm eundē doctorē ibidē. Differētia est inter vniuocū pdicatum ⁊ vniuoce predicari. Uniuocū .n. pdicatū dicit cuiꝰ cōceptus est in se vnus. Et hoc mō albū dictū de ligno ⁊ lapide ē pdicatū vniuocū: ⁊ talis pdicatio ē denominatiua. Uniuoce vo pdicari est qñ ratio seu diffinitio pdicati includit in diffinitione subi: sic non pdicat albū de lapide: qz ratio eius nō includit in rōne lapidis. ¶Predicatio igit vniuoca ppie est pdicatio essentialis seu in primo mō dicendi per se. Et sepe a doctoꝰ subtili vocat pdicatio formalis: qz pdicatuz ē de rōne formali seu diffinitione qditatiua subi. Et sic gen⁹ spēs ⁊ dria predicant de his in quib⁹ essentialr ꝓtinent. Sic aūt sumēdo pdicari vniuoce ppiū ñ pdicat vniuoce cū nō sit de diffinitiōe qditatiua illi⁹ cuius est ppiū. qz aūt hoc dicit ¶Petr⁹ hyspan⁹ pōt dici pdicari vniuoce magis large sumēdo pdicationem vniuocā qz videlicet nō ē accidēs p accidēs: sz inest subo necessario ⁊ i scōo mō dicēdi p se: tuz qz sz nō contineat in subo suo eētialr seu formalr ꝓtinet tñ vtualiter: tū ēt qz sepe ppie passiōes ponūt in diffinitōnib⁹ loco differētiaꝝ eētialiuz q plerūq nos latēt: qs circūlogmur per ipas passiōes. ¶Predicatio denoiatiua dicitur illa in qua pdicatū dr inesse subo in qdā adiacētia siue formali inherentia per quā forma subm denoiatur. vt hō dicit albus ab albedine. Et ista ppie dicitur pdicatio p accidēs: ⁊ hoc triplicit: vt habetur primo posteriox. aliqñ .n. accūs pdicatur de subo: vel subm de accidente: aut accidēs de accidēte. ⁊ ad hāc pōt reduci pdicatio secunde intentionis in concreto de suo fundamento vt animal est vniuersale: vel animal est genus. potest etiam reduci predicatio fundamenti de intentione: vt dicēdo nomen est vox vel genus est qō predicatur. i. intentio attributa ei q predicatur seu denominans id qō predicatur. Large autem extenditur pdicatio denominatiua ad accidēs sumptum pro eo q est extraneum a ratione alicuius cuiusmodi est predicatio generis de differentia ⁊ econuerso. ⁊ idez dicitur de subiecto ⁊ propria passiōe: sicut etiam dicit doctor subtilis: xij. di. 2. sen. q. j. ⁊. q. iij. ar. 3° quolibetoꝝ. ¶Non solūz ē predicatio denominatiua accidētis ad subiectuz: sed etiam forme ad suppositum propie nature. vnde ista est denoiatiua ⁊ in primo mō dicēdi p se. hō est animatus licet sit per accidens. Corpus est

aiatō. Predicatō ēt ōnoiatia aliqñ ab eo dē doc. Sco. vocat̄ p̄dicatō formal. Un̄ .v. di. p. sen. dicit q adiectiua vba ⁊ ptcipia p̄dicāt̄ formaliʒ: q: significāt formaliʒ p mōduʒ iformantis: tō denoiatie dñr ō subo Declarat ꝓñr auc. qd sit p̄dicari eq̄uoce di. q p̄dicari eq̄uoce ē p̄dicari vno noie ⁊ diuersis rōnib⁹ sūptis ꝟʒ illō nomē: vt canis vno noie p̄dicat̄ ō aiali latrabili pisce marino ⁊ celesti sydere. Nō tamen dicit aliquā ratōnē seu diffinitionē aut cōceptū ipsis cōmunē. Dicit etiam q ens non predicatur vniuoce de substantia ⁊ accidēte: ʒ equiuoce: q: secūdū diuersas rōnes: q: rō entis secunduʒ q dicitur de substantia est ens per se: secūdum vero q dicitur de accidēte est ens in alio. Se quēdo opiniōes doctoris subtilis oppositaʒ est dicēdum: vt dictum est i prece/denti capitulo de genere. Nec rō autoris cogit. Eodeʒ. n. mō posset ꝓbari aial dici equiuoce de hoie ⁊ de equo argnēdo: videlʒ q rō aialis secunduʒ q dicit de hoie est aial rōnale: ⁊ secunduʒ q dicitur de equo est aial irrōnale. Dico ergo q sicut cōceptus aialis qui dicitur de hoie ⁊ de equo abstrahit a rōnalitate ⁊ irrōnalitate: sic cōceptus entis qui dicit de substātia ⁊ accidente abstrahit abesse per se ⁊ abesse in alio: nec hoc nec illud includit: sed est idifferens ad vtrūq. Est aūt alia predicatio qua vtūtur theologi i diuinis que dicitur idētica. Ad cuius euidētiam sciendum q essentiale in diuinis secunduʒ doctorē subtilēʒ Sco. j. q. quolibetoꝝ: nō distinguitur contra accidētale eo mō quo sumitur a philosophis. de quo dictum est capitulo de p:opio: sed distinguitur contra notionale. vnde quia essentia diuina est vna numero i tribus personis illud dicitur essentiale: qō est simile essentie i mō predicandi ⁊ communitate reali. Et sic illa dicuntur essentialia que sunt cōmunia tribus personis: vt potētia sapientia bonitas ⁊ sic de alijs. Notionalia vero dicuntur illa per que notificatur distinctō personaruʒ diuinaruʒ: vt paternitas filiatō spiratō: ⁊ sic de alijs Et talia non sunt cōmunia tribus personis. Ipsa autem essentialia sunt formaliter infinita Notionalia autem non sunt infinita nisi rōne idētitatis cuʒ essentia. Predicatio ergo abstracti de abstracto: vbi vnum extremum vel ambo sunt infinita est vera idētice: vt sapientia est bonitas vel paternitas: q: infinitum idētificat sibi quodcunq; compossibile. Quod sic ꝓbat: q: ifinitū nō ē cōponibile. Omne .n. qō pōt cū aliquo cōponi pōt esse ps ⁊ per consequens excedi: q: totū ē maiꝰ sua parte. Non esset autem omnino icōponibile ad aliquod compossibile sibi in eodem suppposito si non esset omnino idē sibi: quia tunc esset ibi aliqua compositio saltem actus ⁊ potentie. Infinitum ergo idētificat sibi quodcunq; compossibile. Ista autem paternitas est filiatio non est vera idētice: quia neutrum est formaliter infinitum: de quo magis habet videri in theologia.

## Incipit tertius tractatꝰ de predicamentis.

Ad cognoscendū predicamenta quedam sunt necessario premittenda sine quorū cognitiōe nequaq; potest haberi cognitio predicamentorum. Eorum ergo que predicantur quedam sunt vniuoca: quedam equiuoca. ⁊ quedam denoiatiua. Equoca dñr quoꝝ solū nomē ē cōe: ⁊ rō subē ꝟʒ illud nomē est diuersa. vt aial significat animal viuū ⁊ animal pictuʒ. et nomen i eis soluʒ est



Bb 56

cõmune, z ꝑm illud nomen ratio substantie est diuersa; dicimus enim de leone picto i pariete. Ecce terribile aial: z de leone viuo idem dicimus eq uoce. Et de statuis regũ dicimus. Isti sunt tales reges. z de his q adhuc regnãt dicim⁹ Isti sunt tales reges sumẽdo nomẽ regis equoce. Uniuoca dicuntur quoruz nomẽ est cõe z ratio substantie ꝺz illud nomẽ est eadẽ: vt hoc nomen aial est cõe homini boui z leo leoni. z similiter rõ substantie secundũ illud nomẽ est eadez vt hõ est aial. bos est aial. z hõ est substãtia animata sensibilis. z bos est substantia animate sensibilis. z sic nomẽ est cõe eis: z ratio secũdũ illõ nomen est eadẽ. nihil. n. aliud est hõ secũdũ q est aial q̃z substãtia animata sensibilis. z similiter bos. Denoiatiua dicũtur quecũqz ab aliquo solo casu sunt differẽtia z secundum illud nomen hñt appellationẽ. vt a grãmatica grãmaticus z a fortitudine fortis. differũt solo casu. i. sola cadentia que est a parte vocis z secundũ illud nomen appellationẽ. Nomẽ. n. denoiatiuuz oz cõuenĩ cũ noĩe vniuoco in principio z differre in fine. vt a grãmatica grãmatic⁹. ab albedie alb⁹.

Hic determinat auctor de ꝑdicamẽtis: vbi sciẽdũ q predicamẽtũ põt sumi dupliciter. vno modo pro genere generalissimo cuiuscũqz ꝑdicamẽti. alio modo ꝑ tota coordinatione predicabiliũ ꝑm sub z sopra. Notãdũ vlterius q metaphysicus tractat de ꝑdicamẽtis inquãtũ sunt quedaz entia logicus vo inquãtũ fundãt secundas intẽtiones: cuiusmodi sunt subijci z predicari. Ad declarationẽ autẽ predicamẽtorũ ꝑmittit tres diffinitiones duas diuisiones z duas regũlas que dicunt ante ꝑdicamenta. Est aũt ante predicamẽtũ quedã notitia valens ad cognitionẽ ꝑdicamentorũ habendã. Premittit autez diffinitionẽ equiuocorũ di. Equiuoca dicunt quorũ nomen solũ cõmune est. z ꝑm illud nomẽ ratio substãtie est diuersa: vt canis est equiuocũ ad canẽ latrabilẽ piscẽ marinũ z celeste sydus: q: solus nomen est eis cõmune nõ autem conueniunt in aliqua diffinitione sumpta ꝑm illud nomẽ canis: lz bene conueniant i diffinitione corporis: z ideo notãter dicitur ꝑm illud nomẽ. Notandũ insuper q duplex est equiuocũ: videlicet equinocũ equinocãs z equiuocũ equiuocatuz. Equiuocũ equiuocãs est dictio equinoce plura iportãs. Equiuocũ equocatuz sunt ipse res equoce iportate: ꝑm igit quosdaz hic diffiniunt equoca equocata nõ equiuocantia. sed oppositũ videt verius: q: diffinitio nõ est rerũ sed nominũ Unde. iiij. metaphysice dicit q rõ quã significat nomẽ est diffinitio. ponitur antez equiuoca dicunt nõ equoca sunt: q: hoc modo sepe Ari. logtur ꝑm opinionẽ antiquorũ doctorũ. Equoca ergo dicunt. s. a doctoribus antiquis z ponitur equiuoca in plurali numero ad denotã-

dum pluralitatem huiusmodi equino/
corum. ¶ Itē equinocū equinocās est
duplex. s. a casu ⁊ a consilio. Equinocuꝫ
a casu est dictio plura eque significās pri
mo vt canis. Equinocū a cōsilio est ano
logum quod significat vnū per cōpara
tionem ad aliud: vt animal significat ani
mal pictū per cōpositionē ad animal vi/
uuꝫ. Vbi sciendū ꝙ anologū nō est me
diū inter vniuocuꝫ et equinocū: cū ipsa
sint imediata: vt pꝫ ex rōnibus ipsoruꝫ.
Omne enim anologū est vniuocuꝫ vel
equnocū. Unde quedā anologa sunt equi
uoca: vt aial est anologū ⁊ equinocū ad
aial viuuꝫ: ⁊ ad aial pictū. Quedā vero
sunt vniuoca: vt ens est vniuocū ad deū
⁊ creaturā substantiā ⁊ accidens: vt dif
fuse declarat doctor subtilis Scotus di.
iij. ⁊. viij. p̄mi sen. Iꝫ fit anologū ad ipsa
cū accidēs habeat attributionē ad sub/
stātiā: ⁊ creatura ad deum. vnde Iꝫ attri
butio sola non ponat vnitatē vniuocatio
nis: q: vnitas attributionis minor ē vni/
tate vniuocationis. Minor autē vnitas
non arguit maiorē: tū minor vnitas p̄t
stare cū maiore: sicut que sunt vnū spe
cie sunt vnū genere: Iꝫ vnitas generis sit
minor vnitate speciei. Hoc pꝫ per philo
sophuꝫ. x. metaphysice. vbi ponit ordi
nē essentialeꝫ inter species eiusdē generis
q: ibi vult ꝙ in quolibet genere est vnū
qd̄ est mensura alioꝝ. Mēsurata autez
habent ordinē essentialē ad mensurā: ⁊
tū nō obstāte tali attributione nullus ne
gat cōceptum generis esse vnū. ¶ Ul/
terius sciendū ꝙ in diffinitione equino/
corum nomē nō sumit̄ put distinguitur
ab alijs ptib⁹ orationis cū equinocatio ⁊
vniuocatio nō solū reperiant̄ in nomine
sed etiā in verbo. sed sumit̄ ibi nomē p
dictione. ¶ Itē notandū ꝙ substātia p̄t
capi dupliciter ſm Arist. ſ metaphysi/
ce. vno modo put substat accidētib⁹: ⁊
sic est p̄dicamētū distinctū ab accidenti/
bꝫ. Et sic nō sumit̄ hic i ꝓposito: cū eq/
uocatio reperiat̄ in accidentib⁹. alio mo
do substātia sumit̄ pro q̄libet rei ēntia
seu qdditate ⁊ sic sumit̄ i ꝓposito. Ra/
tio ēt in ꝓposito sumit̄ pro cōceptu vel
diffinitione. Unde ratio substātie dicitur
p̄cept⁹ vel diffinitio vel rei essentia.

Consequēter auc. ponit dif
finitionē vniuocorū dicens
ꝙ vniuoca dicuntur quo/
rū nomē cōmune est: ⁊ ſm
illud nomē ratio substātie
est eadē. vt hoc nomē aial est vniuocuꝫ
ad hoiez ⁊ equū: q: eius rō sine diffini/
tio. s. substantia corporea aiata sensibilis
ipsis cōuenit. Et patēt oia q̄ ponunt̄ in
diffinitione vniuocoꝝ per ea q̄ predicta
sunt de diffinitione equinocorū. ¶ De/
inde ponit diffinitionē denominatiuoruꝫ
dicēs ꝙ denominatiua dicunt̄ quecun/
qꝫ ab aliquo solo casu differentia sunt. ⁊
ſm illud nomē habēt app ellationē. vt a
fortitudie fortis ab albedine alb⁹. ¶ Cir
ca qō notādū ꝙ denominatiua sunt con
creta: ⁊ sunt duplicia quedā in generib⁹
accidentiū ⁊ quedā in genere substātie.
Cōcretū in generib⁹ accidētiū dr̄ qō im
portat ſbm cū accidēte vt albū. Abstra/
ctū vo iportat solū accidens: vt albedo.
Cōcretū vo in gñe substantie ſm Sco.
v. di. p̄. sen. iportat naturā cū suppōsito
vt hō. Abstractū vero iportat p̄cise ip/
sam naturā: vt humanitas. Denomi/
natiua igit̄. i. concreta differūt ab aliquo
idest ab abstracto a pte vocis solo casu
idest sola cadētia seu finali terminatione
vocis cū cōueniāt in p̄ncipio ipsius vo/
cis: vel ſm Sco. xi. di. ij. sentē. differūt so
lo casu: q: concretū iportat cadentiā vel
dependētiā accidētis ad subiectū vel for/
me ad suppositū qō denominat. Non
autē abstractuꝫ. Et ista dr̄a est in mō si
gnificādi. Notādū etiā ꝙ circa hoc ē ali
ter dicendū ſm grāmaticū ⁊ aliter ſm
logicuꝫ: q: n. grāmaticus cōsiderat no/
minuꝫ i positiones: iō ſm ipsum abstra
ctuꝫ descēdit a concreto: vt iusti addita
tia fit iustitia: q: vero logicus magis con

fiderat ipsas res inquantum sunt fundamenta scōrum itētionū: ideo ꝯ ipsū cōcretū denominatur ab abstracto. vt paries denominat albus ab albedine sibi realiter inherēte. Cōcretum igitur venit ab abstracto. qz prius est rem esse ꝯ se sicut significat per abstractū q̄ ipsū inesse alteri sicut significatur p concretū.

Dorum que dicūtur quedaz dicūt cū cōplexione. vt hō currit. quedā sine complexione vt hō vel currit. Sed prius q̄z alterū membrum diuisionis huius subdiuidat: distinguēdi sunt modi essendi in: qz necessarii sunt ad sequētem diuisionē cognoscēdam: z ad ea que postea dicētur. Primus igit modus essendi in: est qñ aliqd dicitur esse i alio sicut ps integralis i suo toto: vt digitus in manu z paries i domo. Secūdus modus essendi in: est sicut totū integrale i suis ptib⁹ simul sumptis: vt dom⁹ i pariete tecto z fundamento. Tertius modus est sicut spēs in suo genere vt homo i aiali: vel vnūquodq; iferius in suo supiori. Quartus modus est sicut gen⁹ in specie vt aial in hoīe: vel sicut q̄libet supius i suo iferiori. Quintus modus essendi in: dicitur sicut forma i materia z iste quintus modus subdiuidit. quia quedā est forma substantialis vt aia est forma substantialis hoīs. quedā est forma accidētalis: vt albedo hoīs: z prima harum dicitur pprie inesse sicut forma in materia: vt anima in corpore: alia autē dicit eē in alio sicut accidens in subtecto vt albedo in pariete. Sextus modus eēndi in: est sicut aliqd est in sua causa efficiēte. vt regnū in regēte. Septimus modus eēndi in: est sicut aliqd est in suo fine vt virtus in beatitudine. Octau⁹ modus eēndi i: dicitur sicut aliqd est i suo continente vt vinum in vas z locatū in loco. Hos autē octo modos eēndi in: distinguit aristotiles quarto physicorum. Boeti⁹ aūt assignat nouē qz subdiuidit quantum vt dictū est. vnde versus. Insūt pars totū spēs genus z calor igni. Rex i rgno. res i fine. loco q̄z locatū.

¶ Deinde ponit auc. duas diuisiones: quarum prima est ꝯ eoruz que dicunt quedā dicunt cuz cōplexione: vt homo currit. quedā sine cōplexione vt homo. Circa qđ sciēduz ꝯ cōplexa dicunt ea q̄ cōplectunt plures terminos vel dictiones. Est autē triplex cōplexio: scilicet rerum tantum. s. qñ est vna vox simpler z plures res iportate: vt albuz. Alia est complexio terminorum tantum. s. quando sunt plures termini importantes eā

dem rem: vt Marcus tullius. Alia eſt rerum ⁊ terminorum ſimul: vt in ppoſito. Dici etiã in ꝓpoſito tñ valet ſicut per vocẽ ꝓferri vel ſignificari. Etſi arguatur ꝙ hec diuiſio non ſit bona: q: ꝟ Boetius in libꝛo diuiſionum. diuiſio debet dari per oppoſita. ſed incõplexum nõ opponit cõplexo cum ſit eius pars. Reſpõdeo ꝙ incõplexum cuꝫ ſit quoddam cõcretuꝫ põt ſumi dupliciter. ſ. formaliter ꝓ ipſa ratione incõplexionis: vel mãliter ꝓ eo ꝙ ſubeſt tali rationi. primo modo opponit cõplexo. ſecũdo mõ nõ. ¶ Ad declarationẽ ãt ſcõe diuiſionis ponit auc. octo modos eſſendi in: q ꝑñt haberi ꝙ hos vſus. Inſunt pars toti ſpẽs genus calꝛ igni. Rex i regnoꝛes in fine locoꝝ locatuꝫ. ¶ Primo enim mõ dicit aliqd eſſe in ſicut pars integralis in ſuo toto. vt paries i domo eſſe hꝫ q: eſt aliqd ei⁹. Scõo mõ ſicut totũ itegrale i ſuis ptib⁹. vt domus in tecto i pariete ⁊ fundamẽto: q: ſ. ex ipſis itegrat. Tertio modo ſicut ſpẽs i genere vt hõ in aiali: q: vꝫ ſub ipſo cõtinetur. Quarto mõ ſicut gen⁹ in ſpẽ vt aial in hoie: q: eſt ps eſſentialis eius. Quinto mõ ſicut forma in mã: ſiue ſit forma ſubſtãtialis: vt aia i coꝛpoꝛe: ſiue forma accidẽtalis vt albedo i pariete. Eſt aũt ſubſtãtialis forma illa que dat eſſe ſimpliciter: ſiue eſſe ſubſtantiale. Forma vero accidentalis que dat eſſe ſecundum quid: ſiue accidentale. Cognoſcitur autem forma ſubſtantialis ab accidentali ꝟ Scot. xi. di. iij. ſen. q. iij. articulo ſecundo circa finez q: q̃diu proceditur in ſubſtantialibus ſemper poſteriꝛ eſt pfectiꝛ prioꝛe. vt anima adueniens coꝛpoꝛi eſt perfectiꝛ forma coꝛpoꝛis. Quando autem deuenitur ad accidentalem ſequens eſt perfectiꝛ vltima p̃cedente. Sexto mõ dicitur aliquid eſſe in ſicut in ſuo efficiente vt regnũ i regente. Septio modo ſicut in ſuo fine. vt virtus in beatitudine. quia videlicet oꝛdinatur ad beatitudinem. Octauo modo ſicut vinuꝫ i ſuo vaſe: vel locatum in loco quia ab ipſo continetur.

Oꝛuꝫ que ſunt que dã dicuntur de ſubiecto in ſubieeto vero nullo ſũt. vt gña ſpẽs ſubſtãtie ⁊ oꝛie earũ que oĩa dicunt ſubſtãtie vniuerſales extenſo nomine ſubſtantia. vt homo animal rationale. Dici de ſubiecto ꝓout hic ſumitur eſt ſuperius dici de inferiꝛi vt aial dꝛ õ hoie ⁊ hõ de ſoꝛte ⁊ coloꝛ de albedine. Et eſſe in ſubiecto ſumit ſcõz ꝙ accidẽs eſt in ſubiecto. Alia vero neqꝫ de ſubiecto dicuntur neqꝫ i ſubiecto ſunt vt in diuidua ſubſtantie. Alia dicũtur de ſubiecto ⁊ ſunt in ſubiecto. vt genera ⁊ ſpẽs gliozum nouem predicamentoꝛũ dicũtur de inferiꝛib⁹. ⁊ ſunt i ſubiecto ſicut accidens in ſubiecto. vt coloꝛ dicitur de albedine vt de inferiꝛi: ⁊ eſt i coꝛpoꝛe vt in ſubiecto. Alia vero in ſubiecto ſũt ⁊ de ſubiecto nullo dicuntur. vt hec ſcientia eſt in anima vt accidens in ſubiecto: ſꝫ nõ dꝛ de aliquo inferiꝛi ⁊ iſte coloꝛ eſt i coꝛpoꝛe vt i ſubiecto ⁊ nõ dꝛ õ ſubiecto. Omnis ji. coloꝛ in coꝛpoꝛe eſt.

Consequenter auctor ponit secundam diuisionem dicens q eorũ que sunt quedam dicunt de subiecto: i subiecto vero nullo sunt: vt genera ⁊ species ⁊ differentie substãtie que dicũtur de subiecto. i. de suis inferioribus: ⁊ nõ sunt in subiecto sicut accidens cum sint substantie. Unde dici de subiecto vt hic sumitur est predicari de suo inferiori: vt homo de sor. ⁊ pla. Esse vero in subiecto est esse in aliquo sicut accidens in subiecto quod. s. inheret substantie. Si arguitur contra predicta q forma substãtialis est in materia sicut anima in corpore. ergo est in subiecto. Respondeo q non est in subiecto sicut accidens cuz ex ipsa ⁊ materia constituatur vnum ens per se: non autez ex subiecto ⁊ accidente. Alia vero necz dicuntur de subiecto nec sunt in subiecto: vt indiuidua substantie que non dicuntur de subiecto cum non habeant aliquod inferius sub se necz sunt in subiecto cum non sint accidentia. Alia autez sunt que dicũtur de subiecto ⁊ in subiecto sunt vt genera ⁊ species nouẽ predicamentorum accidẽtiũ q̃ dicunt de subiecto. s. de suis inferioribꝰ: ⁊ sunt in subo cũ sint accidẽtia Alia vero in subiecto sunt de subiecto vero nullo dicuntur vt indiuidua de generibus accidentium vt hec albedo hec nigredo que sunt in substãtia sicut in subiecto: ⁊ non dicuntur de subiecto cum nõ habeãt aliqd̃ inferius sub se. ¶ Contra hãc diuisionẽ arguit̃ sic: q: ꝑm Boetiũ. ois bona diuisio dz eẽ bimẽbris. Respondeo q verũ est: sed adde vel reducibilis ad bimẽbrem. Et sic est in ppoſito. Nã incõplexa significãt substantiam vel accidens. Si substãtiã vel vlem vel ꝑticularẽ: si vniuersalẽ sic est ꝑmus modus: si ꝑticularẽ: sic est secũdus modus si accidẽs hoc est dupliciter. q: aut accidẽs vle: ⁊ sic est tertiꝰ modus: aut ꝑticulare: ⁊ sic est quartus modus.

**Quando alteruz de altero ꝑdicatur vt de subiecto quecũ qz de eo qd̃ ꝑdicatur dicũtur, omnia de subiecto dicuntur. vt sortes est homo homo ẽ aial: ergo sortes est animal.**

¶ Ulterius auctor ponit duas regulas quarũ prima pz i littera. Ubi notãdum q hec regula hz veritatẽ qñ est ꝑdicatio essentialis superioris de inferiori. Et hoc notat̃ per illud qd̃ dr vt de subiecto. Et tũ si arguat̃. sor. est hõ hõ est spẽs. ergo sor. est species. Non valet q: cũ species sit secunda intentio ⁊ ens rationis nõ predicatur essentialiter de homine.

**Diuersorũ generuz ⁊ non subalternatim positorum diuerse sunt species ⁊ differentie vt aialis ⁊ sciẽtie que sunt diuersa genera. Differẽtie. n. animalis sunt rationale irrationale. diuiditur eniz per has differentias: vt animaliuz aliud rationale aliud irrationale. differentie autem scientie sunt naturale morale ⁊ sermocinale. Diuiditur enim scientia per has differentias. vt scientiarũ alia naturalis alia moralis alia sermocinalis.**

¶ Scda regula hec ẽ. Diuersorũ generũ ⁊ nõ subalternatim positorum diuerse sũt spẽs ⁊ dfie. vt aialis ⁊ sciẽtie q̃ sunt diuersa genera, Dfie. n. aialis sunt rõnale ⁊ irrationale. Differẽtie vero sciẽtie sunt morale: ⁊ nãle: ⁊ sermocinale. Dicunt̃ ãt genera nõ subalternatim posita, quoz vnũ nõ ponit̃ sub altero: vt sunt diuersa ꝑdicamẽta. Si arguat̃ ꝑ q: corpꝰ ponit̃ i

ter species substantie ⁊ quantitatis. Respondeo q̄ corpus potest accipi vno mō prout dicit trinā dimēsionem: ⁊ sic est i genere quantitatis. Alio modo pro illo cui inest ipsa trina dimēsio. ⁊ sic est in genere substātie. ¶Ponitur autē hec regula ad cognoscendū q̄ essentie p̄dicamentorū sunt impermixte: Cū.n. genera sūt idē essentialiter cū suis spēbus: si genera sunt diuersa species etiam erūt diuerse.

¶Circa q̄ notandū q̄ ꝛ inter aliq̄ genera sit distinctio realis: vt p̄z in substantia quātitate ⁊ qualitate. Quātitas enīz ⁊ albedo panis remanent in sacramēto altaris absq̄ substātia panis. tamē ad distinctionē p̄dicamentorum sufficit distinctio formalis: seu rationū formaliū ipsorū. ⁊ sic essentie p̄dicamētorū sunt impermixte formaliter: vt.n. ait Ari. ¶Nihil p̄bibet idē pluribꝰ generibus enumerari Unde vt ponit doctor subtilis Scotus xiij.q. quolibetorum. ¶Relatio quā habet actus intelligendi ad obiectum est p̄prie de genere relationis. ⁊ tamē est idē realiter cū actu intelligendi qui est quedam qualitas. Ad distinctionē ergo p̄dictorū sufficit distinctio formalis. Illa aūt distinguūtur formaliter ꝑm eundē doctorem ij. dist. p. qu. quorū vnū nō includit aliud in p̄mo mō dicēdi per se. Est autē p̄mꝰ modus dicendi per se qñ diffinitio vel pars diffinitionis p̄dicatur de diffinito. Ista aūt distinctio formalis ꝛ nō fit realis p̄prie dicta: tū nō est distinctio rōnis seu fabricata p opus intellectus. Cū cū idētitate reali stat distictio formalis ⁊ ex natura rei. Qđ declarat doctor vbi supra accipiendo albedinē q̄ est vna res ⁊ forma simplex. hec cōuenit cū nigredine in rōne coloris: ⁊ differt a nigredine per p̄priā differentiā specificā. Cū ergo idē nō possit a pte rei per idē cū alio differre ⁊ conuenire opꝛ q̄ realitas a qua sumitur genus albedinis per quā cōuenit cum nigredine sit alia a parte rei a realitate a qua sumitur differentia per quaꝛ differt a nigredine. ¶Non est autem alia realiter cū albedo sit simplex forma. ergo est alia formaliter ⁊ ex natura rei: cū ista conuenientia albedinis ⁊ nigredinis sit a parte rei seclusa opinione intellect⁹.

¶Sed contra arguitur sic. Omne ens aut est reale aut rōnis. ergo ois distinctio aut est realis aut ē rōnis. Sed pz q̄ distictio est passio entis ex. iij. metaphysice. ¶Rndeo q̄ distinctio realis est duplex. Quedā est large sumpta ⁊ quedā stricte. Distinctio large sumpta est ois distinctio que hꝫ esse circūscripto oi operatione itellectus. Et de ista dico q̄ verū est q̄ sicut oē ens aut est reale aut rōnis: sic ois distinctio aut est realis. i. non fabricata p itellectū: aut rōnis. i. fabricata p opus itellectus. Alio mō distinctio realis sumit stricte pro distinctione que est inter duas res quarū vna est generans alia generata: vel quarū vna potest corrumpi alia remanente. Et de ista nō est verū q̄ ois distinctio sit realis vel rationis. Distinctio.n. formalis nō est realis hoc modo q̄ nō est inter rem ⁊ rez. ¶Hec est rōnis q̄ nō est fabricata p opꝰ intellectus. De variis modis distinctionū reperies 3°. cap. p̄mi physicorum.

p. 2. phys. cap.

## De predicamētis i generali.

Eorum que secūduꝫ nullam complexionem dicuntur singulū aut significāt substantia: aut qualitatē: aut quātitatē: aut ad aliquid: aut agere: aut pati: aut vbi: aut quando: aut sitū eē aut hēre. Est.n. substātia vt exēplarit dicat vt hō ⁊ equus. Quantitas vt bicubitum tricubituꝫ. Ad aliqd vt dupluꝫ triplū. Qualitas vt

de diffr. ℞ formali.

39

albedo nigredo. Vbi: vt in loco esse. Quando vt heri fuisse cras fore. Situs vt iacere sedere. Habere vt amatū eē calciatum esse. Agere vt secare vrere. Pati vt secari vri. His habitis dicendū est de vno quoq; predicamentorum: & prio de substantia cū sit prior aliis predicamentis.

Alterius terminat auctor: ō predicamentis in generali di. q terminorum incōplexorū singulum aut significat substantiam vt hō: aut quantitatem vt bicubitum: aut ad aliqd vt duplum aut qualitatē vt albedo: aut actionem vt secare: aut passionem vt secari: aut quando vt heri: aut vbi vt in loco: aut situm vt sedere iacere: aut habitū vt calciatum esse. Ad euidentiaz huius diuisionis sciendū q cōplexa non sunt in aliquo vno genere: cuz significent res diuersorum generum. Et ideo hic notāter dicitur eoz que sm nullam complexionem dicuntur. Et hoc etiaz pz q dicibile incomplexum ordinabile in genere sm sub & supra est subiectuz libri predicamentorum. Nec diuisio etiam debet intelligi de dicibilibus incomplexis veras res significantibus. Entia enim rationis que habent esse per actū intellectus cōparatiuum: vt intentiones secunde non sunt in genere: cum predicamenta sint entia realia. Item dz intelligi de entibus cōpletis: & ideo materia & forma que non sunt entia cōpleta solum reductiue ponuntur in predicamento substantie & non per se. Debet etiam intelligi de entibus finitis. Ens enim infinitū cuiusmodi est deus non est in genere vt probat doctor subtilis Sco. viij. di. p. s en. quia realitas a qua sumitur genus est potentialis ad illam a qua sumit differentia: alias genus complete diffiniret. Nullum autem infinitum est potentiale ad aliquid: q: tunc posset intelligi perfectius. Unde infinitum non esset cū eo cum quo potest aliquo modo esse idez. Quelibet igitur entitas formaliter infinita identificat sibi quocunq; sibi cōpossibile. Ex infinitate ergo dei patet q non est in genere. hoc idem pz ex eius simplicitate: Si enim in deo esset ordo realitatum quaruz vna esset cōtrahibilis & perfectibilis per aliam: tunc non esset sūme simplex. q: ibi esset compositio saltē actus & potentie. Sed contra hoc arguitur q: ens cum dicat vnum conceptum communem deo & creature. oportet q cōtrahatur ad illa: & sic ibi erit ordo realitatum. quarum vna contrahet aliam: Rideo q cōtrahentia ens non sunt differentie: cū non constituant cōpositū cuz cōtracto. Contrahit enim ens per finitū & infinituz que sunt modi intrinseci. Unde entitas in deo & infinitas nōsunt due realitates: sed vna simplex realitas in sūmo gradu perfectionis. Non sic de realitatibus a quibus sumitur genus & differentia: vt patet in albedine que est forma simplex: Iz fit ibi cōpositio actus & potētie. Intellectus. n. separatus videt albedinem videt ibi duas realitates: quarum vna est potentialis & perfectibilis per aliam. Est autem modus intrinsecus qui additus alteri non variat rationem formalem eius: vt patet de albedine & eius gradibus. In quocūq; enim intelligatur esse aliqua perfectio qui gradus est gradus illius perfectionis: non tollitur ratio formalis perfectionis propter istum gradum. ¶ Notanduz insuper q sicut ens contrahitur ad deum & creaturam per modos intrinsecos: sic ens finitum ad substantiam & accidens. Proprius modus substātie est esse per se accidentis vero est esse in alio. Et hoc

conuenit accidentibus ſecundum prius ⁊ poſterius.

Subſtantia autem diuidit̃ per primaz ⁊ ſecūdam. Prima ſubſtantia eſt que p̄ prie principaliter ⁊ maxime ſubſtare dicitur. Vel pria ſubſtantia eſt que neqz i ſubiecto. oſ. vt aliqs hō aliquis equ⁹. Scōe ſubſtantie ſunt ſpecies in quibus ſunt prime ſubſtantie ⁊ hārū ſpecierū genera. vt homo ⁊ aial. Eſt.n. aliqs homo in hoīe que eſt ſpecies: ⁊ hō i animali qđ eſt genus. Indiuidua ſubſtātie dicuntur prime ſubſtātie. qz primo ſubſtāt aliis. Genera vero ⁊ ſpecies eorū dicuntur ſcōe ſubſtantie qz ſecundo ſubſtant aliis vt aliquis hō dicitur grāmaticuſ ⁊ currens ⁊ animal ⁊ ſubſtantia. ergo homo dicitur grāmaticus currens. aial ⁊ ſubſtātia Item ea que dicuntur de ſubiecto omnia predicantur nomine ⁊ ratione vt homo p̄dicatur de ſorte ⁊ de platone. Eorūz vero que ſunt in ſubiecto: in pluribus qdē neqz nomez neqz rōne predicatur de ſubo. vt hec albedo vel hoc albū. In aliquibus aut̃ nomen nihil prohibet predicari de ſubiecto rationez vero predicari de ſbo eſt ipoſſibile vt albū predicatur de ſubiecto. rō vero albi nunq̄z de ſubiecto predicatur. Item ſecundaruz ſubſtantiarum ſpecies eſt magis ſubſtantia q̄z genus. quia ſpecies eſt propinquior p̄me ſubſtantie q̄z genus. Et etiam quia plurib⁹ ſubſtat. Quibuſcunqz enim ſubſtat genus eiſdem ſubſtat ſpecies ⁊ cū hoc ſpecies ſubſtat ipſi generi: Sz ſpecies ſpecialiſſime equaliter ſubſtant. ⁊ eq̄liter ſunt ſubſtantie vt hō equus ⁊ ſimilia.

Sic ancto: incipit determinare de predicamētis i ſpeciali ⁊ prio de ſubſtātia que ē prior accidentibus ex. vij. metaphyſice deuidendo eā p̄ primā ⁊ ſecūdā ſubſtātiā. Ubi notādum q̄ nomē ſubſtātie pōt ſumi a p̄ ſe ſtando: ⁊ ſic ſumit̃ ab eſſe ei⁹ proprio ⁊ abſoluto: vel a ſubſtādo accidētib⁹: ⁊ ſic ſumit̃ ab eſſe ei⁹ reſpectiuo p̄ cōpoſitionē ad accidētia. Deide diffinit primā ſubſtātiā dicēs q̄ pria ſubſtātia eſt q̄ p̄prie p̄cipaliter ⁊ maxie ſubſtat. Ponit̃ p̄prie ad differentiā accidētiū: ſz. n. accidēs poſſit eſſe ſubiectū accidētis: nō tñ vltimate terminat ei⁹ dependentiā. Ponit̃ principaliter ad differentiā ſecundarū ſubſtātiaruz que non ſubſtant accidentib⁹ niſi p̄out ſunt i primis. Homo. n. non dicitur albus aut niger niſi qz ſortes vel plato eſt albus. Et deinde ponitur maxime ad oſtendendum q̄ p̄me ſubſtantie pluribus ſubſtant q̄z ſecunde: quia ſubſtant omnibus

alijs quib⁹ substant secũde ꝛ cũ hoc ipis secundis. ¶ Ulterius ponit auctor scdaz diffinitionez prime substantie di. ꝙ ꝑma substantia est que nec est in subiecto: nec dicit de subiecto. Non esse in subiecto hic ponitur ad differentiã accidentium q̃ inherent substãtie. Non dicit vo de subo ponitur ad differẽtiã secundaz substãtiarum que dicuntur de suis inferioribus. Sed cõtra hoc arguit ꝛ videtur ꝙ anc. sit superfluus ponendo plures diffinitiones prime substantie: quia vnius rei est vnum esse. ergo vna res tantuz habebit vnam diffinitionẽ cũ diffinitio dicat eẽ rei. Respõdeo ꝙ vnius rei est vna diffinitio proprie dicta que datur per genus ꝛ differentiaz. Sed bene possunt esse plures descriptiones vl' diffinitiones large sumpte quibus notificatur quid per nomen ipoꝛtatur. ¶ Deinde diffinit scdaz substaz di. ꝙ scde substantie sunt spes in ꝙbus sunt prime ꝛ ipsarum genera que dicuntur secunde: substantie. qꝛ secũdario substant accidentibus. Individua vero dicuntur prime substantie. que primario substant vt dictũ est. ¶ Ad cuius euidẽtiam notandum est ꝙ differentia est inter accidentia cõmunia ꝛ accidentia propria quia accidentia communia per prius insunt individuis q̃ speciebus quia homo nõ est albus neq̃ niger. nisi quia sor. vel plato. Sed accidentia propria sunt econuerso. Sor. enim non est risibilis nisi inquantũ homo. Consequenter dicit auctor ꝙ ea que dicuntur de subiecto predicant' de eo nomine ꝛ ratiõe vt homo de sor. Eorum vero que sunt in subiecto vt in pluribus neq̃ nomẽ neq̃ ratio predicatur de subiecto: vt albedo In alijs vero nomen nihil prohibet p̃dicari de subiecto: vt albũ de corpore p̃dicatur rationem vero albi ipossibile est predicari. ¶ Circa quod notãduz ꝙ nomen de subiecto predicari est nomẽ de subiecto verificari. vt homo est albus. Ratio vero dicitur predicari quãdo diffinitio v' conceptus predicati includitur essentialiter in subiecto: vt homo est aial secunde ergo substantie predicant' nomine ꝛ ratione de primis cuz essentialiter includantur in illis. Abstracta vero ō generibus accidentium nec nomine nec ratione predicantur de ꝑmis substantijs. Unde illa est falsa sor. est albedo. Concreta vero predicantur ꝑm nomẽ qꝛ illa est vera. sor. est albus: sed non secunduz rationem: qꝛ ipsa albedo quã iportat hoc nomen albus nõ includitur essentialiter in sor. ¶ Insuper cõparat secundas substantias adinuicem di. ꝙ secundarũ substantiaꝝ magis est substantia spes q̃ genus qꝛ pluribus subsstat. Quibuscunq̃ enim subsstat genus eisdem subsstat ꝛ species ꝛ cum hoc etiaz ipsi generi. Dicit ẽt ꝙ species specialissime eque naturaliter sunt substantie. vt homo equ⁹. qõ est intelligenduz non quin vna spes substãtie sit pfectior alia. hõ. n. est pfectior equo. Sed est intelligẽdũ quantũ ad substãdũ accidẽtib⁹ qꝛ equaliter. desecẽdunt in individua ꝛ sic equaliter substant accidentibus suoꝝ individuoꝝ.

**His visis dicendũ est de cõmunitatibus ꝛ proprietatib⁹ substantie. Cõmune est omni substantie in subiecto nõ esse. qꝛ esse in subiecto cõpetit solũ accidenti. Hoc patet in ꝑmis substantiis per diffinitionẽ prime substantie. In secundis ãt patet inductione ꝛ syllo. Inductione sic. homo non est in subiecto equus non est in subiecto: neq̃ animal ꝛ sic de singulis. ergo nulla secunda substantia est in subiecto. Syllogismo sic nihil eoruz que sunt**

in subiecto predicatur nomine & rõne de subiecto: sed omnis secunda substantia predicatur nomine & rõne de subiecto. ergo nulla secunda substãtia est in subiecto. Hoc autez non est proprium substantie sed etiaz differẽtie competit. & hoc intelligit de differentiis substãtie Hec est instantia de partibus substãtie que sunt in suo toto. & ideo videntur esse in subiecto. qz alius est modus essendi in: vt accidẽs in subiecto. Et alius sicut pars est i suo toto: vt prius patuit. Item omnib⁹ secundis substantiis & differẽtiis eaz conuenit vniuoce predicari de primis. hec enim omnia predicãtur de primis substantiis nomine & ratiõe quare vniuoce predicantur. Item ois prima substãtia significat hoc aliquid idest individuum & vnuz numero. Sed secunda substãtia videt significare hoc aliquid sub appellatiõis figura: eo q est in prima substãtia. vel etiam de essentia eius non tamẽ significat hoc aliqd sed potius quale quid: siue qd cõmune. non enim illud quid significatur per secundam substantiam est vnum numero sicut illud quod significatur per primam substantiam. Itẽ substantie nihil ẽ contrarium: sed hoc nõ est proprium substãtie. qz nõ conuenit soli substantie sed etiam quantitati & quibusdam aliis. Item substantia nõ suscipit magis & minus. Non enim dico q vna substantia nõ magis substet q̃z alia. Sed dico q vnaqueqz substantia ẽm esse suum nõ intenditur neqz remittitur: vt albũ quandoqz est magis album quãdoqz minus album. Sortes vero non est magis homo vno tempore q̃z alio tempore nec magis homo q̃z plato. Item proprie proprium est substantie cuz sit vna & eadem numero secũdũ sui mutationem esse susceptibile contrariorum. vt idem hõ aliquando est albus. aliquãdo niger. aliquãdo calidus. aliq̃ndo frigidus. aliquãdo prauus aliquando studiosus. Hec est instantia de oratione quia licz hec eadez oratio sortes sedet aliquando sit vera aliquando falsa tamen hoc non est secundum sui mutationem: sed secũdum mutationem rei: vt quia sortes sedet vel currit: & ideo nota q verum & falsum sunt in

rebus vt in subiecto ⁊ sunt in orõne vt in signo. Vñ equoca tur modus essendi in: cũ dicit verũ ⁊ falsuz esse i reb⁹ ⁊ i orõ ne. Similiter equocat suscepti bile: cũ dicitur res ẽ susceptibi lis veri ⁊ falsi. ⁊ orõ ẽ suce pti bilis veri ⁊ falsi sicut equocat susceptibile cum dicitur vrina ẽ susceptibilis sanitatis: ⁊ aial ẽ susceptibile sanitatis. Hec. n. suscipit sanitatem qz significat eam. Illud vero qz est subie ctum eius. ⁊ ita hoc pzopziuz non conuenit orationi sed so li substãtie.

¶ Ponit cõsequẽter auto: ppzietates substãtie. Pzima ẽ q cõmune est omni substantie i subiecto non esse. Et dicitur notanter cõmune qz ista ppzietas cõue nit oi substãtie sed nõ soli. Et sic ineſt sub stantie i secundo mõ pzopzij. Qõ enim cõueniat oi substãtie patet: q: substantia est ens p se stans ⁊ nõ iherens sicut acci dẽs qõ semp iberet actu vel aptitudie: lz enim quãtitas ⁊ albedo i sacramento altaris non ihereãt actu substãtie panis: tñ habent aptitudinẽ ad iherendũ. Pzo bat aũt auto: hãc ppzietatem inductõe ⁊ syllogismo sicut pz in textu. Et si istetur de ptib⁹ integralib⁹ substãtie que sunt in subiecto: ⁊ sic hec ppzietas nõ cõueniet oi substantie. ¶ Rideo q ptes integra les nõ sunt i aliquo sicut accñs i subiecto sed sicut ptes in subiecto toto. Qõ antez hec ppzietas non cõueniat soli substãtie pbaf qz cõuenit differẽtijs substãtie que nõ sunt i aliquo sicut accñs in subiecto: q tñ nõ sunt i genere substãtie p se lz reducti ue tñ. Solũ. n. p se i genere sunt illa que sunt in recta linea pdicamentali que pdi cãt in quid de iferioꝛib⁹: ac ipm idiuidu um abstrahẽs ab existẽtia actuali: vt hic hõ icludẽs tñ naturã specificam cũ differe ntia idiuidiuali: vt ponit doctoꝛ subtilis Sco. di. iij. 2. sẽ. ¶ Secunda pzopzietas substãtie est q oibus secundis substãtijs ⁊ differentijs eoꝛũ cõuenit vniuoce pzedicari de pzimis. Quod ex hoc pz: qz essentialiter icludunt i pzimis. Ineſt ãt ista ppzietas substantie i secundo mõ ppzij vt pcedẽs cũ nõ tantũ cõueniat illis que sunt p se in genere substantie sed ẽt reductiue. s. differentijs earũ. ¶ Et si arguat cõtra qz albũ bene pdicat vniuoce de li gno ⁊ lapide, ergo nõ cõuenit solis substã tijs secũdi vniuoce pdicari de pzimis. cõ sequẽtia ẽ nota ⁊ pbaf antecedẽs qz albũ dicit vnũ cõceptũ ad lignũ albũ ⁊ lapidẽ albũ. ¶ Respõdeo q lz albũ sit pdicatũ vniuocũ: nõ tñ vniuoce pdicat: vt. n. dictũ est in fine pdicabiliũ. aliud est vniuocũ pdicari: ⁊ aliud est vniuoce pzedicari. vniuocũ. n. pzedicatũ ẽ cuius cõceptus i se est vnus. Et hoc mõ albũ dictum õ lignũ albo ⁊ lapide ẽ pdicatũ vniuocũ. vniuoce vero pdicari ẽ qñ rõ pdicati icludit i rõne subiecti: sic nõ pzedicat albũ de lapide. Et sic ratio albi nõ icludit in ratiõe lapidis. ¶ Tertia pzopzietas substantie est q ois pzia substãtia significat hoc aliquid. secũda vero substãtia non significat hoc aliqd sed potius quale quid: lz videatur significare hoc aliqd sub appellatiõis figura. ¶ Circa qõ notãdũ q pzia substãtia significat hoc aliqd. i. individuũ per se subsistẽs seu suppositũ qõ p se subsistit. i. independenter existit. Sm. n. Sco. j. dist. iij. sẽ. q. j. Rõ suppositi consistit i duplici negatiõe, videlicet qz nec dependet actu nec aptitudie. Vñ albedo que ẽ i pariete nõ ẽ suppositũ qz actu dependet a pariete substante. Anima ẽt separata lz per se existat nõ tñ ẽ suppositũ. Hõ. n. subsistit seu independenter existit: lz. n. non depẽdeat actu a coꝛpoꝛe depẽdet aptitudine:

q; hꝫ inclinationē naturalē ad informādū corpus. Secunda ät substantia significat quale qd.i.substätiā pluribus cōicabilē. Unde qd dicit substätiā: ꝫ.n. gditas seu diffinitio reperiat i accidentib⁹ p;opius tñ reperit in substätia. Quale vero dicit formā multis cōicabilē. Superiora autē dicuntur forme cōpositionē ad inferiora vt patet ex qnto ꝛ septimo metaphysice hinc est qō illa que ingrediuntur diffinitionē quiditatiuā cuiusmodi sunt genera ꝛ differentie dicunt apud formalizantes gditates seu formalitates: q; vero eadez res aliqñ appellat noie secunde substantie: aliqñ noie prime: vt sor. aliqñ appellatur hō ꝛ aliqñ sor. ideo secunda substantia videt significare hoc aliqd sub figura appellatiōis: ideſt pp similitudinē appellatiōis. ¶ Quarta p;opietas substantie est q substantie nihil est cōtrarii: ꝫ hoc non est p;opriū substantie q; p;uenit quātitati ꝛ quibusdā alijs. Ad cuius euidentiā sciēdum q cōtrarietas pōt accipi dupliciter. s. large ꝛ stricte. Contraria stricte sunt forme positiue sub eodē genere posite maxie a se distātes: que i eodē suscepibili vicissim ifunt. Large vero dicunt cōtraria que habēt aliquas cōditiones requisitas ad cōtrarietatē: sed non oēs. Et sic sumēdo cōtrarietatē substätie ineſt cōtrarietas. forme.n. substantialis ignis ꝛ aque sic cōtrariant cū sint forme positiue que non possunt eidē simul ineſſe: sed bene successiue. Non.n. possunt reduci ad priuationem ꝛ habitum: q; ꝫ vna forma includat priuationē alterius: nō tamē p;ecise. Sed vltra hoc dicit aliquid positiuum. hoc etiā modo ponit contrarietas differentiarum eiusdem generis. x. metaphysice. Sumendo vero cōtrarietatē stricte cōtrarietas nō ineſt substantie q; ad minus ibi deest vna conditionum requisitarū ad contrarietatē videlicet q forme contrarie sint maxime distantes a se inuicez. Et sic loquitur Aristo. v. phy sicorum: vbi probat q ad substantiaz nō est motus: q; substantie nihil est contrarium. Motus autem fit a contrario in cōtrarium. Nam cum de ratione mot⁹ sit q fiat in tempore impossibile est aliquid moueri ab vno in aliud nisi inter illa sit q̄ daz distantia ꝛ quidā gradus ſm quos successiue fertur in illud. Cum ergo in forma substantiali non sint aliqui gradus. forma enim substantialis consistit in indiuisibili non possumus intelligere q p;opie fit distantia inter formas substantiales. Et sic non erit ibi contrarietas p;opie nec per consequens motus: licet enim iter substantias non sit p;opie contrarietas quantum ad suas formas substantiales: bene tamen est contrarietas quantū ad formas accidētales: vt caliditas ignis ꝛ frigiditas aque contrariantur. Et si arguas q vnus homo alteri contrariatur: quia vnus alium aliquando iterficit. Respondeo q non p;ouenit ex contrarietate formarum substantialium: sed ex malitia eorum. ¶ Quinta p;opietas substātie est quod substantia non suscipit magis ꝛ minus: vt vnus homo non est magis homo in vno tempore q̄ in alio. Ad cuius euidentiam sciendum q hec p;opietas non intelligitur q vna substantia non magis substet accidentibus q̄ alia: vt patet in p;ecedentibus. Item non intelligitur q vna natura non sit perfectior alia. Natura enim bruti est perfectio: natura arborum cum anima sensitiua sit perfectior anima vegetatiua. ꝛ natura humana est perfectio: natura bruti. Unde dicit Aristo. x. metaphysice: q i vnoquoq; genere est vnum primum quod est metrum ꝛ mensura omnium aliorū: quod non debet intelligi de mensura per replicationem: sicut vlna mensura pannum: sed de mensura secundum perfectionem. Cognoscitur enim perfectio animalium secundum accessum eorum ad perfectionem nature humane: sicut ouis ē perfectius animal q̄ asinus: quia magis habet accessum ad humanam

42

naturā ꝯ asin⁹. Itē nō dz itelligi ꝙ vna
substātia nō sit pfectior altera etiā eiusdē
speciei: licet Ari. videatur sentire oppositū. dicere enim ꝙ aia christi vel virginis
gloriose non sit nobilior etiam essentialiter ꝯ aia inde non solū est absurdū: sed
ēt tanꝯ erroneū parisius ⁊ colonie cōdēnatū. Sed qd dicem⁹ ad philosophum?
Oportet dicere ꝙ logtur ꝑm opiniones
doctorū famosorūz tpis sui: sicut a pluribus sepe asseritur i ꝓdicamentis: vel oportet ipsuz negare: qz ɪz nō sit de facili contradicēdū auctoritati antiquorū philosophorūz: vt ponit doctor subtilis. xiij. di.
iiij. sen. tñ vbi fides cogit sunt dimittēdi.
Est ergo itelligēda ista ꝓprietas de eadē
substātia i numero ita ꝙ ōnstrata qua
cūqz substātia puta hoc: nō ē verū dicere ꝙ sit magis substātia: vel magis participet rationē substātie absolutā q̄ ē per se
stare vno tpe ꝯ alio vel ꝙ sit magis hō
vel pfectius participet naturā sue speciei
vno tpe ꝯ alio. Hōc ꝓprietatē sic itellectā ꝓbat Ari. ij. de generatione: qz si substātia susciperet magis ⁊ min⁹: tūc vna
pars posset acgri post aliā. Et p ꝓsequens
ad substātiā esset mot⁹. ¶ Notandū tñ
ꝑm Ari. vij. metaphysice. ꝙ substātia habet
ne suscipit magis ⁊ minus ꝑm cōditiones
materiales. Unde ɪz vnus hō nō sit magis aial rationale vno tpe ꝯ alio tpe: tñ
magis pōt vti rōne pp corporis dispositionē. Queri. n. nō pōt vti rōne pp indispositionē potētiarū organicarū. Sic etiā
vnus hō est maior i vno tpe ꝯ alio quātū ad quātitatez molē: ɪz non magis hō.
¶ Sexta ꝓprietas substātie est ꝙ maxime ꝓpriū substantie est ꝙ cum sit vna ⁊
eadē numero est susceptibilis cōtrariorū
ꝑm sui mutationē: vt sor. aliqñ est albus
aliqñ niger. ¶ Circa quod notandū ꝙ
substantia sic suscipiēs contraria oportet
ꝙ mutet ab vno i aliud: cum ipsa nō possint eidē simul inesse. ⁊ iō dicitur ꝑm sui
mutationez. Est āt hoc ꝓprie ꝓpriū
substātie qz cōuenit oi ⁊ soli: ɪz. n. hoc cō
ueniat ꝓprio ꝓprijs substantijs: qz ꝓprio
substant accidentib⁹ ex cōsequēti tñ conuenit secundis substantijs. Et si instet ꝙ
esse susceptibile cōtrariorum non conuenit soli substantie qz cōuenit orationi que
aliqñ est vera ⁊ aliqñ est falsa. Respondet auctor ꝙ hoc nō est ꝑm mutationez
oratiōis sed ꝑm mutationē rei. Ab eo. n.
ꝙ res est vel nō est dicit oratio vera vel
falsa. vnde dicit ꝙ verū ⁊ falsum sunt i
rebus: vt i subiecto ⁊ i oratione: vt in signo. vñ equocat modus essendi in: cum
dicit verū ⁊ falsum sunt i reb⁹ ⁊ in oratione. Sīr equocat susceptibile cum dicit cum res vel oratio ē susceptibilis veri vel falsi: sicut equiuocatur susceptibile
cū dicit aial ē susceptibile sanitatis ⁊ vrina ē susceptibilis sanitatis: aial. n. suscipit
sanitatē: qz est eius subiectū: vrina vero
qz ē signū idicatiuū sanitatis: sic veritas
est in rebus: vt i subiecto ⁊ i oratione vt
i signo. ¶ Circa qō notāduz ꝙ ɪz veritas
i re ⁊ i intellectu multipliciter sumantur
vt hz videri. vi. metaphysice: tñ quantū
ad ꝓsens spectat veritas i re pōt sumi ꝑ
cōfirmitate ꝓducti ad ꝓducēs: seu idea
ti ad ideā vel ꝓ idiuisiōe actus ⁊ potētie. falsitas āt ꝓ ꝓuatiōe hmōi. indiuisionis: vt ponit Bonauentura. viij. di. ꝓ.
sen. vnde accepta hmōi rōne. Homo ē
alb⁹ veritas i re est idiuisio albedinis ab
hoīe: sicut vnio albedinis cū hoīe. Et talis veritatis res est subiectū ⁊ illa oratio
hō est albus est eius signuz. Veritas āt
i intellectu est cōfirmitas itellectus cōponentis vel dividentis ad ipsam rē: vl' sub
aliis verbis ē adequatio rei ad itellectū.
falsitas āt est difformitas seu inadequatio rei ad itellectū. ¶ Contra ꝓdictā ꝓprietatē arguit. ⁊ ꝓ io ꝙ'nō cōueniat oi
substātie: qz nō cōuenit deo. Non est. n.
susceptibilis cōtrariorūz cum sit summe
simplex: ⁊ tñ deus est substantia: cum sit
ens per se stans. Item angeli ⁊ corpora
celestia non sunt susceptibiles contrariorum qualitatū cuiusmodi sunt grauitas

frigiditas ⁊ huiusmodi cum sint incorruptibiles. Item arguitur q̄ non conueniant soli substantie. Cōuenit enim quantitati cū superficies sit susceptiua albedinis ⁊ nigredinis que sunt cōtrarie q̄litates ¶ Respōdeo ad p̄mū q̄ deus non est substantia predicamētalis cū non sit i genere: vt dictū est. ¶ Ad secundū dico q̄ ꝫ angeli ⁊ corpora celestia nō sint susceptibiles grauitatis caliditatis ⁊ frigiditatis: ⁊ hmōi qualitatē actiuarū ⁊ passiuarū adinuicem: tñ hoc non obstante sunt susceptibiles aliquarum cōtrariarū qualitatum. Angeli. n. naturaliter sunt susceptibiles virtutis ⁊ vitij: ⁊ corpora celestia habēt diuersas differentias positionis: vt ante ⁊ retro sursum ⁊ deorsum. Itē sunt susceptiua raritatis ⁊ densitatis Unde stella est densior pars orbis ꝫm Ari. ¶ Ad tertium dicendū q̄ ꝫ quantitas sit susceptiua albedinis ⁊ nigredinis non tamen est subiectum vltimate terminans earū dependentiam. Et de tali subiecto intelligitur p̄positas.

## De quantitate.

Q Uātitatis aliud cōtinuū aliud discretū Quantitas continua est cuius ptes copulātur ad eundē terminuꝫ cōmunē: vt partes linee copulantur ad punctuꝫ. Est autem discreta quantitas vt numerus et oratio. vñ due sunt partes eius. Nō. n. est in numero aliquis terminus cōis ad quē partes eius copulantur vt in decē quiq; et quīque: aut tria et septem ad nullū terminum cōem copulantur: sed semper discreta sunt. Est autē numerus multitudo ex vnitatibus aggregata. Similiter in oratione syllabe non copulantur ad aliquē terminū cōmunē ꝫ vnaqueq; separata ē ab alia.

POst predicamentū substantie cōsequēter ponit auctor p̄dicamētuꝫ quātitatis. Ad cuius euidētiā sciendum q̄ ꝫ Sco. xij. di. iiij. sen. q. ij. In substantia vt est p̄imū entiuꝫ est duplex ordo p̄imitatis. vna in substando alijs qō inclndit recipere alia ⁊ perfici p illa. alia est p̄imitas actualitatis. Et secūda est simpliciter perfectior q̄m prima: q; prima requirit illud cui cōuenit esse potentiale. Quantitas autē est ꝓpinquior substantie: ꝫm primā rationē: q; immediatior ꝫm rōnem susceptiui. Qualitas vero ꝫm secundaꝫ. Ipsa. n. est principium agendi nō quātitas. Unde quantitas sequitur p̄dicamētum substātie rōne materie. qualitas vero rōne forme. Et sic qualitas est simpliciter perfectior. Quā docūq; . n. in aliquo concurrunt perfectiones distincte illud est simpliciter perfectus quod est sibi propinquius ꝫ illud cuius ratio est simpliciter pfectior. sicut in deo maior pfectio est intellectualitas q̄ necessitas essendi: eo modo quō ibi distinctio. Et ideo homo est simpliciter melior celo: ⁊ similiter musca: q; sensitiua magis appropinquat intellectiue q̄ nō sensitiua: ⁊ sic est perfectior celo quo ad hoc: ꝫ igit̄ qualitas sit perfectior quātitate: quia tamen quantitas immediatius ineſt substantie quantum ad rationē substandi. Unde alia accidentia insunt substātie mediante quantitate: ideo post predicamentum substantie immediate ponitur predicamentum quantitatis. ¶ Et diuidit auctor quantitatem di. q̄ quantitatis aliud continuuꝫ aliud discre

tum ideſt generis quantitatis: aliud genus ſubalternum eſt quantitas continua ⁊ aliud quantitas diſcreta. Si queratur quare non diffinit auctor quantitatē. Reſpondeo q diffinitio propie ſumpta datur per genus ⁊ differentiam: quantitas autem non hz genus ſupra ſe. Et ſi queratur quare non notificat diffinitione large ſumpta vel deſcriptione. Quare etiā non dicit quantitas eſt ſm quam quantū eſſe dicimur: ſicut qualitas eſt ſz quā quales dicimur. Reſpondeo q auctor diuidendo quantitatem ipſam implicite deſcribit vel notificat. Notificat enī quātitas. v. metaphyſice per diuiſibilitatem tanq̄ per primaz eius paſſionem: vt ibi magis videbit. vnde ibi Ari. dic̄ q quātum dicit quod eſt diuiſibile in ea que inſunt. i. quantitas eſt diuiſibilis in partes que ſunt in ea. ita enim ineſt quantitati diuiſibilitas q nihil poteſt diuidi niſi mediante quantitate. Unde dicit Scot. xij. diſt. iiij. ſen. q. ij. q ſi qualitas eſſet ſeparata a quantitate eſſz indiuiſibilis: vbi dicit q diuiſibile poteſt capi dupliciter: vel pro eo quod eſt in potentia remota vel in potentia propinqua. Dicit autez diuiſibile in potētia remota quod habet formā ſufficientem: non tamen ſub modo conuenienti ſub quo oportet eam habere ad hoc q diuidat. Diuiſibile autē in potentia propinqua dicitur q ſic habet eam q ſtatim ceſſante impedimento poteſt ſequi actus. Albedo igit̄ ſeparata eſſz diuiſibilis potentia remota: q: eſſet forma que ſm ſe eſſet diuiſibilis: ñ tamen potentia propinqua: quia nō ſub illo modo eſſendi qui requirit̄ ad diuiſionem. ¶ Eſt autem quātitas diſcreta illa cuius partes non copulant̄ ad aliqnē terminū cōmunem qui. ſ. ſit principiuz vnius ⁊ finis alterius: ſed vnaq̄q ipſarū manet diſtincta ⁊ ſeparata ab alia: vt numerus ⁊ oratio. Unde partes numeri denarij que ſunt quinq̄z ⁊ quinq̄z vel tria ⁊ ſeptem non copulantur ad aliquem terminum cōmunē. Ultima. n. vnitas primi quinarij non copulant cuz prima vnitate ſecundi. Ad cuius euidentiam ſciendū q triplex eſt numerus ſcz numerus numerans: numerus numeratus: ⁊ numerus quo numeram⁹. Numerus numerans eſt aīa numerans ipſas res. Numerus numeratus ſunt res numerate. Numerus vero quo numeramus eſt ipſa quātitas diſcreta de qua loquimur in propoſito. Eſt autē numerus multitudo ex vnitatibus aggregata. ¶ Sed cōtra predicta arguit̄ triplr. ⁊ videt̄ q numerus non ſit quantitas diſcreta. Et p̄mo ſic. ex non quantis nō fit quantitas: ſed vnitates nō ſunt quāte cuz ſint indiuiſibiles ergo numerus ex ipſis conſtitutus non eſt quantitas. Item diffinitio quantitatis diſcrete nō cōuenit numero. ergo non eſt quātitas diſcreta. cōſequentia pz a diffinitione ad diffinitum probat̄ antecedens q: duo numeri gnarij copulant̄ ad denariū quem cōſtituūt Item numerus non eſt ens reale. ergo nō eſt ſpēs quantitatis que eſt ens reale conſequentia eſt nota probat̄ antecedēs q: accidens reale hz vnum ſubiectuz vt albedo. Numerus autē non hz vnū ſubiectum ſed plura. vt numerus trinarius eſt in tribus ſubiectis. i. in tribus reb⁹ numeratis. Reſpondeo ad primum cū argnit̄ ex non quātis non fit quantitas cōcedo ex nō quātis actu vel potētia. Unitates aūt hz non ſint quante actu: tñ ſunt quante in potentia. ¶ Ad ſecundū qñ dicit̄ q duo quinarij copulant̄ ad denarium. Reſpondeo q non copulant̄. i. nō continuant̄: ſed bene aggregant̄ ad conſtitutionē ipſius. ¶ Ad tertiū dicitur q numerus nō eſt vn⁹ niſi tñ vnitate aggregationis: ⁊ illa vnitate hz vnū ſubiectū. ¶ Sz cōtra q: vnitas aggregatiōis eſt minima vnitas: vt determinat Scot. ij. di. p̄. ſen. Eſt. n. mio: vnitas cū ſit vnitas entis p accēs: q: in ente p accidēs ē i formato vni⁹ ab altero: nō aūt in aggre

Diuiſibilitas ſit paſſio quanti tatis.

gatione. Et tunc etiã sequit̃ q̃ numerus min⁹ erit p se in genere q̃z ens p accidẽs qđ est aggregatũ ex reb⁹ diuersorũ generũ. Et sic nõ erit spẽs qualitatis. Dico igit̃ q̃ in numeris est cõsiderare vnitates in duplici dfia: q: quedã sunt vnitates mãles ⁊ quedã formales. exẽplũz. In ternario sunt tres vnitates mãles ex quib⁹ materialr integrat̃: ⁊ est vnitas a qua numerus ternarius est vn⁹ spẽ que est eius forma specifica vel passio ꝓ̃ia ipsam. Et sic numerus nõ tñ hz vnitatez aggregationis. Et tũc ad argumẽtũz qñ dicebat̃ q̃ numerus ternari⁹ nõ hz esse in vno subiecto sz in tribus. Dico q̃ illa tria bñt rõnez vni⁹ subiecti respectu numeri que est forma discreta: q: hec ẽ rõ forme discrete q̃ habeat esse i subiecto i actu diuiso in plures ptes nõ copulatas i aliquo termio cõi. ¶ Deide determinat auc. q̃ oratio est quãtitas discreta di. q̃ fiłr in oratione syllabe ad nullum terminũ cõmunẽ copulanť: sed vnaquaq̃ separat̃ ab alia. Ad cuius euidẽtiã sciendũ q̃ oratio põt sumi tripłr vel in mẽte ⁊ sic ptiueta d ꝑmã spẽm qualitatis: vt in scripto. ⁊ hoc est duplr: vel q: ipsa sumit̃ pro ipsa materia cuiusmodi est icaustrũ. ⁊ sic ptinet ad genus substãtie: vel pro tractione litterarũ. ⁊ sic ptinet ad q̃rtã spẽm qualitatis. tertio sumit̃ oro i voce animatorũz. ⁊ sic põt sumi tripliciter. Uno mõ pro ipso sono vel voce ꝓlata ⁊ sic est i tertia specie qualitatis: q: iſert passionez sensui. alio mõ pro discretione siue mẽsura syllabarũ ꝓlatarũ sibi succedẽtiũ. ⁊ tertio mõ ꝑ motu aeris ⁊ istrumẽtorũ gb⁹ vox format̃. ¶ Ad ꝓpositũ dico q̃ oro nõ sumit̃ ꝑ isto motu nec pro mẽsura hmõi motus: q: tẽpus est mẽsura eius. Sz oratio sumit̃ pro mẽsura syllabarũ ꝓlatarũ. Unde Ari. pbans oronem esse quantitatem discretam dicit: mensurat aũt syllabas. Item sciendũ q̃ oratio non sumitur in propositio ꝓut vox complexa distinguit̃ a voce incomplexa: sed dicitur oratio quasi oris ratio. Unde sumitur pro mensura vocis pro late sine sit complexa siue incomplexa. Item sciendum q̃ oratio in ꝓposito distinguitur a numero: quia numerus est mensura discretorũz permanentiũ: oratio autem discretorum sibi succedentiũz Distinguitur autẽ a tempore. q: tẽpus est mensura continuorũ successiuorum: oratio vero discretorũ: quia igitur mensura est passio quantitatis: vt ꝑz. v. ⁊. x. metaphyice. ideo numerus oratio ⁊ tẽpus que habent rationem mensure ponuntur in genere quantitatis. licet mensurata ponantur in alijs generibus: vt motus qui mensuratur tempore ponitur in generibus reruz ad quas est motus. ⁊ sic de alijs. Et si arguatur q̃ Aristo. in quinto metaphyice non posuit orationem inter species quantitatis. Respondeo q̃ orationem satis expressit ponendo duas species quantitatis sz multitudinem ⁊ magnitudinem. per multitudinem enim intelligitur numerus qui ẽ mensura discretorũ ꝑmanẽtiũ ⁊ oratio q̃ est mensura discretorũ sibi succedẽtiũ.

**Quantitatis continue alia linea. alia superficies. alia corpus. alia tempus. alia locus. vnde quinqz sunt species eius q̃ autem linea sit quantitas cõtinua patet q: partes eius copulantur ad aliquem terminuz communem: puta ad pũctuz. Et partes superficiei ad lineaz partes corporis ad superficiem. partes autem temporis ad nunc: vt preteritum ⁊ futurũ ad ꝑsens. ptes autez loci ad eũdẽ terminum copulanť ad quem corpis pticule.**

Tractat vlterius auctor de quātitate cōtinua vñ quātitas cōtinua est cuius partes copulantur ad aliquez terminū cōem: vt partes linee ad punctū: partes superficiei ad lineā: partes corporis ad superficiē: partes vero tpis ad nunc: ⁊ preteritū ⁊ futurū ad p̄sens. ¶Partes vero loci ad eundē terminū ad quez corporis particule. ¶Circa qđ sciendum q̄ linea est longitudo sine latitudine cuius extrema sunt duo puncta. superficies vero ē longitudo cum latitudine cuius extrema sunt due linee. Corpus vero in proposito sumit̄ p̄ trina dimensiōe. s. longitudine latitudine ⁊ profunditate. ¶Non āt p̄ re habente trinā dimēsionē: q̄ tāc pertinet ad p̄dicamentū substantie: vt dictum est in precedentibus. ¶Itē notandū q̄ duplex est punctus i linea. s. in actu ⁊ in potentia. punctus i actu est punctus lineā terminās distinguēs ⁊ separās sicut differentia distinguit vnā spēm ab alia. ¶Punctus i potētia est p̄ctus p̄tinuās partes linee ad inuicē: q̄ inter duas partes semper est punctus in potentia medius. Et iste punctus i potentia nō est in fine linee nec in principio: sed in tota linea vbicz̄ per totum. Dicitur autem in potentia vt potentia opponitur actui distinguēdi ⁊ separandi: nō actui essendi: q̄ vere est aliquid positiuū existens extra nihil sicut partes linee habētes suā entitatē i linea. Et sic apparet qūo partes linee copulantur ad punctum nō in actu: q̄ ille est vtr̄ in fine linee vel i p̄incipio sed in potentia q̄ ille est inter quaslibet ptes linee continue: nō vnus numero sed plures: non i actu sed in potentia que p̄ actionem dividentis cōtinuū reducunt̄ ad actum. Si autē realitas puncti nō remaneret in continuo difficile esset videre qūo punct⁹ cōtinuaret lineā ⁊ copulat partes linee. Et si arguatur q̄ tunc puncta i linea se habebunt p̄ir ex quo realitates eorum remanent i continuo. ¶Respōdeo q̄ nō sequit̄ q̄ nō sunt ibi i actu sed i potentia: ⁊ sunt vnus punctus p̄ carentiā diuisiōis. Unde cōtinua dicūt̄ quorū vltima sunt vnū scilicet p̄ indiuisionē. De hoc dicit Sco. di. xlj. lib. sen. q̄ partes cōtinui in potētia dr̄ fieri in actu q̄n partes indistincte reducunt̄ ad actū distinctuz. Ulterius siendum q̄ partes corporis copulant̄ ad superficiē imediate: copulantur vero ad lineā mediate. Et sic p̄t itelligi qđ dicit̄ de partib⁹ loci q̄ copulant̄ ad eundē terminum ad quē corporis particule non imediate: sed mediate. Ubi sciendum q̄ locus est ens per accidens aggregatū ex rebus diuersorum generū: ⁊ ideo non ē in aliquo vno genere per se: nec numeratur a philosopho. v. metaphysice inter species quātitatis. Locus āt vt habetur iiij. physicorū est vltia superficies corporis corporis continentis. Et sic dicit duo. scilicet superficiē corporis continentis. ⁊ vltra hoc addit relationē cōtentiui ad contētū que est respectus extrinsecus aduenies cum non sequatur naturā fundamēti posito termino nisi vnum alteri applicetur. Ille āt respectus videt̄ pertinere ad p̄dicamentum vbi: superficies vero ad p̄dicamētū quātitatis. philosophus aūt in loco isto loquit̄ sm opinionē famosaz tpe suo. De tpe autē videt̄ q̄ non debeat poni iter species quātitatis: q̄ i. v. metaphysice ponit̄ quātitas p̄ accidēs. Itē videt̄ q̄ philosophus sit hic diminutus: vel in. v. metaphysice superfluus. quia ibi enumerat motum nō autem hic. ¶Ad primum dico q̄ Arist̄o. v. metaphysice ponit duos modos quantitatis per accidens. quorum vnus est sm q̄ aliqua dicunt̄ quanta per accidens ex hoc solum q̄ sunt accidentia alicuius quanti: sicut album ⁊ musicū. Hec non sunt de predicamento quātitatis. alio modo aliqua dicuntur quāta per accidens ex eo q̄ sunt quanta p̄ aliud inquantū. s. diuidunt̄ ad diuisionē alicuius quātitatis: vt ips ⁊ mo

tus. Motus.n. dividit ad divisionē magnitudinis in qua fit motus. tempus aūt dividitur ad divisionem motus. hoc āt non ipedit quin tps sit persone in genere quātitatis. Non.n. sequitur. musca est effective animal per aliud. ergo nō est formaliter animal: in proposito. Ad secūdum dico q philosophus non est hic diminut⁹ nec i. v. metaphysice superflu⁹. ibi.n. tractat de tpe ⁊ motū: vt ostendat quō sunt quātitates per accidens hic aūt ponit tps inter spēs quātitatis nō āt motum: q: tps formalius iportat quantitatem q̄ motus cuz sit eius mēsura. Motus autem formaliter est actus imperfectus: seu forma i fluxu sm Arist. iij. physicorum. Et ideo ponit ibidem in eodē genere cum rebus ad quas est mot⁹: q: tñ in acquisitione eius forme que p motum acquiritur est successio ⁊ cōtinuitas. Ideo quo ad hoc motus reductive pōt poni in eodem genere cum tpe: cum sit eadem quantitas realiter vtriusq: vt videbitur. iiij. physicorum. Non est autez inconueniens q Aristo. aliqua in aliquibus libris omittat. ⁊ illa in alijs exp̄mat: quia sacra scriptura que ē maioris auctoritatis q̄ philosophia sepe eadem realiter sub alijs verbis exp̄imit: mō omittens aliqua ⁊ alibi exp̄imens dimissa: vt declarat doctor subtilis in. iij. senten.

¶ Posita divisione quantitatis in ptes subiectiuas ponit Ari. aliam divisionem sm quam dividit eam in partes integrales di. q quedam quantitates cōstant ex suis partibus positionem habentibus: quedam vero non. Circa q considerandum ē q vt dicit Boetius: ⁊ potest elici ex textu Aristo. Ad positionem partiū tria requirūtur. primo vt partes sint alicubi. ij. vt partes sint pmanentes ⁊ non pereant. iij. vt ille partes se contingant. Linea ergo superficies ⁊ corpus constāt ex partibus positionem habentib⁹. Numerus vero oratio ⁊ tēpus sunt ex partibus positionem non habentibus.

His visis dicendum est de cōitatib⁹ quātitatis. Prima cōmunitas ē: quātitati nihil ē contrariuz vt bicubito tricubito: vel superficiei nihil est contrarium quia contrarietas primo ineſt qualitatibus nō omnibus sed quibusdam. quantitas autez nō est qualitas. quare sequitur q contrarietas nō est in quantitate. Jté quātitas nō suscipit magis neq̄z mm⁹. Non enim vna linea est magis linea q̄z alia: nec numerus ternarius est magis numerus q̄z binarius. ⁊ sic de alijs. Jtez p primum est quantitati scōm eaz equale vel iequale dici vt vn⁹ numerus est equalis vel ineq̄lis alteri numero. ⁊ vnum corpus est equale vel inequale alteri. et vna linea est eq̄lis vel inequalis alteri linee.

¶ Deinde ponit auctor ꝓprietates quātitatis: quarum prima est q quātitati nihil est contrarium: vt bicubito ⁊ tricubito nihil ē contrarium. Contrarietas enim primo ineſt qualitatibus ⁊ non omnib⁹ sed quibusdam. quantitati vero ineſt cōtrarietas. Ad cuius euidentiam sciendū q iz contrarietas ꝓprie dicta non insit quantitati: bene tamen ipsi ineſt contrarietas large sumpta. Est enim in quantitate contrarietas differentiarum sicut in alijs generibus. Sed contra hanc ꝓprietatem arguit quia si quātitati nihil sit cōtrarium sequit q in quantitate non erit motus. consequens est falsuz ex. v. phy-

ficoꝝ. probat cõsequentia: Sic enim arguit Ari. non esse motum in substantia: quia substantie nihil est contrarium. ℜ Respondeo ꝙ non eodẽ modo arguit in ꝓposito de substantia ⁊ quantitate. Cuius rõ est q: substantie deest quedam conditio contrarietatis requisita ad motũ que tñ conditio bene reperitur in quantitate. Est ãt ista conditio ꝙ contraria sunt duo termini maxime distantes inter quos cadunt oia que sunt illius generis: ita ꝙ cõtingit cõtinue deuenire de vno extremo ad aliud extremũ ꝑ medium ordinate: sicut se habent albũ ⁊ nigrum i genere colorum. ¶ Talis continuitas nõ inuenitur i substantia: q: esse substantiale cuiuslibet rei consistit in indiuisibili. Forma enĩ substantialis in quolibet singulari est determinata ad certũ gradũ. Et iõ ibi non est motus. ℳ Materia ẽt dum exuit vna formã põt indifferẽter recipe diuersas formas absq; ordine. Unde Ari. dicit in. ij. de generatiõe: ꝙ cũ ex terra fit ignis nõ opꝛ ꝙ fiat transitus ꝑ media elementa. ¶ Illa autẽ conditio contrarietatis que requiritur ad motũ bene reperiẽ in quantitate accipiendo duo extrema non ſm cõem rationẽ quãtitatis sed accipiendo ipsa in aliqua re determinata sicut in aliqua specie aialis vel plante est aliqua minima quãtitas a qua incipit motus augmẽti: ⁊ aliqua maxima ad quã terminat. ℳon est tñ contrarietas ꝓprie dicta in quãtitate: q: cõtraria mutuo se expellũt. In augmẽto ãt quãtitatis non expellitur mino: quantitas per aduentũ maioris. ¶ Secunda ꝓprietas quantitatis est. Quantitas non suscipit magis ⁊ minus. Sed contra hoc arguitur q: in quantitate est motus. ergo est ibi magis ⁊ minꝰ ꝓbatur consequentia: q: ad hoc ꝙ aliqd moueatur de vno in aliud: opꝛ ꝙ sint ibi gradus per quos successiue eatur ō vno in aliud. ¶ Respondeo ꝙ ibi sunt bene gradus qui attendunt ſm maius ⁊ minus: q: vna quãtitas bñ est maior: altera sed non ſm magis ⁊ minus: q: linea maior non magis participat naturã ꝓprie speciei ꝙ minor: ly aũt vna quãtitas non magis participet naturã ꝓprie speciei ꝙ alia: tñ vna spẽs quãtitatis bene ẽ perfectior altera. sicut vnus numerus est perfectior alio. Inter spẽs. n. quantitatis ẽ ordo perfectionis: sicut inter spẽs aliorum generum ex. x. metaphyice. ¶ Tertia ꝓprietas quãtitatis est ꝙ ꝓprium est quãtitati ſm eam equale vel inequale dici. Contra hanc ꝓprietatẽ arguitur dupliciter. Et primo sic. Aliqd dicitur equale ſm equalitatẽ: ergo nõ ſm quantitatẽ. ꝓꝫ q: concretũ denoiatur ab abstracto ꝑ batur consequentia: q: equalitas non est quãtitas sed relatio. Itẽ in diuinis ẽ equalitas ꝓsonarum: ⁊ tñ ibi nõ est equalitas cũ deus nõ sit i genere ergo hoc non est ꝓprium quãtitati. ¶ Respõdeo ad primũ ꝙ aliqd esse equale alteri ſm aliud põt intelligi dupliciter: vel formaliter: vel fundamentaliter: tunc dico ꝙ quelibet res est equalis alteri ꝑ equalitatẽ formaliter: q: equalitas est a forma a q̃ aliqd denoiat equale ſm vero quãtitatem aliqd dicitur equale vel inequale fundamentaliter: q: quãtitas nata ẽ fundare relationem equalitatis vl inequalitatis. ℜ Res enim habentes eandẽ quãtitatẽ sunt eq̃les: habẽtes autẽ quãtitatẽ differentem sunt inequales. ¶ Ad secũdum dico ſm Sco. xxxi. di. pri. sen. ꝙ duplex est quantitas: q: quedã est quantitas molis. alia virtutis vel pfectiõis. ¶ Prima ẽ in genere quãtitatis. secunda vero ẽ trãscendẽs cum cõpetat his que nõ sunt in genere. Sic duplex est equalitas. quedã de genere relatiõis ⁊ fundamẽtũ huius est quãtitas de genere quantitatis. Et de hac intelligitur hec ꝓprietas. alia est equalitas transcendẽs ⁊ hec fundat in quantitate virtutis: ⁊ reperitur in diuinis. ¶ Circa hoc est notandum ſm eundẽ doctorem subtilẽ. viij. di. ꝓ. sen. ꝙ sicut de rõne generis generalissimi nõ est habere plures

spēs sub se: sed nō habere aliud supꝛaue niens genus sicut ꝑdicamentum qñ. q: non bz aliqō gen⁹ supꝛauenies ē genus generalissimum: lz paucas habeat spēs aut nullas ita trāscēdens dicit quodcūq; qō non bz aliqō genus nisi ens sub quo cōtineatur: sed qō de sua rōne ipsum sit cōe ad multa inferiora: hoc sibi accidit: hoc pz q: ens non tñ bz passiones cōuertibiles. s. vnum verū bonum: sed ēt bz aliqs passiones vbi oppoīta distinguūt cōtra se: sicut necesse vel possibile: actus vel potentia finitum vel infinitum: sicut ät passiones cōuertibiles sunt trāscendē tes. ita ꝛ passiones disiuncte: ꝛ tñ vnum mēbrum illius disiuncti. nō conuenit nisi vni enti: sicut infinitas vel necessitas soli deo: sic pōt sapientia poni transcendens: ꝛ quodcūq; aliud quod ē cōmune deo ꝛ creature.

AD aliquid vero talia dicuntur quecūq; hoc ipsū qō sunt aliorum dicūtur vel qūo libet aliter ad aliud vt dupluz dimidii duplū et dimidiuz dupli dimidiū pater filii pater. filius patris filius: et maius minore maius: et minus maiore minus: vel sub habitudine alterius casus: vt similis simili similis vicinus vicino vicino.

HIc tractat auc. de ꝑdicamēto relatiōis. Circa quod sciendū q; lz q̄litas sit ꝑior relatiōe sicut absolutū ē ꝑi⁹ respectiuo: q: tñ pleriq; relatiōes fundant in quātitatib⁹ ꝛ qualitatibus: iō iter illa ꝑdicamēta ponit ꝑdicamentū ad aliqd. ¶ Itē notādū q; lz concretū de genere accidētis nō sit p se in aliquo vno genere. cū icludat res diuersorū generū: q: tñ idē significat cōcretum ꝛ abstractū: lz nō eodē mō: iō reductiue cōcretū ponit in eodem genere cum abstracto: q: vero relatio est minime entitatis: ꝛ ex cōsequenti minime cognoscibilitatis: q: sicut res se bz ad esse: ita ad cognosci. ij. metaphysice: ꝛ cōcretū est notius abstracto: ideo auctor hic tractat de ꝑdicamento relationis in concreto.

¶ Itē notandū q; sunt duplicia relatiua. quedam ſm esse ꝛ q̄dam ſm dici. ℜ Relatiua ſm esse sunt illa que essentialiter includunt respectū ad aliud: vt pater ꝛ filius: Illud enim abstractum paternitas essentialiter dicit relationem seu depēdētiā patris ad filium. ℜ Relatiua vero ſm dici sunt illa que non includunt essentialiter respectū ad aliud: lz. n. talia cōstruātur cum alijs sub habitudine alicuius casus obliqui. hoc tamen est per respectuz ad fundamētū in sua essentia: sicut scia refert ad scibile. ℜ Hoc. n. absolutū scia non est essentialiter relatio: sed scientia dicit duo. dicit. n. quandam q̄litatē ꝛ quādaz relationē illi qualitati annexā: ꝓp ꝑimuz ē in genere qualitatis: pp secundū ē i genere relatiōis. ſm. n. Ari. in ꝑdicamētis nihil ꝓhibet idē in diuersis generib⁹ enumerari. qō ē verum ſm Sco. xij. di. iij. senten. q. i. in solutione qōnis. de aliquo vno per accidens pp multa per ipsum iportata. ℜ Nō ät est verū de aliquo p se vno: q: diuersorū generum diuerse sunt spēs. ¶ Itē scīdū q; Ari. notificare relatiōes p hoc nomen ad aliqd: q: relatio essentialiter dicit respectum vnius ad aliud. Et est ista diffinitio cōis tam relatiuis ſm esse q̄ relatiuis ſm dici. ℜ Relatiua ergo dicunt. s. a doctoribus antiquis ad aliquid. i. relatiua quecunq; dicuntur aliorum. i. cōstruuntur cū alijs sub habitudine genitiui casus ſm hoc ipsum qō sunt. i. ſm illud quod per ipsum nomen importatur: vel qūolibet aliter ad aliud ideſt que ad aliud referuntur sub habitudine alterius casus obliqui.

Relatiuorũ tres sunt spẽs. Quedã dicũtur secundũ equipantiam: vt quecũqz eodẽ nomine dicũtur; vt similis simili similis: & equalis equali equalis: & vicinus vicino vicinus. Alia secũdum suppositionẽ dicũtur vt duplũ tripluz. qz ista supponuntur aliis sicut dñs seruo supponit. Alia vo secũdũ suppositionẽ: vt seruꝰ dño supponitur & filius pri & dimidium duplo duplo dimidiũ.

¶ Deinde ponit tres spẽs relatiuorum dicẽs qꝙ quedã sunt relatiua equipantie: vt illa q̃ eodẽ noie nominant: vt filis simili filis: eq̃lis equali equalis. Alia aũt dicũtur suppositionis: vt dñs: pater: duplũ. Alia vo suppõnis: vt seruꝰ: filiꝰ: dimidiũ: q: ista supponunt alijs: vt seruus: dño: filius patri: & dimidiũ duplo. Alia vero supponunt .s. vt dñs supponit seruo: pater filio: & dupluz dimidio. ¶ Do quo notãdũ qꝙ ista diuisio trimẽbris põt reduci ad bimẽbrẽ sic. Quedã. n. sunt relatiões equipantie que ẽt dicunt relatõnes cões: & q̃daz disquipantie. ¶ Relatio equipantie est illa que fm eandẽ rationẽ fundamẽti est in supposito qõ refert: & in supposito ad qõ refert: vt dicit Sco. xix. di. p̃. sen. q. i. Sicut similitudo requirit eandẽ rationẽ albedinis in hoc & in illo. ¶ Relatio aũt disquipantie non sic requirit eandẽ rõnem fundamenti: vt paternitas & filiatio: quorũ vnũ fundat in potẽtia actiua generãdi: aliud vero in passiua ¶ Hec autẽ diuiditur in relationẽ superpositionis & suppositionis.

Post hec sequuntur cõitates relationis. Prima est qꝙ cõtrariet as ineſt relationi. vt virtus est contraria vitio: cuz vtrunqz eorũ sit ad aliqd: hoc autẽ non cõuenit oi relationi duplo. n. nihil est contrarium neqz triplo. Itẽ relatiua suscipiũt magis & minus: vt simile dicitur magis & minꝰ simile: & similiter inequale. sed hoc nõ conuenit omnibus relatiuis. duplũ. n. non dicitur magis & minꝰ duplũ neqz tripluz neqz pater. Itẽ relatiua dicunt ad conuertentiã: vt pater filii pater filius patris filius. Itẽ relatiua sunt simul natura: sil. n. sunt duplũ & dimidiũ pater & filius. Item relatiua posita se ponũt: & perẽpta se perimunt vt si dupluz est: dimidium est & econtra. & si dupluz non est dimidium non est et econtra.

¶ Cõsequẽter ponit auc. ppietates relatiuorũ quarũ ꝑma est qꝙ cõtrarietas ẽ in relatione: vt virtus ꝛ̃iar vitio: cũ vtrũ qz sit ad aliqd. Hoc aũt nõ cõuenit oiꝰ relatiuis. duplo. n. nihil ꝛ̃iar nec triplo. Circa qõ sciẽdũ qꝙ aliqua relatiua fm dici opponunt ꝛ̃rie rõne ꝛ̃riarũ q̃litatũ in qbꝰ fundant hmõi relationes: nõ aũt fm respectũ quẽ hñt ad sua correlatiua. Virtus. n. nõ ꝛ̃iar virtuoso ad quez refert nec vitiũ vitioso: sed hñ virtus cõtrariar vitio. ¶ Itez notãdũ qꝙ vitiũ põt sumi dupliciter. vno mõ ꝑut dicit ꝑuationẽ virtutis: & sic vitiũ & vtꝰ opponunt ꝑuatiue. alio mõ ꝓ hitu vitioso & sic opponunt ꝛ̃rie. ¶ Itẽ notãdũ qꝙ virtus & vitiũ

dicuntur esse ad aliqd: q; facilitat seu dis/ ponunt ad bene vel male agendum: vel ſm Sco. in quolibetis. q. xiij. pro/ pter relationes circunstatiarum. ¶ Se cunda proprietas relativorum est qꝫ re latiua suscipiunt magis ⁊ minus, vt si/ mile dicit magis ⁊ minus simile. Sed hoc nō ꝓuenit omnibus relatiuis: vt du plum non dr magis ⁊ minus duplum. ¶ Pro quo notādū qꝫ aliqua relativa suscipiunt magis ⁊ minꝰ rōne sui fundamēti: qđ suscipit magis ⁊ minꝰ: vt aliqs dicit magis vel minꝰ similis ſm qꝫ magis ⁊ minꝰ ꝓticipat qualitatē vt albedinē vel nigredinē que est fundamētū similitudinis. ¶ Sz occurrit duplū ō inequalitate: q; aliqd dr magis vel minus inequale: ⁊ tñ quātitas que est fundamentū inequalitatis nō suscipit magis ⁊ minus. Rñdeo qꝫ lz quātitas non suscipiat magis ⁊ minus: tñ suscipit maius ⁊ minus. Et sic ſm maiorē vel minorē differentiā in quantitate dr maior vel minor inequalitas. ¶ Tertia ꝓprietas ē qꝫ ola relativa dicunt ad ꝙuertētiā. vbi notandū qꝫ differunt cōuersio ꝙuertibilitas ⁊ cōuertētia. Cōuersio. n. est ꝓpōnuz. Cō uertibilitas vero est inter subiectū ⁊ pro prietā passionē: que de se inuicē vlr predicantur: vt ois hō est rsibilis: ⁊ oē rsibile, est hō. Relativa vo dicunt ad cōuertentiā: q; sicut vnum refert ad aliud: ita ecōuerso: vt sicut pater refert ad filiuz: ita filius ad patrem. ¶ Quarta ꝓprietas est qꝫ relativa dicuntur simul natura. i. si mul naturali intelligentia: ꝓbat q; posito vno ponit reliquū ⁊ destructo vno destruit reliquū. ergo cognito vno cognoscitur reliquū. ꝓbat ꝓña: q; sicut res se bz ad esse: ita ad cognosci. ij. metaphyſice. ¶ Cōtra hoc arguit q; pater bz esse ante qꝫ sit filius: ⁊ destructo patre adhuc remanet filius. Rñdeo qꝫ ista ꝓprietas itelligit de fundamētis vt sunt sub relationibus: licet. n. illa res que est pater ꝓssit bene esse sine filio ⁊ ecōtra: tamen illa res non potest esse sub ratione paternitatis sine filio: nec filius est filius nisi habeat patrē: lz bene sit homo.

**Item alia diffinitio relatiuorū talis est. Ad aliquid sunt quibꝰ hoc ipsum esse est ad aliud quodammō se hēre. ⁊ hec diffinitio est ꝓpria relativorū. Item ꝓprium est relativorum qꝫ sigs diffinite noverit vnū relativoꝝ diffinite noscet ⁊ reliquū. vt si diffinite noverit qđ sit duplū. diffinite noscz id cuius est duplum. Necesse est enim in vtroꝝnqz rationibus vtrisqz vti.**



Vlterius ponit auc. diffinitōnem ꝓpriam relativorū dicens. Ad aliqd sunt qbus hoc ipsum esse est ad aliud quodāmodo se habere. i. illa sūt vere ⁊ ꝓprie de ꝓdicamēto relationis q̄ essentialiter icludit respectū seu dependentiā vnius ad aliud vt paternitas ēentialiter dicit relationē seu dependētiā patris ad filiū. Et dicitur quodāmodo: q; vz relatio dicit quādā spālem dependētiam vnius. s. vt fundamēti. ad aliud vt ad terminū sue dependentie. Talē nempe dependentiā nō dicunt accidentia absoluta: lz. n. dependeāt actu vel aptitudine ad suū subiectū: nō tñ dicūt dependētiā fundamēti ad terminū sicut accidentia relativa. ⁊ dicit essentialiter ad dīaz relativorum ſm dici. ¶ Est autē notandū circa ꝓdicta qꝫ lz relatio sit inter duo extrema. s. relativū ⁊ correlativū. tamē nō est in ambobus vt in subiecto: sed in vno tñ vt in subiecto: ⁊ in alio vt in termino: vt paternitas que ē respectus patris ad filium est in patre. vt in subiecto

& in filio vt in termino. sicr filiatio est in filio vt in subiecto: & in patre vt in termino. Ex pdictis pz q relatio nō pōt esse sine fundamēto & termino. Q̄ nō probat Sco. xij. di. iiij. sen. q. i. in solutiōe qōnis & in pō lib. di. xi. q. ij. q: cū respectus sit essentialr habitudo iter duo extrema: iō tollere terminū ad quē est respectus & fundamētū cuius est respectus est tollere respectū & destruere rōnē respectus & sic ꝑdictū est respectū esse sine fundamēto & termino. Circa hoc tñ est aliter dicēdū in relatione actuali & aptitudinali ℜ Relatio. n. actualis regrit terminum in actu. relatio. n. aptitudinalis tñ regrit terminuz in aptitudine: vt risibilitas est ad actū ridēdi q̄ est i potētia lz nō sit i actuali existentia. ¶ Cōtra pdicta tñ arguit & vī q relatio pōt esse sine fundamēto: q: deus pōt supplere causalitatē cuiuslibet cause extrinsece. lz fundamētū sit tñ cā extrinseca respectu rlōnis cū non sit materia ex qua lz in qua vl efficiēs. ergo poterit facere rlōnē sine fundamēto. ℜ Rñdeo ad maiorē q dē pōt supplere causalitatē cause extrinsece: vbi nō est iplicatio ꝑdictionis respectū aūt esse sine fundamēto iplicat ꝓtradictionē: q: tūc respectus nō essz respectus cū essentialiter dicat dependentiā fundamēti ad terminū vt pz ex diffinitione relationis. Ex pdicta aūt diffinitione infert auc. q figs diffinite nouerit vnum relatiuoꝝ noscet & reliquū. ꝓbatur q: cū esse relatiui sit ad aliud. s. ad correlatiuū opz q diffiniatur p ipsuz cū diffinitio sit oratio indicans esse rei. Cōtra hāc diffinitionē arguitur dupliciter. primo sic. pater pōt cognosci nō cognito filio nō est necesse vnū poni i diffinitione alterius. Itē si pater diffiniatur p filiū & ecōtra: tūc erit circulus in diffinitione: idē erit notius & ignoti?. ꝓbat consequētia q: si pater diffiniat p filiū pater erit ignotior filio: & vltra si fili? diffiniat per patrē pater erit notior filio. ¶ ℜ Rñdeo ad primū & dico q illa res que est pater pōt cognosci non cognita illa re q est filius. tamen pater inquantum pater non potest diffinite cognosci. nisi in eius diffinitione ponatur filius & ecōtra. Unde si diffiniatur pater dicetur q pater ē ille qui de substantia sua hz alium genitum. s. filium. Si antē diffiniatur paternitas dicetur q paternitas ē relatio seu dependentia patris ad filiū. ¶ Ad scōz dicendū vt dicit Scotus. xxx. & xxxv. di. pmi senten. q absolutū filij terminat dependentiā patris. & econtra absolutū patris terminat dependentiaz filij. ℜ Pater igitur inquantū pater diffinitur p absolutū filij & filius inquantū filius per absolutū patris. Et sic non est circul? in diffinitione nec idē est notius seipso. ¶ Ad intelligentiā predictorū notādum q licet relationes habeant distinctiones specificas sm suas ꝓpias differētias sicut alia ꝑdicamenta: tamen q: sunt nobis ignote accipimus distinctionē earū per fundamenta per que circūloquimur hmōi differentias specificas que forte ꝓpter earū modicā entitatez latent nos: ita q ex fundamētis inotescit nobis distinctio earū relationū: siue effective: siue materialiter. ¶ Itē notandū q lz relatio nō possit esse sine fundamēto & termino: vt dictū est tamen fundamentuz aliqñ bene possz esse sine relatiōe. ℜ Relatio. n. dupliciter pōt se habeꝛ ad absolutū. vno modo cōtineꝛ & per accidens: sicut homo pōt esse sine paternitate. alio modo necessario sicut relatio creatur ad deū. ℜ Nemo. n. potest esse creatura sine relatione dependentie ad deū cōseruantem eam in esse: lz autem talis relatio sit eadē realiter cum fundamento nō tamen forma liter: cum respectus nō possit esse de essentia absoluti ex. iiij. metaphysice. tunc enim idem esset essentialiter absolutum & respectiuum. de quo Sco. i. di. ij. sen. q. v. ¶ Ulterius notandū q relatio est nomen equiuocum vel relationem realem & relationez rōnis: sicut ens ad ens

reale ⁊ relationis. Et ideo relatio rationis non eſt in genere relationis: cuꝫ predicamenta ſint eſſentia realia ex. v. metaphyſice: vbi ens per ſe diuiditur in decem p̃dicamenta. Ad relationẽ autẽ realem tria requiruntur ſm Sco. xxxi. di. p̃. ſen. in ſolutione q̃nis. ⁊. vi. q. quolibetorum primo q̃ extrema ſint realia. ſ. fundamẽtũ ⁊ terminus. ſecundo q̃ ſint realiter diſtincta. tertio q̃ ex natura extremorum ſequatur talis relatio abſq; operatione alicuius potentie comparantis vnum alteri. ℜ Relatio autem rõnis ẽ fabricata per aliquã potentiã cõparantem vnuꝫ ad aliud vt vniuerſalitas ẽ relatio rõnis cauſata per itellectũ cõparantem vnũ ſupius ad multa inferiora: ⁊ ſi illud ſupius imediate cõpareꝫ ad ſingularia dicit ſpẽs que eſt nomen impoſituꝫ ad ſignificandum hmõi reſpectũ rõnis. Si vero illud cõmune nõ imediate comparetur ad ſingularia dicitur genus primũ vel ſubalternum: ⁊ ſic ſemp aſcendẽdo vſq; ad genus generaliſſimuꝫ imo vſq; ad ens qđ eſt primũ vniuerſale cõmuniſſimũ. Et tales relationes rationis ſunt intentiones ſecunde de q̃b⁹ eſt cõſideratio logica. Et generaliꝫ oĩs relatio i qua deeſt aliqua triũ cõdictionum p̃dictaruꝫ eſt relatio rõnis: ꝓpter primã oppoſitio cõtradictoria eſt relatio rõnis: qꝫ vnũ cõtradictoꝝ nihil ponit. ꝓpter ſecũdã relatio eiuſdẽ ad ſe eſt relatio rationis: qꝫ nõ ſunt ibi extrema realiter diſtincta. ꝓpter tertiã relatio dei ad creaturã eſt rõnis qꝫ eſt per intellectũ cõparãtem deũ ad creaturã: ly creature ad deũ ſit relatõ realis. Vbi ſciendũ q̃ qñ eſt relatio realis mutua duoꝝ extremoꝝ adinuicem in quolibet extremo eſt ratiõ fundandi vnam relationem ⁊ terminandi aliã: vt ĩter patrẽ ⁊ filium pater fundat relationem paternitatis ⁊ terminat relationem filiationis. filius vero fundat relationeꝫ filiationis ⁊ terminat relationẽ paternitatis. In ꝓpoſito non ſic ly enim creatura poſſit fundare relationẽ realem ad deũ. non tamen ecõuerſo. Cum. n. deus ſit ita ſimpliex q̃ eſt quicqd habet nõ ꝑt fundare relationem realẽ ad creaturam qꝫ tunc illa relatio eſſet deus. Ex quo vlterius ſequeretur cũ relatio coexigat extremum ad ſui eſſe q̃ deus nõ poſſet eſſe ſine creatura: ⁊ ſic non poſſy eſſe ſummε neceſſarius: qꝫ ſeclusa creatura poſſet non eſſe. De relationibus etiam multa habentur. iij. phyſicoꝝ ⁊. v. metaphyſice. ideo magis ſuccinte ptranſeo. Ibi autem ponuntur tres modi relationũ ſm diuerſa fundamenta relationũ ℘rim⁹ modus ẽ relationũ fundataruꝫ ſup numerũ ⁊ vnum: ſup numeruꝫ vt ſunt ꝓportiones numerales: vt dupluꝫ ⁊ dimidiũ. Sup vnũ autem in ſubſtantia fundaꝫ relatio idẽtitatis. Sup vnũ vero in quantitate relatio equalitatis. Sup vnũ autẽ in qualitate relatio ſimilitudinis. Secundus modus relatinoꝝ eſt relationuꝫ fundataꝝ ſup potẽtiã actiuaꝫ ⁊ paſſiuã: vt paternitas fundaꝫ ſup potentiã actiuã generandi: ⁊ filiatio ſup potentiã paſſiuã. Tertius modus eſt relationũ fundatarũ ſup mẽſurabile ⁊ mẽſurã: vt ſcia referꝫ ad ſcibile. ⁊ itellectio ad intelligibile: qđ ẽ verũ nõ de mẽſura qddi tatiua ſed ſz eẽ ⁊ veritatẽ. Actus. n. itelligẽdi ẽ apt⁹ nat⁹ mẽſurari. i. actualiter de pẽdeꝛ i entitate ⁊ cognoſcibilitate ab obtecto ptcipãdo iſm ſicut ſilitudo illõ cuius eſt. Eſt autẽ ibi relatio realis aptitudinalis ⁊ ĩnõ actualis. Et ſõ notãter dicit mẽſurabilis ad mẽſuraꝫ ⁊ nõ mẽſurati. Qñ. n. obiectũ nõ exiſtit vel ſciẽtia cauſatur a deo tũc ñ mẽſuraꝫ actu a ſcibili: vt declarat Sco. xiij. q. quolibetoꝝ. Et ſi arguiꝫ q̃ obiecto nõ exiſtente nõ bꝫ ſcia de eo: qꝫ vt dicit hic Ariſt. Corrupta re ſcibili corrũpit ſciẽtia que eſt de eo. ℜ reſpõdeo q̃ illa auctoritas philoſophi eſt vera: corrupta re ſcibili cõtũ ad eẽ ẽntie ⁊ eſſe exiſtẽtie. Et ſi arguas q̃ ſi corrumpatur res quantuꝫ ad eſſe exiſtentie: cor-

rumpit quantuz ad esse ẽntie: cũ nõ sit dare esse essentie sine esse existentie. Respõdeo q esse essentie nõ remanet extra itellectũ sine esse existentie. bñ tñ remanet in itellectu ⁊ hoc sufficit. Fz. n. Sco. vij. q. quolibetoruz articolo. ij. Scientia nõ regrit existentiaz sed solas qdditates in aĩa. Est autẽ in ꝑmis duobus modis relatiuoꝝ mutua dependentia. Duplũ enim realiter refert ad dimidiũ: ⁊ econuerso. similiter pater realiter refertur ad filium ⁊ econuerso. Nõ sic in tertio mõ Iz. n. scientia realiter referat ad scibile nõ tñ ecõuerso. Ex quo pz q illa ꝓprietas q relatiua dicuntur ad conuertentiã nõ conuenit nisi relationibus ꝑmi ⁊ secũdi modi loquendo de conuenientia reali. Iz enim scientia realiter referatur ad scibile nõ tñ econuerso. Illa. n. res que est scibilis. vtpote lapis non refertur realiter ad scientiam: Iz etiã scibile inquantuz scibile referatur ad scientiam non tñ relatione reali: sed rationis tñ.

## De qualitate.

Qualitas est ꝑm quã quales eẽ dicimur. vt ꝑm albedinẽ dicimur albi. ⁊ ꝑm colorẽ colorati. ⁊ ꝑm iustitiaz iusti.

Hic auc. determinat de ꝑdicamẽto qualitatis: ⁊ describit qualitatẽ dicẽs. q qualitas est ꝑm quã quales esse dicimur: vt ꝑm albedinem dicimur esse albi. Ad cuius euidentiam sciẽdum q qualitas potest sumi dupliciter. vno modo pro forma de genere qualitatis que qualificat subiectũ accidentaliter. Alio modo pro differentia essentiali cuiuslibet generis que ꝑdicatur in quale In diuinis autẽ Iz non sit differentia pro prie tñ in illa que habent rationẽ actus vel quasi forme ꝑnt dici qualitates. Tñ ꝑm Scot. di. xx vi. ꝑ. sen. in solutione ar. Attributa diuina dicunt illa que pficiũt essentiã in esse 2° quasi qualitates: vt caritas: sapiẽtia: veritas bonitas. Non sic ãt se bñt itellectus ⁊ voluntas: sed sunt q̃dã pfectiones itrinsece in essentia ꝑsupposite oi quãtitati ⁊ qualitati. ⁊ sic qualitas nõ est in genere sed sumitur trãscendenter. ¶ Item notãdũ q Iz abstractũ sit prius natura cõcreto sicut causa suo effectu formali tñ cõcretũ est nobis notiꝰ ⁊ iõ qualitas notificatur ꝑ suũ cõcretuz vt ꝑ notius nobis. Quale vero notificat ꝑ abstractuz vt ꝑ prius simpliciter. Nõ tandũ etiaz q hec dictio dicimur in hac descriptione refert ad substãtiã in communi. Qualitas ergo ẽ ꝑm quã nos substãtie dicimur. i. denominamur accidentaliter quales. Et ponitur accidentaliter propter differentias essentiales a quibꝰ essentialiter dicimur quales:

Qualitatis q̃tuoꝝ sunt species. Habia ẽ habitus ⁊ dispositio. Differt autez habitus a dispositione qz habitus permanentioꝝ est ⁊ diuturnioꝝ vt sunt virtutes ⁊ scie. Sciẽtia. n. difficillime est mobilis nisi forte grandis ꝑmutatio fiat: vel ab egritudie vel ab aliquo huiusmodi circa scientem. Similiter de virtute. Justitia enim vel castitas non cito de facili permutantur. Dispositiones vero dicuntur que de facili ꝑmutantur. vt calor frigiditas egritudo sanitas. Unde habitus possunt dici dispositiones ⁊ non econuerso. Illi enim q habitum habẽt quodãmodo

sunt dispositi vel melio vel pe
ius ad ea que habēt. dispositi
ones autē non sunt habitus.
Unde habitꝰ potest sic diffini
ri. Habitꝰ est q̄litas difficilli/
me mobilis. Scōa spēs q̄lita/
tis est naturalis potentia vel
ipotētia aliquid facile faciēdi
vel patiendi: vt sanatiuꝰ dicit
qui hz naturalez potētiā vt ni
hil ab aliquibus accidētibus
egritudinē inferentibus patia
tur ⁊ egrotatiuus dicitur qui
hz naturalē impotentiā aliqd
patiendi. ourū autē dicitur ha
bere naturalē potētiā resistēdi
sectioni. ⁊ molle naturalē im
potentiā qz cito secatur. Cur
sores ⁊ pugillatores dicūtur
similiter de ista specie: nō quia
exerceant actus suos: sed qz
habēt naturalē potentiā hoc
faciendi. Tertia spēs qualita
tis est passio ⁊ passibilis quali
tas vt ille qualitates que effi
ciunt in sensibus passiones. vt
in gusto dulcedo amaritudo
⁊ silia. ⁊ ēt ille q̄litates sunt in
hac specie que ab aliquibus
passionibus generātur vel fa
cile vel difficile mobilibꝰ ⁊ p/
manentibus. siue. n. nigredo
ab aliqua passione naturali ge
neret siue ab egritudīe vel ab
estu. qualitas passibilis dicit.
Quarta vero species qualita
tis est forma ⁊ circa hoc aliqd
constans figura vt dispositio
corporis. vt triangulatio qua
drangulatio rotūditas curui
tas rectitudo.

¶ Qualitatis quatuor sunt species. Hic
ponit auc. quatuor spēs. quarū ꝑma est
habitus ⁊ dispositio. Est aūt dispositio
qualitas de facili mobilis. habitus vero
de difficili mobilis. Unde habitus ⁊ di/
spositio tm̄ differūt ꝑm pfectū ⁊ imper
fectum. Et ideo faciunt primā spēz qua
litatis. ꝓfectū. n. ⁊ imperfectū vt vir
⁊ mulier nō variant spēm ꝑm Ari. in lib.
de animalibus. Unde eadē qualitas vt
virtus vel scientia dum est in fieri ⁊ i eē
imperfecto dicit dispositio: duz vero hz
esse perfectū ꝓmanens ⁊ radicatū in sub
lecto dr̄ habitus. Et dicit auctor ꝙ om/
nis habitus potest dici dispositio: iz non
econuerso: quod est verū nō quidem su
mendo dispositionē stricte pro qualitate
de facili mobili: sz large pro oi q̄litate di
sponēte sm̄ suū ad operationē: siue pfe
cte: siue ipfecte. Et oēs tales q̄litates
ponunt i hac specie: sine sint corporales
vt calor frigiditas egritudo sanitas: siue
spūales vt actus intellectus. Unꝰ enim
actus ad aliū actuz inclinat: ⁊ ex ipsis ge/
nerātur hitus. Itē spēs itelligibiles ha/
bitus itellectuales: vt intellectus sapiētia
⁊ morales vt iustitia ⁊ castitas ⁊ hmōi.
⁊ virtutes iuse: vt fides spes caritas po
nunt i hac spē. Notādū tm̄ ꝙ habitꝰ po
test tripliciter sumi. Uno mō pro quacū
q; forma habente ꝓuationē sibi oppositā. Alio mō pro inherentia corporis ad
ea que sunt circa corpus. Et sic est ꝑdica
mētū distinctū ab aliis. Tertio mō pro
qualitate disponēte suū subiectū ad ope
rationē: ⁊ sic sumit in ꝓposito. ¶ Cōtra

tñ ꝑdcā arguit sic. Nullū ens rationis ē de genere qualitatis: cū qualitas sit ens reale: sed scia ē ens rationis: ergo non ē de genere qualitatis. Respōdeo ꝙ ens rationis pōt sumi tripliciter ſm Sco. i. di. iij sen. q. ij. articulo p̄mo. vno mō p̄o illo qō bz esse i aia subiective: vt spēs act⁹ ⁊ habit⁹. alio modo obiective: sicut vniuersalia sunt in aia ꝙ spēs a rebus cognitas vel adeo ip̄ossias. tercio mō p̄o cōparatione qua itellectus cōparat vnum obiectū cognitū ad aliud obiectū cognitū. Cū ergo dicit ꝙ nullū ens in aia est ō genere qualitatis: verū est de ente in aia tertio mō dicto. Tale.n. ens est relatio rationis cuiusmodi sunt secūde itentiones nec hñt aliquod eē reale: sed hñt tñ esse obiective i intellectu. ¶ Secūda species qualitatis ē naturalis potētia vel ipotentia aliqd facile faciēdi vel patiēdi: vt sanitas minus dicit aliqs: q: bz naturalē potentiā ad faciliter resistendū suis cōtrarijs ⁊ nocuis. egrotatiu⁹ vero eo ꝙ bz naturalē ipotentiā ad hmōi: sic durum bz naturalem potentiā: vt non cito seceꝺ. Mobile vero bz naturalē potentiā ad huiusmodi. Cursores quoqz ⁊ pugillatores dicūtur non qui actus illos exercent: sed qui habent naturalē potentiā ad faciliter huiusmodi actus exercendos. ¶ Circa qō notandū ꝙ ꝙ naturalē potentiā vl impotentiā circūloquit Ari. quādā spēm subalternā qualitatis cōꝓhendentē oēs facilitates vl difficultates naturales ad agēdum vel patiendū. ¶ Item notandū ꝙ potentia pōt capi tripliciter. vno mō p̄o respectu potentie ad operationē. ⁊ sic ꝙ tinet ad genus relatiōis: vel ꝙ fundamēto talis respectus. qō est absolutū ⁊ p̄incipiū operatiōis: sicut itellectus ⁊ voluntas sunt p̄incipia ꝓductiua itellectionis ⁊ volitiōis: vel ꝙ facilitate ⁊ agilitate vtendi hmōi potentia. Hoc. iij. mō sumit⁹ naturalis potētia i ꝓposito ſz Sco. xvi. di. ij. sen. i solutōe ar. vt ꝑz ꝙ exēplū ō cursore ⁊ pugillatore. nō āt secundo mō. Intellectus ⁊ voluntas cum sint ꝓfectiones intrinsece ipsius aie. ⁊ ſm Aug. v. ō tri. sunt vna mens vna essentia vna vita non sunt accidentia ipsi⁹ aie sed ponunt in eo dē genere cū ipsa. Hoc idē ponit sanct⁹ Bonauentura. Iz agit hmōi potentie sint idē realiter cū aia distinguunt tñ formaliter de quo alias magis videbit. ¶ Itē notandū ꝙ ꝓia ⁊ secunda spēs qualitatis differunt: q: facilitates naturales ponunt i secūda spē. Dispositiones vero ⁊ habitus acqsiti in p̄ima: vt facilitas naturalis ad pugnandū ponit i secūda specie. Acqsita vero ꝙ artē ⁊ exercitiū ponūtur in ꝓia. Sic egrotatiuus pot dici difficultatē naturalē ad resistendū cōtrarijs ⁊ egritudinē causantib⁹ ponit in secūda specie. Ipsa vero egritudo acqsita ponit in ꝓia: que si sit de facili curabilis dicitur dispositio: si vero sit icurabilis dicit habit⁹. Itē naturale pōt capi dupliciter. vno mō q: ortum bz a natura: ⁊ sic ꝙtinet ad hāc spēm. alio mō q: inest alicui a principio cōditionis nature: nō tñ naturaliter: sed gratuite seu ꝙ donū naturalibus superadditū: sicut angelis a p̄incipio creationis fuerūt ipresse spēs seu similitudines oīum naturarum: ⁊ virgini purissime in instanti creatiōis aie eius fuit collata gratia equalens infticie originali: per quam fuit a peccato originali p̄servata. ⁊ tale naturale non spectat ad secundam spēm qualitatis: sed ad primā. ¶ Tertia spēs qualitatis ē passio ⁊ passibilis q̄litas. Unde i hac specie ponunt oēs q̄litates sensibiles que sunt obiecta sensuū q̄ dñr passibiles q̄litates: q: sunt nate iferre passionē sensib⁹: vt sonus: color: lux: caliditas: frigiditas: ⁊ hmōi. Et oēs qualitates q̄ ab huiusmodi generant vt sunt spēs obiectoꝝ recepte i potentijs organicis ⁊ passiones appetitus sensitiui. vt delectatio: tristitia ira. Tales āt qualitates Iz sint ꝓfectiones potētiarū organicarum: dicunt tñ passiones eo ꝙ recipiunt i ipsis organis. Recipere. n. large dicit pati: sic ꝗlibet qō est

ſpecies lucis ponit̃ i hac ſpē a Sco xiij. di. ij. ſen. i ſolutiõe queſtionis. Differũt ēt paſſio ⁊ paſſibilis qualitas. paſſibilis q̃litas dicit tales qualitates ſubeſſe perfecto pmanenti i ſubiecto: vt rubedo q̃ puenit i aliquo a natura. ſed paſſio dicit illas q̃litates ꝑm eſſe iperfectũ ⁊ nõ permanẽs: vt rubedo q̃ puenit i vultu hominis ex verecundia: cui⁹ cã ē q: facies eſt ſubiectum verecundie. Et tõ ſanguis qui ē amicus nature vadit ad corroborãdum mẽbrum leſum quãtuz põt. Sic hõ efficit pallidus pp timorẽ q: iter cetera mẽbra cor magis timet: ⁊ tõ ad ipſum cõfortandũ ſanguis exit de facie: ⁊ ſic remanet pallida. Circa ꝑdicta põt dubitari de caliditate que ponit̃ a philoſopho i ꝓria ⁊ tertia ſpecie qualitatis. Ad qõ põt dici qõd hec ſpēs diſtinguit̃ a ꝓria: q: forma p cõparationẽ ad actuz quẽ põt efficere dicit̃ diſpoſitio quo ad primã ſpẽm. ⁊ ſic caliditas ponit̃ i ꝓria ſpecie p cõparationẽ ad calefacere. forma vero ꝓducta ab agente inquantũ recipit̃ i paſſo dicit̃ paſſio. ⁊ ſic caliditas ponit̃ i tertia ſpecie: vt inquãtum nata eſt iferre paſſionẽ ſenſui. De operationib⁹ ēt imanentib⁹ cuiuſmodi ſunt itellectio ⁊ volitio que ſunt vere qualitates: ⁊ videt̃ q̃ ſint i predicamento actiõis: dicit Sco. xiij. q. quolibet. quz videt̃ rõnabilius ipſas ponẽ i prima ſpecie qualitatis i qua ponunt̃ oẽs qualitates ſpirituales: ſiue ſint i fieri vt operatio: ſiue in eſſe ꝑfecto ⁊ pmanenti vt habitus: ſed ſi ſit i eſſe iperfecto dicit̃ diſpoſitio. In tertia ãt ſpecie ſolum exemplificat Ari. de qualitatib⁹ corporalib⁹. Dicit tñ q̃ forte hmõi operationes poſſent poni i hac ſpecie: cum ſint quedã paſſiones. Et tunc oporteret dicere ad Ari. q̃ ſolũ ponit exempla de qualitatibus ſenſibilib⁹ tanq̃ de magis notis. per has ēt intelligens ſpirituales. De hac materia dicit Ocha q̃ non ē itentiõis philoſophi ponere q̃ iſte ſpecies a ſe mutuo vniuerſaliter remoueantur: ſed q̃ de ſe mutuo ſaltim particulariter predicentur. Et ex hoc monetur q̃ Ariſto. ponit caliditatẽ in prima ⁊ tertia ſpecie qualitatis.

¶ Quarta ſpecies qualitatis eſt forma vel circa aliquid conſtans figura. Circa quod ſciendum q̃ ly forma poſſet ſumi pro forma ſubſtantiali vel accidentali: vt alibi dictum eſt: tamen in ꝓpoſito forma ⁊ figura ſumuntur pro eodem videlicet pro diſpoſitione vel terminatione quantitatis. Unde in aliqua re figurata poſſumus conſiderare tria: videlicet ipſam rem ex qua conſtat: vtpote lignum. Et quo ad hoc pertinet ad genus ſubſtantie. Secundo poſſumus conſiderare quantitatem eius terminatam lineali ter ⁊ ſuperficialiter. Et ſic pertinet ad genus quantitatis. Tertio conſiderare poſſumus terminationem vel diſpoſitionez qualitatis que poteſt dici forma vel figura eius: ⁊ de hac in ꝓpoſito. figure igitur vel forme ſic accepte reponuntur in hac ſpecie: vt rectitudo curuitas triangulatio quadrangulatio.

Qualia vero dicunt̃ q̃ ꝑm hec denominatiue dicuntur vel quõlibet aliter ab his: vt a grãmatica grãmaticus a iuſticia iuſtus. Vel quecũq̃z dicuntur ab aliqua qualitate nõ denominatiue eo q̃ nomẽ nõ eſt impoſitum ipſi qualitati vt curſor ⁊ pugillator. Et nota q̃ curſor ⁊ pugillator dicuntur dupliciter. Uno modo dicuntur curſor ⁊ pugillator ab arte currendi et pugillandi: ⁊ ſic ſunt in prima ſpecie qualitatis: quia iſte artes ſunt habit⁹.

Alio modo dr̃ cursor nō q̄ habeat artem currendi: sed quia hz naturalem potētiā ad actū currēdi: z pugillator nō q̄ habeat artem pugillandi sed q̄ hz naturalē potētiam ad actū pugnandi. Et isto modo dicū tur qualia ab istis naturalib⁹ potētiis sed nō denoiatiue eo q̄ noia non sunt ipsita istis naturalibus potētiis a q̄bus dicuntur qualia. Et sic cursor z pugillator sunt i secunda spē qualitatis. Alia autez dicūtur qualia non denoiatiue q̄ñ nomen est ipositum qualitati ꝑm quam dr̃ quale sed eaz nō participat ꝑm illud nomen: vt studiosus a virtute. z sic sūt tres modi sumēdi q̄le a qualitate.

Hic notificat auctor cōcretuz q̄litatis dicēs q̄ illa dr̃ qualia q̄ ꝑm q̄litates denominatiue dr̃: vt grāmaticus dicitur denominatiue a grāmatica. Quedā ēt dicūtur qualia ab aliqua qualitate: sed nō denoiatiue: q.ſ. non est ibi denominatio vocalis. Et hoc dupliciter. Uno mō q: nomē non ē ipositū illi q̄litati: vt cursor dicit ab arte currēdi: vel a naturali potentia cui tñ nō ē nomē impositū. Et ió hz fit ibi denoiatio realis: nō tñ vocalis. Alio mō q: hz fit nomē iposituz illi qualitati: tñ ꝓcretū nō participat illud nomen: vt studiosus dicit a virtute. vbi tñ non est participatio in voce cum non conueniant in principio vocis: z sumitur studiosus ꝓ virtuoso.

Est āt contrarietas i qualitate: vt albedo contrariat nigredini. iusticia iusticie hoc āt nō est proprium q̄litati q: nō cōuenit oi qualitati. figurā.n. non habet aliquod contrariū neqz aliqs medius color vt rubedo albedo. Et sciendū q̄ si vnum contrariorum fuerit q̄le: reliquum erit quale: vt iusticia est q̄litas ergo iniusticia iustum est q̄le ergo iniustū. Itez q̄litas suscipit magis z min⁹. Dicitur.n. iustus magis z minus iustus z alb⁹ z grammaticus. sed hoc non est proprium q̄litati. q: q̄dratū ñ suscipit magis neqz minus neqz circulus neqz quadrangulatio neqz circulatio. Iteꝝ proprium est q̄litati ꝑm eam simile vel dissimile dici. vt alb⁹ albo similis dr̃ z iustus iusto. albus autem nigro dissimilis dicitur.

¶ Consequēter ponit auc. proprietates seu cōitates qualitatis: quarū ꝓia est q̄ contrarietas ineſt qualitati: vt albedo cōtrariatur nigredini: z iusticia iniusticie. Hoc ꝓz per diffinitionē contrariorū. Cōtraria.n. sunt forme positiue sub eodē genere maxie distantes. que vicissim ipsum iter se mutuo expellende. ¶ Plures antē qualitates sunt bōi. ergo cōtrarietas ieſt qualitati. Sed contra hoc arguitur q: albedo z nigredo non sunt forme maxie distantes: ergo non contrariant. consequentia est nota: probat antecedens: q: plus distant superficies z albedo q̄ sunt diuersorum generum q̄ albedo z nigre

do que sunt eiusdez generis. ¶ Ad hoc respondeo dupliciter. ꝓmo ꝙ maxima distantia contrariorū intelligit de distantia eorū que sunt eiusdē generis. In genere autē colorꝫ maxime distāt albedo ⁊ nigredo: cum sint duo vltima inter q̄ continent omnes medij colores. ¶ Secondo respondeo ꝙ aliqua magis distare pōt intelligi dupliciter: vel q: min⁹ cōueniunt in aliquo cōi: vel q: magis repugnāt. Primo modo magis distant superficies ⁊ albedo q: nō cōueniūt in aliquo genere. Albedo vero ⁊ nigredo sunt eiusdē generis. Scōo mō magis distinguūtur albedo ⁊ nigredo: q: est repugnātia eorū ad esse simul. Mō sic de superficie ⁊ albedine q: simul esse possunt. Hec aūt est distantia cōtrariorum q: mutuo se expellunt. Hoc autē non est ꝓpriuꝫ qualitati: q: non cōuenit omni qualitati cuiusmodi sunt figure circulatio trīagulatio. nec etiā conuenit coloribus medijs: licet enim medium per cōparationem ad extremū habeat rōnem alterius extremi vt rubrū cōparatū albo hꝫ rōnem nigri tñ non est ibi cōtrarietas stricte sumpta: sed tñ large cū inter illa non sit maxima distātia. ¶ Scōa ꝓprietas qualitatis est ꝙ si vnū cōtrariorū sit quale reliquum erit quale: vt si iustum sit quale iniustuꝫ erit quale. ꝓbat q: cōtraria sunt que ponunt sub eodē genere. Si ergo vnuꝫ sit in genere qualitatis ⁊ reliquum. ¶ Tertia ꝓprietas est ꝙ qualitas suscipit magis ⁊ minus: ꝓ q: suscipere magis ⁊ min⁹ est i sua essentia itēdi ⁊ remitti pfect⁹ vt iperfectius participādo naturā sue spēi. plures aūt qualitates sunt hmōi: vt calor ⁊ frigus aliquādo intēdunt ⁊ aliqñ remittunt: hꝫ. n. gradus ꝑm quos formē intendunt nō sint de essentia spēi: q: sicut species abstrahit a differentia individuali sic ab hmōi gradibus tamen faciunt vnum per se cum natura specifica ita ꝙ individuum cōstitutum ex forma specifica ⁊ ꝓprietate individuali continet vltime istos gradus. Hoc autē non conuenit oi qualitati. Circulatio. n. ⁊ quadrāgulatio nō suscipiunt magis ⁊ min⁹. ¶ Et notandū ꝙ qualitates ꝑm se suscipiunt magis ⁊ minus: nō per cōparationē ad subiectū: seu ꝓpter maiorē radicationē in subiecto: vt quidā falso opinant: vt patet. viij. metaphysice. ⁊. xvij. di. ꝑ. sen. Sco. ⁊ iō succinte ptrāseo. ¶ Quarta ꝓprietas est ꝙ ꝓprium est qualitati ꝑm eū simile vel dissimile dici. Sicut. n. quālitas nata est fundare relationez equalitatis: sic qualitas relationē similitudinis vl dissimilitudinis. Sed cōtra hoc arguit q: in diuinis est similitudo: cū persone diuine sint similes in sapiētia: ⁊ tamen non est ibi qualitas cū deus nō sit in genere. Respōdeo sicut dictum est ꝙ quedam est qualitas de genere qualitatis ⁊ q̄daz transcēdens. sic quedā est similitudo de genere relationis: ⁊ illa fundat in qualitate generica. alia est similitudo transcendens: ⁊ illa fundat in qualitate transcendenti. Illa autē dicunt similia que habēt eandē qualitatē vel in numero sicut in diuinis: vel in specie sicut in creaturis. Unde in diuinis est maxima similitudo eqlitatis ⁊ idētitatis: cū persone diuine habeant eandem sapientiam potētiā ⁊ essentiam in numero nō sic in creaturis.

## De actione.

Actio ē hꝫ quā i id qō subiicitur agere dicimur. vt secans aligs dr̄ ager i eo qō secat vnde sectio est actio. ⁊ scōm sectionē agit secās i eo quod secat. Et pcussio ē actio. Proprium actōis ē ex se iferre passionē. Recipiūt ät agere ⁊ pati ꝑ rietatē. Calefacere. n. ē ꝑriū ei quod ē frigidū facere. ⁊ dele-

ctari est contrariū ei qđ est tristari. Recipiūt agere ⁊ pati magis ⁊ minus. calefacere.n. magis ⁊ minus dicitur. ⁊ calefieri dicitur magis vel minus. Et similiter delectari ⁊ tristari.

b Ic auctor determinat de p̄dicamento actiōis. Prio cuius declaratiōe ꝑm mentez doctoris subtilis. xliij. di. iiij. sen. q. i. ⁊ xliij. q. quolibetor sunt aliq̄ notāda. Et prio qđ actio dicit respectū agētis ad passū trāsmutatū. Sciēdū.n. qđ respect⁹ i genere ē dupler. vn⁹ intrisecus aduenies. ⁊ ali⁹ extrisec⁹. Uocat ār respectū intrinsecus aduenientē: q segr necessario ambo extrema posita in actu. vel qđ idē est qñ necessario segtur suum fundamentū posito termino. Et talis respectus est trīs de genere relatiōis. Uocat ār respectū extrinsecus aduenientē quādo non necessario segtur posita extrema simul i actu. Et sub isto mēbro cadūt ista sex vltima p̄dicamēta: de qbus Ari. parū locutus ē. De bis.n. multa cōsiderat philosophus naturalis. ⁊ de his tractat auc. sex principiorū. pz.n. de actiōe ⁊ passione qđ possibile est eē actiuū ⁊ passiuū ⁊ ēt aproximata: ⁊ trīs non habere istum respectū. s. qđ agēs sit id a quo passium trasmittet: nec passum id qđ ab ipso trāsmutet. puta si sit aliqđ ip̄edies actionez. Et prio tāto ista sex p̄incipia nō sunt spēs relatiōis: qr relatio dicit respectū intrinsecus aduenientē: ista ār nō. Itē sciendū qđ agēs creatū hz quēdā respectū ad passū q est extrinsecus aduenies ⁊ de genere actionis: vt dictū est. Et hz aliū respectū ad ꝓductū: vt pater ad filiū: ⁊ iste ē itrinsecus aduenies ⁊ de genere relationis: ⁊ pertinet ad secūdū modū relatiuoz. Itē dupler ē actio. s. imanens vt visio: intellectio: ⁊ transiens: vt calefactio ꝑm quod pōit philosophus. viij. metaphysice. qđ sic pōt declarari. Operatio.n. siue actio imanens duas hz cōditiōes: in qbus cōuenit cū actiōe trāseunte. Prima est qđ semp est in fieri: nō dico in fieri successiue. qr operatio est indiuisibilis: sed sic in fieri: qr est in cōtinua dep̄dentia ad causam eādem ⁊ ꝑm idē: sicut dependentia rei create ad causam ꝓseruātē. s. deū. Secūda cōditio ē qđ opatio qñ trāsit in obiectū sicut in terminū. hz nō accipientē eē p ipsaz: sed p̄supponit i suo eē. Et pp istas duas cōditiones pōt opatio dici actio. ⁊ p istas significat grāmatice per verbum actiuū. actio ār trāsiēs vltra istas duas cōditiones addit tertiā. s. qr ē ꝓductiua alicuius termini: vt accipiētis eē p eā: vt calefactio ē ꝓductiua caloris i ligno vltra passionē quā infert. s. calefieri. Ista aūt distinctio actiōis sic itellecta nō ē generis i species sed vocis i significatiōes. Illaz actio trāsiens est vere actio de genere actiōis. Actio vero imanens ē vere qualitas: vt intellectio visio. Sed equoce dicit actio ꝓpter cōditiones p̄dictas in quib⁹ cōuenit cū actione de genere actionis. Notandū insup qđ aliter calidū caloze calefacit: ⁊ aliter calefacit calefactiōe. Calidū.n. caloze calefacit i ratiōe principij formalis remoti qđ est ratio agendi. Calefacit ār calefactione in ratione forme ꝑme denominātis: sicut simile formaliter dicit simile similitudine ⁊ fundamentaliter dicitur simile albedine. In diffinitiōe ergo actionis qñ dicit qđ actio est ꝑm quā ⁊c. ly hz dicit habitudinē forme ꝑme denominātis. Respectus.n. quē importat actio nō est rō agendi: sed ē dispositio media iter agens ⁊ effectū ꝓductū. Actio ergo est ꝑm quā vt formā proximo denominantē: dicimur agere id qđ subicit. s. passum. ¶ Deinde ponit auc. proprietates actiōis di. qđ ꝓpriū actiōis est ex se inferre passionē. Hoc ār ē proprie ꝓpriū actionis. hz.n. qualitas que ē rō agendi inferat passionem. hoc tñ nō est imediate: hz mediante actione. Uterius ponit auc. aliqs

sōtates actionis ⁊ passionis. pria est q̄ inter actiōes ē contrarietas. vt calefacere ⁊ frigefacere cōtrariant. ⁊ hoc ē rōne qualitatū cōtrariarū: q̄ sunt rōnes agendi vt calor ⁊ frigus. Silr inter passiones est cōtrarietas vt calefieri ⁊ frigefieri contrariant. Secunda ꝓprietas cōis est: videlicet q̄ recipiūt magis ⁊ minus. Calefacere. n. qō ē agere magis ⁊ min⁹ dr silr ⁊ calefieri qō ē pati. hoc ēt ipsis cōpetit rōne q̄litatū suscipiētiū magis ⁊ minus.

## De passione.

PAssio est effectus illatioq̄ actionis vt calefieri infertur ex calefacer et efficitur Proprium āt passionis est prio inferri ex actione. Item passio non est in agente sed in patiente: De reliquis vero que pr⁹ dicta sunt modo sufficiāt. Que sequūtur de aliis quatuor predicamentis nō sunt data a petro hyspano.

POst pdicamētū actionis tractat auc. de pdicamento passionis describēdo seu notificādo qd est passio di. q̄ passio est effectus illatioq̄ actionis. i. effect⁹ q̄ infert ab actione: sicut calefieri iferr ex calefacere. Ubi notādū q̄ sicut actio formaliter dicit q̄ respectū agentis ad passuū. sic passio dicit formaliter respectū patientis ad agēs seu transmutati ad trāsmutās. passio ergo est illa relatio passi ad agēs q̄ infertur ab actiōe. Ponit auc. alias duas ꝓprietates passiōis: quaruꝫ pria est q̄ propriū passiōis est iferri ex actiōe imediate. i. ex hoc pz q̄ auc. prius notificat qd ē passio p eius proprietatē. Sepe. n. p proprietatez circūlogmur differentias nobis ignotas. Secunda ꝓprietas est q̄ passio nō est i agente sed i patiente. Pro quo notandum q̄ actio pōt sumi dupliciter. uno mō pro respectu agētis ad passum. alio mo pōt sumi actio pro forma acta q̄ dum est i fieri. est motus. Fm. n. cōmētatorez motus est forma fluēs. Hec aūt forma iquantuꝫ est ab agente dicit actō ⁊ iquantuꝫ recipit i passo dicit passiō. Unde dicit Art. ii. physicorū: q̄ motus est actus actiui ⁊ passiui. sed passiui vt i ipso. actiui āt vt ab ipso. Actio igit sūpta p respectu agentis ad passum ē in agente subiective ⁊ nō in passo. probat q: in eodem est respectus ⁊ fundamentum. Ratio. n. fundamenti videt hoc ostēdere. nec oppositū est itelligibile. sed potentia actiua q̄ est fundamentū huius respect⁹ ⁊ actiōis est i agente. ergo talis actio est i agente subiective. Ipsa ergo actio q̄ est respectus extrisecus aduenies est in agente sicut i subiecto. In forma āt q̄ dr potentia est vt i fundamento p̄rio. similiter passio dicit respectuꝫ oppositum correspōdentē isti q̄ suo mō silr est i passo ⁊ potētia passiua. Actio vero accepta p forma acta seu ꝓducta p actionem de genere actiōis est i passo vt in subiecto. Hoc pz per philosophum. viij. metaphysice dicentem. Edificatio est in edificato. accipitur ibi edificatio pro forma acta p edificationem. probatur etiam quia talis forma acta dum est in fluxu est mot⁹ vt dictum est. Motus autem est in mobili subiective ex. iij. physicorū. Ex predictis pz q̄ licet actio ⁊ passio sint idez motus materialiter: cū trī formaliter distinguant. nec dicāt motuꝫ fm se. sed per relationē ad agens ⁊ passum sunt diuersa pdicamenta. Motus vero cū formaliter sit forma in fluxu est in eodē genere cuꝫ forma q̄ue per motuꝫ iducit. Si q̄rat i quo hēat eē subiective creato actō ⁊ creatio passio. Rndeo fz Sco. xiij. di. iij. sen. q. i. ⁊. xij. q. quolibetorū. q̄ nō est

ppie creatio actio: nec creatio passio cū actio ⁊ passio nō sint nisi respectu alicuius passi. Creatio ät nō ꝓsupponit aliqđ passum. vñ creatio passio dicit relationē dependentie creature ad deū que est idem cū creatura. ⁊ sic est subiectiue in ipsa: cū non possit esse sine tali dependentia. Est ät idē respectus a parte rei ad deū creantē ⁊ cōseruantē: sed creari ꝓportat hmōi respectū cum respectu rationis ad nō eē ꝓcedens. Conseruari vero cuz respectu rationis ad esse precedens. Et sic creatura non creatur nisi in primo instāti: nec conseruat ꝓprie nisi post primū instās quia vero creatio passio est relatio realis creature ad deū: iō creatio actio est relatio rationis dei ad creaturā correspōdēs. Unde creatio actio formaliť dicit respectum hmōi includendo ⁊ cōnotando voluntionē diuinā transeuntē sup obiectum ꝓductū. Ille ät respectus bz solū esse obiectiue in intellectu cōparante deū ad creaturā. Uoluntio ät diuina cōnotata est ipse deus. Obiectū vero sup qđ tranſit ē ipsa creatura ꝓducta. ¶ Dubitari vlterius posset de actuali inherentia accidentis absoluti ad subiectū in quo ponat genere. Nō. n. ponit in genere relatiōis cum sit respectus extrinsecus aduenies. Unde potest esse tale accidens absqz inherētia actuali. vt pz in sacramento altaris. Ad hoc respōdet Sco. xij. di. iiij. sen. q. i. i solutiōe qōnis. q tales respectus pōt pertinere ad genus actionis: posito q actio dicat nō trīm respectū agentis ad passum sz formē iformātis ad illud qđ iformatur. Uel pōt pertinere ad genus passionis si passio dicat nō trīm respectū passi ad agēs sed ad formā. ¶ Circa q notandū q bz ois forma recepta siue i potētia cognitiua: siue in potentia appetitiua possit dici passio: siue fiat cū trāsmutatione corporal: vt delectatio fit cū cordis dilatatiōe. dolor vero vel tristitia cū restrictione: siue fiat absqz hmōi transmutatione. vt conceptus aie dicunť passiōes. Unde in libro ꝓio pyhermēias dicit q voces sunt earum q̄ sunt in aia passionum note. i. figne cōceptuū siue rerum conceptarum tamen hmōi forme in passo recepte nō spectāt ad genus passionis. sed bñ ipsa receptio hmōi formarum. De ceteris ät predicamentis. s. qñ vbi situs ⁊ habit⁹ nō facit aūc. mentionē nisi in generali: ⁊ iō ō his breuiť me expediā. Et ꝓio ō ꝑdicamēto qñ: qđ sic diffinit ab auctor sex principior

## De predicamento Quando.

Quādo ē qđ ex adiacentia tpis i re tpali derelinquitur: vt hodie eē cras fore. Jté duplex est qñ. s. simplex ⁊ compositū sicut duplex é tps. Jtez tres sunt proprietates quādo Pria est q qñ nō suscipit magis neqz minus. Secūda est q quando nihil est contrarium. Tertia est q qñ est i omni illo quod incipit esse in tempore.

Ad euidentiā huius sciendū q qñ in ꝓposito trīm valet sicut esse aliqñ vel in aliquo tpe: vt esse hodie erī cras: esse i tpe ꝓsenti ꝓterito ⁊ futuro. Est igiť qñ respectus causat⁹ in re tpali ex adiacentia tpis ad ipsaz. Ex quo pz q qñ est respectus extrinsecus aduenies: q: nō necessatio sequitur extrema posita in esse. pōt. n. esse tps ⁊ res tpalis absqz hmōi adiacētia: ⁊ sic absqz qñ: vt puta si ponat res tpalis extra celū. Tempus. n. hic sumit̄ ꝓ tpe quod est mensura motus celi. Et iō illo tpe ꝓprie mensurant̄ tpalia que habent mutabilitatem a motu celi. Unde dicit doc. subtilis. xlix. di. iiij. sen. q. xij. in solutione ar. q motus corporis gloriosi non mensurabitur tem

pore nostro: quia non erit subiectum variationi: tūc corpus nostrū nec aggrauās.

## De predicamento Vbi.

VBi ē circūscriptō corporis locati a loci circūscriptōe procedēs vt ī ecclesia esse in foro esse. Et diuidit vbi qz quoddā est vbi simplex. ⁊ ē illud qō a simplici loco pcedit vt est locus punctorū. Et quoddam ē vbi cōpositū: ⁊ est illud quod a loco cōposito pcedit. ppzietates vbi sunt due. Prima est q vbi nihil est contrarium. Secunda est q vbi nō suscipit magis neqz minus hoc est q vbi non recipit intensionem ⁊ remissionem.

VBi vero est respectus corporis a loci circūscriptiōe pcedens. Circa qō sciendum q vbi ī ppōsito ē esse alicubi localiter: vt eē Iouitate: ī ecclesia: in domo: in camera. vnde vbi dicit respectum corporis circūscripti seu locati ad locum circumscribentez. Ipsa autem circumscriptio actiua que fundatur in loco circumscribente ꝝ significetur per modum actionis: non tñ est actio sed relatio ptinens ad hoc genus. ſm Sco. di.xij. sen.q.v. Quod ex hoc pz quia superficies corporis continētis cum sit quātitas que consequitur materiam non est forma actiua. Quod autem vbi sit respectus extrinsecus aduenies patet cū corpus ⁊ locus possint esse etiam approximata absqz circūscriptiōe locati seu coextensione: vt patet de corpore xp̄i in sacramento altaris quod est presens speciebꝰ panis ⁊ vini non tamen localiter cum ſi in qualibet parte totum: ⁊ sic non coextēditur ipsis speciebus. Posset etiam dicere facere corpus ⁊ locum absqz vbi etiam large sumpto quod est esse tantum in loco presentialiter: vtputa formando aliquod corpus extra vniuersum: ⁊ annihilando omnia que sunt in superficie concaua celi. vt declarat Sco.xi.q. quolibet totum ar.ij. Tunc enim essent corpus ⁊ locus sine respectu presentialitatis. Et ſi queras in quo predicamento ponetur vbi angeli cuz angelus non sit in loco circumscriptiue. sed tantum presentialiter seu diffinitiue. Respondeo q accipiēdo vbi proprie prout diffinitur ab auctore sex principiorum non ponetur in hoc predicamento cum angelus non circumscriberatur loco. sed bene accipiendo large q respectu presentialitatis ad locū. Unde Sco.x.di.xij.senten.q.i. dicit q ℔cet non sint plura genera ꝯ decem tamen rationes eorum non ita assignantur generaliter sicut possent assignari. Cum autem vbi sit respectus extrinsecus aduenies: ita etiam erit situs vel positio cum presupponat vbi.

## De positione.

POsitio est quedā partiū situs ⁊ generationis ordiatio vt sessio statio; ⁊ sic de alijs. Item tres sunt proprietates positionis. Prima est q positio nō hz contrariū. Secunda est q positio nō suscipit magis neqz minus. Tertia est ppriū est positioni substantie proxime assistere.

n Notandū q situs vel positio vltra esse in loco dicit ordinē partiū adinuicem ⁊ ad ipsum locum.

Unde ꝺz Sco. vbi supra duplex est positio. Quedā .n. dicit ordinē partiū adinuicē. ⁊ hec est differentia quantitatis. alia dicit ordinē partium in loco que dicitur predicamētū situs: vt stare sedere iacere.

## De habitu.

Habitus est corporū ⁊ eorū que circa corpus sunt adiacentia vt tunicatum esse. loricatum esse. Et tres sunt proprietates eius. Prima est ꝙ habitus suscipit magis ⁊ minus: vt eques est armatior pedite. Secunda est ꝙ habitus non habet contrarium. Tertia est ꝙ habitus semper est i pluribus scilicet in habente ⁊ in habito.

Habitus autē est corporum ⁊ eorum que circa corpus sunt adiacentia: vt armatio induitio: calciatio. Quod autem habitus sit respectus extrinsecus aduenies patet: quia nō necessario sequitur extrema posita in esse. Possunt .n. corpus ⁊ arma esse sine tali respectu: vtpote si vnum non applicetur alteri.

Dicitur autē alteruz alteri opponi qua drupliciter. Oppositorū enim quedaz sunt relatiua: vt pater ⁊ filius duplū ⁊ dimidiū. Quedā sunt priuatiue opposita: vt priuatio ⁊ habitus: visus ⁊ cecitas auditus ⁊ surditas. Alia sunt cōtrarie opposita: vt album ⁊ nigrū. Alia sunt contradictorie opposita: vt sedere non sedere. Que autez sunt relatiue opposita dictum est in capitulo de relatione. Cōtraria sunt quecūqz sub eodē genere posita. maxime a se inuicem distāt mutuo se expellunt. ⁊ eidē susceptibilivicissim insunt. a quo mutuo se expellunt nisi alterū insit a natura: vt albedo in cigno: ⁊ nigredo i coruo ⁊ ethiopi. Caliditas autē nō ē i igne vt accidens in subiecto. immo vt substantiale in eo cuius est substantiale: sicut sunt quedaz que cadunt in diffinitione alicuius. nō ꝺm predicationē: ſz potius vt principiū. vt punct⁹ in diffinitione linee. ⁊ vnitas i diffinitiōe numeri. Et iste modus eēndi in cōtineē sub quarto mō ꝺm quē vnaqueqz pars diffinitionis est i suo diffinito ⁊ sic ignis non est subiectū caliditatis: sed materia ignis est subiectū eius. hec. n. susceptibilis est caliditatis ⁊ frigiditatis: vnde caliditas est in materia ignis vt i subiecto. i igne vero non vt in subiecto sed vt substantiale in eo cuius est substantiale. Priuatiue oppo

ſita ſunt que habēt fieri circa idem ſubiectū ordine irregreſſibili ⁊ tpe determinato a natura. Ordine irregreſſibili dico qz ab habitu in priuationē deuenire poſſibile eſt. ſed non econuerſo. Impoſſibile. n. eſt a priuatione in habitū regreſſuz fieri: vt viſus ⁊ cecitas ꝯt fieri circa oculū. A viſu aūt deuenire in cecitatem poſſibile eſt ſed non econuerſo.

Je determinat auc. de poſt predicamentis: que valent ad declarationē predicāmētorum. Et primo tractat de oppoſitione. Circa quod ſciendum q̄ duplex eſt oppoſitio. quedaz cōplexoruz: ⁊ de illa fit mentio in tractatu propoſitionum. alia eſt incōplexoruz ⁊ de hac habet in ꝓpoſito. eſt aūt oppoſitio formalis repugnantia aliquoꝝ duoꝝ que impoſſibile eſt ſimul eſſe in eodē reſpectu eiuſdē: ⁊ ſunt quatuor ſpēs eiꝰ ſcz oppoſitio relatiua cōtraria priuatiua: ⁊ ꝯtradictoria. Si arguat q̄ oia oppoſita ſt relatiua: cū oppoſitū dicat habitudinē vniꝰ oppoſiti ad aliū. Eſt. n. oppoſitō oppoſitoꝝ oppoſitio: ⁊ oppoſitū eſt oppoſiti oppoſitū. ergo oppoſitio relatiua male ponit ſpēs diſtincta ab aliis. Reſpondeo q̄ ꝝ oppoſita inquātū oppoſita ſiue quantū ad p̄ ſe ſignificationē vel intētionē oppoſitionis ſeu repugnātie dicātur relatiue adinuicē: tñ quantū ad ſubſtractū qđ ſubeſt illi itētiōi nō oia oppoſita ſt relatiua imo q̄dā ſunt ꝓria: vt albuz ⁊ nigrū. q̄dā relatiua: vt pater ⁊ filiꝰ. Nō ē āt icōueniēs oppōnē eſſe de gñe rꝰonis: ꝝ oppoſita: vt albedo ⁊ nigredo pr̄ ⁊ filiꝰ ſint diuerſoꝝ genex. Rꝰones. n. eiuſmodi fundant i rebꝰ diuerſoꝝ generuz vt idētitas in ſubſtātia: ſimilitudo in qualitate: ⁊ eq̄litas in quātitate. Illud āt qđ eſt alicuiꝰ gñis ſic cōcretū gñis rꝰonis p̄t denoiatiue dici de pluribꝰ generibꝰ ſm Sco. xij. di. iiij. ſen. q. i. Sūt autē relatiue oppoſita q̄ adinuicē referunt. vt pr̄ ⁊ filiꝰ. que qđē nō p̄nt ſimul ineſſe eidez reſpectu eiuſdē: ꝝ bñ reſpectu diuerſoꝝ differūt vo relatiua a ꝓrijs: qz vnū relatiuū coexigit aliud ad ſui eē: vt pr̄ nō pōt eē quin hēat filiū: nō ſic de ꝓrijs. Contraria āt ſunt q̄ ſub eodē gñe poſita maxime ad ſe inuicē diſtāt. ⁊ eidē ſuſceptibilia vic. iiij ſunt vnū altex expellēdo: niſi altex inſit a nā: vt albedo ineſt cigno ⁊ nigredo coruo. Ista deſcriptio cōtrariox ſatis pz exhis q̄ dicta ſunt in p̄cedētibꝰ: vt albedo ⁊ nigredo cōtrariant q̄ maxime diſtant i gñe coloꝝ: nec p̄nt ineſſe eidez ſimul ſm idē ꝝ bñ ſm diuerſa. Et intelligit di ſtātia cōtrariox de diſtātia q̄ dicit repugnātiā formalē: nō āt de diſtātia locali. Surſum. n. ⁊ deorſuz ꝝ large poſſint dici cōtraria nō tñ ſtricte: q̄ qđē habēt iter ſe diſtātiā localē: nō tamen habent repugnātiā formalē. Vñ idē corpus vtute diuina poſſet eē ſurſum ⁊ deorſum: vt diffuſe declarat Sco. x. di. iiij. ſen. q. ij. q: āt auctor fecerat mentionē de ꝓtrarijs que alicui ſunt a natura: vt caliditas ei eſt ignis a natura: ſ̄ dicit q̄ caliditas nō eſt i igne ſicut accidēs in ſubiecto: ſed ſicut ſubſtātiale in eo cuius eſt. Eſt tamē in materia ignis ſicut accidēs in ſubiecto. Ad cuius euidētiā notādū q̄ ꝝ auc. nō teneat a pluribus eo mō quo ſonāt eius verba pōt tñ aliqualiter exponi. vnde ſubſtantiale poteſt ſumi vno mō p̄ro eo qđ eſt de rōne formali qdditatiua alicuiꝰ: ſicut rōnale hoc modo eſt de eſſentia hominis alio modo p̄ro eo quod conſequitur ſubſtantiam vel naturam alicuius. ⁊ ſic riſibilitas poteſt dici ſubſtantialis hominis: licet non ſit de diffinitione quidditatiua eius: ſumendo igitur ſubſtantiale p̄mo mō caliditas nō eſt ſubſtātialis igni.

Cum enim sit accidens alicuius entis nō erit de substantia ignis. q; qō vere ē nulli accidit primo physicorū. Sumēdo vero subst̄ātiale pro eo qō cōsequit̄ naturā alicuius. sic caliditas potest dici subst̄ātiale igni. Est. n, accidens inseparabile cōsequens naturaz ignis: ⁊ eius ꝓprietas cōpetēs omni tz non soli. Et dicit auctor ꝙ est substātiale igni sicut sunt ea que cadūt sub diffinitione alicuius nō ꝑm p̄dicationem essentialē supple: sed vt p̄ncipium: sicut punctus ponit in diffinitione linee: q; est p̄ncipiū vel finis linee: non tamen p̄dicat̄ essentialiter de linea: sic caliditas potest poni in diffinitione ignis nō q̄ditatiua cū nō p̄dicet̄ essentialiter de igne: sed in diffinitione que datur p addi tamētū. s. large sumpta seu descriptione tanq̄z eius ꝓprietas que est p̄ncipiū quo ignis calefacit. ¶ Et notādū ꝙ in exemplis non requirit̄ oīmoda similitudo: q; vbi est oīno simile est magis idētitas q̄z exēplū. ꝙ aūt nō fuerit intētio auc. ponere ꝙ caliditas sit forma substātialis ignis pz ex hoc ꝙ dicit̄ ꝙ est in materia ignis sicut accidēs in subiecto. Forma enim substātialis nō est in materia: vt accidens in subiecto: cū ex ipsis cōstituat̄ vnuz ens per se ⁊ nō per accidēs. Est aūt caliditas in materia ignis sicut accidēs in subiecto q; nō cōsequit̄ ipsam materiam inseparabiliter. Inest. n. caliditas igni a natura nō rōne materie sz rōne forme: sicut risibilitas necessario cōsequit̄ hoiem: nō in quātū animal: sed inquantū rōnale ꝛm Sco. xxv. di. ij. sen. q; ergo caliditas nō cōsequit̄ inseparabiliter materiaz ignis: ideo dicit auc. ꝙ est susceptibilis caliditatis ⁊ frigiditatis. Qō est verū mediāte forma substātiali: q; s. pōt informari alia qua forma quam cōsequit̄ frigiditas: vt forma aque vel alia quā cōsequit̄ caliditas vt forma aeris. Immediate autem nō pōt recipe materia aliqō accidēs. vñ opinio illa est falsa quā ponit cōmentator primo physicorū. vz ꝙ in materia rerum generabiliū ⁊ corruptibiliū oportet intelligere dimēsiones terminatas seu incōpletas ante aductū forme substātialis q̄ qdē post eius aduentū accipiūt esse cōpletū ⁊ terminatum. Hāc. n. improbat Sco. xij. di. iij. sen. q. vi. in corpore qōnis. Tum q; forma de genere p̄ioꝛi nō pōt ꝓficere susceptiuū de genere posterioꝛi. ergo nec forma substātialis dimensiones. Tum q; forma substātialis ē talis actus q̄ natus est cōstituere vnū p se cū suo ꝓfectibili: sed nō pōt vnuz per se cōstituere cū aliquo de genere quātitatis. Vñ quantitas nō est ratio media inter agens ⁊ passum. Agēs. n. naturale attingit materiā ꝑm essentiā mudā: vt passum ab eo imediate transmutatū. vnde qñ ex aqua generatur aer prius natura corrūpūtur ois accidētia aque cū ei⁹ forma substātiali q̄z in illa materia introducat forma aeris. Agēs aūt naturale sicut potest generare substātiā que nō p̄supsit: sic potest generare accidentia cōsequētia ipsam. ¶ Cōsequenter declarat auc. que sunt ꝓpriae opposita dictōꝛ ꝙ sunt illa que hñt fieri circa idē subiectū ordine irregressibili ⁊ tpe determinato a natura. Vñ ab habitu est deuenire in priuationē. A priuatione aūt in habitū est impossibil' regressus: vt cecitas ⁊ visus habēt fieri circa oculū. ⁊ a visu cōtingit fieri motū in cecitatē: sed nō ecōuerso p naturā lz hō p miraculū. Dicit autē notanter tpe determinato a natura. Canis enī ante nonū diē nec est videns nec cecus: q; ante illud tēpus nō est natus habere visum. ⁊ ideo post illud tēpus naturaliter videt. Et si arguat ꝙ tenebra est priuatio lucis: ⁊ tñ aer fit de tenebroso lucid⁹ ergo fit regressus a ꝓpriatiōe i formā vel habitū. Rñdeo ꝙ duplex ē ꝓpriatio. Quedā est cuius habit⁹ est a p̄ncipio intrinsecō cuiusmōi ē cecitas: q; visus ē a p̄ncipio intrinseco. Alia ē ꝓpriatio cui⁹ hit⁹ ē a p̄ncipio extrinseco: vt tenebra i medio. De ꝓma intelligit dictū Ari. ⁊ ō scōa. Sz ꝓ hoc ar

guit: q; a quiete que est priuatio motus hñ ẽ regressus ad motũ. ⁊ ab ignorantia q̃ est priuatio scie ẽ regressus ad sciam: ⁊ tñ tã scia q̃ mot⁹ sunt a principio intrinse co seu inato. ergo de illa nõ itẽdit Arist. Rñdeo q̃ priuatio q̃ est a pricipio inato est duplex. Quedã ẽ q̃ tñ priuat habitũ ⁊ nõ tollit principiũ habit⁹. ⁊ de ista ꝓcedit argumẽtũ. A tali. n. bñ ẽ regressus in habitũ. Alia ẽ q̃ tollit habitũ ⁊ principiũ ꝓpriũ habit⁹: vt cecitas priuat visum ⁊ debitã dispositionẽ organi. ⁊ de illa itẽdit Aristo. Ab ipsa enim in habitum natura liter impossibilis est regressus. ¶ Contradictoria sunt affirmatio ⁊ negatio eiusdẽ de eodẽ: vt hõ nõ hõ: albũ nõ albuz. Ubi sciẽdũ q̃ ly de quolibet dicat altera pars cõtradictiõis: vt de quolibet veruz est dicere q̃ ẽ hõ vel nõ hõ: nõ tñ cũ per se: vt dicit Sco. ij. di. primi sentẽ. q. vltia. Utraqz. n. harũ est falsa. hõ ẽ ꝙ se albus: hõ est per se non albus. Nec. n. albedo necnon albedo per se ineſt homini. Contradictoria etiã non predicantur de quolibet cũ reduplicatione. Unde vtraqz harum est falsa. homo inquantum hõ ẽ albus: ⁊ hõ inquantum hõ est non albus. Alterũ igit cõtradictoriox nõ dicitur de quolibet q̃ terminus de quo dicitur accipit distributiue. Ratio huius ẽ q: vni suppposito põt ineſſe vnũ ⁊ alteri alterũ. Unde neutra istarũ ẽ vera. Ois hõ est alb⁹: ⁊ ois hõ ẽ nõ alb⁹. Notandũ insup q̃ cõtrarietas distinguit a priuatiõe ⁊ cõtradictiõe. q: i cõtrarietate quodlibet extremũ ẽ formaliter aliqd positiuũ nõ sic i aliis. Itẽ priuatio ⁊ cõtradictio nõ sunt idẽ absolute: q: ly priuatio sit q̃dã contradictio inquantũ vnũ priuatiue oppositorũ est negatio alterius: tñ priuatio ꝓprie sumpta fundamentaliter ponit subiectũ aptum natum. Contradictio autem de sui ratione: nec ponit existentiam subiecti nec aptitudinẽ i subiecto. vnum. n. extremũ p̃radictiõis verificat ⁊ de ente ⁊ õ nõ ente: vt alat ñ videt ⁊ nõ ens ñ videt.

55

Prius dicitur quadrupliciter. Prio modo est proprie aliquid dicitur prius altero ex tps̃ put aliquis dicitur senior et antiquior altero: sicut homo habens triginta annos dicitur prior hoie habente viginti annos. Secũdo modo aliqd dicitur prius a quo non cõuertitur subsistendi consequentia vt vnum ẽ prius duob⁹. Duobus. n. existentibus mox consequens est vnũ esse: vt si duo sunt vnum ⁊ non econuerso. Tertio modo dr̃ pri⁹ ꝑm ordinem quẽdam: vt i disciplinis principia prioza sunt conclusionib⁹: ⁊ i grãmatica littere sunt ꝑtes syllabis: ⁊ i oratione ꝓhemium est prius narratiõe. Quarto modo ꝓus dr̃ quod melius ẽ ⁊ honorabilius. Cõ sueuerunt enim plurimi homines honorabiliores ⁊ magis dilectos apud se dicere prio res: preter hos quatuor modos iam dictos: est vnus alter modus prioris. Horũ que conuertuntur secũdum essendi cõsequentiaz. ⁊ alterũ est quodã modo causa alteri⁹: ⁊ hoc mõ aliqd dr̃ prius altero natura: vt res ẽ causa veritatis oratiõnis de se facte: vt hoiem curre

re cõuertitur cũ hac oratione hõ currit. Et si hominẽ currẽ sit verũ hec est vera hõ currit ꝛ ecõuerso. Res autẽ est causa veritatis orationis de se facte ꝛ nõ ecõtra. Ab eo.n. ꝙ res ẽ vel nõ est oratio dicit vera vel falsa. ergo hec res hoiez curre re peior ẽ hac oõne hõ currit

¶ Cõsequenter ponit auc. modos prioris. ℙrimo mõ aliqs dicit esse pi⁹ alio tẽpore: vt senior est prior iuuene. Scõo aliqd dicit prius alio qõ nõ conuertitur ſm cõsequentiã subsistẽdi. est autẽ cõsequẽtia subsistendi qñ arguitur de est secũdo adiacẽte ad est secũdũ adiacens. ꝛ dr̃ est scõm adiacens qñ non ponit predicat: vt hõ est. Dicit aũt tertiũ adiacẽs qñ ponit predicatũ: vt homo est albus. ℙHoc mõ aial est prius natura hoie: q; bene segtur hõ est: ergo aial est: sed non econuerso. Tertio aliqd dicit prius ſm ordinẽ: vt in scientijs ꝓncipia sunt priora cõclusionib⁹. Et dicunt scientie disciplinę a discipulo: ꝛ doctrine a doctore. Quarto aliqd dicit prius dignitate honore vl pfectione. Quintus modus prioris qui tp; philosophi nõ erat ita assuetus sicut alij est eorũ que cõuertunt ſm essendi cõsequentiã. ꝛ vnũ est causa alteri⁹ quo dãmodo vt sit. Et tale digne ꝛ rõnabiliter põt dici prius natura: q; sine contradictione vnũ potest esse sine alio: ꝛ aliud nõ sine ipso qõ dicit prius natura. v. metaphysice: vt res est causa veritatis orationis facte de ipsa re: vt si cursus a parte rei insit hoi. bene sequit ꝙ illa ꝓpositio hõ currit est vera: ꝛ ecõuerso. Aliqñ tñ prius natura dr̃ a quo aliud dependet: ꝛ cũ quo conuertit: 13 nõ possit esse sine ipso. Et hoc mõ subiectũ est prius natura ꝓpria passione. alios modos prioris vide. v. metaphysice. vnde versus. Tẽpore natura. prius ordine dic ꝛ honore Causam causato dicimus esse prius.

Simul dicitur tribus modis. ℙrimo mõ dicũtur simul quorũ generatio est in eodem tpe ꝛ neutrũ est prius neqz posterius. ꝛ hec dicũtur simul tẽpore. Scõo mõ dicũtur simul q̃cũque cõuertũtur ꝛ neutruz est causa alterius sicut q̃libet relatiua: vt duplũ ꝛ dimidiuz: pater ꝛ fili⁹ ꝛ sic de aliis. Tertio mõ dicũtur simul que eq̃liter cõdiuidũt aliqõ genus vt hõ equ⁹ leo ꝛ sic de aliis que cõdiuidũt hoc genus aial. ꝛ si militer differentie diuidentes aliqõ genus dicũtur simul vt rõnale irrationale ꝛ sic õ aliis. Alti aũt duo vltimi modi dicũtur simul natura. prim⁹ autem modus dicitur simul tẽpore.

¶ Deinde ponit auctor modos simultatis. ꝑmo modo aliqua dicũtur simul tẽpore: vt sunt illa que eodẽ tpe generantur. scõo aliqua dicuntur simul que conuertunt ſm cõsequentiam subsistẽdi: ꝛ neutrũ est causa alterius. vt pater ꝛ fili⁹ Et si arguas ꝙ pater est causa filij. ℜ ideo ꝙ verũ est de absoluto patris. Absolutũ aũt patris nõ refert ad filiuz: nec cõuertit cũ ipso. tertio dicunt simul que ecõtrario diuidũt aliqõ genus: vt homo ꝛ equus: 13.n. hõ sit ſm se pfectior equo tñ dicũtur simul ꝙ cõparationẽ ad gen⁹ qõ diuidunt. Et si queras cũ tot modis dicatur vnuz oppositor quot modis reliquum: quare non ponit auc. tot modos simultatis quot prioritatis. ℜ espõ

deo ꝙ ꝫ possent poni: vtpote simul ꝑm ordinē vel perfectionē.tñ nō fuit necesse illos exprimere: q; satis habentur p modos/priozis.cū vnū oppositorū cognoscatur per reliquū. ¶ Cōtra secundū modū de simul arguit q; causa est ad cuius esse sequit aliud: sed ad esse vnius relatiui sequit esse alterius. ergo vnū est causa alterius. Dico ꝙ ꝫ esse vnius relatiui sequatur ad aliud.s.illatiue.nō tñ causaliter ꝛ ꝑm modū quo effectus sequit suā causam: vel sic consequentia subsistendi est in qua ad esse vnius sequit esse alterius; ꝛ neutrū est causa alterius.

## De motu.

Motus sex sunt spēs.s. generatio:corruptō. augmētatio: diminutio:alteratio:ꝛ scōm locū mutatio. Generatio ē ꝓgressio de nō esse ad esse. Corruptio ē ꝓgressio ab esse ad nō esse: Augmētatio est preexistētis quātitatis maiozamētum. Diminutio est ꝓexistētis quātitatis minozamētū. Alteratō est mutatio a ꝑria qualitate in cōtrariā qualitatē vel i mediā vt cū aliqd ꝓmutatur ab albedine in nigredinē vel in medios colozes. motus ꝑm locū ē mutatio de vno loco in alterū. Motus aūt ꝑm locuꝫ sex sunt spēs siue differētie.s.āte retro sursum deorsum dextrum ꝛ sinistrum. Ad omnes autez has partes sit motus.

Tlia in ꝑdicamētis facta est sepe mētio de cōtrarietate. ꝛ motꝰ est a ꝑrio in cōtrarium: ideo Aristo. inter post ꝑdicamēta ponit sex species motus: que sunt generatio corruptio ꝛ augmētatio diminutio alteratio: ꝛ ꝑm locū mutatio: que ꝓprie nō sunt species sed modi vel maneries motus. ¶ Notandū insup ꝙ motus capitur dupliciter .s. ꝓprie pro mutatione successiua: ꝛ sic est solū in tribꝰ generibus. s. quantitate qualitate ꝛ vbi. Et hoc mō generatio vt corruptio formę substātialis nō est motus: q; fit in instanti. Tñ si ex aqua generet ignis in toto ꝛpe ꝓcedēti est alteratio puta calefactō: dispositiua materie aque ad introducēdā formā ignis. ꝛ in vltimo instanti illius alterationis introducit forma ignis i illa materia: ꝛ forma aque corrumpit. ita ꝙ generatio ignis est terminus alterationis ꝓcedētis. Alio mō sumitur motus large pro oi mutatione siue successiua siue instantanea. ꝛ sic sumit in ꝓposito. ¶ Generatio ē ꝓgressio ad nō esse ad eē. Corruptio vō ē ꝓgressio ab esse ad nō eē. Cōtra hoc arguit sic. Inter ꝑdictoria nō ē mediū ex.iiij.metaphy. ergo gnatio nō ē ꝓgressio a nō esse ad esse ꝓbat gnatio: q; tūc gnatio essꝫ mediū iter illa. Rndeo ꝙ nō eē ꝓt capi dupliꝛ. vno mō ꝓ nō ente simpliꝛ. qō.s. ē purū nihil alio mō ꝓ ente iperfecto qō ꝓ cōparationē ad ens pfectū respectu cuiꝰ ē i potª dꝫ nō ens vt semē respetu aialis ide generādi Primo mō eē ꝛ nō eē sunt ꝑdictoria: ꝛ iter ipsa nullū ē mediū. Scōo mō eē ꝛ nō eē nō sunt ꝑdictoria: sed se bñ vt ꝓuatio ꝛ habitus: ꝛ sic sunt termini gnationis. Et isto mō bñ ē mediū iter ipsa. ¶ Ulteriꝰ dicit aūc ꝙ augmētatio est ꝓexistētis ꝗtitatis additamentum. diminutio vero est preexistentis quātitatis minozamētū ¶ Cōtra hoc arguit ꝛ videt ꝙ augmētatio nō sit possibilis naturaliter loquēdo ꝓbat q; si sic tūc duo corpora ꝑnt eē nō

liter in eodē loco. cōsequens est falsum ꝓbatur cōsequentia: qz causa quare duo corpora non possunt simul esse in eodez loco est qz dimensiones vnius corporis nō cōpatiunt secū dimēsiones alterius ꝑm Ari. iiij. physicorū. Si autem fieret augmentatio essent ibi dimensiones alimēti cū dimensionib⁹ aliti. vtpote dimē siones ibi cum dimensionibus carnis. ¶ Rideo quādo alimentū cōuertit in animal alitū ⁊ corrūpitur forma substantialis alimenti: corrūpitur etiā quantitas ⁊ cetera accidentia ipsaz formā consequentia: ⁊ in illa materia a generāte introducitur nō tantum forma carnis: sed etiam quantitas ⁊ accidentia ipsam formā consequentia. ⁊ sic non est ibi repugnātia dimensionum. Ipsa autē forma carnis inducta in materiam nutrimenti est noua: cū prior non possit informare duas materias adequatas ꝑm Sco. xliij. di. iiij. sen. q. i. Undē nutritio fit per quandā in generationem: seu intrinsecam generationem partis noue loco partis antique q̄ fluxit. Augmentū vero fit per aggenerationē partis quante seu maioris. ¶ Dehinde dicit auctor: q alteratio est mutatio ab aliqua qualitate in aliā qualitatē contrariā vel mediā: vt ab albedine in nigredinē: vel in medios colores. Mutatio ātē ꝑm locum est mutatio ab vno loco in alium Et sunt sex species eius scilicet sursum: deorsum: ante: retro: dextrorsum: sinistrorsum.

Habere dicitur multis modis. Primo mō oī habeī aliquā qualitatē vt disciplinā aut virtutē. Secundo modo oī habere quantitatem vt magnitudinem vt bicubitum tricubituz. Tertio mō dicitur habeī ea que circa corpus fūt adiacentia vt vestimētū ⁊ tunicam. Aut circa mēbra vt i manu anulū. Et hitus isto tertio mō sumptus est vnū de decez predicamētis ⁊ diffinitur sic. Habitus est corporū ⁊ eorum que circa corpus sunt adiacētia vt est armatio vel caligatio ⁊ similiter singātur noia i aliis ꝑm adiacentiā illā. hec. n. dicūtur habere. Illa vero haberi. Quarto mō dicit habere mēbrū vt manū aut pedē. Quinto mō dicit habere sicut cōtinēs contentū vt lagena vinum aut modius grana tritici. Sexto mō oī habere possessionez vt domū aut agrū. Septimo mō oī habere vxorē: ⁊ de hoc mō dicit aristoteles q̄ iste modus est alieniissimus i eo qō est habere pp hoc qō vir habēs vxorē etiā habetur ab ea. vinculū enim matrimonii idissolubiliter ligat vtrūq;. Et dicit q̄ forte. alii modi apparebunt in eo qō est habere. Sed q̄ cōsueuerūt dici pene oēs enūerati sūt.

Ulia habitus est vnū. x. p̄dicamētorū: ideo ponit auctor diuersos modos habēdi. s. q̄litatē vel quātitatē. Uel ea que circa corp⁹ sunt sine quo ad ptē corporis: vt habere i digito anulū sine quo ad totū corpus: vt bre vestimētum. quarto

modo dicit quis habere membrum. quito mō dr cōtinens habere cōtētū. sexto mō bre possessionē. septimo modo bre vxorē ⁊ iste modus fm Ari. est alienissimus q: hns habeat. Viri. n. ⁊ mulieris est mutua corporū potestas.

## Incipit quartus tractatus syllogismorum ⁊ primo de syllaba in generali. Cap. primū.

Propositio est oratio affirmatiua vel negatiua, alicui⁹ de aliquo, vel alicuius ab aliquo: Terminus est i quē resoluitur ppositio: vt in subiectum ⁊ in p̄dicatum. Dici de omni est quādo nihil est sumere sub subiecto, de quo non dicatur predicatū: vt ois homo currit. hic cursus p̄dicatur de hoīe ⁊ nihil est sumere sub homine de quo non dicatur cursus. Dici de nullo est qñ nihil est sumere sub subiecto, a quo nō remoueatur predicatū: vt nullus hō currit. hic cursus remouet ab omni hoīe ⁊ nihil est sumere sub homine, a quo remoueatur cursus.

Ostq̄ in p̄cedētib⁹ auctor tractauit de partibus syllogismi. hic cōsequenter tractat de ipso syllogismo. Et q: inata est nobis via a magis cōibus ad minus cōia procedere primo physicorū: iō primo tractat de syllogismo simpliciter seu vr sumpto. Et q: syllogismus cōponit ex propōnibus: p̄mittit qd est ppositio deins q ppositio est oratio affirmatiua siue assertiua alicuius de aliquo: vel negatiua alicuius ab aliquo. Et ponit ibi oōtanq̄ genus ad ppōnē. Per illud autē disiunctū affirmatiua vel negatiua circūloquitur differentiā. ¶ Circa qō sciendū q aliter diffinit ppositio in libro priorū aliter in libro posteriorum. ⁊ aliter in libro thopicorū. Diffinit in libro priorum fm q est p̄ncipiū syllogismi inferētis in materia generali in qua nō cōsideraē veritas vel falsitas. ⁊ sic ppositio est oō affirmatiua alicuius de aliquo ⁊c. In libro vero posteriorū diffinit fm q est p̄ncipiū syllogismi demōstratiui. ⁊ sic ppositio est enunciationis altera pars. s. vera. Nā syllogismus demōstratiu⁹ ex solis euidēter veris est. In libro vō thopicorū diffinit put est p̄ncipiū syllogismi dialectici. Et sic ppositio dialectica est interrogatio pbabilis oīb⁹ vel plurib⁹ aut sapientib⁹. ¶ Quia ēt ppōnes cōponunt ex termis declarat qd sit terminus dicēs q termin⁹ est in quē resoluit ppō. vt in sūm ⁊ in p̄dicatū. Unūqōq; n. resoluit in ea ex qbus cōponit: q: ergo ppositio cōponit ex terminis. s. ex subiecto ⁊ predicato que sunt materia ppōnis. iō resoluit in ipa. Et itelligit hoc de resolutione que est in voces significatiuas: nō autē de illa q est i lras ⁊ syllabas: q: talis resolutio nō cōsideraē a logico sz a grāmatico. Uñ termin⁹ est qd minimū i logica cōsideratū vltra quē logicus nō descendit. Syllogismus vero est qd maximus vltra que nō ascēdit. Lra vero est quid minimū i grāmatica: ⁊ oratio qd maximū. Dicunt ēt sūm ⁊ p̄dicatus termini ppōnis: q: sunt duo extrema ipsam proponē terminantia. Copula aūt ⁊ si large possit dici terminus: nō tñ ppie: q: tūc i syllogismo essent plus q̄ tres termini: qō ē falsus. Uñ resolutio ppie bz fieri i materiā: ⁊ nō i formas: q: vō syllogismi regulātur p dici de oi ⁊ dici de nullo: iō

aucto: cõsequẽter declarat qd sit dici de omni di.q. ¶ Dici de oi est qñ nihil è sumere sub subo de quo nõ dicat ꝑdicatũ vt ois hõ currit. Hic cursus ꝑdicat õ oi boie. vñ tũc in aliqua ꝓpõne ẽ dici de oi qñ ꝑdicatũ affirmat de subiecto distributo ꝓ oibus suis suppositis. Et per hoc ꝑñt regulari syllogismi affirmatiui: vt oe aial currit: ois hõ ẽ aial. ergo ois hõ currit. In maiori.n. dicit cursus de aiali distributo. ergo affirmabit õ quolibet supposito aialis. Cũ ergo in minori sumatur hõ sub aiali sequit ꝙ cursus predicabit de boie in conclusione. ¶ Dici de nullo est quãdo nihil est sumere sub subiecto a quo non remoueatur predicatũ: vt nullus homo currit. hic cursus remouetur ab omni boie. Unde tũc ẽ dici de nullo in aliqua propositiõe qñ ꝑdicatus negat a subiecto distributo per signũ vle negatiuũ ꝓ oibus suis suppositis. Tunc enim nihil ẽ sumere sub subiecto a quo non remoueat ꝑdicatũ ẽm modũ enũciãdi. Et ꝙ hoc regulant syllogismi negatiui. Et notandũ ꝙ dici de oi ẽ dupler quoddã ẽ posse priori ticũ õ quo.s. tractat i libro posteriorũ. Et ẽ qñ ꝑdicatũ ꝫz esse cõuenit subiecto ꝓ quolibet supposito z ꝓ qlibet differentia tpis. z sic regrit vniuersalitatez tpis z suppositorũ: vt ois hõ ẽ aial. Aliõ ẽ priori ticũ in quo nõ regrit vniuersalitas tẽporũ vel suppositorũ ẽm esse: sed sufficit vniuersalitas suppositorũ ẽm modũ enũciãdi. Et de tali ẽ hic ad ꝓpositũ. Uñ ad dici de oi nõ regrit ꝙ ꝑdicatũ insit oi supposito subiectiꝫ ꝙ denotet i eẽ. Ex falso.n. bñ syllogizat. vñ ex falso bñ sequitur verum: licet ex vero non sequatur nisi verum ex.ij. priorũ vt ois lapis ẽ aial. qdã hõ ẽ lapis. gͦ qdã hõ ẽ aial. Hoc ꝓmissis ponit auc. diffinitionẽ syllogismi dicens.

Syllogismus est oratio i qua quibusdam positis z cõcessis necesse est aliud accidere ꝓ ea q̃ posita sunt z cõcessa vt oe aial ẽ substãa. ois hõ ẽ aial ergo ois hõ ẽ substãa. Hoc totũ est oratio in qua quibusdã positis. s. duabꝰ premissis necesse ẽ aliud accidere. s. conclusionẽ. omnis aũt syllogismus cõstat ex tribꝰ terminis z duabus propositionibus: quarũ ꝓpositionũ prima vocatur maior secũda minor. Ex tribus aũt terminis nõ possunt fieri due ꝓpositões nisi alter illorũ terminorũ sumat bis. Et tunc ille terminꝰ bis sũptꝰ aut subiicitur in vna z ꝑdicat in alia z sic ẽ ꝑma figura. aut ꝑdicat in vtraq; z sic est secũda figura. aut subiicit in vtraq; et sic ẽ tertia figura. Horũ ãt terminorũ alter vocat mediũ. alter maior extremitas. alter vero minor extremitas. Medi ũ est terminus bis sumptus ãte cõclusionez. Maior extrẽitas est terminus sumptus in maiori ꝓpõne cuz medio minor extremitas est terminus sumptꝰ i minori ꝓpõne cũ medio. ¶ Circa qõ notandũ ꝙ syllogismus est oratio nõ categorica ſz hypothetica q̃ ẽ vna vnitate ordinis: qz videlicet premisse ordinant ad vnã cõclusionẽ inferendã rõne vnitatis medij i quo extremitates vniuntur in ꝑmissis: z ꝯclusio virtualiter cõtinet. ipsa ãt cõclusio ẽ aliud a ꝑmissis ẽ rõne materie: qz ẽ identitas terminorũ in ꝑmissis z cõclusione: ſz ꝓp aliã habitudi

ue ⁊ cõpositionẽ ipsorũ. Accidere ẽt in p
posito nõ sumit̃ put accidẽs distinguit̃
cõtra necessariũ: sed put tm̃ valet quan
tum sequi: q; in syllõ cõclusio necessario
segtur ex p̃missis. ⁊ ẽ ibi necessitas conse
quẽtie ⁊ nõ cõsequentis de q̃ dictum est
i c⁹ de ꝓpõe hypothetica. Illa ãt clausu
la ⁊ cõcessis nõ ponit ab Arist. in primo
priorũ: q; syllogismus simpliciter nõ requi
rit ꝙ p̃misse ꝓcedant cũ abstrahat a ma
teria vera vel falsa. ponit tm̃ ab auctore:
q; q̃nis nõ negrat hoc syllogismũ i cõi
tm̃ sibi nõ repugnat. ¶ Diuidit ãũt syl
logismus fm̃ Ari. in primo priorũ: in syl
logismũ pfectum ⁊ imꝑfectũ. Syllogis
mus pfect⁹ est q nullius indiget vt appa
reat necessari⁹ q; vsm̃ eo appet euidẽter
necessitas illationis cõclusionis ex p̃missis.
Cuiusmodi sunt q̃tuor primi modi pri
me figure: q; immediate regulät ꝙ dici de oi
⁊ dici de nullo. Alij vero modi sunt iper
fecti: q; indigẽt reduci ad hos q̃tuor pri
mos: vt in ipsis sit euidẽs necessitas illa
tionis. Unde illi nõ nisi mediate ⁊ ex cõ
sequẽti regulant̃ ꝙ dici de oi ⁊ dici õ nul
lo inquantũ reducunt̃ ad syllogismos ꝑ
fectos. ¶ Circa p̃missa ꝑt dubitari vtrũ
cõclusio sit de integritate syllogismi. ad qõ
dicunt qdã ꝙ nõ: q; remota conclusiõe
remanet syllogismus pfect⁹ indetermi
nato mõ ⁊ figura: cum modus sit ordi
natio duarũ p̃missaruz: ex qbus cõstat ois
syllogism⁹: vt dicit auctor in sequẽtibus.
Sed ista opinio nõ videt̃ vera. q; syllo
gismus formaliter ẽ q̃dã secunda intentio
q̃ est habitudo seu cõparatio p̃missaruz ad
cõclusionẽ: seu relatio rõnis discurrentis
a magis noto ad min⁹ notũ. Sed relatio
nõ põt eẽ sine extremis. ergo syllogism⁹
nõ erit pfectus ⁊ integer sine cõclusione
minor: p; q; si relatio eẽt sine termino tã
nõ esset relatio cum eẽ ei⁹ sit ad aliud se
habere. Unde cõtradictio ẽ respectuz eẽ
sine fundamẽto ⁊ termino fm̃ Sco. xij.
di. iij. sen. q. i. Confirmat̃ q; syllogismus
formaliter est q̃dam necessaria illatio cõ
clusiõis a p̃missis: vt p; ex diffinitiõe syl
logismi. Nõ est ãt illatio sine inferente ⁊
sine illato. vtrũqz aũt exprimit̃ in diffini
tione syllogismi sicut fundamẽtũ ⁊ termi
nus illius relatiõis. ps iferens q̃ dicitur
gbusdã positis i. p̃missis. pars illata quã
do dicit̃ necesse ẽ aliud accidere. i. sequi
scilicet cõclusionẽ q̃ est aliud a premissis.
¶ Ad rõnẽ ãt in oppositũ dico ꝙ remo
ta cõclusione nõ remanet syllogism⁹ nec
modus iteger nec pfectus. Ad hoc enim
nõ tantuz requirit̃ dispositio p̃missaruz:
sed ẽt cõclusiões: iz. n. syllogismus ꝓstet
ex duab⁹ ꝓpõnibus fm̃ auctorẽ: non tm̃
ꝓcise: iz ẽt modus sit dispositio p̃missarũ
non tm̃ solũ vel ꝓcise. Nec hoc intẽdit au
ctor: alias sibi cõtradiceret: cũ in sequen
tibus dicat ꝙ argumentatio cui⁹ syllogis
mus ẽ spẽs principalis ẽ totalis oratio cõ
posita ex p̃missis ⁊ cõclusione. Unde in
ꝓposito intendit de ꝓpositiõibus inferẽ
tibus: ꝙ quas syllogismus differt ab aliis
spectebus argumentatiõis: non per hoc
excludens propositionẽ illatã. propositio
nes autem inferentes tantum sunt due.



Tractat ꝓfr̃ auc. de mate
ria syllogism⁹ i ꝓpinqua. s.
õ ꝓpõnib⁹ ⁊ de remota. s.
de terminis di. ꝙ ois syllo
gism⁹ ꝓstat ex trib⁹ termis
⁊ duab⁹ ꝓpõnib⁹. q̃rũ ꝓ
põnũ pria vocat̃ maior ꝓpõ: ⁊ scda mi
nor. Terminoꝝ ali⁹ vocat̃ mediũ. alius
maior extrẽitas: ⁊ ali⁹ minor extremitas.
Mediũ ẽ. n. termin⁹ bis sũpt⁹ aũ cõclu
sionẽ. Maior extrẽitas ẽ termin⁹ i maiori
ꝓpõne semel sũpt⁹ cũ medio. Minor ex
trẽitas ẽ termin⁹ i minori ꝓpõne semel sũ
pt⁹ cũ medio. Nõ ꝑdictoꝝ p; ex h̃: q; ex
vniõe extrẽitatũ cũ medio i p̃missis: vel
earũ sepatõe iferẽt vnio vl sepatio extrẽi
tatũ i ꝓclusiõe. Sz ñ ꝑt eẽ vnio extrẽitatũ
cũ medio nisi sint due ꝓpões ⁊ mediũ
bis sũptũ ita ꝙ ex vna extrẽitate cũ medio
fiat vna ꝓpõ. s. maior: ⁊ ex alia extrẽitate
cũ medio fiat alia. s. minor. ⁊ sic i oi syllo re

quirunt due ꝓpositiões cum tribus terminis. ¶Prima ãt ꝓpositio vocat maior ⁊ secunda minor: qr subiectũ minoris sumit sub subiecto maioris in ꝗtuor modis ꝓfectis ad quos alij reducunt. Minor ãt ẽ maioris sub̃jci. Terminus vero sumpt⁹ i maiori ꝓpõne cum medio vocat maior extremitas: alius ãt minor extremitas: qr extremitas maior ẽ maioris cõtinentie ⁊ ambitus cui minor extremitas. In cõclusiõe. n. directa qñ termini ordinant fm superi⁹ ⁊ inferi⁹ maior extremitas ẽ magis cõis cui minor extremitas vt i pluribus. Medii ãt dicitur: qr i eo extremitates vniunt. ¶Sz cõtra ꝑdicta arguit qr i syllogismo ex oppositis nõ sunt nisi duo termini q tñ ẽ bonus syllogismus fm Arist. i libro priorũ. Unde syllogismus ex oppositis ẽ ille qui ex premissis contrarijs vel cõtradictorijs syllogizat idẽ de seipso negatiue: vt ois disciplia ẽ studiosa. nulla disciplina ẽ studiosa. g⁹ nulla disciplia ẽ disciplia. ¶Rndeo qꝺ iz i tali syllogismo ñ sunt nisi duo termini materialiter: sunt tñ tres termini formaliter Unus. n. illorum habẽt rationẽ maioris extremitatis ⁊ minoris. ille. s. q de seipso negat i conclusione. cum i maiori propositione mediuz de seipso asserat: ⁊ in minore remoueatur.

AD syllogismum aũt exigitur modus ⁊ figura. figura est ordinatio triuz terminorũ fm subiectionez ⁊ ꝑdicationez. Hec ãt ordinatio fit trib⁹ modis: vt dictum ẽ prius. ⁊ secundum hoc tres sunt figure. Prima figura est quando mediũ subiicitur i vna propositõue ⁊ predicatur i alia vt omne aial est substantia. ois homo ẽ aial. ergo ois homo est substãtia. Secũda figura est quando mediũ ꝑdicat i vtraqz. vt ois homo est aial nullus lapis est aial ergo null⁹ lapis ẽ hõ. Tertia figura ẽ quãdo mediũ subiicitur i vtraqz vt ois hõ ẽ aial ois homo ẽ substantia. ergo q̃ dã substantia ẽ aial. Unde versus. Sub p̃ pria. secunda p̃ bis tertia bis sub.

¶Deinde determinat auctor de principijs formalibus. s. de figura ⁊ modo. Et prio de figura tangit de cõiori dicens qꝺ figura est ordinatio trium terminorum fm subiectionẽ ⁊ ꝑdicationẽ. Hec. n. ordinatio fit tripliciter. vel. n. mediũ subiicitur i maiori ⁊ predicat i minori: ⁊ sic est pria figura: vt oẽ aial ẽ sub̃a: ois hõ ẽ aial aũt mediũ ꝑdicat i vtraqz ⁊ sic ẽ secũda figura. vt ois hõ est aial: nullus lapis est aial. vel medium subiicit i vtraqz. ⁊ sic ẽ tertia figura: vt ois hõ ẽ aial: ois hõ ẽ risibilis. vñ versus Sub p̃ pria bis p̃ secũda tertia bis sub. Non est ponenda quarta figura sed tñ tres figure: iz. n. contingat arguere qñ medium ꝑdicat in maiori ⁊ subiicitur i minori: tñ quãtum ad equalẽtiã est prima figura: vt dicit Guillelmus Ochã. qr non sunt alie propositiones cui ille que disponunt in prima figura. Sũt enim propositiones prime figure transpposite iferentes eandem cõclusionez: vt si arguitur. ois hõ est aial. omne aial est substantia. ergo ois homo est substãtia. Sunt eedem propositiones: sed non eodem ordine quo sunt i hoc syllogismo. Omne aial est substantia: ois homo est aial. ergo ois hõ est substantia. Si autez arguas in quarta figura. ois hõ est aial: quoddã aial est substantia. ergo quedaz substantia est homo. Dico qꝺ istud argu

mentum concludit trī gratia materie sz non gratia forme. Accipiā.n.alios terminos in quibus pmisse erunt vere ꝛ conclusio falsa vt hic.ois hō est animal:qōdā aial est equus.ergo quidā equus est hō.hec autē ordinatio trium terminorū dicitur figura per similitudinem ad triāgulz:sicut enim tres linee constituunt triangulū:sic tres termini figuraz. Et sicut ꝑm variā dispositionez linearū sunt tres spēs trianguli:sic ꝑm variā ordinationem terminoꝝ efficiunt tres figure. Si enim tres linee trianguli sunt equales:tunc est vna species trianguli que dicitur ysopleurus:vt hic. Si vero ysoceles:vt hic. Si autez omnes linee fuerint inequales erit alia species que dicit scalenon vel gradatus:vt hic.

¶Modus est ordinatio duarum propōnuz in debita qualitate ꝛ q̄ntitate. Debita qualitas ē ꝙ si vna sit negativa reliqua erit affirmativa: Debita quātitas est ꝙ si vna est particularis reliqua erit vniuersalis.vnde tales dantur regule vniuersales ad q̄zlibet figurā. Ex puris particularibus indefinitis ꝛ singularibus nihil seqtur.vnde opz,alterā premissarū esse vniuersalem. Jté ex puris negatiuis nihil seqtur. vnde opz alterā premissaruz esse affirmatiuā. Jté si aliquā pmissarum fuerit particularis conclusio erit particularis ꝛ non econtra. Jté si aliqua premissarum fuerit negatiua conclusio erit negatiua. Jté mediuz nūq̄z oz ponī in conclusione.

¶Deinde diffinit auctor modus dicēs ꝙ modus est ordinatio duarū ꝓpositionuz in debita quantitate ꝛ qualitate. In cōbinationibus ꝛ coniugationibus inutilibus non obseruat debita quantitas vt qualitas ꝑm regulas sequentes: ꝛ ideo sunt inutiles ad inferendas conclusiones ex pmissis. vñ inutilis cōbinatio dr ordiatio duaꝝ ꝓpositionū:ex qbus nō sequit consequentia formali aliqua conclusio:sicut quando ambe premisse sunt particulares vel ambe negatiue. ¶ Inuꝑ ponit auctor regulas generales: quarū prima est ex puris particularibꝫ indefinitis aut singularibus nō pōt fieri bonus syllogismus:cuius ratio est:qz quando ambe premisse sunt particulares extremitates possunt vniri cū medio ꝓ diuersis partibus eius:quare non sequit vnio illarum extremitatum inter se. ¶Sz cōtra hanc regulaz arguitur dupliciter. primo sic.Bene sequit quoddā animal est substantia.quidā hō est animal. ergo qdam homo est substantia. Et tamen iste syllogismus est ex puris particularibus. Item bene sequit hoz.est animal.hoz.est risibilis.ergo risibile est animal: ꝛ tamē arguitur ex puris singularibus. ¶ Respondeo ad primuz ꝙ illud argumentū tenet solum gratia materie ꝛ non gratia forme syllogistice.Unde in aliis terminis non valeret: vt si arguatur sic.Quoddā aial est equus: quidā hō est animal: ergo quidā hō est equus. ¶Ad secūdū dicitur vno mō ꝙ iz argumentū valeat per syllogismū expositoriū:non tñ ꝑ syllogismū qui regulatur per dici de omni ꝛ dici de nullo de quo auctor loquit qui est in modo ꝛ i figura. Aliter dicit Ocvā ꝙ illud dictū Ari.in.libro ꝓriorū: ꝙ sine vniuersali non fit syllogismus intelligi oz quādo omnes termini sunt communes non autem qñ est aliqs terminus discretus. Docet enim Ari. ꝑncipaliter quo modo syllogizanduz est in scientijs que

vtunꝯ terminis cõibus non ãt discretis. ¶ Est aũt syllogismus expositorius qui est ex duabus premissis singularibus dispositis i tertia figura q ꝺ expositor⁹ qꝛ ẽ evidentissim⁹. Euidẽtissime.n.segꝯ sor.est homo sor.est animal. ergo aliqꝺ aial ẽ homo. Scꝺa regula ẽ qꝺ ex puris negatiuis nõ põt fieri bonus syllogism⁹. Et est ista regula cũ ceteris itelligenda ꝺ syllogismis qui valent rõne forme ⁊ nõ ratione materie. Ratio huius regule ẽ qꝛ pp sepationẽ duoꝝ extremoꝝ ab ali quo tertio non sequit vnio vl sepatio eoꝝ iter se: vt pp sepationẽ bois ⁊ aialis a lapide nõ sequit sepatio bois ⁊ aialis ab invicem. ¶ Tertia regula ẽ qꝺ si aliq̃ premissaruꝫ fuerit particularis cõclusio erit pticularis. Cuius rõ põt assignari: qꝛ pp vnionẽ duarũ extremitatũ cũ medio in pmissis ifertur vnio extremitatuꝫ iter se i cõclusione. Quãdo ãt vna pmissaruꝫ est vniuersalis ⁊ alia pticularis: ꝫ vna extremitas vniaꝯ cuꝫ medio vniuersaliter alia tñ tñ vnit pticulariter. ⁊ iꝺ ñ põt ex hoc iferri vniuersaliter vnio ipsaruꝫ extremitatuꝫ iter se. ¶ Quarta regula ẽ qꝺ si aliq̃ pmissarũ fuerit negatiua cõclusio erit negatiua. cuiꝰ rõ est qꝛ qñ vna pmissarum ẽ negatiua: ꝫ vna extremitas vniaꝯ cum medio i pmissa affirmatiua. alia tñ separaꝯ ab ipso i negatiua. ⁊ iꝺ i conclusione. nõ vnient extremitates ad invicẽ sed separabunt. ¶ Quinta regula ẽ qꝺ mediꝰ nũq̃ ꝺz poni i conclusiõe. qꝺ ex hoc pz qꝛ cõclusio virtualiter cõtineꝯ i medio. ⁊ ideo si ingrederetur conclusionem esset id quod probatur.

## De prima figura.

PRima figura nouez hꝫ modos. Primi q̃tuoꝛ modi cõcludũt directe. Reliq vero quinq; concludunt indirecte. Directe concludere est maiorem extremitatez predicari ꝺ minori i cõclusiõe. Indirecte cõcludere est minorẽ extremitatẽ pꝺicari ꝺ maiori i conclusione. Nota duas regulas. q̃rum pria tantum cõuenit prime figure quoad quatuoꝛ primos modos. ⁊ secũde quo ad oẽs. Secunda etiam conuenit tm̃ prime figure quo ad eius quatuoꝛ pmos modos: ⁊ tertie figure quo ad omnes. Prima regula talis est minore existente negatiua nihil sequitur. Secunda regula est maiore existente particula nihil sequitur.

Hic agit auctor ꝺ prima figura cuius sunt nouem modi quoꝝ quatuoꝛ primi concludunt directe ceteri vero quinq; indirecte. Est autez directe concludere maiorẽ extremitatez predicari de minori in conclusione: cuius ratio est vt ait Ochã in sua minori logica quia quando syllogismus est ex veris: ⁊ termini ordinantur ꝑm superius ⁊ inferius: in tali conclusione predicatur quod natuꝫ est predicari: ⁊ subjcitur quod natuꝫ est magis proprie subjci: quia predicatur superius de inferiori. Non sic in cõclusione indirecta. Unde cõcludere indirecte est minorem extremitatez predicari de maiori in cõclusiõe iuxta istos vsus Dicas concludi directe quando ma de mi. Est indirecta conclusio quando mi ꝺ ma. Et ponit auctor duas regulas in pri

ma figura quo ad modos directe cõcludentes. ¶ Prima regula est q̃ in huiusmodi quatuor modis minore existente negatiua nihil sequitur. Quod intelligendum est formali consequentia. tunc enim sequeretur ex vero falsum: vt arguendo sic. Omnis homo est animal: nullus asinus est hõ: g° nullus asin° ẽ animal. premisse sunt vere ⁊ conclusio est falsa. Unde sic arguendo ponendo minorem negatiuam inferetur remotio superioris ab inferiori: vt patet in argumẽto premisso. Sed contra bene sequitur. Omnis homo est animal. nullus lapis est homo. ergo nullus lapis est animal. ⁊ tamen minor est negatiua. Respondeo q̃ illud argumentum tenet gratia materie ⁊ non gratia forme cum non valeat in alijs terminis vt patet in precedentibus.

¶ Secunda regula est q̃ in eisdem modis maiore existente particulari nihil sequitur. scilicet consequentia formali. vnde non sequitur, quidam homo est animal nullus asinus est homo. ergo nullus asinus est animal. premisse enim sunt vere ⁊ conclusio falsa. Causa huius regule patet quia in istis quatuor modis medium subijcitur in maiori: ⁊ oportet fieri sumptio sub medio in minori: sed non potest esse sumptio sub medio particulari: ⁊ ideo oportet q̃ maior sit semper vniuersalis.

Barbara. Primus modus constat ex duabus vniuersalib° affirmatiuis vniuersalem affirmatiuam directe concludentibus vt omne animal est substantia: omnis homo est animal. ergo omnis homo est substãtia. Celarent. Secundus modus constat ex maiore vniuersali negatiua ⁊ minore vniuersali affirmatiua. vniuersalem negatiuam directe concludentibus. vt nullum animal est lapis: omnis homo est animal. ergo nullus homo ẽ lapis. Darii. Tertius modus constat ex maiore vniuersali affirmatiua ⁊ minore particulari affirmatiua particularem affirmatiuaz directe concludentibus. vt omne animal est substantia. quidam homo est animal. ergo quidam homo est substantia. Ferio. Quartus modus constat ex maiore vniuersali negatiua ⁊ minor particulari affirmatiua particularem negatiuam directe concludentib° vt nullum aial est lapis. qdam hõ est aial. ergo quidã homo non ẽ lapis. Baraliptõ. Quintus modus cõstat ex duabus vniuersalibus affirmatiuis ptticularem affirmatiuã indirecte concludentibus. vt omne aial ẽ substãtia omnis homo ẽ aial ergo quedaz substantia est homo. Et reducitur ad primum modum prime figure per conuersionem conclusionis per accidens. Celantes. Sextus modus constat ex maiore vni

uersali negatiua ꝛ minore vni uersali affirmatiua vniuersalē negatiuā idirecte cōcludentibus. vt nullū aial est lapis. ois hō est aial. ergo nullus lapis ē homo. Et reducitur ad secūdū modū prime figure cōclusione cōuersa simpliciter. Dabitis. Septimus modus constat ex maiore vniuersali affirmatiua ꝛ minore particulari affirmatiua particularē affirmatiuam idirecte cōcludentibus vt oē aial est substantia. quidā hō ē aial. ergo quedam substātia est homo. Et reducit ad tertium modum prime figure cōclusione conuersa simpliciter. Fapesmo. Octauus modus cōstat ex maiore vniuersali affirmatiua ꝛ minore vniuersali negatiua particularē negatiuaz idirecte concludentibus. vt oē aial ē substantia. nullus lapis est aial. ergo quedam substantia non est lapis. Et reducitur ad quartum modū prime figure maiore cōuersa per accidēs ꝛ minore simpliciter ꝛ p transpositionem premissarum. Frisesomorum. Nonus modus constat ex maiore particulari affirmatiua ꝛ minore vniuersali negatiua particularez negatiuam idirecte concludentibus vt quoddam animal est substātia. nullus lapis est animal. ergo quedam substantia non est lapis. Et reducitur iste modus ad quartum modum prime figurē maiore ꝛ minore conuersis simpliciter ꝛ per transpositionem premissarum.

¶ Deinde ponit auctor modos prime figure. Ad quoꝝ facilioꝛē memoriā notādi sunt isti versus. Barbara celarent darij ferio baralipton. Celantes dabitis fapesmo frisesomorū. Cesare camestres festino baroco. Darapti felaptō disamis datisi bocardo ferison. In his quatuor versibus sunt. xix. sunt dictiones. xix. modis triū figurarū deseruiētes: ita ꝙ per primā dictionē primi versus intelligit primus modus prie figure: ꝛ p secundā secundus modus: ꝛ sic de alijs. Uñ duo primi versus deseruiūt modis prie figure. tertiꝰ vo vsus pter vltimā dictionē deseruit modis secūde figure. Ultia antē dictio tertij versus cū alijs dictionibꝰ q̄rti versus deseruit modis tertie figure.

¶ Itē sciendū ꝙ p hanc vocalē. a. intelligitur vniuersalis affirmatiua: per. e. vniuersalis negatiua: per i particularis affirmatiua: p. o. particularis negatiua. Itez in qualibet dictione sunt tres syllabe: ꝛ si qd residuuz fuerit supfluit quātum ad ꝓpositū: ponit tñ cā metri. ¶ Per primā ātillarū syllabarū intelligit maior ꝓpositio ¶ Per secundā minor. ¶ Per tertiā cōclusio verbi gratia. ¶ Prima dictio. s. Barbara bz tres syllabas in quarū qualibet ponitur. a. ¶ Per. a. ter positum significatur primus modus prie figure qui cōstat ex duabus ꝓpōnibus affirmatiuis vniuersalibus concludentibus vniuersalē affirmatiuā vt omne aial est substantia: ois hō est aial. ergo ois hō est substātia. Re

gulaꝛ aũt iste modus imediate ꝓ dici ꝺ oĩ: q: quicgd ꝓdicaꝛ de aliquo subiecto distributo ꝓdicaꝛ de quolibet sumpto sub eo: sed substantia predicaꝛ de aiali distributo i maiori. ⁊ sub aiali sumiꝛ hõ in minori. igiꝛ ẽt substãtia ꝓdicabiꝛ de hoie in cõclusiõe. per idẽ põt declarari de tertio mõ. s. Darij. ¶ Notãdũ ꝙ i hoc syllogismo: ⁊ ẽt in alijs opz terminos sumi eodẽ mõ. Si. n. vnus terminus sumeretur ꝓ vno significato vel suppposito i vna ꝓpositiõe ⁊ in alia ꝓ alio tunc ecẽnt quatuoꝛ termini i syllogismo virtualiter quãtũ ad rẽ significatã. Debẽt ẽt sumi termini eque ample ⁊ eque stricte in vna ꝓpositiõe sicut in alia. ¶ Cõtra hunc modũ posset sic argui. Cuiuslibet cõtradictiõis altera pars ẽ vera. Ois hõ est asinus est contradictionis altera pars. ergo ipsa est vera. Respõdeo ꝙ nõ bñ sumiꝛ in minoꝛi. Nõ. n. ꝺz plus predicari in minori q̃ distribuaꝛ in maiori. Cũ ergo ly contradictionis distribuaꝛ in maiori ꝺz esse predicatum minoris. Et iõ sic ꝺz argui. Cuiuslibet cõtradictiõis altera ps ẽ vera: sz ois hõ est asinus ⁊ qdã hõ non est asin? est quedã cõtradictio: ergo ois homo ẽ asinus: vel altera pars est vera: ⁊ est iste syllogismus in darij. cum minoꝛ non sit vniuersalis: sed singularis. ¶ Secũdus modus scilicet. Celarent constat ex vniuersali negatiua ⁊ vniuersali affirmatiua vniuersalem negatiuam concludentibus vt nullum animal est lapis. omnis homo est aial. ergo nullus homo est lapis. Regulaꝛ ãt iste modus ꝓ dici de nullo: q: quicgd remoueꝛ a subiecto distributo remoueꝛ a quolibet sumpto sub eo. Cum igitur remoueaꝛ lapis ab aiali in maioꝛe. ⁊ sub aiali sumaꝛ hõ in minoꝛe. ergo ẽt lapis remoueꝛ ab hoie in conclusione. hoc ẽt poteꝛ declarari in ferio. Sz cõtra hunc modũ arguitur sic. Non seqtur: nullum vinẽs generabitur: ois hõ ẽ vinens. ergo nullus hõ generabiꝛ. Et tñ arguiꝛ in Celarent. Rñdeo ꝙ hoc argumentũ nõ valet: qr termini ñ tenenꝛ eq̃ ample in vna ꝓpositiõe sicut i alia. hõ. n. i minoꝛi supponit tñ ꝓ presentibus rõne illius ẏbi est qõ est presentis tpis. In cõclusiõe vero ampliaꝛ ad ꝓsentes ⁊ futuros rõe verbi futuri tpis. Ad hoc ergo ꝙ argumentum cõcludat ꝺz restringi in cõclusione ad ꝓsentes: ergo nullus homo ꝓsens generabiꝛ. ¶ Tertius modus ẽ Darij ⁊ ꝓstat ex vniuersali affirmatiua ⁊ particulari affirmatiua particulari affirmatiuã cõcludentibus: vt oĩ aial est substantia. quidã hõ est aial. ergo quidã hõ est substantia. Contra hũc modũ arguiꝛ sic. Non sequitur oĩ currens est homo: gdaz asinus põt esse currens. ergo gdam asinus põt esse hõ. Rñdeo ꝙ non bñ arguiꝛ: q: ibi nõ sunt tñ tres termini. cum currens sit subiectuz maioris ⁊ potens currere predicatum minoris. ¶ Quartus modus. s. ferio constat ex vniuersali negatiua ⁊ particulari affirmatiua particularem negatiuã concludentibus. vt nullũ aial est lapis. gdam hõ est aial. ergo qdã hõ nõ est lapis. Cõtra hũc moduz arguiꝛ sic: q: non sequitur nullũ. Nullum aial est spẽs: sed hõ est aial: ergo homo non est species. Et tñ arguitur inferio. ergo non est consequentia formalis. Rñdeo ꝙ argumentum non valet: quia ibi non sunt tñ tres termini cuz hõ in minoꝛi teneatur ꝓ suppositis: q: supponit ibi determinate. In conclusiõe vo teneꝛ ꝓ nã cõi: quia ibi supponit simpliciter. Quintus modus. s. Baralipton cõstat ex duabus vniuersalibus affirmatiuis ꝑticularẽ affirmatiuã indirecte ꝓcludẽtibus. vt oĩ aial est substantia: ois hõ est aial. ergo quedã substantia est homo Et reducitur ad primum modũ per cõuersionẽ cõclusionis per accidens. Circa qõ sciendum ꝙ reducere vnum syllogismum ad alium est ostendere quomodo syllogismus minus perfectus euidẽter concludit per alium syllogismuz perfectiorem ad quem reducitur. Item sciẽ

dum q̄ ille quatuor dictiones per quas designant q̄tuor modi pfecti icipiūt ab istis cōsonantib⁹.b.c.d.f.ꝛ oēs alie dictiones q̄s designant modi iperfecti incipiūt ab eisdē. Ad odi igit icipiētes p.b. debēt reduci ad barbara: per.c.ad celarēt: per.d.ad darij: p.f.ad ferio. Itē vbi cūq; ponit.s.in istis dictionib⁹ signatur q̄ ꝓpositio itellecta per vocalē imediate pcedētē.s.dz cōuerti simpliciter: ꝛ p̄ p.signatur q̄ ꝓpositio itellecta per vocalē imediate pcedētē dz cōuerti p accidēs ꝛ vbicunq; ponit.m.signat q̄ dz fieri trāspositio p̄missarū faciēdo.s. de maiori in minorē ꝛ ecōuerso. Et vbicunq; ponit c.signat q̄ modus ille dz reduci p̄ impossibile. vnde versus. Simplr verti vult s.p.vo.per acci.Ad. vult trāponi.c. vo per impossibile duci. ¶ Sz contra p̄dicta arguit sic. Cōclusio pe baralipton est p̄ticularis affirmatiua: ergo nō dz cōuerti per accidens: ꝓbatur consequentia quia Ari. tractans de cōuersione ꝓpositionuz nō posuit p̄ticulares affirmatiuā cōuerti p̄ acci. Rādeo q̄ Ari. egit de cōuersione inquantū erat cōsequentia formalis: p̄ticularis autē affirmatiua nō cōuertitur p̄ accidens gratia forme: sed tm̄ gratia materie: ꝛ ideo de illa nō determinauit. Sed tūc quō erit baralipton consequentia formalis: dico q̄ pōt patere hūc modū cōcludere formaliter per illā regulā Quicqd segtur ad cōsequens segtur ad antecedens: sed sic est q̄ ad illud antecedens. oē animal est substantia. ois hō est animal. segtur in barbara. ois hō est substātia. Ad aliud autē cōsequēs segtur p̄ conuersionē per accidens. q̄ quedā substātia est hō. ergo ꝛ illa conclusio sequit ad ipsum antecedens in baralipton: cuz ibi sint eedem p̄missē quem barbara.

¶ Sextus modus. s. celārtes constat ex vniuersali negatiua ꝛ vniuersali affirmatiua vniuersalem negatiuā cōcludentib⁹ indirecte: vt nullus animal est lapis. ois homo est animal. ergo nullus lapis est homo: ꝛ reducitur ad celarent per conuersionem conclusionis simpliciter.

¶ Septimus modus scilicet Dabitis constat ex vniuersali affirmatiua ꝛ p̄ticulari affirmatiua particularem affirmatiuā concludentibus indirecte: vt omne animal est substantia. quidam homo est animal. ergo quidam substantia est homo ꝛ reducitur ad Darij per conuersionem conclusionis simpliciter. ¶ Octauus modus scilicet Fapesmo constat ex vniuersali affirmatiua ꝛ vniuersali negatiua particularem negatiuam concludentibus indirecte: vt omne animal est substantia. nullus lapis est animal. ergo quedam substantia non est lapis: ꝛ reducitur ad ferio maiori conuersa per accidēs quod designatur per illam litteram. p. sequentem p̄mam syllabam imediate ꝛ minore conuersa simpliciter: quod signatur p̄r. s. sequentez imediate secundam vocalem. s. e. per quam intelligitur minor: ꝛ per transpositionem p̄missarum quod denotatur per. m. ꝛ sic potest applicari in alijs modis. ¶ Nonus modus scilicet frisesomorum constat ex particulari affirmatiua ꝛ vniuersali negatiua particularem negatiuaz cōcludentibus indirecte: vt quoddam animal est substantia. nullus lapis est animal. ergo quedam substantia non est lapis. ꝛ reducitur ad ferio maiore ꝛ minore conuersis simpliciter ꝛ per trāspositionem p̄missarum.

## De secunda figura.

Sequitur de secūda figura cuius tales dātur regule. In secūda figura maiōr existēte p̄ticulari nihil sequit. Itē in scōa figura ex puris affirmatiuis nihil segtur. In secunda figura semp cōcluditur nega-

tiue. Secunda figura quatuor hȝ modos. Cesare primꝰ mo-
dus cõstat ex maiore vniuer-
sali negatiua: ⁊ minore vlī af-
firmatiua: vniuersalē affirma-
tiuā directe concludētibꝰ: vt
nullus lapis ē animal: oīs hō-
mo ē animal. ergo nullus hō ē
lapis. Et reducitur iste moduſ
ad secundū modū prime figu
re maiore cõuersa simplr. Ca-
mestres secũdus modus con-
stat ex maiore vlī affirmatiua:
⁊ minore vlī negatiua: vniuer
salē negatiuā. directe cõcludē
tibꝰ vt oīs hō ē aīal: nullus la
pis ē animal. ergo nullus lapiſ
ē hō. ⁊ reducitur iste modus
ad secũdū modū prime figure
minore ⁊ cõclusione cõuersis
simpliciter. ⁊ per trāspositõnē
premissaruȝ. Festino. Tertius
modus cõstat ex maiore vni-
uersali negatiua: ⁊ minore pti
culari affirmatiua ꝑticularem
negatiuā directe concludenti
bus. vt nullus lapis ē animal:
quidā hō ē animal. ergo quidā
hō non ē lapis. Et reducit iste
modus ad q̄rtum moduȝ pri
me figure maiore cõuersa sim
plr. Baroco. Quartꝰ modus
constat ex maiore vniuersali
affirmatiua: ⁊ minore parti-
culari negatiua. particularem
negatiuaȝ directe concluden-
tibus. vt omnis hꝰmo est ani
mal quidā lapis non ē animal
ergo quidā lapis non est hꝰ-
mo. ⁊ reducitur ad primū mo
dum prime figure per impoſ-
sibile. reducere autem per im
possibile est ex opposito con-
clusionis cum altera p̄missarū
inferre oppositum alterius pre
misse. Sumatur enim oppoſi
tum conclusionis. ſ. oīs lapis
ē hō cū maiore hui⁹ q̄rti. ſ. cuȝ
ista oīs hō est aīal sic arguetur
oīs hō est aīal. oīs lapis ē hō
ergo omnis lapis est animal.

Secunda figura est q̄n me
diū p̄dicaꝫ in vtraq; p̄miſ
sarū. Cuius tales dant re
gule. ¶ Prima regula ē
q; i scōa figura maiore exi
stēte ꝑticulari nihil segtur
formali ꝓña. Sic. n. arguendo infert ne
gatio suꝑioris ab iferiori vt in hoc argu-
mento qōdā aīal est hō: nullus asinꝰ est
hō ergo qdā asinꝰ nō est aīal. nō segtur
q: p̄misse sunt vere ⁊ cōclusio falsa. Sȝ
cōtra hāc regulā arguit sic: q: bene seq-
tur. qdā hō est aīal: nullus lapis est aīal.
ergo qdā lapis nō est hō: ⁊ tñ maior est
ꝑticularis. Respōdeo q; ista ꝓña est bo
na gr̄a materie sed nō gr̄a forme cū non
teneat in oibꝰ termis cōsimili forma re-
tēta: vt pȝ ex p̄mo argumēto. ¶ Scōa
regula est q; ex puris affirmatiuis nihil
segtur. Ista regula pȝ quoniaȝ i scōa fi-
gura mediū p̄dicaꝫ i vtraq; p̄missaꝝ. Si
ergo ex vtraq; affirmatiua medium af-
firmaretur de vtraq; extremitate: ſȝ nō

sequitur si superius de suis inferioribus ꝓdicat: q; pp hoc illa iferiora de se iuicē ꝓdicent. vñ nō sequit. ois hō ē aial: gdā asinus est aial. ergo gdā asin⁹ est homo. ¶ Tertia regula est q; i scōa figura sem per cōcludit negatiue. que pz ex p̄ceden tibus. cuz. n. in secunda figura oporteat vnā p̄missarum esse negatiuā per secun dam regulam sequit q; conclusio erit ne gatiua. ꝓbatur cōsequentia p illā regulā generalē. Si aliqua p̄missarū fuerit nega tiua cōclusio erit negatiua. hec aūt figura pz quatuor modos quoꝝ primus scilicz ¶ Celare cōstat ex vniuersali negatiua ⁊ vniuersali affirmatiua vniuersalē negati uā directe concludentib⁹: vt nullus la pis est animal: omnis hō est animal. er go nullus homō est lapis: ⁊ reducit ad celarēt maiorē ꝓuersa simplr. Cōtra hoc arguitur ⁊ videt q; nullus syllogismus debeat reduci ad aliū syllogismū: q; qō pz rōnem syllogismi est syllogismus p fectus: sed ois syllogismus pz rationem syllogismi cū diffinitio syllogismi cōueni at omni syllogismo. ergo omnis syllogis mus est pfectus. ¶ Nullus igitur pz redu ci ad alium. Item syllogismi scōe ⁊ ter tie directe cōcludūt. ergo nō idigent ad alios reduci. ¶ Rndeo ad primū q; du plex est pfectio syllogismi. s. primaria q̄ ē necesse concludere ⁊ de tali bñ ꝓbat ar gumentū q; ois syllogismus est pfectus Alia est perfectio scōaria syllogismi que est euidenter cōcludere. Unde hec pfe ctio vltra necessitatē cōcludēdi addit eui dentiā. hoc mō tm̄ sunt pfecti p̄mi qua tuor modi. ⁊ ideo alij indigent ad ipsos reduci. ¶ Ad secundū dico q; iz modi secunde ⁊ tertie figure cōcludāt directe non tamē cōcludūt euidenter. Ratio. n. medij nō est ita ꝓpie in ipsis ficut in pri ma figura: q; ratio medij est poni inter extrema. In secūda aūt figura ponit me diū supra extrema: ⁊ in tertia subijcitur ipsis. Unde modi harū figuraruz nō re sulātur imediate p dici de omni ⁊ dici ō nullo sicut q̄tuor primi modi p̄me fi gure. ¶ Scōus modus. s. Camestres ꝓstat ex vniuersali affirmatiua ⁊ vli ne gatiua vniuersalē negatiuā cōcludentib⁹ vt ois hō est aial: nullus lapis est aial. er go nullus lapis est hō. ⁊ reducit ad cela rent minore ⁊ cōclusione cōuersis sim pliciter ⁊ p trāspositionē p̄emissarum. ¶ Tertⁱ⁹ modus. s. Ferino cōstat ex vni uersali negatiua ⁊ pticulari affirmatiua pticularē negatiuā ꝓcludētib⁹: vt nullus lapis est aial: gdā hō est aial. ergo gdaz hō nō est lapis ⁊ reducit ad ferio ma iore cōuersa simpliciter. ¶ Quartⁱ⁹ mo dus. s. baroco cōstat ex vli affirmatiua ⁊ particulari negatiua particularē negatiuā ꝓcludētib⁹: vt ois hō ē aial: gdā lapis nō ē aial. ergo gdā lapis nō ē hō. ⁊ reducit ad barbara p ipossibile. Est aūt reductio p ipossibile qñ ex opposito ꝺictorio cō clusiōis cū altera p̄missarū iferē opposi tū ꝺictorij alteriⁱ⁹ p̄misse. Sumat. n. op positū cōclusionis. s. ois lapis est hō cuz maiori huiⁱ⁹ q̄rti modi ⁊ syllogizet i bar bara. ois hō ē aial. ois lapis est hō. ergo ois lapis est aial. Ista cōclusio oppone mori huiⁱ⁹ q̄rti mōi. Et notādū q; hmōi reductio alr fit i scōa figura ⁊ alr i tertia. In scōa. n. figura ex opposito conclōnis cum maiori infertur oppositum mino ris: ita q; oppositum conclusionis ponī tur loco minoris. In tertia vero figura ex opposito ꝓclusionis cū maiori iferē op positū maioris. vñ vsus. Seruat maiorē variatq; scōa minorē. Tertia maiorē va riat ꝑuatq; minorē. Dicit aūt hmōi redu ctio p ipossibile eo q; i reductiōe vna ꝺi ctoria ponit loco alteriⁱ⁹. Cōtradictoꝛ as aūt simul esse veras est ipossibile.

## De tertia figura

Equitur de tertia figura cuius tales dā tur regule. In ter tia figura maioꝛe exi

stēte negatiua nihil sequitur. Itē in tertia figura conclusio oz esse particularis. Tertia figura sex hz modos. Darapti. Primus modus constat ex vniuersali affirmatiua maiore z vniuersali affirmatiua minore particularē affirmatiuā concludentibus directe: vt ois hō est substantia. ois homo ē aīal ergo quoddā aīal est substātia z reducitur ad tertiū modum prime figure miore conuersa p accidens. Felapton. Secundus modus constat ex vniuersali negatiua maiore: z vniuersali affirmatiua miore particularē negatiuā directe cōcludētibus: vt nullus hō ē lapis: ois hō est aīal: ergo quoddaz aīal non ē lapis. z reducitur ad q̄rtū modū prime figure minore cōuersa p accidens. Disamis. Tertius modus cōstat ex particulari affirmatiua maiore z vniuersali affirmatiua minore particularē affirmatiuam directe cōcludentib⁹: vt qdā hō est substantia: ois homo ē aīal. ergo quoddā aīal ē substātia. Et reducitur ad tertiū modū prime figure maiore z miore cōuersis simpliciter z p transpositionē p̄missarū. Datisi. Quart⁹ mod⁹ cōstat ex vniuersali affirmatiua maiore: z pticulari affirmatiua miore pticularē affirmatiuā directe cōcludētib⁹ vt ois hō ē substantia. qdā hō ē aīal. ergo quoddā aīal ē substantia. Et reducit iste modus ad tertiū modū prie figure miore cōuersa simpliciter. Bocardo. Quitus modus cōstat ex maiore pticulari negatiua: z minore vniuersali affirmatiua pticularē negatiuaz directe cōcludētibus: vt qdā hō nō est lapis: ois hō est animal. ergo quoddā aīal nō ē lapis. z reducitur ad primū modū prime figure p impossibile. Sumatur enim oppositū ꝯdictoriū conclusiōis cū altera p̄missaruz videlicet minore z inferetur oppositū alteri⁹ p̄misse: vt oē animal ē lapis: ois hō ē aīal. ergo omnis hō ē lapis. Hec conclusio scā p impossibile ī prio mō prime figure cōtradicit maiori cōuertenti. s. tertie figure Ferison. Sextus modus constat ex maiore vniuersali negatiua z minore particulari affirmatiua particularē negatiuam directe concludentib⁹. vt nullus homo est lapis. qdam homo est aīal. ergo quoddaz animal

non est lapis. Et reducitur ad quartum modum prime figure minore cõuersa simpliciter.

Tertia figura est qñ medium subijcit in vtraq; premissarũ. cui⁹ tales dantur regule. ¶ Prima regula est q; minore existente negatiua nihil sequit: qõ est intelligendũ de ꝓpõa formali. Unde, nõ sequit. ois hõ est aial. nullus hõ ē asin⁹ ergo nullus asin⁹ est aial. ¶ Scõa regula est q; in tertia figura semp cõcluditur pticulariter ad hoc. s. vt sit ꝓsequẽtia formalis. ⁊ iõ nõ segtur. ois hõ est animal ois hõ est substãtia. ergo ois substantia est aial: ꝓmisse sunt vere ⁊ conclusio falsa. ¶ Octo figure sunt sex modi. ¶ Primus. s. Darapti conitat ex duab⁹ vsib⁹ affirmatiuis particularẽ affirmatiuã concludentib⁹: vt ois hõ est animal: ois hõ est risibilis: ergo qõdã risibile est aial. ⁊ reducit ad Darij minore cõuersa p accidẽs. ¶ Secũdus modus. s. Felapton cõstat ex vli negatiua ⁊ vli affirmatiua particularẽ negatiuã cõcludẽtib⁹. vt nullus hõ est asin⁹. ois hõ est risibilis. ergo qõdã risibile nõ est asinus. ⁊ reducit ad ferio minore cõuersa per accidẽs. ¶ Tertius modus. s. Disamis cõstat ex pticulari affirmatiua ⁊ vniuersali affirmatiua ꝓticularẽ affirmatiuã cõcludentibus. vt q dam hõ est aial. ois hõ est risibilis. ergo quoddã risibile est animal. ⁊ reducit ad darij maiore ⁊ conclusione cõuersa simpliciter ⁊ facta trãspositione i premissis. ¶ Quartus modus. s. Datisi cõstat ex vniuersali affirmatiua ⁊ particulari affirmatiua: particularẽ affirmatiuã concludentibus: vt omnis homo est aial. qdaz homo est risibilis. ergo quoddam risibile est animal. ⁊ reducitur ad darij minore conuersa simpliciter. ¶ Quintus modus. s. bocardo conitat ex particulari negatiua ⁊ vniuersali affirmatiua particularem negatiuaz concludentibus. vt qdam homo nõ est asinus. omnis homo est risibilis. ergo quoddã risibile non est asinus. Et reducitur ad barbara per impossibile. Sumatur. n. oppositum conclusionis cum minori ⁊ inferatur oppositum maioris: vt omne risibile est asinus omnis homo est risibilis. ergo ois hõ ẽ asinus. hec cõclusio facta in barbara contradicit maiori de bocardo. ¶ Sextus modus. s. ferison constat ex vniuersali negatiua ⁊ particulari affirmatiua particularem negatiuam concludentibus: vt nullus homo est asinus: qdã hõ est risibilis. ergo quoddam risibile non est asinus: ⁊ reducitur ad ferio minore conuersa simpliciter.

Syllogismorũ cõcludentiũ particularez negatiuaz indirecte tales dãtur regule. Nullus syllogismus cõcludẽs particularẽ negatiuã idirecte potest eam cõcludere directe. Et concludẽs directe põt concludere indirecte. Itez prima figura concludit oia genera ꝓpositionũ. s. vniuersalẽ particularem affirmatiuã ⁊ negatiuã. Scõa figura concludit particularẽ negatiuã: ⁊ vniuersalẽ negatiuã. Tertia concludit particularẽ affirmatiuam ⁊ negatiuã. Uersus Barbara celarent darii ferio baralipton. Celantes dabitis sapesmo fresesomoruz. Cesare camestres festino baroco darapti. Felа-

pton disamis datisi bocardo ferison. In hꝭ ꝯtuor versib⁹ ꝓdictis sunt nouẽdecim dictiones nouẽdecem modis deseruiẽtes: ita ꝙ p primã dictionẽ intelligitur prim⁹ mod⁹ prime figure. ⁊ per secundã secũdus modus ⁊c. Uñ ꝓmi duo versus deseruiũt oib⁹ modis ꝓme figure. Terti⁹ ẋo ẋsus ꝑter vltimã eius dictionẽ deseruit modis secunde figure. ita ꝙ prima dictio deseruit prio mõ ⁊ scõa secundo mõ ⁊ sic de aliis. Ultima ẋo dictio tertii versus cũ aliis dictionib⁹ quarti ẋsus deseruit modis tertie figure. Sciẽdũ ꝙ p hꝫ vocales. ſ. a. e. i. ⁊. o. itelligũtur quatuor genera ꝓpositionum: ita ꝙ p hꝫc vocalẽ. a. itelligit vꝫis affirmatiua. ⁊ p. e. vꝫis negatiua. ⁊ per. i. particularis affirmatiua. ⁊ per. o. particularis negatiua. Et in qualibet dictione sunt tres syllabe ⁊ aliud residuũ ẽ supfluũ nisi. m. vt postea patebit. Et per primã illarũ syllabarũ itelligitur maior ꝓpositio. ⁊ per secũdã minor. ⁊ per tertiã cõclusio. ẋbi gr̃a. Prima dictio. ſ. barbara hꝫbz tres syllabas in quarum qualibet ponitur. a. ⁊ per. a. ter positũ significatur ꝙ primus modus prime figure constant ex duabus ꝓpõnibus vniuersalibus affirmatiuis vniuersalez affirmatiuã concludentibus. Et ita itelligitur de aliis dictionibus hꝫ vocales ibi positas Et sciendũ ꝙ quatuor dictiones primi versus incipiunt ab hꝭ cõsonantibus. b. c. d. ⁊ f. ⁊ oẽs alie dictiones sequentes. Et p hoc itelligẽdũ est ꝙ oẽs que icipiũt per dictionẽ ichoatã: per. b. debẽt reduci ad primum modũ prime figure. Et oẽs. que incipiunt p dictionez ichoatã per. c. ad scõm. Et p d. Ad tertiũ. Et per. f. ad quartũ. Itẽ vbicũqꝫ ponitur. s. in illa dictione significatur ꝙ ꝓpositio intellecta per vocalẽ immediate ꝑcedentẽ ꝺz conuerti simplr. Et ꝓpositio intellecta per vocalẽ immediate ꝑcedẽtẽ istã litterã. p. ꝺz cõuerti p accidẽs. Et vbicunqꝫ ponitur m. ibi debet fieri transpositio in premissis. Est enim transpositio in premissis facere de maiore minorem ⁊ econuerso. Et vbicunqꝫ ponitur. c. significatur ꝙ modus intellectus per illam dictionẽ in qua ponitur debet reduci per im-

possibile. Unde versus. Simplr verti vult. s. p. vo per acci. m. vlt trāsponi. c. p ipossibile duci. Seruat maiorē: variatqz scōa minorez. Tertia maiorez variat: seruatqz minorē.

¶ Consequēter ponit auc. quasdā regulas syllogismorū cōcludētiū particularez negatiuā: quarū prima est q nullus syllogismus ꝓcludēs particularē negatiuaz indirecte pōt eā directe ꝓcludere. Tales aūt sunt duo modi p̄me figure vltimi. s. fapesmo ⁊ frisesomorū. ¶ Sed ꝓtra arguit: vr q fapesmo possit concludere pticularē negatiuaz directe arguēdo sic. Ois hō est aial. nullus lapis est hō. ergo qdā lapis nō est aial. hic cōcludit pticularis negatiua directe. Rñdeo q hoc ē gratia materie ⁊ nō gra formē cum possint dari termini i quibus nō sequtur: vt oē aial est substātia: nullus lapis est aial. nō sequit. ergo qdaz lapis nō est substātia. Sz tñ sequit indirecte ergo q̄dā substātia nō est lapis. ¶ Scōa regula ē q nullus syllogismus cōcludēs particulare negatiuā directe pōt eā cōcludere idirecte. Q̄ō est intelligēdū formali ꝓña sicut in regula p̄cedēti. Et tales sunt sex modi scz ferio in p̄ma figura: festino ⁊ baroco in secūda: felapton bocardo ⁊ ferison in tertia. Ulteri⁹ dicit auc. q p̄ma figura cōcludit oia genera ꝓpositionū. s. vniuersalē particularē affirmatiuā ⁊ negatiuā. secunda aūt vniuersalē negatiuā: ⁊ pticularē negatiuā. tertia vō cōcludit particularē affirmatiuā ⁊ particularē negatiuam. Sed cōtra hoc arguit sic. cū. n. p̄ma figura concludat oia genera ꝓpositionū videtur q alie sup̄fluāt. Rñdeo q nō superfluūt qz facilius reperit mediū qō subiacet respectu vtriuscz extremitatis vt p̄dicet de vtraqz sumpta vr vel pticulariter affirmatiue vl negatiue q̄ q tñ subiacet respectu vnius. ⁊ p̄dicetur respectu alterius. ideo p̄pter facilitatez medij alie figure a p̄ima non superfluunt.

¶ Ponunt aūt ab Ari. plures modi syllogismorū qbus conclusiones mō vario p̄nt cōcludi puta syllogismus ex oppositis de quo dictū est p̄mo cap. huius partis. Itē ponit syllogism⁹ ostēsiuus ⁊ ad ipossibile: de qb⁹ dicet in fallacia fm nō causa vt causaz. Est etiā syllogismus ex ypoteſi qui ꝓcedit ex aliqua suppositione nō cōnumerata in p̄missis. Ponit etiā syllogismus circularis ex qui ex conclusione p̄rioris syllogismi cū cōuersa alterius p̄missarū infert alterā p̄missaz. Et dicit circularis q: ibi idē est p̄ncipiū ⁊ finis: sicut est in circulo: vbi fit regressus ad eundē punctū a quo icipiebat ꝓgressus. Et est iste syllogism⁹ vtilis demonstratoū. ꝫ. n. circulo sit ipossibile demonstrare demonstratione ꝓpter qd ⁊ potissima: cuius mediuz est dissimile p̄mo posteriorū: demōstratio tñ circularis bñ est possibilis mutādo vnū genus demōstrationis in aliud. s. demōstrationē p̄propter qd in q: vel ecōtra. Itē demōstrando per diuersa genera causarū: vt efficiens per finē ⁊ ecōtra: vbi ꝫ sit demonstratio pp qd nō tñ potissima cuius mediū est diffinitio subiecti que est causa immediata passionū eius. Ponit etiā syllogism⁹ cōuersiu⁹ qui. s. ꝓcedit ex oppositō cōtrario vel cōtradictorio cōclusionis p̄rioris syllogismi cū altera p̄missarū ad iferendū oppositū alterius p̄misse. Et potest dici conuersiuus ꝓpter mutationem alterius p̄missarū ⁊ conclusionis in suas oppositas. De syllogismo autez falsigrapho dicet in p̄ncipio fallaciaruz.

Sed qz aristotiles in p̄rioꝛib⁹ ostēdit cōiugationes in quib⁹ nō sequit conclusio ex p̄missis esse inutiles per inuentionē terminoꝛuz in qb⁹

non tenet huiusmodi cõiugatio. ideo vtilis est inuentio taliuz term norũ. Ubicũqz igit fiat iutilis cõiugatio contra regulas syllogismoꝛum pri⁹ assignatas. Accipiẽdi sũt duo termini diuersi. s. due species sub vno genere. dña vel ꝓpꝛio vl accidẽte: vt hõ asinus aial: vel duo termi quoꝛũ alter de altero ꝑdicet siue cõuertibilr siue si cũ extraneo vtriusqz. vt hõ risibile lapis. vel hõ aial lapis. vel accipiẽdi sunt duo termini quoꝝ alter de altero ꝑdicetur siue cõuertibiliter siue nõ cuz supꝛioꝛe ad vtrũqz: vt hõ risibile substãtia: vel hõ aial substãtia. p hãc. n. regulã diffinctiuqz cuicunqz generi applicet: siue substãtiue: siue quãtitati: siue alicui aliorũ: semp iueniuntur termini p quos iutilis cõiugatio demõstrabit non tenere. ⁊ tales termios appellat aristo. i pꝛioꝛib⁹ termios i qb⁹ nõ. Et nota q̃ iuenire terminos i qib⁹ nõ ẽ acceptis trib⁹ termis facere cõiugationẽ i qua ꝑmisse sũt vere: ⁊ cõclusio falsa manẽte eadez q̃litate ⁊ quãtitate ꝓpõnũ verbi gra: hic ẽ iutilis cõiugatio. nullus hõ ẽ asinus: nullus lapis ẽ hõ. ergo nullus lapis ẽ asin⁹. Et isti sunt termini i qb⁹ sic. Cõtra hãc inutilez cõiugatione nẽ accipiũtur termini i qb⁹ nõ p scõm mẽbrũ regule. hõ risibile asin⁹. ⁊ arguit sic nullus asin⁹ ẽ hõ. nullũ risibile est asin⁹. ergo nullũ risibile est hõ. ecce ꝑmisse sunt vere ⁊ cõclusio ẽ falsa tuata eadẽ q̃litate ⁊ quãtitate ꝓpõnũ i vtraqz cõiugatione ⁊ vtrobiqz manẽte eadem figura.

Emũ agit auc. de cõiugatiõib⁹ inutilib⁹. Circa qõ sciẽdũ ꝑm Ari. i lib. ꝓpꝛioꝛ q̃ cõiugatio vel cõbinatio vtilis dr̃ qñ cõclusio segit ex ꝑmissis ꝑm regulas ꝓpꝛias assignatas ꝓña formali ita q̃ nõ valẽt repiri termini i qb⁹ ferat instãtia ꝓbãdo vz efficaciter hmõi modũ arguẽdi nõ tenere. ¶Per oppositũ aũt cõiugatio est inutilis qñ iferr cõclusio ex ꝑmissis ꝑ regulas pri⁹ assignatas q̃lz sequat gra mãe ñ tñ gra forme syllogistice cũ possint repiri termini i qb⁹ ferat instantia oñendo hmõi modũ arguẽdi nõ valere ⁊ p hoc ẽ iutilẽ ad cõcludẽdũ: q̃ igit vtile ẽ scire faciliter repire termios ad iferẽdũ tales instãtias. docet auc. modũ hmõi termios i pꝛõptu repiendi di. q̃ opz accipe duos termios dispatos cũ suo supꝛioꝛi vt duas spẽs cũ genere vt hõ asin⁹ aial: vel accipiẽdi sunt duo termini quoꝛũ vn⁹ de altero ꝑdicet sine cõuertibilr siue nõ cũ extraneo vtriusqz vt hõ risibile lapis: vel hõ aial lapis. aut accipiendi sunt termini quoꝛũ alter de altero ꝑdicet: siue cõuertibiliter siue nõ cũ supꝛioꝛi ad vtrunqz vt hõ risibile substãtia: vel hõ aial substãtia. ¶Per has. n. tres regulas cuicũqz generi applicentur siue substantie siue quali-

tati siue alicui aliorum predicamentorum poterunt reperiri termini per quos mō strabitur euidenter aliqua coniugatio eē inutilis: nec valere ad formaliter cōcludē dum. Et vocantur tales termini ab Ari. terminī in quibus non hoc est tale: quib⁹ non sequitur conclusio licet premisse sint vere: vnde inuenire terminos in quibus non. est ex acceptis seu inuentis terminis facere coniugationem in quibus non sequitur conclusio ex premissis: sed premisse sunt vere ⁊ conclusio falsa. verbi gratia. Hec est coniugatio inutilis. Nullus homo est asinus: nullus lapis est homo ergo nullus lapis est asinus. Cum non fit debita vnio seu coniugatio terminorū ⁊ propositionum ꝑm regulas prius assignatas: quia ex puris negatiuis nihil sequitur formali consequentia: licet aliquando sequatur gratia materie vt in proposito. Ad ostendendum ergo hanc coniugationem esse inutilem est inferenda instantia accipiendo terminos in quibus non sequitur conclusio licet sit idem modus arguendi: vt accipiendo hos terminos. homo risibile asinus: iuxta secundam regulam predictam: ⁊ potest sic argui. Nullus asinus est homo: nullum risibile est asinus. ergo nullum risibile est homo. Ecce due premisse sunt vere ⁊ conclusio falsa. ⁊ tamen iste due coniugationes sunt in eadem figura. ⁊ propositiones sunt eiusdem quantitatis ⁊ qualitatis in vtraq; coniugatione inutili seu in vtroq; syllogismo.

¶ Similiter contra illam regulam ex puris particularibus nihil sequitur potest assumi coniugatio inutilis dicendo. quoddam animal est substantia. quidam homo est animal. ergo quidam homo est substantia. Sed statim possunt inueniri termini in quibus non sequitur per primam regulam: accipiendo species diuersas cū genere sic arguendo. Quoddam animal est asinus: quidam homo ē animal. ergo quidam homo est asinus.

## Incipit quintus tractatus.

Ratio dicit multis modis. Primo modo ratio idē ē q diffinitō vel descriptio: vt hic. Uniuocadicuntur quorum nomen est cōmune ⁊ ratio substantie ꝑm illud nomē ē eadē. Secūdo mō est quedam virtus aie. Tertio modo idē ē q oratio ostendēs aliqd sicut sunt propositiones vel rationes disputantiuz. Alio mō idez ē q forma materie: vt i cultello ferrum ē materia: di spositio vero inducta i ferro est forma. Alio mō idē est q essentia cōis ꝑdicabilis de pluribus. vt essentia generis spēi: vel differentie. Alio mō idez ē q medium inferens cōclusionē. vn versus. Diffinit virtus ostēdit forma vel eē. Est mediū rō per qō cōcludit. ergo ⁊ hoc vltio mō sumitur rō i diffinitione argumēti q̄ talis ē. Argumentū ē rō rei dubie faciēs fidē: idē medium ꝑbās cōclusionē. Cōclusioni dz cōfirmari p argumētuz. Est ät cōclusio argumento vel argumētis ꝑbata propositio. Sed añq; ꝑbet tūc est dubitabilis. ⁊ ē q̄stio. Questio sic dif-

finīt. Questio ē dubitabilis p positio. Medīū āt est quod hȝ duo extrema. Argumentatio ē argumenti p oratiōnē explicatio. i. oratio explicans argumentū. Differt āt argumētū a medio ⁊ ab argumētatiōe. qz mediū dicitur eo q hȝ duo extrema. Argumentū āt addit supra mediū virtutē probādi cōclusionē. Unde ad hoc q sit argumētū exigit q sit mediū ⁊ q hēat virtutē pbādi cōclusiōēz Argumētatio aūt dicitur totalis oratio cōposita ex p̄missis ⁊ cōclusiōe: ⁊ i illa manifestat virtus arguméti. Aliquādo. n. tota oratō pōt iferre vniuersalē affirmatiuā aliqñ nō: nisi particularē affirmatiuā. aliqñ vniuersalē negatiuā. aliqñ particularē negatiuā. ⁊ sic manifestatur tota virtus arguméti cū oñditur supra quā conclusionē pōt ipm argumētum ⁊ supra quaz nō pōt. quod quidē fit in argumentatiōe vt supra patuit.

Postq̄ auc. determinauit ō syllogismo simpliciter seu vīr cōsiderato. hic p̄r agit de syllogismo i particulari q. s. pcedit ex pbabilibus. Denoiat āt tractaⁿ a loco nō: tāq̄ a subiecto ppio: hȝ a p̄cipio sui subiecti. Syllogismⁿ āt dyalecticus cōfirmat p̄ locū: qz vō i diffinitōe argumēti ponit rō: ió auctor p̄mittit hui⁹ nois multiplicē acceptionē. Circa qō scīēdū q rō non est potētia aie alia ab itellectu: hȝ itellectⁿ dicit rō iquātū rōcinat discurrēdo a mīn⁹ noto ad magis notū. Rō ibi sumit multipliciter p cōparatiōnē ad itellectū. Prio sumit i diffinitiōe vniuocorū. vñ diffinitio sepe vocat rō formalis vt dictū ē i p̄dicabilib⁹ cº de dīa. dicit āt diffinitio rō qz ē indicatiua obiecti itellectⁿ vel rōnis. Est. n. rō indicās explicate rei essentiā. Essentia autē siue gditas rei materialis siue sensibilis p diffinitionē explicātā ponit a doctore subtili obiectū itellectⁿ. p statu isto in q prio sniaruz di. iij. itelligēdo nō solū de sensibili ppie: hȝ ēt ō ictinio ēntialr vel virtualiter i sensibilibus. Secūdo modo sumit rō p ipsa vī vel potētia rōcinatiua. Tertio modo sumit p discursu rōnis a p̄missis ad conclusionem. Quarto modo forma dr rō qz p ipsā cognoscit mā ⁊ compositū. Cognoscit nāq̄z mā p anologiaz ad formā p: io phȳsicorum. Eidemⁿ. n. vnā formā nouā pⁿ aliā: qz vz videmus nouā operatiōez q̄ arguit nouā formā. ⁊ sic cognoscimⁿ subiectu trāsmutatōis cōe. s. māz cōez q̄ māet sub vtraq̄z forma. hȝ āt tā forma accidētal q̄ substātialis nt rō cognoscēdi. Hoc tñ pⁿ: potitate generatōis cōpetit forme accidētali: qz ois nra cognitō oritur hȝ a sēsu. Forme āt accidētales sunt obiecta sensuū vt calidū. frigidū. hūidū. ⁊ siccū sūt obiectū tactⁿ: ⁊ sic ō alijs. Ois ēt cā tā extrinseca vt efficiēs ⁊ finis q̄ intrinseca vt mā ⁊ forma b mō p̄t dici rō. qz rō cognoscēdi suū effectū. Hoc āt sit ō cā formali nīlo tāq̄ ō notiori. Quinto° ēntia cōis seu quidditas p̄dicabilis ō plūbus vt ēntia spēi gñis vl dr̄ie dr rō. Et differt iste modⁿ a p̄cio qz hic sumit rō p obiecto itellectⁿ vl rōnis. In p° vo mō p diffinitiōe explicāte ipz obiectū. Sexto mō medium iferēs cōclusionē dr rō: qz. s. est istīm itellectⁿ vl rōnis ad iferēdū cōclusiōez. Et b° mō sūit i diffinitiōe argumēti. Fit. n. argumētū p rei dubie facies fidez i. mediū pbans cōclusionē: qz vz causat

assensum seu credulitatē de re dubia siue ꝓpositā ꝑ modū dubij. Res enim certa ꝓposita ꝑ modū dubij bñ pōt per argumentū ꝓbari: vt deū esse. vnde versus. Diffinit virtus ostendit fozma vel esse. Est mediuz rō p qō cōcludit ergo. ¶ Circa qō sciendū ꝙ ista tria. s. mediuz argumtū ⁊ argumentatio differūt. Mediū. n. ē qō participat vtrūqz extremū. Argumentū ēt vltra mediū addit virtutē ꝓbandi cōclusionē. vnde ꝑ mediuz absolute sumptū nō pōt ꝓbari conclusio sz bñ per argumētū qō videl iportare. nō mediū tñ sed ēt vnionē extremitatuz in ꝓmissis cū medio. Et sic argumentuz includit ipsas premissas ex quibus infertur conclusio: Et iō argumētū dicit quasi arguēs vel stimulās mentē ad assentiendū cōclusioni. Argumentatio vero ē totalis oratio cōposita ex ꝓmissis ⁊ conclusione in qua explicat virtus argumenti qñ ex vnione extremitatū cum medio in ꝓmissis infertur vnio extremitatū iter se in conclusione vlr vel particulariter affirmatiue vel negatiue. Sepe tñ vnuz sumitur ꝓ reliquo. Notandū ēt ꝙ lz eadē oratio possit dici propositio conclusio ⁊ questio: non tñ �means eandem rōnem. dicitur propositio inquantū ponitur i premissis ad inferendum conclusionē. Unde dicit propositio quasi ꝓ alio inferendo positio. Conclusio vero inquantum argumēto vel argumentis approbata'. Questio autem inquantum est dubia. Est nāqz questio dubitabilis propositio.

Argumentationis quatuor sunt species s. syllogismus. inductio. enthimema. ⁊ exēplum. Diffinitio ät syllogismi dicta ē ꝑi⁹. Inductio ē a singularib⁹ sufficiēter enumeratis ad vniuersale ꝓgressio: vt sortes currit plato currit. ⁊ sic de aliis. ergo ois hō currit. Enthimema est syllogismus iperfect⁹ idest oratio i qua nō oibus ꝑmissis positis infertur festinata cōclusio. vt oē aial currit; ergo ois hō currit. In hac. n. argumētatione icluditur hec ꝓpositio: ois hō est aial: que si poneretur pfectus esset syllogismus. Aristotiles sic diffinit enthimema. Enthimema ē ex ycotib⁹ ⁊ signis. ycos idem est ꝙ ꝓpositio probabilis. Signū vt hic sumitur idē ē ꝙ demōstratiua seu necessaria ꝓpositio vl probabilis ⁊ hoc i inferendo. Signū vt hic sumitur dicit necessitatē illationis. ycos aūt dicit probabilitatē ipsius ꝓpositionis i se �means quā probabilitatez ꝓpositio dicitur eē vera. vnde lz i enthimemate sit tñ vna ꝓpositio iferens ⁊ alia illata: tñ �means ꝙ inferens ꝓpositio appareret oibus esse vera vel plurib⁹ sic dicit ycos. qz sic iā est probabilis vt quilibet diligit diligētē se. ꝑm autē ꝙ ipsa infert cōclusionē ō necessitate sic est signū ⁊ sic eadē ꝓpositio dicit ycos ⁊ signū ꝑm aliud ⁊ aliud. Siqs obiciat ꝙ enthimema ōbeat sic diffiniri. Enthimema est ex ycote ⁊ signo cū tantuz sit vna

propō inferens que est ycos ⁊ signuz scōum diuersa. Zid hoc sic dicēdū ē q̄ lz sit vna propō iserēs actu: tm̄ hz in se virtutez duarū ppositionuz: qz hz in se virtutē ppriam ⁊ illaꝝ que sub intelligitur. ⁊ sic est vna scōum substātiā: ⁊ due secūdū virtutē ⁊ ideo dicitur in plurali numero ex ycotibꝫ ⁊ signis ⁊ nō ex ycote ⁊ signo. Sciēdū q̄ oē enthimema dz reduci ad syllogismuz. In enthimemate. n. sunt tres termini sicut i syllogismo ⁊ duo illoꝝ sunt i conclusione ⁊ sunt maior extremitas ⁊ minor extremitas. alius autē nō ponitur i cōclusione ⁊ est medium. Illarū aūt extremitatuz altera sumitur bis ⁊ altera semel. Et extremitate ergo tm̄ semel sumpta ⁊ ex medio fiat vna propō secūduz exigētiam modi et figure: et sic hētur syllogismus. verbi gra. i hoc enthimemate: oē aial currit: ergo ois hō currit: homo et currit sūt due extremitates et animal est mediū: sed illa extremitas. s. homo sūpta est tm̄ semel ex ipsa ergo et medio fiet vna propō. s. ois hō est aial: ⁊ tunc erit pfectus syllogismus sic. oē aial currit: ois homo est aial: ergo ois hō currit. Exemplum est qñ vnū particulare pbatur per aliud pp aliquod simile repertū i ipsis: vt parisienses pugnare cōtra rothomagenses malum est. ergo turonēses pugnare contra pictauenses malum est. qz vtrobiqz est pugnare affines contra affines.

¶ Deinde ponit auc. quatuor spēs argumētationis. s. syllogismus inductio enthimema ⁊ exēplū. ¶ Circa qō notandū q̄ diuisio argumētationis nō est diuisio generis in spēs: sed diuisio analogi in sua analogata. Videt. n. argumentatio iportare tm̄ hmōi analogie vnitatez: cuius ratio est qz argumētatio dicitur ab hoc qō est in genere mentē: qō. s. est mē tē inclinare vel stimulare ad assentiendū cōclusioni que infert. Sz istud p se primo cōuenit syllogismo. aliis. n. speciebus nō conuenit nisi inquantū est in ipsis quodam modo virtus syllogismi: cū omnes alie spēs reducant ad syllm ex primo priorū. Unde nō dicunt ppie spēs argumētationis sed large: qz. s. sunt quidam modi seu maneries arguēdi. Et si arguat q̄ inter spēs eiusdē generis bñ est ordo pfectionis: sicut hō est pfectior equo. Respōdeo q̄ lz sit ibi ordo pfectionis vna tm̄ spēs nō sic reducit ad aliā q̄ induat formā alterius sicut enthimema sic reducitur ad syllogismū q̄ induit formam syllogismi. ⁊ sic de aliis. Quia vero diffinitio syllogismi data est in p̄cedentibus: ideo de illa auctor se excusat ⁊ determinat primo quid sit. ¶ Inductio di. q̄ est p̄gressus a particularibus seu singularibꝫ sufficienter enumeratis ad vniuersale vt sor. currit: plato currit: ⁊ sic de aliis. ergo ois hō currit. ¶ Circa qō est notādū q̄ progressus hic sumitur pro motu seu discursu rōnis. Singulare etiaz i ppoſi

to sumitur nō solum p̄o idiuiduo determinato qō dicit singulare simpliciter ⁊ ꝑm se: sed ēt p̄ minus cōi qō dicitur singulare p̄ respectum ad magis cōe: vt homo est p̄io physicorū. Bene.n. sequitur: hō currit: equus currit: ⁊ sic de singulis speciebus aialiū. ergo omne aial currit. ℜ Reducit ät sic inductio ad syllogismum accipiendo singularia p̄ medio ⁊ subiicit̄ do ipsa i maiori respectu maioris extremitatis que p̄dicatur i cōclusione: vt ista inductio sor. currit: plato currit: ⁊ sic ō singul'. q⁹ ois hō currit reducit̄ ad syllz. Oē qō ē sor. vl' plato: ⁊ sic ō alijs. currit. ois hō ē sor. vl' pla. ⁊ sic ō alijs. q⁹ ois hō currit. ¶ Sz ꝓ hō arguit̄ sic. Intellect⁹ nō cognoscit singularia. q⁹ nō discurrit a singularib⁹ ad vniuersalē. ꝓsequentia p̄z quia discursus rōnis p̄supponit cognitionem extremorū. ꝓbatur antecedēs per philosophum i libro de aia dicentē q̄ itellectus ē vniuersaliū: sensus vero ē singularium. ℜ Respōdeo q̄ sensus ē singulariū p̄cise. Intellectus ät lz sit vniuersaliū nō tñ p̄cise sed ēt singulariū: ⁊ iō cognoscit hec ⁊ illa. Ipsa ät singularia nō itelligit intellectus p̄ nūc directe. sed reflectēdo se sup fantasmata ꝑm Arist. iij. de aia. ¶ Circa qō notanduz q̄ spēs i fantasia ad quam se conuertit itellect⁹. p̄io representat singulare vagū in qō p̄io fert cognitio intellectus. Quod p̄z q⁹ qñqz itelligim⁹ aliqd singulare ignorādo i qua specie sit. Et in hoc p̄io signo i ipsa fantasia ē cōfusum: vt substantia cū accidentibus vel multa accētia se cōtrahētia mutuo. scō o representat naturā absolute qñ. s. itellectus abstrahit vniuersale ⁊ fert i naturā p̄cise nō cōsiderādo ei⁹ singl'aritatē. tertio reflectēdo cōsiderationē nature ad circūstantias signatas. vt. intelligit singulare. i. naturā q̄ est hec nō inquātū hec sed cū accidentibus p̄p̄ijs determinātibus talē naturā p̄ tales circūstantias: puta q̄ est hic ⁊ nūc ⁊ cū tali figura ⁊ colore ⁊ hmōi: ita q̄ istius reflexiōis terminus a quo ⁊ ad quē ē qd cōfusuz ⁊ i medio qd distinctū. Ipsa tñ natura q̄ est hec nō intelligit p̄ nūc inquantū hec seu sub p̄p̄ia rōne singularitatis: cū nec sensus nec itellect⁹ distiguat iter duo singularia circūscripta distinctiōe accidētali q̄ ē p̄ locuz p̄ figurā ⁊ hmōi: puta si p̄ diuinā potētiā essent in eodē loco ⁊ simul tpe ⁊ haberent eādez figurā ⁊ magnitudinē ⁊ eūdē colorem. Talia.n. tā sensus q̄z itellectus iudicaret eē vnū ⁊ tñ essent a pte rei duo singularia. ℍec mā diffusi⁹ tractatur a doctore subtili. vij. metaphysice: de quo ibi pamphlet⁹ videbitur. Determiat p̄fat auc. de enthimēate ⁊ exēplo q̄ reducunt̄ ad alias species. ¶ Enthimema ē syllogism⁹ ipfect⁹: ⁊ exēplū ē inductio ipfecta. In inductiōe.n. p̄ceditur a singularib⁹ ab vle vl' sumptū. In exēplo vero ab vno particulari ad aliud. Declarat ergo qd est enthimema. dī. q⁹ ē syllogism⁹ iperfect⁹ siue o:atio i q̄ nō oib⁹ p̄missis positis infert festinata p̄clusio: vt oē aial currit. ergo ois hō currit. hic.n. intelligit ista p̄ō ois hō est aial: q̄ si poneret̄ pfectus esset syllogism⁹. Unde enthimēa dicit̄ ab enqō ē in: ⁊ thimos: qō est mēs: q: vna p̄ posito retinet̄ i mēte. Opz ät illā p̄pōnē eē p̄babilē vel necessariā: q: p̄supponit̄ tāqz vera. Jō Ari. diffinit enthimēa q⁹ syllogism⁹ ex ycotib⁹ ⁊ signis. ycos ē p̄pō p̄babil': ⁊ signū capit̄ p̄ p̄pōne necessaria. ℙro reductiōe enthimematis ad syllogismum ē sciendū q⁹ in quolibet enthimemate sunt tres termini sicut in syllogismo: quorū duo ponunt̄ i cōclusiōe q sunt extremitates: alius ät nūqz ponit̄ i cōclusiōe q ē medius. Illarum vero extremitatuz vna ē bis posita i enthimemate ⁊ altera semel. Ex illa ergo semel sumpta cū medio dz suppleri p̄missa q̄ deerat. vt in hoc enthimemate. Omne aial currit: ergo ois hō currit. extremitates sunt hō ⁊ currit: aial ät ē medius: sed hec extremitas hō non ē sumpta nisi semel. Sumat ergo iterum cū medio ⁊ fi

et mino: ꝓpoſitō. ſ. oīs hō eſt aīal: ⁊ ſic erit perfectus ſyllogiſmus. omne animal currit oīs hō eſt aīal. ergo oīs hō currit. ¶ Circa qō notandū ꝙ qñ idē p̄dicatur i p̄miſſa ⁊ cōcluſione: tūc ſupplēda ē mino: vt i exēplo p̄cedēti: cuiꝰ rō ē q: p̄dicatū cōcluſionis in tali enthimemate eſt maio: extremitas: ⁊ ſic i tali enthimemate p̄ſic maio: ꝓpoſitio. Quādo vō idez ſubijcit i p̄miſſa ⁊ concluſione ſupplēda ē maio. mino: .n. extremitas ſubijcitur in concluſione. verbi gratia. oīs hō currit. ergo oīs hō mouet: ibi hō ſubijcit i p̄miſſa ⁊ concluſiōe: ideo ſupplēda ē maio: extremitas ſic dicendo. Omne illud qō currit mouet: ſed oīs hō currit: ergo oīs hō mouet. Exēplū eſt qñ ꝙ vnum ꝑticulare ꝑbat aliud ꝑticulare ꝓpter aliqō ſimile repertum i ipīs: vt pictauiēſes cōtra lemonicēſes pugnare malum ē: ergo andegauēſes cōtra manetēſes pugnare malū eſt. Utrobiq; enim ē pugnare affines contra affines. ¶ Reducitur autem exemplum ad ſyllogiſmum per duos ſyllogiſmos: quoꝝ primus poteſt eſſe talis. ¶ Pictauienſes contra lemonicenſes pugnare malum eſt: ſed pictauiēſes ⁊ lemonicenſes ſunt affines: ergo affines: contra affines pugnare malum ē. Deide ex hac ꝓcluſiōe fiat maio: ſecundi ſyllogiſmi ſic arguendo. Affines contra affines pugnare malum eſt. ſed andegauenſes ⁊ manetēſes ſunt affines. gº andegauenſes cōtra manetenſes pugnare malum eſt.

Quia autem argumentum p locum confirmatur ideo dā da eſt diffinitio loci ꝓut locus hic ſumitur. Locus ē ſedes arguuenti: vel id a quo ad ꝓpoſitam queſtionem conueniēs trahitur argumentū. quid aūt ſit q̄ſtio dictum eſt. Et ſciendū ꝙ ꝓpoſitio queſtio concluſio ⁊ enunciatio ſecundū ſubſtantiam idem ſunt. Differūt autem ſecundum rationes. diuerſas enim habent rationes ſiue diffinitiones. vt ꝓius patuit. ſecundū enim ꝙ dubitabilis eſt: eſt queſtio. ꝓout vero iam ꝓbata eſt per argumentum eſt concluſio ꝓout ponitur ꝓ alio in ꝓmiſſis eſt ꝙ poſitio quia ꝓpoſitio dicitur ſecundum ꝙ eſt i ꝓmiſſis ad ꝓbādum cōcluſionem. Enūciatio autem eſt ſecundum ꝙ ſignificat eē vel non eſſe: vt ſortes currit ſortes non currit.

¶ Quia argumentuz cōfirmaꝯ ꝑ locuz. ideo ꝑñr auc. diffinit locū dicendo ꝙ locus ē ſedes argumenti: vel illud a quo cōueniēs elicitur argumentuz ad ꝓpoſitā cōcluſionem. ¶ Circa qō notanduz ꝙ locus non ſumit hic ꝓprie ſed trāſumptiue ſeu ſimilitudinarie. Locus .n. in ꝓpoſito ſumitur ꝓ ꝓpoſitiōe per ſe nota q̄ dicitur maxima: vel ꝓ terminis ex quibus componitur que dicuntur differentia maxime: vt ſtatiz videbitur. Utrūq; autem dicitur locus per ſimilitudinem ad locum naturalem. Locus enim naturalis duplicem habet virtutem. Habet nanq; vim conſeruatiuam ſeu fortificatiuam locati. Habet etiam vim generatiuam ipſius: vt dictum fuit capitulo de genere. vtranq; virtutez reſpectu argumēti habet maxima: vel quando ipſi termini ex ꝙbus cōponitur quo ad primam virtutez. Locus dyalecticus dicit ſedes argumēti: ſic .n. ſedēs i loco nāli fortificaꝯ ⁊ geſcit: ſic ex hitudie terminoꝝ ⁊

ppositione p se nota ipsam explicãte confirmatur virtus illatiua ⁊ pbatiua argumenti: sic q̃ intellectus q̃ prius dubitabat de cõclusiõe pbata p argumẽtũ põt gescere quãtũ vero ad secundam virtutez ponit i diffinitione loci q̃ est illud a quo conueniens elicit argumentũ. sicut enim res naturalis i suo loco generatur: sic ex habitudine terminorũ ⁊ ppositione p se nota virtus argumẽti ad cõclusionẽ ppositã elicit ⁊ extrahit. Hec ãt secũda pars diffinitionis magis appropriat ipsis terminis. prima vero ipsi maxie. Et habitudine. n. terminorũ elicit virtus illatiua argumenti que cõfirmat per maximam. verbi gratia arguendo sic. hõ currit. ergo aial currit. Si querat vñ locus. Respondet a spẽ ad genus. Ex habitudine enim speciei ad genꝰ orit talis illatio: tñ ibi nõ est status: q; ad hec põt dubitari que ẽ illa habitudo. Et hõ querit vlteriꝰ maxima. i. dicas mihi ppositionẽ per se notã explicatiuã talis habitudinis. Et tũc respondet. Quicquid predicatur õ specie, ⁊ genere: ⁊ sic explicite confirmatur argumentum.

Habito de diffinitione loci sequitur diuisio ipsius loci. Locus ãt diuiditur i locum maximam ⁊ i locum differentiã maxime. Locus maxima idem ẽ q̃ ipsa maxia. Maxia est ppositio qua non est altera prior neq; notior. vt omne totuz maius ẽ sua parte. Itez õ quo cũq; pdicatur diffinitio ⁊ diffinitũ. ⁊ de quocũq; predicatur species de eodẽ predicatur genus. Locus differentia maxie est illud quo vna maxia differt ab alia. vt iste maxime de quo cũq; predicatur species ⁊ genus. ⁊ de quocũq; predicatur diffinitio ⁊ diffinitum: differũt per termios ex quibus cõponuntur. Una enim componit ex genere et specie. Altera ex diffinitione et diffinito. vñ isti termini simplices dicũtur differentie maxime. Et sciendus q̃ taz locus maxima q̃z locus differentia maxime dicitur locus. quia vtrũq; confert firmitatẽ et robur argumento. Unde propoꝛtiõabiliter sumitur hic locus ad locũ i rebus naturalibꝰ. quia sicut ille seruat res omnes i esse: sic similiter hic locus confirmat argumentum.

¶ Insup diuidit auc. locũ i locum maximã: ⁊ locuz differentiã maxime. Locus maxima est idem q̃ ipsa maxima: ⁊ est ibi appositiua locutio: vt si dicat aial hõ idem est qõ hõ. Unde maxima nõ tenetur ibi adiectiue sed substantiue. Est aũt maxima ppositio qua nõ ẽ altera prior si ne notio:: qz. s. cognoscit cognitis terminis. iõ non idiget vlteriori pbatiõe: dum tñ termini cognoscant: vt de quocũq; pdicat species ⁊ genus: de quocũq; predicat diffinitio ⁊ diffinitum. Locus differẽtia maxime ẽ illud quo differt vna maxima ab altera: vt iste due maxime. De quocũq; predicat diffinitio ⁊ diffinituz. ⁊ de quocũq; pdicat spẽs ⁊ genus differũt p terminos ex qbus componũtur qz vna cõponit ex genere ⁊ specie: alia ex diffinitione ⁊ diffinito. Unde isti termini dñr differentie maxie iquãtũ faciũt vnã maximã differre ab alia. Dicunt ẽt loci inquantũ ex ipsis elicit argm. ¶ Sed

ꝫ p̄dicta arguit ſic. Locus dſta maxie ẽ pars loci maxie. ergo mẽb:a diuiſiõis co incidũt. Itẽ videt ꝙ diffinitio maxie nõ ſit bene aſſignata:q: iſta oẽ totũ ẽ maius ſua pte ẽ q̃dã maxima: ⁊ tñ alia ẽ notior ipſa.ſ.illa. De quolibet dicit eẽ vel non eſſe: ⁊ de nullo ambo ſimul q: illud p̄ma p̄incipiũ eſt notiſſimum ex.iiij. meta phyſice. ¶ Reſpõdeo ad p̄mum ꝙ locus differentia maxie põt accipi duplici ter. vno mõ materialiter p:o ipſis termi nis: ⁊ ſic bñ eſt pars maxie. alio mõ formaliter ꝓ habitudine hmõi terminorũ: ⁊ ſic nõ eſt pars eius: ſed differunt ad inuicẽ ſicut explicans ⁊ explicatũ. maxima enim eſt explicatiua huiꝰ habitudinis.

¶ Ad ſcõm põt dici ꝙ ꝛ illa ꝓpoſitio: õ quolibet eſſe ⁊c. ſit notior illa. oẽ totũ eſt maiꝰ ſua pte. q:.ſ. eſt de termino ſimpli citer p:io ad quẽ ſtat reſolutõ oium terminorum.ſ. de ente: tñ nulla eſt notior ipa i ſuo genere ſeu ex elſdẽ terminis. cuꝫ ex talibus terminis nulla ſit imediatio: ipa.

¶ Circa p̄dicta notandũ ꝙ p̄incipia ſunt in duplici differentia. Quedã ſunt ſimpli citer p:ia idemonſtrabilia a p:iori: vt oẽ totum eſt maius ſua parte. Si ab equali bus equalia demas q̃ remanent ſunt eq̃ lia ⁊ hmõi q̃ dicunt maxime. q: ſũt maxime certificatiõis ⁊ veritatis ad ꝓclusiones iferendas. Dicunt ẽt dignitates q: dignũ eſt aſſentire ipſis dicunt ẽt cões ai cõceptiões q: ab oĩbus cõcipientiꝫ terminos eoruꝫ veritas agnoſcit. Dicunt ẽt p:opoſitiones imediate q: nõ idiget ꝓbari p aliud paꝰ ſe. Et talia ſunt p̄incipia cõia. q: ſunt de terminis cõibꝰ ſicut equale ⁊ inequale cõueniunt numero ⁊ magnitudini: ⁊ talia cõſiderat metaphyſica q̃ eſt ſcientia cõis ⁊ p illa bz ſtabilire principia ſpecialia aliarũ ſciarum ſi opus ſit. Alia ãt ſunt p̄incipia que ſunt p:opria p̄incipia particulariũ ſciarũ q̃ꝫ poſſint dici dignitates non tñ ita ꝓpꝛie. Sunt ãt illa ꝓpꝛia p̄incipia in aliq̃ ſcia q̃ ſupponunt i ipſa ſcientia ⁊ conſtituunt ex terminis ꝓpꝛijs ipſius ſcie cuius diffinitiones p:o pꝛie ſunt ſpecialiũ terminorum i ſcientia vtente illis terminis: ſicut i geometria: re ctũ dicit cuius mediũ nõ exit extrema ⁊ ex hmõi p̄incipijs procedit demonſtratõ p:io poſterioꝛuꝫ. ¶ Principijs ãt cõibus in ſua cõitate manentibus nõ vtunt ſcientie ſpales: ſed bñ vtunt ipſis ap:op:iatis ⁊ applicatis ad ſuũ genus ſcibile: vt p̄incipio. Si ab equalibus equalia demas que remanent ſunt equalia. Utitur geometer applicãdo illõ ad magnitudies. ſic Si ab equalibus magnitudinibus equales magnitudies demas reſidue erunt equales. Ariſmetricus autẽ applicando ipſum ad numeros. Uocat ãt Ari. p̄incipia ſcientiarũ poſitiões que ponũt tanq̃ vera. ¶ Diuidit vero poſitio i ſuppoſitionẽ petitionẽ ⁊ diffinitionẽ: ⁊ conueniũt i hoc ſuppoſitio ⁊ petitõ: q: ſi ſint demõſtrabilia non tñ i illa ſcia i qua ſupponuntur vel petunt: ſed differunt ad inuicem q: ſi p:opoſitio q̃ accipitur vt p̃miſſa ad aliqd demonſtrãdum ſit ꝓbabilis addi ſcenti ſiue videat ſibi vera tunc dicit ſuppoſitio non ſimpliciter: ſed ad aliquem. Sed ſi eſſet penitus idemonſtrabilis eſſet ſuppoſitio ſimpliciter. Si vero addi ſcens cui ſit demõſtratio neq; fuerit eiuſdem opiniõis neq; contrarie: ſic ꝙ eam neq; cõcedat neq; neget dicitur petitio. Diffinitio ãt differt a ſuppoſitiõe ⁊ petitione: q: oĩs ſuppoſitio vel petitio ẽ p:opoſitio. Diffinitio ãt nõ: ſed ſolum ſimpliciter intellectu apprehẽdit. Unde dicit Ari. ꝙ nõ dicit eſſe vel nõ eſſe qõ eſt intelligẽdum nõ de eſſentia rei q̃ p diffinitionẽ explicatur: ſed de eſſe qõ cõſtitit i compoſitione predicati cum ſubiecto. cum tamẽ aſſumitur i ꝓpõne ⁊ predicatur de diffinito: tunc talis ꝓpõ eſt ſuppoſitio ⁊ ẽ medium i demonſtratione ꝓpꝛie dicta ⁊ potiſſima. ¶ Quia vero ſcia ſubalternata accipit p:incipia ſua à ſubalternante ſcientia de ipſa eſt aliquid dicendũ. ¶ Circa qõ eſt notandum ꝙ ad hoc ꝙ vna ſcia ſub

alternetur alteri tres conditionea requiruntur. ¶Primo.n.regitur ꝙ subiectuz sciētie subalternate sit sub subiecto sciētie subalternātis: sicut musica que est de numero sonoro sicut de ꝓportionib⁹ numeralibus applicatis ad sonos subalternat arismetrice: que est de numero sumpto simpliciter. secunda ꝙ subiectū eius addat differentiam accidentalē ad subiectū subalternātis: sicut sonus est differentia accidentalis addita numero. tertia ꝙ sciētia subalternata accipiat p̄incipia sua a sciētia subalternante. ¶Notanduz insuper ꝙ respectu oīs cōclusionis demōstrationis opz ponere p̄incipia p̄ma idemonstrabilia alīs in infinitum ꝓcederetur. Est autē magis assentiendū p̄ncipijs q̄ conclusioni. qđ ꝓbat Ari. p̄mo posterioz: qz ꝓp qđ vnū quodq; tale & illud magis. quē auctoritas qz sepe allegatur in philosophia & theologia est aliqualiter declarāda. Et sic pōt intelligi. Illud est magis tale ꝓpter quod vnūquodq; est tale. vt qz conclusio est euidens ex p̄ncipio ideo p̄ncipiū est magis euidens: vnde illi magis est credendū. Ad veritatē autez illius ꝓpositionis oportet ꝙ illud p̄dicatū qđ cōuenit alicui per aliquaz causam conueniat etiā illi cause. Et ideo nō sequitur. Ista inferiora sunt generabilia & corruptibilia ꝓp superiora g⁹ superiora sunt magis generabilia qz talia p̄dicata nō cōueniunt superioribus. Itez requiritur ꝙ illud quod est causa talis causati sit causa p̄cisa talis p̄dicati. Unde non segtur: domus ē solida ꝓp domificatorē: ergo domificator est magis solidus. firmitas.n. nō ineſt domui p̄cise a domificatore sed a soliditate suarū partium. Itē nō tenet in causis accidentaliter ordinatis. vnde nō sequit. Sor. est hō ꝓpter platonē. ergo plato est magis homo. Dicuntur autem cause accidentaliter ordinate quādo vna dependet ab alia in essendo sed non in causando: vt filius ly habeat esse a patre potest tamē generare patre mortuo.

In causis vero essentialiter ordinatis est dependentia & in esse & in causare: vt deus sol: & hō generat homines. Inferior enim causat in virtute superioris qđ est intelligendū ꝑm Sco. i. di. iiij. sen. q. i. Nō qz causa secunda in suo ordine agat virtute ꝓpria. Nō. n. accipit nouam influētiam: sed dicitur agere in virtute alterius qz virtus agentis dependentis nō sufficit sine virtute illa a qua dependet.

Item locus differētia maxime diuiditur p locū intrinsecū extrinsecū & mediū. Locus intrinsecus est q̄ sumitur argumētuz ab his que sunt de substātia rei. vt in diffinitiōe. vt si dicatur aīal ratiōale mortale currit. ergo hō currit. Locꝰ extrinsecus ē q̄ sumitur argumētuz ab his q̄ omnino separata sunt a substātia rei. vt ab oppositis. vt si queratur vtrū sortes est albꝰ: & ꝓbet sortes nō ē niger: ergo sortes est albus. Locus medius ē quādo sumitur argumētū ab his que partim conueniunt cū terminis in qō ne positis & partim differunt ab eis. sicut vniuoca & denominatiua que dicūtur cōiugata. vt si queratur vtrum iustitia sit bona & ꝓbetur sic iustuz est bonum: ergo iustitia est bona. ¶Postq̄ auc. diffinit locū. hic cōsequēter diuidit locū differentiā maxime p locū intrinsecū & extrinsecū & mediū. Locus intrinsecus est qñ sumit argumētuz ab his q̄ sunt de substātia terminoruz in

qõne positorũ. Vbi sciendus q in omni argumẽto est conclusio que fuit questio anteq̃ cõcluderet. ideo dicitur q argumentũ facit fidem de re dubitatiua. i. de cõclusione que prius erat questio ꝛ dubitabilis. Locus ergo intrinsecus est qñ sumitur argumẽtum ab his que sunt de substantia terminorũ in qõne positorus: hoc est qñ termin⁹ inferẽs est ita de essentia termini illati: q vnus includit aliuz ad quo mõ essendi in: vt ꝓposita illa qõne vtrũ sortes sit aial arguitur sic. sortes est hõ: ergo sor. est aial. ly aial qui est terminus illatus includitur in termino iferente. Locus autẽ extrinsecus est qñ illi termini sic se habent q vnus nõ includit alium sed est extra rõnẽ eius: vt si arguit sor. ẽ alb⁹: ergo nõ est niger. Ratio. n. huius termini albus est extra rõnẽ huj⁹ termini niger. Locus vero medi⁹ est quando hmõi termini sic se habẽt: q ptim conueniunt: ꝛ partim differũt: vt cõcretum ꝛ abstractum que dicuntur cõiugata: conueniunt. n. in significato ꝛ differunt i mõ significãdi: vt iustũ ꝛ iustitia. Justitia. n. significat illã qualitatẽ in se ꝓsideratã. Justũ vero significat hmõi qualitatẽ cõcernẽdo subiectũ cui ineſt. Ex predictis pz q diuisio loci differentie maxime est bñ assignata. Ut. n. prius dicebat locus differẽtia maxime est formaliter habitudo termini ad terminũ vt cõfirmans argumentũ. Distinctio autẽ intentionũ dz dari ꝑ distinctionẽ fundamẽtoꝝ. Sic distinguunt tres mõi relatiuoꝝ. v. metaphy. Hic ergo distinguunt loci ꝑm varietatẽ terminoꝝ i gb⁹ fundat. Si q̃rat q̃re ñ ponit diuisio loci maxie sic dñe maxie Rñdeo q habita diuisiõe dñe loci maxime hñ diuisio loci maxie: Sc̃m. n. varietatẽ terminorũ est variatio maximaꝝ explicatiuz hmõi terminorũ hitudines.

Itẽ locus intrinsecus diuiditur p locũ a sba ꝛ p locũ a cõ comitatib⁹ sbam. Locus a sba ẽ qñ sumit argumẽtũ ab his q̃ sunt de substantia terminorus in questione positorum. Et ille locus diuiditur per locum a diffinitione a descriptione ꝛ a nois interꝓtatione. Diffinitio est oro idicans quid est esse rei per essentialia. Locus a diffinitione est habitudo diffinitionis ad diffinitum. ꝛ continet quatuor arguméta ꝛ quatuor maximas. Prio subiicie do diffinitionẽ affirmatiue. vt animal rationale currit: ergo homo currit. Maxia. Quicquid predicatur de diffinitione ꝛ de diffinito. Secũdo modo predicando diffinitionem affirmatiue vt sor. ẽ animal rationale mortale: ergo sor. est homo. Maxia. De quocũq̃ predicatur diffinitio, ꝛ diffinitum. Tertio subiiciendo diffitionẽ negatiue. vt aial rationale mortale non currit: ergo hõ non currit. Maxima. Quicqd remouetur de diffinitione: ẽt remouetur de diffinito. Quarto predicando diffinitionem negatiue: vt lapis non est animal rõnale mortale. ergo lapis nõ ẽ hõ. Maxima. A quo cunq̃ remouetur diffinitio ꝛ diffinitum. Locus a diffinito

est habitudo ipsius ad suā diffinitionē. ⁊ cōtinet quatuor argumēta et quatuor maximas sicut locus a diffinitione. Primo subiiciendo diffinitum affirmatiue: vt hō currit: ergo aial rōale mortale currit. Maxima. Quicquid predicatur de diffinito et etiā de diffinitione Secūdo predicādo diffinituz affirmatiue: vt sor. est hō: ergo sortes est aial ratiōale mortale. Maxima. De quocūqz p̄dicatur diffinituz et diffinitio. Tertio subiiciendo diffinituz negatiue. vt homo non currit ergo aial rōnale mortale non currit. Maxima. Quicquid remouetur a diffinito ⁊ etiaz diffinitione. Quarto p̄dicando diffinitum negatiue. vt lapis nō est hō: ergo lapis nō est animal rōnale mortale. Maxia. A quocūqz remouetur diffinitū et etiā diffinitio. Et sciendū q̄ locus semp oz denominari a termino iferente et non ab illato. vt quādo diffinitio est isere̅s est locus a diffinitiōe. Ñ vero diffinitum est isereus est locus a diffinito.

¶ Deinde diuidit auc. locum intrinsecū in locum a substantia ⁊ cōcomitantibus substantia. Locus a substantia est quando sumit argumētū a substātia termino rum in qōne positorum: qñ vz terminus iferens ⁊ illatus sic se habent q̄ vnus illorum dicit totam essentiā alterius conuertibiliter: vnde substantia in ꝓposito nō sumit p̄ p̄dicamēto substātie sz p̄ essentia rei. In alijs vero p̄dicamētis reperiunt hmōi loci sicut in predicamēto substātie. Lz aūt videat hec diffinitio eē ead̄ cū diffinitione loci intrinseci: tñ differūt q: in loco a substātia argumentum sumit ab essentia terminorū conuertibiliter: nō in diffinitione loci intrinseci. Sz ibi sufficit q̄ vnus illorū dicat aliquid inclusum in essentia alterius aliquo mō essendi in. vnde illa diffinitio cōuenit non solū loco a substātia: sed etiā loco a cōcomitātibus substātiā qui est quādo sumitur argumētum ab his que cōsequunt terminos in qōne positos: q; videlicet essentia vni⁹ cōsegtur essentiā alterius: ⁊ vn⁹ illorū aliquo mō includit in alio: vel sicut pars in suo toto vel ecōtra: vel sicut forma in materia aut res in suo fine: ⁊ sic ō alijs. vn⁹ tñ nō includit cōuertibiliter totā essentiā alterius. ¶ Diuidit aūt locus a substātia per locū a diffinitione a descriptione ⁊ nois interpretatione. Diffinitio ē oratio idicās quid est esse rei. Circa qō sciēdū q̄ hic sumit diffinitio nō p̄ diffinitione causali q̄ dat p̄ causas extrinsecas seu p̄ descriptione vel diffinitione quid nois: sed p̄ diffinitione ḡdditatiua que explicat essentiā rei per p̄incipia essentialia ⁊ intrinseca diffiniti. s. p̄ gen⁹ ⁊ differētiā que se habent in materia ⁊ forma: vt declaratuz fuit in predicabilibus. ¶ Locus a diffinitione est habitudo diffinitionis ad diffinitū: que quidē est habitudo idētitatis. s. cōuertibilitatis ipsorū adinuicē. Ex quo ꝓuenit q̄ qcḡd affirmat vel negat de vno etiā affirmat vel negat ō alio. ⁊ de quocūqz verificat vnum verificatur ⁊ reliquū. Et cōtinet iste locus quatuor argumēta ⁊ quatuor maximas ꝓmo subiiciēdo diffinitionē affirmatiue. vt oē aial risibile currit ergo ois hō cur/

rit vnde locus. a diffinitione. ℳ axima. Quicqd p̄dicat de diffinitione ⁊ de diffinito. ſecūdo p̄dicādo diffinitionē affirmatiue: vt ſor. eſt aial rationale ergo ſor. eſt hō. vnde locus a diffinitione. ℳ axima. De quocūqꝫ p̄dicat diffinitio ⁊ diffinitū. tertio ſubiiciendo eā negatiue: vt aial rationale nō currit. ergo hō non currit. vñ locus a diffinitione. ℳ axia. Quicquid remouet a diffinitione ⁊ a diffinito. iiij. p̄dicando eam negatiue: vt lapis nō ē aial rōnale. ergo lapis non ē hō. vñ locus a diffinitione. ℳ axima. A quocūqꝫ remouet diffinitio ⁊ diffinitū. Eodē mō p̄t argui a diffinito ad diffinitionē. ſ. ſubiiciēdo ⁊ predicando diffinitū affirmatiue ⁊ negatiue: vt ois hō currit. ergo oē aial rōnale currit. vñ locus a diffinito. ℳ axia. Quicqd p̄dicat de diffinito ⁊ de diffinitione. Et ſic de alijs modis premittendo diffinitū ⁊ cōcludendo diffinitionē. vnde tunc ē locus a diffinito qñ diffinitū infert ⁊ concludit diffinitionem ⁊ tunc ē locus a diffinitiōe qñ diffinitio ifert diffinitum. locus. n. denoiat ab iferēte ⁊ ñ ab illato: eo ꝙ virt⁹ approbatiua ꝓtinētis ē in termino inferente. ſ. in medio ⁊ non in termino illato. ¶ Et notandū ꝙ locus nō denoiat a termino iferente abſolute ſumpto: cuz logicus nō ſit artifex realis: ſed denoiat a termino ꝓut ſtat ſub aliqua itentiōe logicali. ſ. diffinitio generis ⁊ ſpeciei: ⁊ ſic de alijs: vt ſi arguit hō currit. ergo aial currit: non denoiatur locus ab hoīe: vt ē res abſolute ſūpta: ſed a ſpecie. i. ab hoīe vt ſtat ſub illa itentione q̄ ē ſpēs. ¶ Itez notandū ꝙ i hmōi argumentis termini debent accipi ꝓſonaliter: alias conſequētie nō valerent: ⁊ iō nō ſequit: aial rōnale eſt oratio. ergo hō eſt oratio: q: termini ſumunt materialiter. Itē nō ſequitur hō eſt ſpēs: ergo aial rationale eſt ſpēs: q: ly hō ſupponit ſimpliciter. Itē iſte cō ſequentie tenent i ꝓpoſitionib⁹ de ieſſe. In illis. n. modalibus que quibuſdā dicunt modales ñ ſemꝑ tenet talis illatio. Unde nō ſequitur: ſor. ſcitur eſſe hō. ergo ſcit eſſe aial rōnale. Itē nō ſequit: demōſtrabile eſt hoiem eſſe riſibilē. ergo dēmōſtrabile eſt aial rōnale eſſe riſibile. ℘aſſio. n. q̄ demonſtrat de diffinito ē per ſe nota de diffinitiōe: vt dicit Sco. iij. di. primi. ſen. q. ij. ¶ Itē notandū ſm eundez doctorē vbi ſupra. ꝙ conceptus quidditatis prius naturaliter cognoſcitur confuſe vt. ſ. iportatur ꝑ nomen q̄ cognoſcat diſtincte: vt iportatur ꝑ diffinitionē: ly ergo eadē res iportet ꝑ diffinitionē ⁊ diffinitū nō tm eodē modo. Deſignat. n. ꝙ diffinitū cōfuſe ⁊ iplicite: ⁊ ꝑ diffinitionē diſtincte ⁊ explicite. Ex quo pz ꝙ aliqua p̄dicata ſunt notiora de diffinitiōe cuiuſmodi ſunt predicata ꝑ ſe: vt proprie paſſiones cuz oriant⁹ a principijs itrinſecis ſubiecti⁹que explicant⁹ ꝑ diffinitionē. Aliq̄ vero ſūt notiora de diffinito cuiuſmodi ſūt accidentia cōita que prius ſunt iferioribꝰ cum iferiora ſint materialia reſpectu ſuperiorum: ⁊ ꝑ prius cognoſcuntur cōſuſe q̄ ipſa ſuperiora. Quando ergo predicata ſunt notiora de diffinitione q̄ de diffinito bene procedit arguendo a diffinitione ad diffinitū. Si vero i talibus predicatis procedatur a diffinito ad diffinitionem erit petitio principij q: probatur ignotū per ignotius. Quando autez predicata ſunt notiora de diffinito q̄ de diffinitione tunc bene proceditur arguendo a diffinito ad diffinitionē. Si vero i talibꝰ p̄dicatis proceditur arguendo a diffinitione ad diffinitum erit petitio principij. In iſtis autem conſequentijs eſt argumētū demonſtratiuū qñ antecedens eſt euidēter notum: vt omne aial rōnale eſt riſibile. ergo ois hō eſt riſibilis. ¶ Sed contra predicta arguit: q: ſi predicta ſint vera auctor cōmittit petitionez principij. Arguit. n. ſic aial rōnale currit. ergo hō currit. ⁊ tamen predicatuz eſt notius de diffinito q̄ de diffinitione. Ad hoc poteſt dupliciter reſpōderi. primo ꝙ auctor ſic arguit gratia exempli. Exempla autē po

nuntur non vt vera sint: sed non sentiant qui addiscunt. secundo pōt dici q̄ in locis dialecticis nō semp oportet procedere a notioribus simpliciter sed a notioribus in ordine ad respondentem. Unde licet antecedens nō sit notius simpliciter q̄ consequens si tamen sit notius respectu respondentis erit locus dyalecticus ⁊ non petitio principij.

## De descriptione.

Descriptio est oratio significās eē rei per accidentalia. vt aial risibile est ōscriptio hominis. vel sic. Descriptio ē oratio constans ex genere ⁊ proprio. vt aial risibile. Locus a ōscriptione est habitudo descriptionis ad descriptū. ⁊ continet q̄tuor argumenta ⁊ quatuor maximas sicut locꝰ a diffinitione. ⁊ formantur hic eodem modo arguméta ⁊ maxime sicut ibi. nisi q̄ ibi ponitur diffinitio ⁊ diffinitum: hic vero descriptio ⁊ descriptuz. Interpretatio est duplex: quedā enim est que non conuertitur cū interpretato suo: vt ledens pedem est interpretatio huius nominis lapis. Alia est que conuertitur cum interpretato suo: vt amator sapientie est interpretatio huius nominis philosophus: ⁊ hoc modo sumitur hic. ⁊ diffinitur sic.

Deinde determinat auc. qd sit descriptio dicens q̄ oratio significans quid est esse rei per accidētalia. Circa q̄ notādū q̄ p. ꝺ differūt diffinitio ⁊ descriptio: q: diffō exprimit qd rei per essentialia: descriptio vero per accidentalia que nō soluz fit per accidentia ꝓpria que oriuntur a p̄ncipijs spēi: sed ēt p accidentia cōmunia que fluunt a principijs individui. Per ipsa. n. cognoscimus rei essentiam: q: 9m Arist. in libro de anima. Accidentia maximaz partem cōferūt ad cognoscēdū q̄ qd est. diffinitio etiā causalis q̄ dat p causas extrinsecas pōt dici ōscriptio. hmōi. n. cause sūt accidentales causato cū non sint de eius essentia. per accidentalia igit̄ datur descriptio que faciunt vnū cōuertibile cuz descripto inquantū vnū cōtrahit ⁊ restrigit alterū: vt si dicat. hō est animal mansuetū a natura gressibile bipes a deo formatū de limo terre ordinatū ad beatitudinē eternā. Descriptio etiā est oratio cōstās ex genere ⁊ ꝓprio: vt aial risibile est descriptio bois. Per ꝓpias nāqz passiones sepe circūloquimur rerū differētias nobis ignotas. De loco aūt a descriptione ad descriptū ⁊ ecōuerso est dicendū sicut de loco a diffinitione ad diffinitū formādo argumenta ⁊ maximas eodē modo ponendo descriptionem loco diffinitionis ⁊ descriptū loco diffiniti.

Interpretatio ē expositio vnius nominis minus noti p aliud nomen magis notum. vel p integrā orationem. Locus a nominis interpretatione est habitudo interpretationis ad interpretatum. Et continet tot argumenta ⁊ tot maximas sicut locus a diffinitione. Primo subiiciendo inter-

pretationem affirmatiue . vt amator sapientie currit . ergo philosophus currit . Maxima. Quicquid predicatur de interpretatione ꝛ de interpretato. vel sit a parte predicati . vt sortes est amator sapientie: ergo ē philosophus Maxima. De quocunqꝫ predicatur interpretatio ꝛ interpretatum. Negatiue sic a parte subiecti. vt amator sapientie non currit ergo philosophus non currit. Maxima . Quicquid remouetur ab interpretatione ꝛ etiaꝫ ab interpretato. A parte predicati sic . sortes non est amator sapientie : ergo non est philosophus. Maxima. A quocunqꝫ remouetur interpretatio ꝛ etiam interpretatum. Et eodem modo intelligitur de interpretato sicut de diffinito.

¶ Cōsequēter determinat auctor de interpretatione. Est autē duplex interpretatio: qꝫ quedā est que non conuertitur cū interpretato: vt ledēs pedē est interpretatio huius nois lapis: ꝛ ꝑm hāc non sumitur locus a substātia in quo inferēs ꝛ illatū significāt idē cōuertibiliter. lapis. n. ꝛ ledēs pedem non conuertibiliter se habent cū multa ledant pedes que nō sunt lapides. alia vero est que conuertit cuꝫ interpretato: vt amator sapientie est interpretatio huius nois philosophus . dicit enim a philos quod est amor: ꝛ sophos qō est sapientia: quasi amator sapientie. Et ab hac interpretatione sumitur locus a substātia ꝛ diffinit sic. ¶ Interpretatio est expositio vnius nois minus noti per aliud magis notuꝫ. ¶ Circa qꝫ nō tandū qꝫ ethymologia ꝛ interptatio differunt adinuicem. Ethymologia enim est expositio vnius dictionis per alias dictiones eiusdem ydiomatis : vt sol dicitur quasi supra omnia lucens. ¶ Interpretatio vero proprie dicitur quādo vna dictio exponitur per alias dictiones alterius ydiomatis: vnde ꝑm Ysidorum in libro ethymologiarum. Interpres dicitur quasi medius inter partes duarū linguaꝝ. ¶ Interptatio. n. i ꝓposito sumitur magis ample pro expositione vnius dictionis per alias dictiones eiusdē ydiomatis vel diuersorum . dummodo sit ibi conuertibilitas interpretationis cum interpretato. ¶ Item notandum qꝫ interpretatio differt a diffinitione ꝛ descriptione. Diffinitio enim ꝛ descriptio indicant esse rei absolute. Diffinitio quidem per essentialia: descriptio vero per prōprietates ꝑm se consideratas. Interpretatio autem indicat esse rei per proprietates a quibus nomen imponitur : siue in quantum exprimitur ꝛ significatur per nomen. Vnde quandoqꝫ quid nominis vocatur interpretatio. De loco autez ab interpretatione ad interpretatum ꝛ ecō uerso est dicendum sicut de loco a diffinitione ad diffinitum: formādo argumēta ꝛ maximas eodem modo ponendo interpretationem loco diffinitionis ꝛ interpretatum loco diffiniti. ¶ Contra predicta arguitur sic. Non solum nomina sed etiam verba possunt per alias dictiones exponi. ergo illa diffinitio est insufficiens: in qua dicitur qꝫ interpretatio est expositio vnius nominis per aliud. Item videtur qꝫ interpretatio illius nominis philosophi nō sit cōuertibilis cū interpretato: qꝫ multi amāt sapiētiā qui nō sunt philosophi. Itē videt qꝫ locus ab iterptatio

ne non sit locus a substantia: q; ꝟz Boe
tiꝰ locus a substãtia in sola diffinitione cõ
sistit. ¶ Rñdeo ad primuz ꝙ nomen in
diffõne interptationis nõ sumit prout di
stinguitur cõtra alias partes orationis: ꝟz
sumitur pro illo qđ est nota mentis seu
significat mẽtis cõceptum. ¶ Ad secun
dũ dico ꝙ illi qui nõ sunt philosophi qui
s. carẽt sapientia nõ dicũtur ppie amare
sapientiã: sed desiderare. Desiderũ enĩ
ppie est respectu nõ hĩti: amor vero re
spectu habiti. ꝟz vnũ aliqñ sumatur pro
reliquo. ¶ Ad tertium dico ꝙ Boetius
accipit diffinitionez large pro diffinitione
quid rei ⁊ qd nominis. Et notandum ꝙ
quid rei est trĩ entium. qd nominis ve
ro est tam entiũ q̃ nõ entiũ. Unde illa q̃
dicũtur entia phibita quib⁹. s. repugnat
esse bene habent qd nominis vt Chyme
ra. Talia autẽ sunt pure impossibilia: cũ
ratio ipoꝝ sit in se falsa includendo vz
cõtradictoria: vt ꝙ aliquid cõponatur ex
repugnãtibus ⁊ ipossibilibus componi.
¶ Itẽ notandum ꝙ ꝟz questio si est pre
cedat quid rei nõ tamen quid nominis.
De nullo. n. queritur an sit nisi prognoscatur quid per nomen importatur, ⁊ intelligitur si ẽ nõ de existẽtia actuali alioquin demõstratio cuius mediũ est diffinitio non posset haberi de nõ existẽte: cuius oppositũ pz primo posteriorũ. Sed intelligitur si est de ente cui nõ repugnat esse in effectu ſm Sco. i. di. iiij. sen. q. ij.
¶ Itẽ sciendũ ꝙ si est ⁊ quia est aliquãdo sumuntur pro eodez: vt dicitur primo posteriorũ: ꝙ de subiecto scientie vel demonstrationis opz precognoscere quid est ⁊ quia est. hoc est opz precognoscere qd per nomẽ significat: ⁊ q; sibi non repugnat esse: vel reale vel rõnis. Nulla enim sciẽtia pbat suũ subiectũ esse demõstratiõe pp quid arguẽdo. s. a causa ad effectũ: cũ ipsum subiectũ virtualiter contineat oia cõsiderata in illa scientia: vt dictũ fuit primo. c. huius libri: hoc trĩ non obstante bene potest demõstrari demõstratione: q; arguendo videlicet ab effectu ad causam põt etiã demõstrari per aliquã priorẽ sciẽtiã: cognito autez de subiecto scientie q; est: põt inuestigari ꝙ effectus diffiniti: vel ſm Sco. iij. di. pmi sen. ꝙ viã divisionis dividẽdo. s. genus generalissimũ in genera subalterna: ac removendo differentias sibi non conueniẽtes ⁊ alias sibi attribuendo. ¶ Ulterius notandum ꝙ questio ppter qd põt reduci ad quid est. Quidditas. n. siue diffinitio subiecti est pp quid respectu passionis. Unde in demõstratione propter quid ⁊ potissima que datur ꝙ causam imediatã diffinitio subiecti est mediũ ad probãdũ passionez de subiecto: vt per aial. rõnale probat hõ esse risibilis. Itẽ sciẽdũ ꝙ demõstratio pp quid dicit cupliciter. vno mõ dicit pp quid: vt qñ demonstratio fit per aliquas causas sicut per causas extrinsecas: vel etiã per aliquã causaz. Alio mõ dicit propter quid ⁊ potissima: vt qñ demonstratio fit per causas intrinsecas siue per diffinitionẽ aliquam. ¶ De mõstratio autẽ q; fit dupliciter ſm Arist. primo posteriorũ. vno mõ arguendo ab effectu ad cãm alio mõ arguẽdo a causa remota ad effectũ. Exẽplũ primi. siquis demõstraret ꝙ planete sunt prope nos. q; nõ sentillãt: hec demonstratio est per effectũ ad causam: q; nõ sintillare est effectus eius ꝙ est esse prope nos. Exemplũ secũdi: vt si demõstret ꝙ paries nõ respirat q; nõ est aial. Nõ esse. n. aial est causa remota eius qđ est nõ respirare: qđ probat philosophus q; esse aial non est causa prima huius qđ est respirare sed esse aial bñs pulmonẽ. ergo non esse animal nõ est cã proxima huius qđ est nõ respirare: ⁊ ẽ talis demõstratio semp negatiua. nã posita causa remota nõ propter hoc ponitur eius actus: sed ipsa remota remouetur actus sic arguẽdo. Oẽ respirans est animal: nullus paries est aial. ergo nullus paries est respirans.
¶ Sufficiẽtia ⁊ divisio huiusmodi qua

tuo: qōnū. ſ. ſi eſt: quid eſt: qr eſt: ⁊ pro/pter quid eſt. de quibus agit Ari. in ꝓn/cipio ſecundi poſterio:ū ſic pōt aſſignari Omne. n. demonſtrabile anteq̄ p:obet eſt dubitabile ⁊ per ꝯſequens queſibile Aut igitur queritᵉ de incōplexo: aut de cōplexo. Si de incōplexo tūc aut de rei entitate: ⁊ ſic eſt queſtio ſi eſt. Aut de qd ditate ſic eſt queſtio quid eſt. Si vero de complexo: aut quritur de inheren/tia paſſionis ad ſubiectū: ⁊ ſic eſt q̄ſtio qr eſt. aut de cauſa inherentie: ⁊ ſic eſt p:o/pter quid. ¶ Et notādū ꝙ qr nō eſt no/ta querendi. ¶ Per hanc. n. coniunctionē nihil queritᵉ. dicit tū queſtio qr eſt nota querendi rōnem ſeu reſpondēdi queſi/to: vt circa hanc cōnē luna eccłypſabilis. ¶ Poteſt queri an eccłypſis pōt eē in rer/natura quo ad cōnē ſi eſt habitudo antē ꝙ ſic: qr videmus defectū lumis cauſa/ri ꝓpter impedimentū alicuius co:po/ris. vnde pōt queri quid eſt eccłypſis. Eſt antē eccłypſis carentia luminis in ali quo receptiuo ex interpoſitione co:poris opaci impedientis luminoſuz cauſare lu men i hmōi co:pore receptiuo luminis. habito aūt quid eſt eccłypſis pōt queri an hec ꝓpoſitio: luna eſt eccłypſabilis ſit vera quantū ad cōnem qr eſt. Cognito antē per experientiā ꝙ ſic: qr videlicet ec clypſis pōt ineſſe lune. pōt vlterius que ri p:opter quid. Cognito vero hoc eſt p:opter interpoſitionem terre inter ſo/lē ⁊ lunā ceſſat oīs queſtio de iſta cōne.

Equitur de locis a cōcomitātibus ſub/ſtantiam. que ſūt q̄ſumitur argumētuz ab hīs que cōſequūtur termi/nos in cōne poſitos. Et diui/dit. qr aliꝰ ē locꝰ a toto: alius a pte: aliꝰ a cā: alius ab effectu: aliꝰ a generatione: alius a cor/ruptione: alius ab vſibus: aliꝰ a cōiter accidentibus. Locus a toto diuiditur ſicut ipſum to tū. eſt. n. quoddā totuz vniuer/ſale: aliud totū itegrale: aliud totum in quātitate: aliud totū in modo: aliud totū in loco: ali ud totū in tēpore. Et ſcōz hoc multiplex eſt locus a toto qr alius eſt locus a toto vniuerſa li: alius a toto itegrali. ⁊ ſic de aliis. ⁊ ſimiliter diuiditur locꝰ a tēpore. Totuz vniuerſale vt hic ſumitur eſt quodlibet ſupi us ſubſtātiale ſumptū ad ſuuz inferius in linea predicamēta li: vt aīal ad hominez: ⁊ hō ad ſortez. ¶ Pars ſubiectiua dicit quodlibet iferius ſub totovni uerſali ſumptuz. Locus a toto vniuerſali ſiue a genere eſt ha bitudo ipſius totius vniuerſa lis ad ſuā partē ſubiectiuā ſiue ad ſuā ſpēz ⁊ eſt ſemper deſtru ctiuꝰ p̄dicando totū: vt lapis nō eſt animal: ergo lapis non eſt hō. Maxima. A quocunq; remouetur genus ſiue totum vniuerſale: ab eodem remoue tur ſpēs ſiue pars ſubiectiua. Locus a ſpecie ſiue a pte ſub/iectiua eſt habitudo ipſius ad genus ſiue ad ſuum totū vle ⁊ eſt ſemper conſtructiuus; ⁊

tenet duo argumenta ⁊ duas maximas. Primo subiiciẽdo spẽm affirmatiue. vt hõ currit: ergo aial currit. Maxia. Quic quid predicatur de specie siue pte subiectiua: hoc etiã predicatur õ genere siue õ toto vniuersali. Secundo predicando speciem affirmatiue: vt sortes ẽ homo ergo sortes ẽ animal Maxima. De quocunq; predicatur species siue pars subiectiua: de eodem predicatur genus siue totum vniuersale.



Postq̃ aucto: determinauit de loco a substantia: hic p̃r determinat de loco a cõcomitantib⁹ substantiã. Fit aũt iste locus i terminis g sic se cõsequunt g vnus icludit i alio aliquo mõ essendi in. ⁊ hoc p3 per hmõi locos discurrẽdo: aut. n. vnũ includitur i alio. sicut ps i toto: vel sicut totus in partib⁹. Tale ãt totum: vel est totum vniuersale: vel totũ itegrale. Ad esse i sicut totũ vniuersale ẽ in suis ptib⁹ reducũtur totum in quãtitate ⁊ totũ in mõ. Ad totus vero itegrale reducunt totũ i loco ⁊ totũ in tpe. Si ãt vnũ ẽ i alio sicut effectus i cã vel forma. i materia sumuntur loci a cã efficiente materiali formali ⁊ finali. Generatio ãt ⁊ corruptio reducunt ad eẽ i: sicut forma i materia: q3 generatio ẽ via i formã: ⁊ corruptio vni⁹ est generatio alteri⁹. Locus vero ab ꝟtibus reducit ad esse i: sicut res i suo fine. vsus. n. est sicut finis ipsius rei. Cõiter ãt accidentia p̃t reduci ad totũ vniuersale. Unus nãq; cõiter accidentiũ est in plus q̃ aliõ sicut delinquere est in plus q̃ penitere. Multi. n. delinquũt g nõ vere penitent.

Prio igit agit de toto vniuersali. Circa qõ sciendus g vle aliter sumit in primo posteriorus q̃ sumat hic seu i libro pdicabiliũ. In libro. n. posteriorꝝ: vniuersale dicit pdicatũ qõ prio cõuenit alicui subiecto. Primitas ãt dicit ibi adequatõnẽ: q3. s. nã talis predicati ẽ adequata tali subiecto: ⁊ sic risibile vel aial rõnale dicitur vle respectu bois. vnde diffinit vle hoc mõ sumptũ prio posteriorũ. qõ ẽ õ oi ⁊ de p se ⁊ de ꝟm qõ ipsum. Dicitur õ oi q3. s. opꝫ g tale predicatũ insit subiecto ⁊ prio quelibet suppposito ⁊ prio quelibet differentia tpis opꝫ ẽt g sibi insit p se ⁊ g insit secundũ g ipsum. i. prio ⁊ adequate ita g nõ cõueniat ei p alteruꝫ: sed alijs p ipsum. Unde ista se habent ex cõsecutiõe vel additiõe ad inuicẽ. s. de omni de per se ⁊ de ꝟm qõ ipsuꝫ: q3 omne qõ pdicatur per se etiam predicatur de omni: sed non econuerso. Similiter omne quod predicat ⁊ per se ⁊ de omni: sed nõ ecõuerso. Exemplũ de oi vbi nõ ẽ p se: vt ois hõ est coloratus. Exempluꝫ de oi ⁊ õ p se: vbi nõ ẽ ꝟm qõ ipsum: vt ois hõ est aial. Exẽplum de oi de p se ⁊ de ꝟm g ipsum: vt ois hõ ẽ risibilis: ois hõ est aial rõnale. Totũ ãt vle vt hic sumit est superi⁹ respectu suorũ iferiorꝫ: vt gen⁹ respectu suarũ specierũ seu magis cõe respectu min⁹ cõis. ⁊ dicit vle quasi vnuꝫ versum i multis. Sed pars subiectiua ẽ iferius respectu supiorũ. vel minus cõe respectu magis cõis: vt species respectu generis. vel idiuiduum respectu speciei. Et dicit pars subiectiua q3 continetur ⁊ ponit sub toto respectu cuius subijcitur vlr. Locus a toto vniuersali est habitudo ipsius ad suã partẽ: ⁊ tꝫ tm̃ destructiue arguendo. s. a negatione superioris ad negationem inferioris. vt lapis non est animal. ergo lapis non ẽ homo. vnde locus a genere siue a toto vniuersali. Maxima. A quocũq; remouet totum vle ⁊ quelibet eius pars. Cui⁹ rõ est q3

cūz ſuplus eſſentialiter icludatur i iferio
ri.ſi ab aliquo remouet ſuperius remo/
uebit ꝛ inferius. Locus a ſpecie ſiue a
parte ſubiectiua eſt habitudo ipſius ad
ſuum totū ſiue ad ſuū gen⁹ ꝛ non tz de
ſtructiue.q: ad negationē ſpeciei que eſt
minus cōis nō ſequitur negatio generis.
q: ipſa ſpecie deſtructa genus pōt rema
nere i alijs ſpeciebus. Tenet igit tñ af
firmatiue.ꝛ hoc dupliciter. p̄mo ſubijciē
do ſpeciē. vt hō currit. ergo aīal currit.
vñ locus a ſpecie ſiue a parte ſubiectiua
ad ſuuz gen⁹. Maxia. Quicqd p̄dicat ō
ſpecie ꝛ de genere. Itē tz p̄dicādo ipēm
affirmatiue. vt ſor.eſt hō.ergo ſor.ē aīal.
Maxima. De quocūqz p̄dicatur ſpeci
es ꝛ ſuuz genus. Ratio eoꝝz pz ex p̄ce
dentibus.cū.n.ſuplus eſſentialiter inclu
dat in ſuo inferiori ſequit ꝙ quicqd veri
ficatur de inferiori verificat etiā de ſupe
riori.ꝛ de quocunqz verificatur inferi⁹
etiam ſuperius i eo incluſuz. Contra
predicta arguitur tripliciter. p̄mo ſic quia
locus a ſuperiori ad inferius tz affirmati
ue:q: ſm Boetiū: Si virtus eſt vtilis.
iuſticia erit vtil.ꝛ ſi aīal ē ſenſibile homo
erit ſenſibilis. ꝛ tñ arguit a ſuperiori ad
inferius affirmatiue. Itē ꝓbo ꝙ nō tene
at negatiue.q: non ſequitur aīal nō cur
rit.ergo hō nō currit ꝛ tñ antecedēs eſt
ꝓpoſitio negatiua ꝛ ēt cōſequēs. Itez vi
deꝫ ꝙ locus ab iferiori ad ſuperius non
tñ teneat affirmatiue ſed ēt negatiue. q:
hñ ſequitur hō nō currit. ergo aīal ñ cur
rit. Illa.n. conſequentia eſt bona in q̄ ex
oppoſito cōſequentis iferitur oppoſituz
antecedentis. ſic eſt in ꝓpoſito q: hñ ſeq
tur oē aīal currit.ergo oīs homo currit.
Reſpondeo ad primuz dico ꝙ argu
mentuz eſt bonū gratia materie ꝛ non
gratia forme. arguitur.n.i p̄dicatis p ſe.
Illud āt qō per ſe ineſt vniuerſaliter ieſt
ga p ſe p̄ſupponit de oi. Ad ſecūduz
dico ꝙ nō arguitur ibi a ſuperiori ad ife
rius negatiue ſed affirmatiue. licet enim
tam antecedens q̄ conſequens ſint nega
tiua.tamen tam ſuperius q̄ inferius re
manent affirmata: ꝛ ſic nō arguitur a ne
gatione ſuperioris ad negationem iferio
ris. Ad tertium dico per idem.argui
tur enim ibi ab inferiori ad ſuperius con
ſtructiue.

Totū integrale ē quod eſt
compoſitum ex partibus ha/
bentibus quantitatez.ꝛ pars
eius dicitur pars integralis.
Pars integralis eſt que cum
alijs partibus conſtituit totū.
Locus a toto integrali eſt ha
bitudo totius integralis ad ſu
am partem.et eſt conſtructiu
us ſemper.vt domus eſt ergo
paries eſt. Maxima. Poſito
toto itegrali ponitur ꝛ quelibet eius pars. Locus a parte integrali eſt habitudo ipſius ad ſuum totum ꝛ eſt ſemper deſtructiuus. vt paries non ē ergo domus non eſt. Maxima. Deſtructa parte integrali deſtruitur ꝛ ſuum totum.

Deinde determinat auctor de toto integrali dicens ꝙ totum integrale eſt illud quod componitur ex partib⁹ quātitatem habentibus.ꝛ pars eius dicitur pars integralis. vt domus componitur ex tecto pariete ꝛ fundamento. Et poni tur ex partibus quantitatē habentibus ad differentiam totius vniuerſalis ꝛ alio rum totorum.

Locus a toto integrali eſt habitudo ipſius ad ſuas partes: ꝛ ſemper tenet ꝑſtructiue ſeu affirmatiue. vt dom⁹ ē.g⁹ paries eſt. vñ locus a toto itegrali. Maxima. Poſito toto integrali ponitur. ꝛ

quelibet eius pars. cū. n. totus integrale cōponat ex suis ptibus: ad esse ipsius necessario requirit eē suarū ptiū. Nō ät tenet iste locus destructiue q: ptes pñt remanere destructo toto: iz. n. ipse ptes bē ant esse totius respectu cuius sunt i potētia non tamē habēt eē ptiale ⁊ ꝓpriuz ab ipo toto. ⁊ iō pñt remanē ipo dstructo. ¶ Locus a pte itegrali ē habitudo ipsi⁹ ad suū totum: ⁊ est semp destructiu⁹: vt paries nō est. ergo dom⁹ nō ē. vñ locus a parte itegrali. Maxia. Destructa parte itegrali destruit ⁊ suus totus. Sed nō tz iste locus affirmatiue: cuius rō ē q: eē partiale partiū est prius q̄ sit esse totius ⁊ in potentia ad ipsum. Ad positionē ät prioris nō segtur positio posterioris necessario. ¶ Circa p̄dicta notāduz q⁹ duplices sunt partes: q̄dam sunt partes ꝑncipales totius ⁊ sunt ille sine q̄bus totus nō pōt esse: vt paries tectū fundamentū sunt partes p:incipales domus. alie sunt minus p:incipales q̄ nō sunt necessarie vt fenestra i domo. Iste ät locus itelligitur de partib⁹ p:incipalib⁹. Vnde nō sequit manus sor. nō ē. ergo sor. nō ē. q: manus nō est pars p:incipalis eius. Itē sciendus q⁹ iste locus tz arguēdo de est secundo adiacente ad est secundū adiacens: alias nō tz vñ nō sequit. paries nō vz duas li bras. ergo nec domus. Itē sciendum q⁹ duplex ē totū. s. homogeneū ⁊ etheroge neū. Totū homogeneū dicit q̄ ē eiusdē nature seu rōnis i toto ⁊ partibus: cuius. s. quelibet pars recipit p̄dicationem totius: vt aqua aer panis vinū. Quelibet enim pars aq̄ est aq̄: ⁊ dicit ab homos q̄ est vnuz ⁊ genus: q: est vnius generis vel nature i oibus partibus suis. Totū etherogeneū dicit q⁹ nō ē eiusdē nature vel rōnis i toto ⁊ partib⁹: vt domus bō equus. Quelibet. n. pars bois non ē bō: ⁊ sic de alijs. ⁊ dicit ab etherō q̄ ē varij ⁊ genus q̄si varij generis vel rationis. Locus itaq; iste tz i toto etherogeneo ⁊ in partib⁹ eius. Tenet ät i toto homogeneo ꝓut hz rōnē totius integralis: inquātū vz cōponit ex partibus quantitatiuis: vt bō sequit tota aqua est: ergo ⁊ pars aque est. Itē sequit pars aque nō est: ergo nec tota aqua. Si vero cōsideraf ꝑm suā essentiā ꝑm quā verificatur de oibus p:ibus suis: sic conuenit cuz toto vti. Et hoc mō ab ipso ad suas partes potest argui sicut a toto vniuersali ad partem subiectiuam.

Totū iquātitate est vniuersale sumptuz vniuersaliter. vt ois homo nullus hō. Pars i quantitate ⁊ quodlibet iferi⁹ contentū sub illo toto vniuersali vniuersaliter sumpto. Locus a toto i q̄ztitate ē hitudo ipsi⁹ ad suā ptē: ⁊ ē cōstructiu⁹ ⁊ destructiu⁹. Constructiu⁹ sic ois homo currit: ergo sortes currit. Maxima. Quicqd predicaf de toto i quantitate ⁊ ét de qualibet ei⁹ parte. vel sic. si vniuersalis ē vera quelibet ei⁹ particularis erit vera. Destructiue sic. nullus hō currit: ergo sortes nō currit. Maxia. Quicquid remouef a toto in quantitate ⁊ a qualibet ei⁹ pte. Vel sic. si vniuersalis est falsa: quelibet ei⁹ particularis erit falsa. Locus a partib⁹ i quantitate est habitudo oiuz partiū i quātitate simul sumptarū ad suuz totū. ⁊ tenet cōstructiue ⁊ destructiue. Constructiue sic. sortes currit plato currit: ⁊ sic de

aliis:ergo oīs hō currit. ℳaxima. Quicquid p̄dicatur de partibus in quantitate simul sumptis ꝛ ō suo toto. Destructiue. sic sortes non currit plato nō currit: ꝛ sic de aliis. ergo nullus homo currit. ℳaxia. Quicquid remouetur a partibus in quantitate simul sumptis: ꝛ ab eius toto. vel si que libz singularis nō est vera: sua vniuersalis non erit vera.

¶ Consequenter determinat auc. de toto in quātitate dicēs: ꝙ totum in quantitate est vniuersale vniuersaliter sumptū sez terminus communis cum signo vniuersali: vt omnis hō currit: null⁹ homo currit: Et dicitur totum in quantitate p quandam similitudinem ad quantitatez discretam que est numerus vel multitudo: eo ꝙ terminus cōmunis signo vniuersali determinatus distribuitur p numerositate seu multitudine suppositorū sub ipso contentorū. ℙars autē in quantitate est inferius. s. contentū sub supiori distributo. Locus a toto in quātitate est habitudo ipsius ad suam partē: ꝛ tenet constructiue ꝛ destructiue. constructiue vt oīs homo currit. ergo sor. currit. vnde locus: a toto in quantitate. ℳaxima. Quicquid attribuitur toto in quantitate ꝛ cuilibet eius parti. destructiue: vt oīs hō non currit. ergō sor. non currit. vnde locus: a toto in quantitate. ℳaxima. Quicquid remouetur a toto in quantitate ꝛ a qualibet eius parte. Ratio horuz patet: qz cū totū i quātitate distribuat p oībus suis suppositis: quicquid p̄dicatur de toto p̄dicabit ꝛ ō suis suppositis seu partib⁹ eius. ꝛ qō remouet ab vno etiam remouebitur ab oīs. Locus a parte in quātitate est habitudo ipsarū ptiz simul sumptarū ad suū totū ꝛ tenet, constructiue sic. Sor. currit plato currit ꝛ sic de aliis. ergo oīs hō currit. ℳaxima Quicqd p̄dicat de partib⁹ in quātitate simul sumptis ꝛ de suo toto. destructiue sic. Sor. non currit plato nō currit: ꝛ sic de aliis. ergo nullus hō currit. ℳaxima. Quicquid remouet a ptibus in quantitate simul sumptis ꝛ a suo toto.

¶ Circa qō notādū ꝙ ad hoc ꝙ iste cō sequētie valeāt termini debēt supponer psonaliter ꝛ nō māliter sine simpliciter vnde nō sequit. oīs hō est totū in quantitate. ergo sor. est totū in quātitate: qz ly oīs hō ibi sumit materialiter p illo complexo. ¶ Itez notādū ꝙ bene arguit a toto in quātitate ad suas ptes: qñ arguit respectu p̄dicatorū que notiori modo cōueniunt toti q̄m ptib⁹. Si vero hmōi p̄dicata ptius insunt ptibus q̄m toti: tūc arguēdo a toto ad partes cōmittit fallacia petitionis p̄incipij.

Totum in modo ē vniuersale sumptum sine determinatione: vt homo. ℙars in modo est vniuersale sumptum cū determinatione non diminuēte. vt hō albus. Et eodem modo sumitur argumentuz i hoc loco sicut in loco a genere ad speciem.

¶ Insuper determinat auc. de loco a toto in modo. ꝛ est totū in mō nomē vel verbū sumptū sine determinatione: vt hō: pars vero in mō est terminus sumptus cū determinatione: vt hō alb⁹. Dicit aūt hō p se sumptus totū in mō non q̄si habēs modū: sed qz est qōdaz totū respectu sui ipsi⁹ modificati. ℳomo. n. sine determinatione sumptus se extēdit ad oīa sua suppositā. Cū autē dicit hō albus determinat ad stādū pro vna parte suorū suppositorū. Locus a toto i mō

est habitudo ipsius ad suã partẽ ꝛ tz de/ structiue vt lapis nõ ẽ homo. ergo non ẽ hõ albus. Maxima. Destructo toto in mõ destruitur quelibet eius pars. nõ ãt tz constructiue. q: posito superiori nõ oz poni inferius. Locus a pte in mõ est ha bitudo ipsi⁹ ad suũ totũ. ꝛ tz ꝓstructiue ꝓio subijciendo partẽ i mõ. vt hõ albus currit. ergo hõ currit. Maxia. Quicqd ꝑdicaꝫ de parte i mõ ꝑdicaꝫ de suo toto secundo ꝑdicãdo. vt sor. est hõ albus. er/go est hõ. Maxima. De quocũqz predi catur ps in mõ ꝑdicatur ꝛ suũ totũ. Ũñ isti loci tenent sicut a superiori ad inferi⁹ ꝛ econuerso. Totuz. n. in mõ se hz sicut superius ꝛ ps i mõ se hz sicut inferius. ¶ Circa qõ notandũ qꝺ triplex est deter minatõ. quedam est distrahens que. s. re pugnat suo determinabili. Unde dicitur distrahẽs quasi ad diuersa trahens. Tol lit nãqz rõnẽ sui determinabilis. vt mor tuus. ¶ Homo. n. mortuus non est homo. Alia est determinatio diminuens ꝯ non tollit simpliciter rone illius cui adiungit sed partiz diminuit. Sicut imagin. bile opinabile: vel cognitũ diminuit rationez entis: q: põt sumi ꝑ ente rõnis. ꝛ illa de/ terminatio vocaꝫ ab aliquibus determi natio indifferẽs: q: nec ponit nec tollit rõ nẽ sui determinabilis. In istis determina tionibus non tz predictus modus arguẽ di. Unde nõ sequitur rosa est cognita vl opinabilis. ergo rosa ẽ. Nec sequit ẽ hõ mortuus. ergo hõ. Est albus ſm dẽtes ergo albus. Sed est fallacia a ſm quid a simpliciter. Alia ẽ determinatio tantuz cõtrahens. vt albũ ꝓtrahit hoiem ad stã dũ tãtũ ꝓo hoib⁹ albis. Unde talis de/ terminatio tz faciat suũ determinabile su mi ꝑ paucioribus suppositis non tñ tol/ lit vel diminuit ronẽ eius. sed potiꝰ ipsaz ponit. Bene. n. sequitur: hõ albus. ergo homo: ꝛ ideo in tali determinatiõe tenẽt p: edicte consequentie.

Totũ in loco ẽ dictio cõpre hendens oẽz locum aduerbia liter. vt vbiqz nunqz. Pars in loco est dictio cõprehẽdẽs ali quem locum aduerbialiter. vt ibi hic. Locꝰ a toto i loco ẽ ha bitudo ipsius ad suã partez ꝛ tenet constructiue ꝛ destructi ue. Constructiue sic. deus est vbiqz ergo deus est hic. Ma/ xima. Cuicunqz competit to/ tum in loco: ꝛ quelibet eiꝰ ps. Destructiue sic: ceſar est nũqz ergo nõ est hic. Maxia. Quic quid remouetur a toto in lo/ co ꝛ a qualibet eius parte. Lo cus a parte in loco est habitu/ do ipsius ad suum totum. ꝛ ẽ semper destructiuus vt ceſar non est hic: ergo nõ est vbiqz. Maxima. Cuicunqz non com petit pars in loco nec eius to/ tum. Totuz in tempore est di/ ctio cõprehendens omne tẽ/ pus aduerbialiter: vt semper nunqz. Pars in tempore ẽ dic/ tio comprehendens aliquod tẽpus aduerbialiter: vt nũc he ri cras. exempla autem suman tur hic sicut a toto in loco.

¶ Ulterius agit auctor de toto in loco ꝛ tempore. sicut patet in textu. ¶ Notan/ dũz qꝺ totũ in loco ꝛ totũ in tempore re/ duci pñt ad totũ in quãtitate. cũ vbiqz ꝛ nunqz semꝑ ꝛ nunqz sint signa vniuersa/ lia vel equiualentia ipsis. hic tñ ponũtur ad maiorẽ expssionẽ. Sunt ẽt ꝛ alia tota que pñt reduci ad ꝓcedentia. s. totum co

a toto successivo

pulatū. totū distinctū. totū contentiuū siue virtuale. ⁊ totū successiuū. Totū copulatū est qđ duo simul coniunguntꝝ per coniunctionē copulatiuā. vt sor. currit ⁊ plato disputat. ⁊ pōt reduci ad totū integrale. ¶ Dic. n. pōt argui sicut ibi a positione totius ad positionem cuiuslibet ptis. ⁊ a destructione partis ad destructionez totius. Totum distinctum est qđ aliqua duo coniunguntur p coniunctionē distinctiuam. vt sor. currit vel plato disputat. ⁊ pōt reduci ad totum vniuersale. arguendo. s. a destructione totius ad destructionē partis vel a positione partis ad positionem totius. Totū virtuale vel potestatiuū est qđ in se simplex est nullā habēs quantitatē plura tamen continens potentia ⁊ virtute. vt aia continet i se vim intellectiuā sensitiuā ⁊ negatiuaz. ⁊ potest reduci ad totum vniuersale arguendo. s. a toto ad partē destructiue sic. Lapis non habet aiam̄. ergo lapis non habet potentiā negatiuā. a parte autem ad totuz constructiue sic. ¶ Planta habet vim vegetatiuam. ergo habet animam. Totuz successiuum est qđ habet partes non simul permanentes. Unde entia successiua hēnt suū eē i fieri. Dō. n. fiūt sunt: dū vero fcā sunt nō sunt. vt dies ānus. ¶ Permanētia autē sūt i fcō eē ⁊ nō i fieri: lz sūt quādo simul sunt. Et reducit totum successiuum ad totuz vniuersale. arguendo a destructione totius ad destructionem partiz. vt non est dies. ergo nō est meridies. ⁊ a positione partis ad positionem totius. vt meridies est. ergo dies est.

## De causa.

Causa est ad cuius esse sequitur aliud ℘m naturam. Et diuidit̄ in causam materialem formalem. efficientem ⁊ finalem. Causa efficiens ē a q̄ p̄rio sit motus ad hoc q̄ fiat aliquid vt domificator ē p̄rius mouens et operans vt fiat dom⁹. ⁊ saber vt fiat cultellus. Locus a causa efficiēte est habitudo ipsius cause efficiētis ad suum effectum. ⁊ est cōstructiuus ⁊ destructiuus. Cōstructiue tenet sic. domificator est bonus: ergo domus est bona. ℳaxima. Si cā efficiens ē bona: ipsum quod fit bonum est. Destructiue sic: domificator nō est bonus: ergo dom⁹ non est bona. ℳaxima. Cuius causa efficiens non est bona: ipsuz quod fit non est bonuz. Et ecō uerso tenet loc⁹ ab effectu ad causam efficientez.

Postq̄z auctor determinauit de loco a toto. hic p̄r determinat ō loco a cā. Circa qō p̄mittit diffinitionē cause in generali dicēs. q̄ cā ē ad cuius esse sequit̄ aliud ℘ naturā. In q̄ diffinitione intelligit̄ ens p̄rio genere qō est cōe ad cām ⁊ effectū. Et ponit̄ ad cuius esse sequitur aliud ad differentiā effectus qui sequit̄ ad eē cause. Et ponit̄ ℘ naturā ad denotandu q̄ cause ad effectū est p̄rioritas nature non tp̄is vel ordinis. sicut vnus bō alīū precedit vel sequit̄. lz. n. aliq̄n cā fit p̄rior tpe suo effectu. non tñ semper. vt pz in subiecto ⁊ p̄prīa passione que simul sunt in generatione ⁊ corruptione. Et dicit̄r hic p̄rius natura a quo aliud dependet: posterius vero. quod dependet ab alio. sicut effectus dependet a causa cu/

ius esse pre supponit. ¶ Sed contra pdicta arguit sic. Aliud dicit diuersitatem essentialē: ens sit relatiuum diuersitatis substātie: sed effectus nō semp differt essentialiter a sua cā: vt pz de subiecto ⁊ propria passione que sunt idē realiter. ergo male ponitur i diffinitione cause qō ad esse eius sequitur aliud. s. effectus. Item cā ⁊ effectus sunt correlatiua. ergo cā nō est prior natura suo effectu. probatur cō sequentia. qz relatiua sunt simul natura. ¶ Respōdeo ad primū dico q aliud pōt sumi dupliciter. s. stricte ⁊ large. Si sumat stricte cū dicat diuersitatē essentialem: tunc inter cās ppie sumptā ⁊ effectum erit distinctio essentialis. Large tñ sumendo ly aliud pro quacunq; alietate vel distinctione nō exigitur realis vel essentialis distinctio inter cām magis extē sine sumptā: ⁊ eius effectum. Et hoc mō subiectū dicit cā propie passiōis que ab ipso oritur. ¶ Ad ām dico q cā ⁊ effectus pōt sumi dupliciter. Uno modo p fundamentis hmōi relationū absolute sumptis: ⁊ sic cā ad prior nā suo effectu: nec sunt correlatiua. alio mō pro fundamentis acceptis sub relationibus: ⁊ sic sunt correlatiua ⁊ simul natura. ¶ Diuiditur ät cā in efficientem, materialē formalē ⁊ finalē. cuius diuisionis sufficientia sic pōt haberi: q cā vel est intrinseca vel est extrinseca effectui. Si intrinseca hoc ē dupliciter: q vel dat esse. ⁊ sic ē forma. vel est in potentia ad esse. ⁊ sic ē materia. Si extrinseca vel est prior i intentione. ⁊ sic ē finis. vel ē prior i executione: ⁊ sic ē efficiens. Causa efficiēs ē a qua primo ē motus. vt effectus pducat in esse. vt dominator mouet ⁊ operat ad hoc vt dom⁹ sit. ¶ Circa qō est notandū q duplex est motus. s. realis seu ppie dictus: ⁊ intētionalis seu metaphoricus. Iz ät finis primo moueat motu intentiōali efficiens tñ mouet motum ppie dicto ⁊ reali. finis enim prio venit i mente agentis, sub rō ne boni appetibilis; Agens ät sic motū a fine intentionaliter. mouet realiter producendo formā i materia. ⁊ tāc materia huiusmodi formā substētat. Locus a causa efficiente ē habitudo ipsi⁹ ad suū effectū ⁊ iz cōstructiue respectu hmōi pdicatorum bonū ⁊ malū. vt dominator ē bonus. ergo domus est bona vel dominator ē malus. ergo domus ē mala. Ad 2am. Cuius cā efficiens est bona ipsum quoq; est bonū. Et dz itelligi de bonitate efficientis inquantū efficiēs vel artifex ⁊ nō de bōitate morali vel entitatiua. Artifex. n. moraliter malus seu peccator. pōt facere bonā domū. Et similiter dz intelligi de bonitate formē effectus inquantū hmōi. Itē ad hoc regritur q bēat materiā aptā ad formē susceptionē ⁊ q recte ⁊ plecte operet sm artē. econuerso ät pōt argui ab effectu ad cām: vt domus ē bona. ergo dominator ē vel fuit bon⁹. Tenet ēt iste locus a positiōe cause ad positionē effect⁹. Ad 3ia. Posita cā efficiēte ponit eius effectus. Ad cuius euidentiaz sciendum q duplex est cā efficiēs. s. i actu ⁊ in potētia. vt respectu dom⁹ dominator ē cā efficiēs i potētia. sz domificās est cā efficiēs i actu. Hec ät itelligit ō cā ⁊ effectu in actu. nō ät de cā ⁊ effectu in potētia. q: vt dicit philosophus. ij. physicor. ⁊. v. metaphysice. cā in actu ⁊ effectus i actu simul sunt ⁊ nō sunt. nō ät cā ⁊ effectus i potentia. Quod ē intelligendū sm Sco. v. metaphysice. nō de fundamentis cause ⁊ effectus ⁊ absolute. Non. n. sequit. si fundamentū cause actu existat q fundamentuz effectus existat. sed est intelligendum de actuali existētia fundamentorū ⁊ acceptorū sub relatiōib⁹. Si enim fundamentum cause in actu existat actualiter sub relatione cause, tunc etiam fundamētū effectus in actu existet actualiter sub relatione effectus. non sic de causa in potentia respectu effectus in potentia. Non enim opz si edificator existat actu q existat edificabile. de quo plus vi debitur secundo physicorum.

¶ Itē notādū ꝙ eo mō quo agens per motū est in actu: effectus est in actu: dū .n. mot⁹ ē. ipsū agēs nō ē cā i actu facti eē vsqz ad vltimū instās. Accipiendo tñ effectū respectu cuius ē mouens i actu: ille effect⁹ est i actu. s. ipsum fieri: q: duz mouet nō est cā in actu nisi ipsius fieri. Sed in vltimo istanti est cā in actu facti esse: ⁊ tunc effectus ⁊ cā simul sunt ⁊ non sunt i actu. Unde si cā ē i actu i fieri simil' erit effectus in actu i fieri: si est cā in actu in facto eē erit simil' effectus i actu in fcō eē.

¶ Notandū insup ꝙ de eodē pōt tractari diuersis scitijs sub variis rōnibus: vt de causis tractat in metaphysica inquātū sunt principia entiū. i physica inquātū sunt principia motus ⁊ rerū nāliū. In logica vero inquantū ex habitudine cause ad effectum sumit locus dyalecticus.

Et ly effectus fit extra rōnem suē cause ille tñ locus nō ē extrinsecus sed intrinsecus: q: ad locum intrinsecum sufficit ꝙ vnus terminus includat aliū aliquo mō essendi in: vt dictum est in p̄cedentibus.

Materia est ex qua cū aliquo aliquid fit. ⁊ est duplex. quedā enim ē pmanens: ⁊ quedaz est transiens. Permanēs: vt i cultello ferrū. Transiens: vt i pane farina ⁊ aqua. Et diffinitur etiaz sic materia. materia est q̄ tm̄ ē in potentia. Locus a causa materiali est habitudo ipsius ad suū effectū. ⁊ est constructiuus ⁊ destructiu⁹. Constructiuus sic: ferrū est: ergo arma ferrea possunt esse. Maxima. Posita causa materiali possibile ē eius effectus poni. Destructiue sic. Ferrū non est: ergo arma ferrea non possunt esse. Maxima. Remota cā materiali permanente tantum remouetur ⁊ eius effectus. Locus ab effectu cause materialis. tenet constructiue sic. arma ferrea sunt. ergo ferrum est. Maxima. Posito effectu cause materialis pmanētis ponitur eius causa. Locus ab effectu cause materialis transeūtis tenet constructiue: vt vitrū vel panis: ē ergo filix vl farina fuit. materia enim transiens nō manet sed trassertur in aliam materiā. Maxima. Posito effectu materie trāseūtis necesse ē ipsaz materiā p̄fuisse.

¶ Ulteri⁹ tractat auctor de materia dicens. ꝙ materia est ex qua cum aliquo aliquid fit. quia scilicet ex materia cū forma fit compositum. In qua diffinitione intelligitur causa loco generis. Residuū vero ponitur ad differentiam aliarum causarum. Ex fine enim ⁊ efficiente non fit totuz compositum cum ille cause sint extrinsece. Et licet compositio fiat ex forma sicut ex causa intrinseca. non tamē eodem modo quo dicitur fieri ex materia fit enim ex materia tanq̄z ex illo qō supponitur in oi actiōe naturali. ⁊ ad qō stat resolutio omnis generatiōis ⁊ corruptionis naturalis. vnde ly ex. dicit habitudinem primi principij intrinseci via generationis scilicet ipsius materie que est i potentia ad formā. Que licet sit ens in potētia est tamen ens positiuum ⁊ reale scōz Sco. xij. di. ij. sentē. cum sit per se subiectum generationis. Unde primo de generatione dicitur ꝙ prima materia quaz

bi vocat philosophus yle est maxime subiectum generationis ⁊ corruptionis. ¶ Circa quod notandum ꝙ ens in potentia dicitur dupliciter. Uno modo vt subiectum potentie. Alio modo id ad qđ est potentia. Exemplum primi superficies dealbanda. Exemplum secundi albedo generāda. ¶ Prima potentia dicitur subiectiua. secūda obiectiua. nec iste potentie sunt eedem. ¶ Possunt enim separari: quod nanq; est creabile. puta angelus est in potentia obiectiua non subiectiua. ¶ Ad propositum materia dicitur ens non in potentia obiectiua sed subiectiua. non obiectiua dico vt albedo ante q̄ sit: q; esset simpliciter non ens: tum quia ens in potētia obiectiua non est subiectum transmutationis sed terminus. sed materia est in potentia subiectiua eo modo quo superficies est in potentia ad albedinem: ita ꝙ materia est ens receptiuum actus substantialis primo ⁊ act⁹ accidentalis secundario. ¶ Notandum insuper ꝙ actus potest sumi dupliciter vno modo prout distinguitur contra potentiam obiectiuam: secundum que scilicet actum ⁊ potentiam totum ens diuiditur. ⁊ sic actus non conuertitur cum forma. Secundum hoc enim omne qđ est extra causam suam est in actu. Alio modo sumitur actus secundum quod loquitur Aristo. septimo metaphysice: pro actu distinguente formali specifico ⁊ recepto: ⁊ sic distinguitur contra receptiuum siue potentiam subiectiuam. Materia ergo licet sit ens actu entitatiuo: quia scilicet est aliquid extra suaz causam tamen distinguitur contra actum secundo modo dictum secz contra actum distinguentem formalem ⁊ specificam. Et ita describitur per ens in potentia: q; maxime est receptiuum actus. ¶ Item notandum ꝙ hz materia non possit naturaliter esse sine forma: bene tamē potest esse supernaturaliter seu per diuinaz potentiam absq; contradictione ſm Scot. vbi supra. Quod sic probatur. Absolutum distinctum ⁊ prius alio absoluto potest esse sine contradictione sine ipso. materia est absolutum distinctum ⁊ prior forma quacunq; substantiali vel accidentali. ergo potest esse sine alio absoluto. maior est nota ⁊ minor patet. ꝙ enis materia sit quid absolutum p3: quia facit cōpositionez realem ⁊ absolutam. ꝙ etiaz sit prior forma saltem ordine nature p3 quia est receptiua forme ⁊ fundamentum eius. de quo magis videbitur primo physicorum. ¶ Item notanduz ꝙ materia potest sumi dupliciter. vno modo pro prima materia de qua dictuz est que ē subiectuz generationis ⁊ corruptionis: ⁊ de se non includit formam. Alio modo potest sumi magis large pro omni illo quod concurrit ad compositionez alterius: ⁊ hz rationez potentialis ⁊ perfectibilis: ⁊ sic reperitur materia tam in rebus naturalibus q̄ artificialibus: tam corporalibus q̄ spiritualibus. Et sic genus hz rōnem materie; ⁊ illa que sunt in genere hoc modo habent materiam quia includūt realitatem generis que est potentialis ⁊ perfectibilis per realitatez differentie vt dictum est in precedētib⁹ Sic ⁊ materia informata forma iperfectiori que ordinatur ad determinatam formam dicitur materia respectu forme perfectionis: respectu cuius est in potentia: ⁊ potest dici materia secunda. Hoc etiam modo materia informata vltima ⁊ complectiua forma potest dici materia scđa respectu forme accidentalis cuius est receptiua: ⁊ ad quam est in potentia sicut ferrum est in potentia ad formam cultelli. Et hoc modo sumitur materia in ppposito. Hec autem est duplex. q; quedam est p̄manēs: que. s. remanet in suo effectu sub ppria forma: sicut lignū remanet sub ppria forma i forma statue. Alia est que nō remanet sub ppria forma: sed de vna forma trāsit ad aliā: vt farina ⁊ aqua in pane: fenuz ⁊ se

lis in vitro. Locus a causa materiali est habitudo ipsius ad suum effectum: ⁊ tenet affirmatiue de esse ad posse in qualibet materia tam permanente q̄ transeũte: vt ferrum est: ergo arma ferrea p̄nt eē farina ⁊ aqua sunt. ergo panis p̄t eē. Maxima. ¶Posita causa materiali p̄t poni eius effectus. Cũ. n. ipsa sit in potentia respectu sui effectus ipa posita potest effectus eius poni quantum est ex parte eius. Et hoc modo p̄t argui non solum a materia ex qua. sed etiam a materia in qua cuiusmodi est subiectum respectu accidentis: vel a materia circa quam vt est subiectũ vel obiectũ respectu scie vel habitus: vt corpus est. ergo albũ potest esse. vel scibile est. ergo scia p̄t esse. Ab effectu aũt materie p̄monẽtis ad ipsam arguit ab esse effect⁹ ad esse cause. Maxima. ¶Posito effectu cause materialis permanentis ponit ⁊ materia permanens. Ab effectu vero materie transeuntis ad suam causaz arguit ab esse ad fuisse: vt panis est ergo farina ⁊ aqua fuerunt. Non autem arguit ab esse effectu ad esse talis materie: quia materia transiens non remanet in suo effectu quantum ad suam formam. ¶ Contra predicta arguitur quia non sequitur ligna ⁊ lapides sunt: ergo domus p̄t esse: posito q̄ non sit edificator. Item non sequitur. Cultellus est ergo ferrum est: quia cultellus potest fieri ex ligno vel alio metallo. ergo locus ab effectu cause materialis permanentis non tenet affirmatiue. ¶ Rñdeo ad p̄mũ dico q̄ ad esse cause mãlis ñ sequit possibilitas effectus respectu oiuz causarũ eius. sed bñ sequit possibilitas effectus quãtũ est ex parte materie. ¶ Ad secunduz dico q̄ ibi non arguit ab effectu cause mãlis ad suam causam. q: cultellus ligneus nõ est effectus ferri: sed bene sequitur cultellus ferreus est. ergo ferrum est.

**Forma est que dat esse rei ⁊ pseruat eã i eē. Locus a causa formali ẽ habitudo ipsius cause formalis ad suũ effectũ ⁊ tenet cõstructiue ⁊ destructiue. Cõstructiue sic. Albedo est: ergo albuz ẽ. Maxima. ¶Posita cã formali ponit ⁊ ei⁹ effectus Destructiue sic. albedo ñ ẽ: ergo albũ ñ ẽ. Maxima. ¶Remota cã formali remouetur ⁊ ei⁹ effectus. Econtra vero est de effectu cause formalis.**

¶ Posteq̄ auc. determinauit de materia. nũc cõsequẽter tractat de forma dicẽs q̄ forma est que dat esse rei ⁊ eã cõseruat i eē: q: via gñationis forma segtur materiã. ideo post locũ a causa materiali agit auc. de loco a causa formali diffiniendo ipsam formã: in qua diffinitiõe subintelligit causa loco generis. Et ponitur que dat esse rei ad differentiã materie q̄z sit p̄ncipiũ intrinsecũ cõpositi nõ tñ dat sibi esse specificũ sz forma vt dictũ est: q̄ si sit forma substãtialis dat esse substãtiale. ⁊ si sit accidentalis dat esse accidentale. ponit aũt: ⁊ cõseruat eã in esse ad differentiã cause efficiẽtis ⁊ finalis que q̄ñ q̄z requirunt tñ ad fieri illius rei ⁊ non quãtũ ad esse. sed forma semper regrit ad esse rei. Et sz p̄ma cã dat esse oi creature ⁊ eaz in esse cõseruat: hoc ẽ extrinsece ⁊ effective: nõ intrinsece ⁊ formaliter sicut hic sumit. Locus a causa formali ẽ habitudo ipsius ad suũ effectuz: ⁊ tenet cõstructiue a causa ad effectũ: ⁊ econuerso ab effectu ad causam: vt albedo est: ergo albũ est. Maxima. ¶Posita causa formali ponitur eius effectus: ⁊ econuerso Destructiue sic albedo non est: ergo albuz nõ ẽ. Maxima. Remota cã forma li remouetur eius effectus ⁊ econuerso. ¶ Et notãduz q̄ iste maxime sunt vere non de fundamentis absolute considera

tis: sed de fundamentis acceptis sub relationibus. Et ideo de anima separata a corpore. nō sequitur anima est: ergo hō est: q; tūc anima non stat sub relatione cause formalis. Hoc idem patet in forma accidentali. virtute. n. diuina posset esse albedo siue subiecto: ꝛ tunc non sequit: albedo est: ergo albū ē: q; tūc albedo non esset causa formalis in actu.

**Finis est gratia cuius aliqd fit. Locus a causa finali est habitudo ipsius ad suum effectū ꝛ est constructiuus ꝛ destructiuus. Constructiuus sic. Beatitudo est bona. ergo virtus ē bona. Maxima. Cuiꝰ finis bonus est: ipsum quoqz bonuz ē. Destructiue sic. Pena non ē bona: ergo peccatum non est bonum. Maxima. Cuius causa est mala ipsum quoqz malū est. Econuerso autem est de loco ab effectu cause finalis.**

¶ Finis est cuius gra aliqd fit: q; finis ē vltimꝰ in executione ideo de causa finali post ceteras causas determinat auc. primo ipsam diffinies. ¶ Circa qō sciēduz ꝙ finis dupliciter accipit. vno modo p termino durationis: vt mors qñqz dicit finis hois ꝛ terminus. pestis etiaz dicit finis eius. Et sic nō sumit in ꝓposito. hoc enim modo finis non hz rōnem cause. alio mō sumit finis p: illo qō mouet efficiens ad agendū seu ad qō eius opatio ordinat: ꝛ hoc modo finis est causa: ꝛ sic sumitur in ꝓposito. Medium autez ordinatū ad talē finē assequendū est effectus eius: sicut virtus ordinatur ad beatitudinē. Locus a causa finali est habitudo eius ad suum effectum: ꝛ tenet affirmatiue respectu horū ꝓtoꝝ bonum ꝛ malum: arguendo a causa ad effectuz: ꝛ econuerso: vt beatitudo ē bona. ergo virtus est bona. occidere hoiem est malus. gꝰ gladius fabricare ad hoc est malum. Maxima. Cuius finis bonum est ipsuz quoqz bonus est. ꝛ cuius finis malus ē ipsum quoqz malus est. Contra hoc arguit sic. non sequit. Dare elemosynam est bonuz. ergo furari ꝓpter hoc est bonū: q; teste apostolo. nō sunt facienda mala vt eueniant bona: ls ergo finis sit bonus: tamen quod ad ipsum ordinatur. nō est bonū. Rñdeo ꝙ illa maxima est intelligēda de illo qō ordinat ad bonum finē sm dictamē seu iudiciuz recte rōnis cuiusmodi nō est furari ꝓpter elemosynā tribuēdā. Hoc. n. nō ꝓuenit a dictamine rationis recte sed erronee.**

## De generatione.

**Generatio ē progressio a nō esse ad esse. Locus a generatione ē habitudo ipsiꝰ generationis ad suuz generatū. Et ē cōstructiuꝰ ꝛ destructiuus. Cōstructiue tenet sic. generatio domus est bona ergo domus ē bona. Maxima. Cuius generatio est bona ipsum quoqz bonū ē. Destructiue sic generatio latronuz ē mala: ergo latro est malus. Maxima. Cuiꝰ generatio mala ē ipz quoqz generatū malū est. Econuerso aūt ē de loco a generato.**

Postq̄ auc. determinauit de loco a cā ꝛ effectu. hic cōsequenter determinat de loco a generatione ꝛ corruptione. Et ꝓmo diffinit ge

nerationem dī. ꝙ generatio est progressus de non esse ad esse. Circa qō notandum ꝙ generatio hic nō sumit stricte p generatione formę substantialis ꝛ sed sumit large pro acquisitione cuiuscunqꝫ formę: siue substantialis que dicitur generatio simpliciter: siue accidentalis que dicitur generatio sim quid. Locus a generatiōe est habitudo generationis ad genitū ꝛ econuerso a genito ad generationez respectu bonorum predicatorū bonꝫ ꝛ mali: vt generatio domus est bona: ergo domus est bona. Generatio furis ē mala: ergo fur est malus. Maxima. Cuius generatio est bona ipsuꝫ quoqꝫ bonuꝫ ē ꝛ cuius generatio est mala ipsuꝫ quoqꝫ maluꝫ ē. Cuius rō est q: generatio ꝛ genitū dicunt vnuꝫ ꝛ idem esse: sed generatio iportat ipsum eē i fieri: q: fm cōmentatorem: motus est forma fluens seu in fieri. genitum vero esse pfecto ꝛ cōpleto: ꝛ iō si generatio ē bona bonitate que est ex parte ipsius geniti ad quod terminatur: oportet genitum esse bonū: ꝛ ecōuerso: si genitum sit bonū generatio erit bona: ꝛ si sit malus generatio erit mala.

**Corruptio ē progressio ab esse ad non esse. Locus a corruptione est habitudo corruptionis ad corruptum. Et est constructiuus ꝛ destructiuus. Constructiue tenet sic. Corruptio antichristi ē bōa: ergo antichristꝰ ē malus. Maxia. Cuius corruptō bona ē ipsuꝫ corruptum malum est. Destructiue sic. corruptio domus ē mala: ergo domus ē bona. Maxima. Cuius corruptio mala est ipsum quoqꝫ bonum est. Et ecōuerso ē ō loco a corrupto.**

Declarat hic auct. de corruptione dī. cens. corruptio est progressus ab esse ad non esse. Et capitur hic progressus pro mutatione in cōi que dicit dependentiā cuiuscqꝫ formę siue substātialis siue accidētalis. Locus a corruptione est habitudo corruptiōis ad corruptū. ¶ Circa quod notandum ꝙ non esse rei est oppositum ipsius esse rei: ꝛ ideo corruptio que essentialiter importat non esse rei: est quodā modo opposita rei que corrumpit. Nō sic generatio opponitur rei que generat sed generatio ꝛ genitū dicunt vnū ꝛ idē esse rei. vt premissuꝫ ē. Et inde est quod arguit respectu diuersorum p̄dicatorum a corruptiōe ad corruptū ꝛ econuerso ꝫ in loco a generatiōe arguat respectu eiusdē p̄dicati. Unde si arguit in loco a corruptione. Corruptio antixp̄i est bona. ergo antixp̄s ē malus. Maxima. Cuiꝰ corruptio ē bona ipsum quoqꝫ malū ē vt sic Corruptio domꝰ est mala: ergo domus est bona. Maxia. Cuius corruptio ē mala ipsum quoqꝫ bonuꝫ ē. Ratio hoꝝ pz q: corruptio dicit nō ee rei. non ee autem bōi ē malū. ꝛ nō esse mali ē bonū. Sīr ꝫ locus a corrupto ad corruptionē formāndo eodem mō argumenta ꝛ maximas trāsponendo terminos tantū. ¶ Sed cōtra predicta arguit sic. Nō sequitur. Latro est malus. ergo generatio eius ē mala. q: pōt stare ꝙ habuerit pfectā generationē. ergo non ꝫ locus a generato ad generationem. Item nō segtur. Corruptio christi fuit bona ergo christus fuit malus. ergo locus a corruptione ad corruptum non semper tenet. ¶ Respondeo ad primum dico ꝙ accipiendo malum vt vniformiter i generatiōe ꝛ generato bene sequit: vt si latro sit malus i esse motus. segtur ꝙ generatio eius inquātuꝫ hmōi: siue inquantum latro fuerit mala. Et sic debent sumi bonum ꝛ malum. ad hoc vt hmōi loci valeāt. argumentum āt procedit de generatione latronis in esse nature. Et si arguat ꝙ generatio nature

ſis atronis fuerit perfecta ⁊ bona in eſſe moris quia potuit generari a caſtis ⁊ ſanctis parentibus. ¶ Rñdeo q talis nõ generat a ſanctis parentibus inquantaz latrõ. ſed inquantũ animal vel bõ. ¶ Ad ſecunduz dico q ꝛ̃z corruptio xp̃i fuerit bona per accidens: ſiue quo ad nos: nõ tñ fuit bona ꝓm ſe ⁊ inquantũ deſtructiua xp̃i: ideo nõ fuit bona in rõne corruptionis ⁊ ꝓditionis ad corruptũ. Iniſtis aũt locis dꝫ argui de bõitate ⁊ malitia q̃ cõuenit̃ per ſe corruptioni ⁊ corrupto.

**Uſus vt hic ſumitur ẽ operatio rei ſiue exercitiuz ipſius vt equitare ẽ operatio equi ⁊ ſecare ſecuris. Locus abuſibꝫ eſt habitudo ipſiꝫ operatiõis ad id cuius ẽ opatio ſiue vſus ⁊ eſt cõſtructiuꝫ ⁊ õſtructiuꝫ. Cõſtructiuus ſic. egtare eſt bonũ. ergo equꝫ eſt bonus. Maxima. Cuius vſus bonꝫ eſt: ipſum quoqz bonuz eſt. Deſtructiuus ſic. occidere hominem malũ eſt: ergo occiſor ẽ malus Maxia. Cuiꝫ vſus malus ẽ: ipſum quoqz vſitatum malũ eſt. Ecõtra eſt de loco abuſitato.**



Literiꝫ õdarat auc. de loco ab vſibuz. Et ꝓmo diffinit qd ſit vſus di. q vſus eſt opatio ſiue exercitium rei. Eſt nãqz vſus opatio q̃ vtimur aliqua re: vt ſecaꝫ eſt operatio qua vtimur ſecuri: vt inſtrõ. ⁊ egtare eſt opatio qua vtimur equo. Securis aũt ſeu equꝫ dicit̃ res vſitata. Locus ab vſibꝫ ẽ habitudo vſus ad vſitatũ ⁊ tenet affirmatiue reſpectu bonũ predicatoꝝ bonũ ⁊ malũ vt ſecare eſt bonuz ergo ſecuris eſt bona. Occidere eſt malũ: ergo occiſor eſt malus. Maxima. Cuius vſus bonus eſt ipſum quoqz bonuz eſt. Et cuius vſus malus eſt ipſum quoqz malũ eſt. Quod nõ eſt intelligendum de bonitate vel malitia ſimpliciter: ſed p cõparatiõnẽ ad ipſum vſum. ⁊ econuerſo põt argui de vſitato ad ipſum vſum. ¶ Sed cõtra predicta arguitur ſic. Nõ ſequitur. vſus legũ eſt malus: ergo leges ſunt male: q: antecedens poteſt eſſe verũ: ⁊ conſequens falſum. Poteſt enim aliquis male vti legibꝫ: vt puertendũ iuſtitiã ⁊ oppꝛimẽduz pauperes. Itẽ põt aliquis male vti pane: vt ſi vtatur pane ad percutiẽdũ: ⁊ tamẽ non ſequitur q̃ panis ſit malus. Itẽ videt̃ q iſte locus nõ differat a loco cauſe finalis. q: finis eſt illud ad qõ res ordinat̃. ſed vſus eſt huiuſmodi reſpectu rei vſitate: vt equꝫ ordinatur ad equitandũ: ergo locus ab vſibus ⁊ locus a cauſa finali erunt idem. ¶ Rñdeo ad ꝓmũ dico q vſus ad quẽ ſunt leges ordinate eſt bonꝫ ſicut ⁊ ipſe leges. Sunt. n. ordinate ad pacẽ ⁊ iuſtitiam cõſeruãdã. Si vero aliqs vtat̃ ipſis peruerſe nõ vtit̃ ipſis ad illud ad quod ſunt inſtitute. Unde talis magis dicit̃ abuti legibꝫ q̃ vti. ¶ Ad aliud idẽ dicẽdum ẽ de vſu panis. Ad aliud dico q ꝛ̃z vſus poſſit habere rõne finis. vt dictuz eſt in p̃cedentibus: iſti tamen loci ſunt diſtincti Nõ. n. eſt incõueniẽs ſuper eãdẽ rez diuerſos locos fundari ꝓm diuerſas habitudines ibi conſideratas. vnde ipſa opatio ꝓm q res vſitata eſt ad ipſaz ordinata poterit fundare locum a cauſa finali: ꝓm vero q eſt per vtentẽ exercitata fundabit locum ab vſibus.

**Cõmuniter accidentia ſunt duplicia. Quedam enim ſunt que aliquando ſe conſequuntur ⁊ aliquãdo nõ: vt comtus ⁊ adulter. ⁊ ab his non ſumi-**

tur locus dyalectic⁹: ꝫ sophi sticus. Alia sunt quorū vnum semp sequitur ad aliud. vt penitere sequitur ad deliquisse. ⁊ ab his sumitur locus dyalecticus. Et tenet cōstructiue ⁊ destructiue. Constructiue sic iste penitet: ergo deliquit. Maxima. Si communiter accidenti um posterius inest ⁊ primum insuit. Destructiue sic. Iste nō deliquit: ergo non penitet. Maxima. Si communiter accidentium prius non inest: ⁊ posterius non inerit.

¶ Deinde tractat auctor de loco a communiter accidentibus. Talia vero sunt duplicia sicut ꝓtatet in textu. ¶ Contra hoc arguit̄ dupliciter. primo sic. christ⁹ non delinquit ⁊ tamē penituit cuꝫ peccata nostra in corpore suo portauit super lignum. Penitere enim est penam tenere. ergo in his non valet argumentum negatiue. Item deum penituit hominem fecisse: vt habetur in libro. Geñ. ⁊ tamen deus non delinquit. ergo in his non valet argumentum a posteriori affirmatiue. ¶ Respondeo ad argumenta. Ad p̄mū dico q̄ ꝫ christus penā peccatorum nostrorum portauerit: non tamen penituit proprie loquendo. Penitentia. n. proprie est dolor voluntarie assumptus pro peccato a se commisso. Dicitur tamen aliquis penitentiam agere p delicto alteri⁹ extenso nomine penitentie. ¶ Ad secundum dico q̄ ibi est locutio metaphorica. Dicimus enim deum penituisse: q̄ admoduꝫ penitentis se habuit delendo opus quod fecerat.

## De locis extrinsecis.

Sequitur ō locis extrinsecis. Quid aūt sit locus extrisecus dictuꝫ est prius. Locorum autē extrinsecorum alius est ab oppositis. ali⁹ a maiori. alius a minori. alius a similī. alius a ꝓportione. ali⁹ a trāsumptione. alius ab auctoritate. Item oppositorū quatuor sunt spēs. s. relatio. cōtrarietas. priuatio ⁊ contradictiō Relatiue opposita sunt quorum alterū sine altero non potest esse. Locus a relatiuis est habitudo vnius relatiuoꝝ ad aliud. ⁊ est constructiuus ⁊ destructiu⁹. Cōstructiu⁹ sic. pater est: ergo filius est. ⁊ filius est: ergo pater est. Maxima. Posito vno relatiuorū necessario ponitur ⁊ reliquum. Destructiue sic. Pater non est. ergo filius non est ⁊ ecōuerso. Maxima. Remoto vno relatiuorum remouetur ⁊ reliquū. Locus vero a relatiue oppositis tenet solū destructiue sic. sortes ē pater platonis. ergo non est filius eius.

Postq̄ aue. deteriauit i p̄cedentib⁹ de locis intrinsecis. hic consequenter determinat de locis extrinsecis. Est autē locus extrisecus q̄n terminꝰ iferēs est extra essentiā termi illati

Et diuidit ꝑ locū ab oppositis a maiori: a minori: a filī: a ꝓportiõe: a trãſũptiõe: ab auctoritate. Locus ab oppositis ẽ habitudo vnius oppositorū ad reliquū. Et diuidit ſz quatuor ſpẽs oppoſitionis. ſ. oppoſitionẽ relatiuã cõtrariã priuatiuaz ⁊ cõtradictoriã: de quib⁹ nota ea que dicta ſunt i poſt predicamẽtis. ¶ Circa relatiue oppoſita ſciendũ ꝙ alius eſt locus a relatiuis ali⁹ a relatiue oppoſitis. Loc⁹ a relatiuis attendit ſm habitudinez correlatiuoz adinuicẽ: q: vz poſita ſe ponũt ⁊ peꝛempta ſe perimũt: vt dictũ eſt in predicamẽto ad aliqd vt ſi pater eſt filī⁹ eſt. Si pater nõ eſt filius nõ eſt: ⁊ econuerſo. Locus vero a relatiue oppoſitis attẽditur ſm repugnantiã quã habent ad eſſe in eodẽ reſpectu eiuſdẽ: vt ſi ſoz. eſt pater platonis ſequit ꝙ non eſt filius eius. Maxima. ¶Poſito vno relatiue oppoſitorum in vno ſubiecto ab eodẽ remouetur reliquus. Unde relatiue oppoſita ſe excludũt mutuo reſpectu eiuſdẽ. ¶ Sz ꝓtra predicta arguit ſic. antecedẽs: ⁊ cõſequens ſunt relatiua iter ſe cũ in oi loco ſit habitudo termini iferentis ad terminũ illatuz ergo oĩs locus eſt a relatiuis. Nõ ergo dz locus iſte diſtingui ab alijs locis. Itẽ non ſequit ſoz. eſt pater boĩs: ergo nõ eſt filius boĩs. ⁊ tñ arguitur ibi a relatiue oppoſitis. Reſpondeo ad pmũ ꝙ lz i omni loco ſit habitudo termini inferentis ad terminũ illatũ: nõ tamẽ termini ſubſtracti ſunt eſſentialiter relatiui: qõ requiritur ad iſtum locuz. ¶ Ad ſecundũ dico ꝙ ibi non arguitur a relatiue oppoſitis: q: ſoz. non dicit pater ⁊ filius reſpectu eiuſdẽ: ſz reſpectu diuerſoz.

**Contrarietas eſt cõtrariorum oppoſitio: vt albi nigri. Cõtrariorum quedam ſunt mediata: vt album ⁊ nigrum. inter que ſunt medii colores. Quedam vero imediata: vt ſanũ ⁊ egrũ circa animal. Locus a contrariis eſt habitudo vnius cõtrariorũ ad reliquum. ⁊ tenet conſtructiue ⁊ deſtructiue. Cõſtructiue ſic. hoc animal eſt ſanum: ergo nõ eſt egrum. Maxima. Poſito vno cõtrariorũ remouetur ⁊ reliquus. Deſtructiue tenet tm̃ in contrariis imediatis cuz cõſtãtia ſubiecti. vt hoc animal non eſt ſanum: ergo eſt egrũ. Maxima. Remoto vno contrariorum ponitur reliquũ ſubiecto manente.**

¶ Contrariorum quedam ſunt mediata: ⁊ quedã imediata. Contraria mediata ſunt illa inter que cadit aliqua forma media eiuſdem generis que participat vtrunqz extremuz: vt albũ ⁊ nigruz inter que cadunt rubeũ: viride: croceuz ⁊ alij medij colores. Immediata autez dicuntur illa inter que non cadit mediũ ſm formã. bene tamẽ cadit mediuz ſm ſubiectũ qõ dicitur mediũ per abnegationẽ vtriuſqz: vt ſanum ⁊ egruz: lignum enim nec eſt ſanum nec egrum. Locus a cõtrarijs eſt habitudo vnius cõtrariorũ ad reliquũ ⁊ tenet affirmatiue. ſ. a poſitione vnius ad remotionem alterius tam i cõtrarijs mediatis qz imediatis: vt ſoz. eſt albus: ergo nõ eſt niger. ſoz. eſt ſanus ergo nõ ẽ eger. Maxima. ¶Poſito vno cõtrariorũ in aliquo ſubiecto ab eodẽ remouetur reliquum: quod patet: q: contraria ſunt forme maxime diſtantes que viciſſim inſunt: ⁊ mutuo ſe expellunt: vt patuit in poſt predicamentis. In contrarijs autem imediatis tenet deſtructiue. ſ. a negatione vnius de aliquo ſubiecto ad poſitionem alterius: vt ſoz. nõ eſt ſanus. ergo eſt eger. Maxima. Remo

to vno contrariorum immediatorum ponitur reliquum ad hoc autez duo requiruntur. primo constantia subiecti: q̄ videlicet sit subiectum sit in rerum natura Et ideo non sequitur. antichristus est sanus. ergo est eger secundo requiritur q̄ arguatur respectu subiecti determinati: quod videlicet sit aptum natum recipere huiusmodi contraria: ⁊ ideo non sequit. Lignum non est sanum: ergo est egrum. quia lignum non est subiectum aptum natum ad susceptionem sanitatis vel egritudinis. Sed contra predicta arguitur de scuto cuius medietas est alba ⁊ medietas nigra: quia non sequitur hoc scutum est album: ergo non est nigrum. ergo locus a contrarijs nō tenet affirmatiue. Respondeo q̄ antecedens est falsum: quia tale scutum nec est simpliciter album: nec simpliciter nigrum. sed ītm̄ secundum quid.

Que autem sunt priuatiue opposita dictum ē prius. Locus a priuatiue oppositis ē habitudo priuatiōis ad hītū: vel habitus ad p̄uationē. ⁊ tenet cōstructiue vt iste ēvidēs: ergo ñ ē cecus: vt ē cec⁹: ergo ñ ē vidēs. Maxia. Posito vno p̄uatiue oppositorum ponitur reliquum. Destructiue non tenet nisi cum cōstātia subiecti: ⁊ cuz tpe determinato a nā. Catulus enī nō dr̄ vidēs neqz cecus ante nonū diē. Et puer nō dicitur edētulus ante tp̄s determinatum a natura.

¶ Deinde determinat auc. de priuatiue oppositis quorum vnum dicit negationem alterius in subiecto apto ad talē formam. ¶ Circa quod notandum q̄ duplex est priuatio: quedam perfecta: alia iperfecta. Priuatio pfecta siue p̄prie sumpta est que priuat habitum seu formā ⁊ tollit principium proximū eius vt cecitas que priuat visum ⁊ tollit debitam dispositionem oculi ad videndum. De ista itelligit dictum Aristo. in predicamētis q̄ a priuatione in habitum impossibilis est regressus. Alia est priuatio magis large sumpta: quia ī̄ priuet habitum non tamen eius principium corrūpit: vt ges est priuatio motus: ⁊ tenebra est priuatio lucis ⁊ ignorātia scientie. Et ab hac bene est possibilis regressus ad habitum seu formam quam priuat. Locus a priuatiue oppositis est habitudo priuationis ad habitum ⁊ econuerso: ⁊ tenet affirmatiue. ſ. a positione vnius ad negationem alterius: vt sor. est videns. ergo nō est cecus. vel est cecus. ergo nō est videns. Maxima. Posito vno priuatiue oppositorum remouet reliquū. Negatiue vero non tenet nisi cum constantia subiecti ⁊ tempore determinato a natura. Unde non sequitur. Antichristus non est videns: ergo est cecus: quia antichristus nondum est. Item non sequit. Catolus ante nonum diem nō est videns: ergo est cecus: quia non habet tempus determinatum a natura ad videndum. Item non sequit. Lapis non est videns: ergo est cecus: q̄ cecitas dicit carentiam visus in subiecto apto nato cuiusmodi non est lapis. Non valet etiā argumentum a negatione actus ad positionē p̄uationis qñ p̄uatio dicit nō solū negationē actus: sed etiā corruptionez principij ipsius: ⁊ iō de illo qui dormit vel claudit oculos non sequit: iste non videt actu ergo est cecus.

Contradictio est oppositio cuius scōm se nō est dare medium. Locus a cōtradictorie op

positis est habitudo vnius cō tradictorie oppositorum ad reliquum vt sortem sedere est verū. ergo sortē nō sedere ē falsuz. ℳaxia. Si vnū ꝑdictorio rū est verus: reliquū erit falsū.

¶ Consequenter auc. agit de cōtradictione ipsam diffiniendo sic. Contradictio ē oppositio cuius ꝑm se non est dare medīū. ¶ Circa qō notandū ꝙ carere medio aliter cōuenit cōtrarijs imediatis vt priuatiue oppositis: aliter contradictorijs Cōtraria. n. imediata lz ñ habeāt medīū ꝑm se siue ꝑm formā habent tñ mediuz ꝙ accidens siue ꝑm subiectū vt lapis nec est sanus nec eger. Contradictoria vero nullo mō habēt medīū. probat. q: qñ alicui ꝗd per se ineſt alicui eius oppositum sibi non cōuenit nec ꝙ se nec ꝙ accidens. Sz carere medio ineſt cōtradictioni ꝙ se: vt ꝓz ex eius diffinitione: ergo nullo modo sibi conuenit habere medīū. Est aūt duplex contradictio. s. ꝓpositionū terminoruz. ⁊ de ꝓma dictū est in ꝓmo tractatu de secunda vero dictū est in post ꝑdicamentis. Termin⁹. n. sumpt⁹ cum negatione ⁊ sumptus sine negatione cōtradicūt. vt bō ⁊ nō bō. Unde de quolibet verum est dicere ꝙ est bō vel nō bō. vt ibi fuit declaratū. Locus a contradictorijs est habitudo vnius cōtradictorij ad reliquū. ⁊ potest sumi ꝑm vtrāqz cōtradictionē. Sed in cōtradictione ꝓpositionū oz argui respectu horū ꝑdicatorū verum ⁊ falsum: vt sor. currere est verum ergo sor. non currere est falsum. ℳaxia Si vnū contradictoriorū ē verū reliquū est falsum. In cōtradictione vero terminorū oz argui ab affirmatione vnius ad negationē alterius. vt sor. ē bō. ergo sor. non est nō bō. ¶ Et notandū ꝙ Aristo. in tertio thopicorū ponit duas cōsequentias circa oppositā. quarū vna dicit consequentia ecōtrario. alia vero cōsequentia ī ipso. cōsequentia ecōtrario est qñ ex opposito cōsequentis iferē oppositū antecēdētis. vt si ē bō. est aīal. si non ē aīal. ergo nō est bō. cōsequentia āt ī ipso est in qua ex eo ꝙ aliquod ꝑdicatū affirmat de aliquo ſbiecto oppositū ꝑdicati affirmat de opposito subiecti. vt iusticia est virtus. ergo iniusticia ē vitiū. Si. n. oppositū in opposito ⁊ ꝓpositū ī ꝓposito. hoc est si oppositū vitij ifit opposito iniusticie: vitium inerit iniusticie. ¶ Sed cōtra hoc arguit ⁊ videt ꝙ inter ꝓtradictoria sit medīū. qz ibi ē cōtradictio media. ergo ⁊c. ¶ Respōdeo ꝙ lz iter cōtradictoria ſit cōtradictio vel relatio rōnis media. ⁊ sic sit ibi mediuz ꝑm rationē: non tñ ꝑm rē. Ipsa ēt relatio ratiōis nō sic mediat inter contradictoria qn de illa dicat altera ps contradictionis. ⁊ nō ambe partes simul est enim ens vel non ens.

Sunt autem alia opposita que dicuntur dispata que non sunt opposita secūdum aliqō genus predicte oppositōnis: ſz sunt diuersa vt hō ⁊ asinus. ⁊ a talib⁹ sumitur sic argumētum. sor. est hō: ergo non ē asinus. ℳaxima. De quocūqz dicitur vnum dispatoꝝ abstractiue: ab illo eodē remouetur ⁊ reliquū. dicitur notāter abstractiue: qz si cōcretiue sumerentur tunc nō sequeretur: qz nō segt̄ hoc ē albū: ergo non ē quantū: sed bene sequitur hoc ē albedo: ergo nō est quātitas.

¶ Ulterius determinat auctor de loco a disperatis. Sunt āt disperata illa que sic habent rationes separatas ꝙ de inniceꝝ nō possunt verificari. vt bō ⁊ asin⁹. quā

ritas ⁊ albedo:ꝫ aũt talia possent reduci ad aliquã oppositionũ ꝑdictarũ sub nul la tñ earuꝫ ꝓ se: ⁊ formaliter icludũtur. Locus a disperatis est habitudo vnius disperato:um ad reliquum ⁊ tenet affirmatiue. vt sor. est homo. ergo non est asinus. Maxima. De quocũꝫ dicit vnuꝫ disperato:uꝫ ab eo remouet reliquum. Non tꝫ autem negatiue. non. n. sequitur non est hõ ergo est asinus. Accidentia ẽt i concreto cum de se inuicez verificẽt ñ sunt disparata. vt albũ ẽ quãtũ: sed bene in abstracto. Albedo. n. ñ est quantitas.

Maius vt hic sumitur ẽ qõ supꝛaponitur alicui i potẽtia ⁊ virtute. Minus est quod ei supponitur. Locus a maiori ẽ habitudo ipsi⁹ maioris ad minus. ⁊ ẽ semp destructiuus. vt rex nõ põt expugnare castruꝫ ergo nec miles. Maxia. Si id qõ magis vr̃ iesse ñ iest: nec id qõ min⁹ vr̃ iesse ñ ierit. Loc⁹ a minori est habitudo minoris ad maius. ⁊ est semp cõstructiu⁹. vt miles põt expugnar̃ castruꝫ: ergo ⁊ rex. Maxima. Si id qõ minus videtur iesse iest: ⁊ id qõ magis videt iesse ierit

¶ Deide determinat auc. de loco a maiori. Est autem maius sicut patet i textu ¶ Sed contra hunc locum arguitur sic. Episcopus non potest ducere vxorem ergo nec rusticus. ⁊ tamẽ arguitur a maiori ad minus negatiue. ¶ Respondeo ꝙ licet episcopus sit maioris potestatis qꝫ rusticus. tamen illud ꝓdicatum ducere vxorem non magis videtur ineſſe epõ qꝫ rustico. immo sibi repugnat. In hoc aũt loco non dꝫ argui a maiori ad minus absolute. sed dꝫ argui respectu ꝑdicati qõ magis videt ineſſe vni qꝫ alteri.

Similitudo ẽ rex dr̃iuꝫ eadẽ q̃litas. Loc⁹ a simili ẽ hitudo vni⁹ similiũ ⁊ reliquũ. ⁊ tꝫ cõstructiue ⁊ destructiue. Cõstructie sic. sicẽ risibile iest hoi: ita hinnibile iest equo. sed risibile inest homini vt ꝓpriũ. ergo hinnibile iest equo vt ꝓpriũ. Maxima. De similib⁹ idẽ est iudiciuꝫ. Destructiue sic. sicut risibile iest homini: ita hinnibile iest equo: sed risibile nõ iest homini vt genus: ergo nec hinnibile iest equo vt gen⁹. Maxia. De similib⁹ idẽ ẽ iudiciũ.

¶ Consequenter determinat auc. de loco a simili. Locus a simili ẽ habitudo vnius similis ad reliquũ. ⁊ tꝫ affirmatiue ⁊ negatiue. Affirmatiue sic. Sicut risibile i est homini ita hinnibile equo. sed risibile ẽ ꝓpriũ hois. ergo hinnibile equi. Maxima. Si vnũ similiuꝫ ineſt ⁊ reliquuꝫ. vl' de similibus idem est iudicium. Negatiue sic. Sicut risibile est hois ita hinnibile equi. sed risibile nõ est accidens hois. ergo nec hinnibile eq. Maxima. Si vnum similiũ non ineſt: nec reliquum. Et dꝫ argui ꝓ hunc locum. de similibus inquantuꝫ sunt silia. ⁊ non inquantũ sunt dissimilia.

¶ Sed ꝓtra arguitur sic. In loco dyalectico iferens dꝫ esse notius illato: ꝫ vnuꝫ sile non est notius altero ergo locus a simili non est locus dyalecticus. maior est nota. minor ꝓbatur. qꝛ similia sunt relatiua q̃ sunt simul natura. ¶ Respõdeo ꝙ simile põt capi dupliciter vel formaliter ꝓ relatione similitudinis vel fundamentaliter. primo modo vnum simile nõ est notiꝰ altero. qꝛ similia sunt relatiua eqꝓa

rantie.secundo modo vnum est notius i esse alicui subiecto q̃z aliud alteri:sicut notius est risibile in esse hominui q̃ hinnibile equo. Et hoc modo sumit locus a simili scilicet pro fundamento quod denominatur a relatione similitudinis. ¶Primo ãt modo arguendo a simili fm relationem similitudinis est locus a relatiuis. vt sor. ê similis platoni:ergo plato est filius sorti.

¶Proportio est rerum differentiuz eadem habitudo. Locus a proportione est habitudo vnius proportionabilium ad reliquum. vt sicut se habet rector nauis ad nauem:ita se habet rector scolarium ad scolas:sed in naui regenda eligendus est rector non sorte sed arte.ergo in scolis regendis eligẽdus est rector non sorte sed arte.¶Patet. De proportionalibus idẽ est iudicium. Differt autẽ iste locus a loco a simili.qz i loco a simili sumitur comparatio secundum similitudinem inherẽtie.vt sicut risibile ineſt homini:ita hinnibile ineſt equo. In loco autem a proportione non attẽditur similitudo inherentie.sed comparatio habitudinis.vt sicut se hz rector nauis ad nauẽ:ita se hz rector scolarium ad scolas.

¶Insuper determinat auctor de loco a pportione dicẽs q pportio est rerum differẽtiũ similis habitudo. ¶Circa quod notandũ q pportio proprie est habitudo vnius quantitatis ad aliã,z hec ê duplex.s.equalitatis.cũ.s.numerus equal cõparatur numero eq̃li. vt duo ad duo Alia est proportio inequalitatis cũ.s.numeri sunt inequales. Unde aliqñ numerus maior cõtinet minorẽ bis.vt se hẽnt quatuor ad duo.z sic est pportio dupla. aliqñ continet ipsum ter.vt sex ad duo. z sic est proportio tripla.aliqñ vero q̃ter z sic est proportio quadrupla.aliqñ vero quater.z sic est proportio quadrupla z sic i infinitũ.aliqñ vero numerus maior continet totum minorem numerũ z aliquam partem eius.z hoc fit multis modis.Si eni cõtineat totum z medią partẽ eiꝰ dr proportio sexquialtera. vt tria ad duo. Si ãt cõtineat totũ z tertią partem eius dr sexquitertia . sicut quatuor ad tria. Si vero totum z quartą partez contineat dicit sexquiquarta . vt quinqz ad quatuor.z sic deinceps: de quo patuit plus alias videbit . ¶Proportionalitas autem fundat super proportiones. Est enim vt dicit Euclydes. v. geometrie similitudo proportionum. Et hoc duplicit qz vel fm identitatem excessus vl fz identitatẽ proportionis si sit idẽtitas vel equalitas excessus dicit proportionabilitas arismetrica. vt sicut se habẽt sex ad q̃tuor ita octo ad sex. Sicut.n.sex excedũt quatuor i duabus vnitatibus sic octo sex Si ãt sit equalitas proportionis sic dicit proportionalitas geometrica eo q̃ maxime valet ad geometricas mẽsuras . geometre enim fm eandẽ mensurã proportionẽ mensurant. vt sicut se hz sex ad quatuor.sic duodecim ad octo. Sicut enim sex ad quatuor est proportio sexquialtera sic duodecim ad octo. Est ergo ibi idẽtitas proportionis nõ tñ identitas excessus. plus enim duodecz excedit octo q̃ sex quatuor. Sicut autẽ sumit proportio in numeris sic suo mõ põt sumi i magnitudinibus. Notandũ insuper q̃ proportio aliquãdo sumitur a doctoribus p habitudine rerum eiusdem generis que in quadam cõmensuratione consistit sicũ

quã excessum aliquotiens sumptuz redit excedens. ¶Proportionalitas vero p simili habitudine rerũ alterius generis. Sepe tamen vnum sumit pro reliquo. Unde proportio large potest sumi pro quacũqz habitudine vbi etiã est cõuenientia fm analogiam. Locus a proportione est habitudo vnius proportionalium ad reliquũ: vt sicut se habẽt quatuor ad duo ita sex ad tria. sed quatuor ad duo ẽ pportio dupla: ergo sex ad tria est pportio dupla. ¶Maxima. De proportionabilibus idem est iudiciũ. Et per hunc locũ potest argui a trãsmutata pportione: qz fm Euclydem. Si alique quantitates proportionabiles fuerint permutate. p portionabiles erũt: vt sicut se habẽt quatuor ad duo ita sex ad tria. igitur comparando primũ ad tertiũ z secundũ ad qrtum: sicut se habent quatuor ad sex sic duo ad tria: sed quatuor ad sex est pportio sub sexqualtera: ergo duo ad tria erit proportio sub sexqualtera. Differt autẽ locus iste a loco a simili: quia similitudo proprie dicit conuenientiã in qualitate. Est enim similitudo rerum differentiũ eadẽ qualitas. Iz posset extendi ad qualitatem essentialem. Unde dicit auctor qz in loco a simili accipitur cõparatio fm similitudinem inherentium. Inherentia enim pprie reperitur in accidentalib9: Iz large extendat ad formas substantiales. Inter accidentia autem sensibiliora est qualitas. ideo magis percipitur ipsam inhere. ¶Proportio autem dicit comparationem quantitatum. z large extenditur ad similitudinem habitudinem quarũcunqz rerum: vbi etiam nulla est conuenientia in qualitate essentiali vel accidentali. sed trã fm analogiam.

Transumptio est duplex. Quedam enim est quando dictio vel oratiovnũ significans transumitur ad significandum aliud propter similitudinem aliquam in eis repertã. vt hec dictio ridere transumitur ad significandum florere: cum dicitur pratum ridet. Similiter oratio transumitur cum dicitur. litus aratur ideſt opera pditur. sicut solet dici cum quis inanum laborat. z hec transumptio pertinet ad sophisticum. Alia est quando nomen magis notuz sumitur pro nomine minus noto: vt si debeat probari qꝫ philosophus nõ inuidet z fiat transumptio ad hoc nomen sapiens. z ista trã sumptio pertinet ad dyalecticum. Locus a transumptione est habitudo transumptionis ad transumptum. vt sapiens nõ inuidet. ergo philosophus non inuidet. ¶Maxima Quicquid alicui conuenit sub nomine magis noto: eidez cõuenit sub nomĩe minus noto: differt autem iste locus a loco a nominis interpretatione: qz in loco a nominis interpretatione accipitur diffinitio siue expositio nominis. vt si exponatur hoc nomẽ philosophꝰ per hoc quod est amator sapientie. In loco autẽ a transumptione nõ accipitur expositio

iue descriptio nominis sed p vno nomine minus noto accipitur aliud nomen magis notum: per quod faciliter potest probari propositum.

¶ Ulterius determinat auctor de loco a transumptione. Est ãt duplex trãsumptio. Quedam est quãdo vna dictio vt oratio significans vnum transumit ad significandũ aliud pp similitudinẽ in eis reptã: vt ridere quod significat risum p os emittere transumit ad florere: quia vtrũq; est gaudiosum. ⁊ ista trãsumptio pertinet ad sophisticum. Alia ẽ transumptio qñ nomen magis notum sumitur pro noie minus noto: vt si ponatur sapiens pro philosopho: ⁊ ista pertinet ad dyalecticum. Locus a transumptione ẽ habitudo nominis magis noti ad nomẽ minus notum. ⁊ tenet affirmatiue ⁊ negatiue: vt sapiens currit: ergo philosophus currit. Maxima. Quicquid cõuenit alicui sub nomine magis noto conuenit ei sub noie minus noto. Et differt locus iste a loco a nois interpretatõe: quia ibi accipitur diffinitio nois: hic autem nomen magis notum pro minus noto.

¶ Circa quod notandũ q̃ sin aliquos iste locus est idem cum loco a nois interpretatione. quia transumpto ⁊ transumptum eandẽ rem important: sicut interpretatio ⁊ interpretatũ. Alij vero seqntes auctorem distingnunt locum istum ab illo: q; in loco a nois interpretatione sumit diffinitio nois que cõuertitur cuz interpretato. In hoc autez loco nomẽ magis notum sumitur pro nomine minus noto sine importent eãdem rem conuertibiliter sive non.

Auctoritas. vt hic sumitur est iudiciũ sapientis in sua scia Unde iste locus solet denoiari a rei iudicio. Locꝰ ab auctoritate est habitudo auctoritatis ad illud qõ p eã probat. Et tenet cõstructiue solũ vt astronomus dicit celum esse volubile: ergo celum est volubile. Maxima. Unicuiq; experto in sua scientia credendum est.

¶ Demum determinat auctor de loco ab auctoritate. Est ãt auctoritas iudiciuz sapientis vel experti in sua arte. vnde auctoris iudicio denotatur locus iste. Locus ab auctoritate est habitudo auctoritatis ad aliud qõ per eam probat. Et tz affirmatiue vt philosophus dicit celum esse volubile ergo est volubile. Maxia. Cuilibet experto in sua scientia credẽduz est. Quod est intelligendũ de his q̃ dicũtur ab experto inquantum expertus. Et ideo non seqtur Aristo. dicit mũdũ non incepisse: ergo mundus non incepit. Nõ enim Aristo. fuit expertus in omnibus dictis suis. Iste ãt locus non tenet negatiue. vnde non sequitur. Aristotiles non dicit esse decem orbes celestes. ergo nõ sunt. De hoc dicit frater Ocham q̃ locus ab auctoritate est debilis nisi argnatur ab auctoritate illius qui fallere nec falli potest. Et ideo non sequitur: Aristo. dicit hoc: ergo est verum quia ipse decipi potuit. Nec sequitur Astrologus dicit sic. ergo ita est: quia quilibet astrologus decipi ⁊ decipere potuit. Multi etiã putantur experti qui non sunt ⁊ licet habeant memoriaz eorum que viderunt vel audierunt: de his tamen certum iudiciũ non habent. Multi nãq; memoria vigẽtes habent iudicium valde debile: verũ tamen qui experti cõmuniter reputanẽ est reuerentia exhibenda: ⁊ dicta eorum non spernantur: nec reprobentẽ nec negẽtur antecz̃ constiterit q̃ sint dissona veritati: sed suspensa teneatur scia: sive sint dicta antiquorum: sive modernorum.

De locis mediis.

Sequitur ō locis mediis. Quid ãt sit locus medius dictum ē pri⁹. Locorum mediorũ ali⁹ a cõiugatis. ali⁹ a casib⁹. ⁊ ali⁹ a diuisiõe. Cõiugata ⁊ casus differũt sic. qz vniuocũ siue principale siue abstractum qõ idē ē dr cõiugatũ cũ suo denoiatiuo. vt iusticia ⁊ iustũ albedo ⁊ album: Casus autem dicuntur ea que cadunt a principali: vt iustum ⁊ iuste a iustitia. Et differentiam hanc assignat aristoteles in secũdo thopicorum. Locus a coniugatis est habitudo vnius cõiugatorum ad reliquum: vt iusticia ē bõa: ergo iustũ ē bonũ. Maxia Quicqd cõuenit vni cõiugatorũ cõuenit ⁊ reliquo. ⁊ si vnus cõiugatorũ ieft: ieft ⁊ reliquũ. Loc⁹ a casib⁹ ē hitudo vni⁹ casus ad reliquũ vt iustũ ē bonũ: ergo qõ iuste fit bñ fit. Maxia Quod vni casui cõuenit: cõuenit ⁊ reliquo. Et econuerso sumitur argumentum a casibus ⁊ a coniugatis. Diuisiorum alia fit per negationez. vt sortes ē homo aut nõ hõ: sed non est nõ homo: ergo est hõ. Maxima. Si aliqua duo coniuidant aliquod tertiuz. posito vno remouetur reliquum. Alia ãt fit nõ p negationem ⁊ hec fit sex modis trib⁹ per se: ⁊ tribus p accidẽs. Prima diuisio per se est generis i species: vt aialium aliud homo aliud brutum. Secunda est totius i tegralis in suas partes. vt domus. alia pars est paries. alia tectum alia fundamentũ. Tertia vero est vocis i significata. vt canis alius latrabilis. alius piscis marinus. alius sydus celeste. diuisionum vero per accidens. Prima est subiecti in accidentia vt aialium aliud sanũ aliud egrũ. Secunda diuisio ē accidentis in subiecta. vt sanorum aliud brutũ aliud homo. Tertia est accidentis i accidẽtia. vt sanorum aliud calidum aliud frigidum. Locus a diuisione est habitudo vnius conciuidentium ad reliquum: vt si sortes est animal. aut est animal rationale aut irrationale. sed nõ est irrationale: ergo rationale. Maxima. Posito vno membrorum diuidentium in aliquo subiecto: remouetur reliquum. ⁊ similiter in qualibet alia diuisione. Et hec de locis dicta sufficiant.

Postq̃ auctor determinauit de locis extrinsecis. hic consequenter determinat ō locis mediis. ¶Primo autē auctor determinat de locis extrinsecis q̃z mediis: q: intrinsecum ⁊ extrinsecū opponunt. Oppositа ãt iuxta se posita magis elucescunt. Quid aũt sit locus medius dictū est primo: ⁊ diuiditur p locū a coniugatis a casibus ⁊ a diuisione. Coniugata sunt abstractū ⁊ concretū Abstractū vero dicitur principale: ⁊ concretū dicitur sumptū q: sumit ab alio. vt album ab albedine. Que dicunt coniugata pp connexionē quam habent ad inuicē. Significat.n. idē tz alio modo: q: cōcretū significat formā cū cadentia siue inherentia ad subiectuz. abstractū vero sine tali cadentia. Locus a cōiugatis tz affirmatiue: vt albedo est color: ergo albū est coloratū. Ad arima. Si abstractuz dicatur de abstracto. ⁊ cōcretū de concreto: ⁊ econuerso. ¶Circa qō notandum qp hec nō hz veritatē in cōcretis de genere sbie. Unū ñ seqt: hō ē aial: g⁹ hūanitas ē aialitas. Itē nō tz iste locus nisi i p̄dicatis p se. Unde non sequit: albuz est quātum. ergo albedo ē quātitas. ¶Notandū insup qp abstractuz pōt dupliciter considerari. vno mō vt informat suum subiectum. ⁊ dat ei esse. ⁊ sic ab abstracto ad cōcretuz est locus a eā formali ad suum effectuz. Alio mō inquantū partim conuenit cum ipso. ⁊ partim differt ⁊ sic sumit ab eis locus a coniugatis. Casus dicunt cōcretuz cū aduerbio que dicūtur casus. q: cadūt ab abstracto. vt bonuz ⁊ bene a bonitate: tz ãt in cōiugatis vnū cadat ab alio. nō tñ ambo a tertio. Locus a casibus ē habitudo vni⁹ casuū ad reliquū. vt iustū ē bonū. ergo qō iuste fit bñ fit. Ad aria. Si cōcretū asseraī de cōcreto. ⁊ aduerbiū de aduerbio. ¶Diuisio nū alia fit p negationē: vt sortes aut ē hō aut nō hō. Alia fit p affirmationē: ⁊ hec fit tribus modis p se. ⁊ tribus modis p accidēs. ¶Primus modus p se est diuisio generis i suas species vel differētias. vt aialium aliud rationale: aliud irrationale vel aialiuz aliud hō aliud brutū. Secundus ē diuisio totius integralis i suas partes. vt domus alia pars est tectum: alia paries: alia fundamentum. Tertius est nois vel vocis i significationes. vt canis alius latrabilis: alius piscis marinus: aliꝰ sydus celeste. ¶Et notandum qp licet significata accidant voci ꝓm se cōsiderate vt est quedā qualitas. de tertia specie q̃litatis cōtinent tñ per se sub ea inquātuz est significatiua. ¶Diuisio ēt p accidens est triplex. quedā.n. est subiecti i accidentia: vt aialium aliud sanum aliud egrum. secunda est accidentis in subiecta. vt sanorum aliud ē homo aliud brutū. tertia est accidentis in accidentia. vt sanorum aliud est album aliud nigrum. ⁊ dicitur hec diuisio per accidens: quia membra diuidentia accidunt diuiso: nec per se continentur sub eo. Locus a diuisione ē habitudo vnius diuidentium ad reliquum. ⁊ tenet affirmatiue ⁊ negatiue quando diuisio fit per duo membra immediata. vt homo est animal rationale vel irrationale: sed est animal rationale ergo non est irrationale. Sortes est homo vel non homo: sed non est non homo. ergo est homo. Ad arima. ¶Posito vno condiuidentium imediatorum i aliquo subiecto ab eodem remouetur reliquum: ⁊ remoto vno ponitur reliquū. Et hoc habet veritatē quādo vnū diuidentium asseritur vel negatur de aliquo contento sub diuiso. ⁊ ideo non sequitur. Lapis nō est animal rationale. ergo est irrationale. quia lapis non continetur sub animali. In diuisione autem que cōtinet plura membra que non sunt immediata bene arguitur affirmatiue sed non tenet negatiue nisi a negatione sufficienti ceterorum membrorum ad positionē vnius. vt sor. nec est albus nec rubēs nec viridis. ⁊ sic de alijs medijs colo:/

bilis: ergo eſt niger. ¶ Et notandum q̄ mēbra diuidentia alicuius diuiſionis poſſunt dupliciter conſiderari. vno mō ꝑ rationes proprias eoꝝ. ⁊ ſic ſunt oppoſita vel diſperata. Et ab ipſis ſumitus locus extrinſecus. Alio mō cōſiderātur in quantum partim cōueniunt cum diuiſo ⁊ partim differunt: ⁊ ſic faciunt locum a diuiſione.

## Incipit ſextus tractatus.

Syllogiſmoꝝ alius demonſtratiuus alius dyalecticus: aliꝰ ſophiſticus ſiue litigioſus. Syllogiſmꝰ demōſtratiuus eſt qui ex primis veris ⁊ imediatis eſt ſyllogizatus: aut ex talibꝰ que ꝑ aliqua prima ⁊ vera principiū ſue cognitōis ſumpſerunt. Dyalecticus ē q ex probabilibus eſt ſyllogizatus. Sophiſticus vt diffinitur ab ariſtotile i elenchis eſt qui apparet eſſe ſyllogiſmus ⁊ nō eſt: aut q eſt ſyllogiſmꝰ ſed nō eſt conueniēs rei. Diſputatio eſt actus ſyllogiſticus vniꝰ ad alterū ad aliquod propoſituꝫ oſtendendū. Diſputatōis quatuor ſunt ſpecies. ſ. doctrialis. dyalectica. tēptatiua ⁊ ſophiſtica. Diſputatō doctrinalis ē que ſyllogizat ex propriis principiis vniuſcuiuſq; diſcipline: ⁊ nō ex his que vidētur reſpōdēti. Et huiꝰ diſputatōis inſtrumentū eſt ſyllogiſmus demonſtratiuus. Diſputatō dyalectica eſt que ex probabilibus ſyllogizat: ⁊ eſt collectiua contradictionū. ⁊ eius inſtrumentum ē ſyllogiſmus dyalecticus. Tēptatiua vero diſputatio ē que ſyllogizat ex his que videntur reſpondenti: ⁊ neceſſe eſt eum ſcire q ſe ſimil at habere ſciaꝫ. Huius āt diſputationis inſtrm eſt ſyllogiſmus tēptatiuꝰ. Syllogiſmus tēptatiuus eſt q ꝑcedit ex his que videntur reſpōdenti. Diſputatio ſophiſtica ē que procedit ex his que vidētur probabilia ⁊ non ſunt. Huius āt diſputationis inſtrumētum eſt ſyllogiſmꝰ ſophiſticus Syllogiſmus ſophiſticus ordinatur ad quinq; methas: que ſunt redargutio. falſum. inopinabile ſoloeciſmus ⁊ nugatio Eſt autem metha inconueniens quoddam ad quod opponēs ſophiſta nititur videri ducere reſpondentez. Redargutio eſt prenegati conceſſio vel preconceſſi negatio in eadem diſputatione vi argumentatōnis facta. vnde niſi vi argumētationis hoc quis faciat: nō ꝓpter hoc erit redargutꝰ. Similiter nec in diuerſis diſputatio

nibus. Falsum vt hic sumitur est manifeste falsum. Nam si sophista ducat respondentez ad falsum occultum: non pro pter hoc assequitur suum fi nem. Inopinabile est quod est contra opinionem omni um vel plurium vel maxime sapientum: vt matrem non di ligere filium. Soloecismus est vitium in contextu partium orationis contra regulas ar tis grammatice factum: vt vir mea. Negatio est vnꝰ: ⁊ eiuſ dem ex eadem parte inutilis repetitio: vt homo currit. di co autem ex eadem parte: qz si in diuersis partibus idez re petatur non esset negatio. vt homo est homo. risibile est ri sibile. Dico autem inutilis re petitio. quia si idem repeta tur ad maiorem expressionez laudis affectionis vel vitupe rii. non esset negatio: vt deus deus meus. latro latro quo vadis. Iste autem quinqz fi nes vltertus ordinant ad vnū finem principalem qui est ap parens sapientia ⁊ non exi stens. Sophista autem non di cit ad istos fines suum respon dentem: nisi per eos deueniat ad vltimum finem principa lem qui est apparens sapien tia vel scientia. Et cum quili bet debet premeditari suuz fi nem: ideo determinatio finiū debet precedere determinati onem fallaciarum.

Postq̄ auctor determinauit in precedentibus de syllo gismo dyalectico. Hic con sequenter determinat de syllogismo sophistico. Ad cuius euidentiam diuidit syllogismum in demonstratiuum dya lecticum ⁊ sophisticum. Syllogismus demonstratiuus est qui ex primis veris est syllogizatus: aut ex talibus que per aliqua prima ⁊ vera principia sue co gnitionis sumpserunt. demonstratio enī aliquando fit ex principijs simpliciter primis que cognoscuntur cognitis ter minis ita q̄ cognitio eorum non depen det ex alijs prioribus ⁊ quo ad hoc syl logismus demonstratiuus dicitur esse syllogizatus ex primis veris. aliquan do vero demonstratio fit ex principijs que non sunt simpliciter prima que licet sint principia respectu aliquorum: sunt tamen conclusiones respectu primorum principiorum: vt dictum est. secundo ca pitulo de locis dyalecticis ⁊ quo ad hoc dicitur aut ex talibus que per aliqua pri ma ⁊ vera principia sue cognitionis sumpserunt. Talia enim licet non sint sim pliciter prima: tamen euidenter possunt demonstrari ex primis principijs. Ad notandum autem q̄ in demonstratione propter quid ⁊ potissima diffinitio sub iecti est medium ad probandum passio nez de subiecto. Et ideo de tali dicit Ari sto. primo posteriorum q̄ augentur de monstratione non per media sed in post assumendo ⁊ in latus. Cum enim vnius rei sit tantum vna diffinitio quidditatiua non poterit in tali demonstratione eadē

passio probari de subiecto per plura media. Et ideo demonstrationes non augẽtur seu non multiplicantur per media sz in post assumendo bene multiplicantur videlicet sumendo sub maiori extremitate. vt si arguatur sic. Omnis substantia corporea animata sensibilis est egrotabilis. Omne animal est substantia corporea animata sensibilis: ergo omne animal est egrotabile. Et tunc potest multiplicari hec demonstratio sumendo sub animali aliquod inferius sic arguendo. Omne animal est egrotabile: omnis homo est animal: ergo omnis homo est egrotabilis. ¶Potest etiam multiplicari in latus assumendo videlicet plures species contentas sub medio: vt equus est substantia animata sensibilis. ergo equ⁹ est egrotabilis. ⁊ sic de alijs. ¶Per syllogismuz autem demonstrativuz ageneratur in vobis scientia. Est.n. demonstratio syllogismus faciens scire. ¶Hoc autez non intelligitur de scientia communiter sumpta: que est apprehensio veritatis qualitercũqz se habentis: sed de scientia proprie sumpta: que fm Sco. in prologo pri. sen. est cognitio certa absqz decepcõne vl dubitatione. de cognito necessario. causata a cã euidẽte. p discursuz syllogisticũ. hoc appet ex diffinitõe scire prio posteriorz: vbi dicit ꝙ scire opinamur vnumquodqz simpliciter ⁊ non sophisticomodo qui est secundum accidens cũ causam arbitramur cognoscere propter quam res est: ⁊ quoniam illius rei est cã ⁊ nõ est contingere aliter se habere. vbi per illud quod dicitur: ⁊ non sophistico modo qui est secundum accidens: excluditur ois incertitudo ⁊ cognitio apparẽs ⁊ secundum quid. ¶Per hoc autem ꝙ dicitur arbitramur cognoscere causam rei designatur notitia euidens principiorum. ¶Per hoc autem ꝙ dicitur ⁊ quoniam illius est causa denotatur applicatio principiorum ad conclusiones per discursum syllogisticum. ¶Per hoc autem ꝙ dicitur: non contingit aliter se habere notatur necessitas conclusionis: vbi ẽ necessaria connexio predicati ad subiectuz. ⁊ sic est immutabilis veritatis quantuz ad esse quidditatiuum ⁊ specificum qõ abstrahit ab essentia que de se est variabilis. Ex quo infert philosophus ꝙ demonstratio per quam ageneratur scientia est ex primis immediatis prioribus notioribus causisqz conclusionis. ¶Per prima intelligit principia que sunt immediata: ⁊ propositiones per se notas non indigentes per aliud probari. que sunt priores natura ⁊ notiores ipsa conclusione cum dependeat ab ipsis. ℂ Syllogismus dyalecticus est qui exprobabilib⁹ est syllogizatus. Sunt autem probabilia que videntur omnibus aut pluribus aut sapientibus. Aliqua nanqz apparent vera omnibus: vt ꝙ omnis mater filiuz diligit. Aliqua vero non omnib⁹ sed pluribus: vt ꝙ omnis homo desiderat scire Alia vero solum sapientibus: vt ꝙ sol sit maior tota terra. ¶Per syllogismum autem dyalecticuz generatur opinio qua quis adheret alicui parti contradictionis cum formidine de oppposito. ⁊ licet iste syllogismus aliquando precedat ex necessarijs sicut demonstrativus: non tamẽ ex euidenter notis. ℂ Syllogismus sophisticus est qui apparet esse syllogismus ⁊ non est. vel qui est syllogismus sed non est conueniens rei. In hac diffinitione ponuntur due partes. ¶Prima est ꝙ syllogismus sophisticus apparet esse syllogismus ⁊ non est. In quo denotatur syllogismus peccans in forma. Talis enim non est syllogismus. quia in ipso non seruatur forma syllogistica scõm debitum modum ⁊ figuram: vt hõ est spẽs. sor. est hõ: ergo sor. est spẽs. Secũda pars huius diffinitionis est ꝙ syllogismus sophisticus est qui est syllogismus sed non cõueniens rei. In quo tangitur syllogismus peccans in materia: qñ vz aliqua pmissarum est falsa. Talis enim

licet sit vere syllogismus. quia indebito modo ⁊ figura non tamen est conueniens rei: quia non procedit ex probabilibus realiter: sed tm̃ apparenter: vt ois homo est species: sor. est hō: ergo sor. ē species. Aliquis vero syllogismus peccat in vtroq; tam videlicet in materia q̃ in forma. vt omnis homo ē animal: nullum risibile est homo: ergo nullus risibile est animal: qui quidem peccat i materia: quia mino: est falsa: ⁊ in forma: q: disponitur in prima figura in qua minori existente negatiua. nihil sequit. In presenti igitur tractatu agitur de syllogismo sophistico quantū ad eius cōpositionem ⁊ solutionem qui dicitur tractatus fallaciarum. q: sophista per huiusmodi syllogismū intendit fallere respondētem. Et est iste tractatus vtilis q: non potest malum euitari nisi cognoscatur. ¶Per huius modi nāq; tractatū potest studiosus deprehendere omnes defectus argumentorū peccātiū in forma in quacunq; materia fiant. Dicitur etiā de syllogismis sophisticis elenchis: idest apparentibus ⁊ non existentibus. Verus. n. elenchus ē syllogismus cōtradictionis conclusionis. Sophista autē nō vere sed apparenter trī infert contradictionē cōclusionis respondētis. Dicit quoq; syllogismus sophisticus apparens ⁊ non existens: non q̃ sit non ens simpliciter: sed q̃ nō est talis q̃lis appet eē. Appet. n. eē dyalectic? ⁊ non est: sicut auricalcum ly sit aliquod ens existens non tamen est aurum quod apparet esse. Notandū insuper q̃ ly habitus logice qui docet componere syllogismum sophisticū ⁊ ipsum soluere sit habitus scientificus. Sophista tamē fm ipsum nō est sciens: qō est intelligendum quantū ad habitum ageneratū per syllogismum sophisticum. ¶Per ipsum enim nō generat habitus sciētificus. Sz talis syllogismus ordinat ad deceptionem respondentis ⁊ apparentem scientiam opponentis: Item notandū q̃ ad syllogismum sophisticum potest reduci syllogismus falsigraphus qui scilicet procedit ex principijs alicuius scientie male intellectis. Exemplum. principium est in geometria q̃ circulus est figura plana vnica linea contenta in cuius medio est punctus a quo omnes linee ducte ad circūferentiam sunt equales. Si igit aliquis ab illo puncto qui dicitur centrū circuli ducat duas lineas ad circunferentiā vnā recte ⁊ aliam tortuose: ⁊ arguat sic. Omnes linee ducte a centro circuli ad circūferentiam sunt equales: linea recta ⁊ curua sunt huiusmodi: ergo sunt equales: talis facit syllogismū falsigraphū. procedēdo ex illo p̃ncipio male intellecto. Illud eni principiū intelligit in lineis rectis: ⁊ ipse arguit ex vna linea recta ⁊ alia curua: q: vero syllogismus est instrumentū disputationis. syllogismus siquidē ōmō strativus est istrumētū disputationis dotrinalis. dyalecticus autē disputationis dyalectice tēptatiue. ⁊ sophisticus disputationis sophystice. Jō auc. conuenienter describit disputationē dicēs q̃. ¶ Disputatio est actus syllogisticus vnius ad alterum ad ꝓpositū ostendendū. Circa qō notandū q̃ aliter disputatio est actus syllogisticus siue factus per syllogismuz ⁊ aliter est actus vnius ad alterū seu opponentis respondentis. Est enim actus syllogismi vt istri p qō fit disputatio ⁊ ē actus opponētis ⁊ rñdentis: vt efficiētis p̃cipalis. ⁊ talis actio ordinat ad ꝓpositū ostendendū: seu aliqd cōcludēdū fm q̃tuo: finem ad quos ordinat iuxta eius q̃tuo: spēs: q̃ sunt doctrialis dyalectica tēptatiua ⁊ litigiosa seu sophistica. ¶ Disputatio doctrialis ē q̃ ex ꝓprijs p̃cipijs alicuius scie syllogizat ⁊ nō ex his que vident respondēti. Cū. n. doctrinalis sit generatiua habit? scientifici per syllogismū demōstrativū: opz q̃ procedat ex ꝓprijs p̃cipijs scientie que generatur siue rñdēti videant siue nō. Unde ipsum addi scētē opz credere magistro docenti.

¶ Dispositio dyalectica ẽst que est ex ꝓbabilibus ⁊ collectiua cõtradictionuꝫ. ꝓcedit nãqꝫ ex ꝓbabilibus qꝛ ordinatur ad generandũ opinionẽ que generatur ex ꝓbabilibus: ⁊ sic est collectiua contradictionuꝫ: qꝛ ex ꝓbabilibus põt arguj ad vtrãqꝫ partẽ cõtradictionis. ⁊ lꝫ hmõi disputatio non possit generare firmũ opinionẽ de duobus cõtradictoꝛijs in eodẽ tpe ⁊ respectu eiusdem: qꝛ nullꝰ põt simul cõtradictoꝛia opinari: bene tñ põt in diuersis tpibus ⁊ ẽt i eodẽ tempore respectu diuersoꝛuꝫ. Dicit etiã collectiua cõtradictionũ: qꝛ põt causare dubitationẽ de vtroqꝫ cõtradictoꝛioꝝ: lꝫ aũt disputatio dyalectica ordinet ad generãdũ opinionẽ ex consequenti. tñ ordinat ad disciplinã vel sciaꝫ ad quã opio disponit. ¶ Disputatio tẽptatiua ẽ q̃ ex his q̃ vident respõdenti syllogizat: ⁊ que necesse ẽst illũ scire quoꝝ se simulat habere sciaꝫ. Cũ. n. talis disputatio sit ad habẽdũ experientiã de scia respõdentis ⁊ hmõi experientia sumat arguendo ex his q̃ vident respõdenti: opꝫ i hac disputatione ꝓcedere ex his q̃ sibi sunt ꝓbabilia siue sint vere ꝓbabilia siue apparenter. Ex quo pꝫ qꝫ nõ solũ syllogismus dyalecticus sed ẽt sophisticus põt esse instrumẽtuꝫ istius disputationis. Et qꝛ in qualibet scia põsupponunt ꝑncipia cõia ⁊ ignoranti cõia necesse ẽst ꝓpria ignorare: iõ hec disputatio hꝫ fieri ex ꝑncipijs cõibus q̃ necesse ẽst illum scire qui hꝫ aliquã sciaꝫ si ẽt examen fiat in ꝓpꝛijs opꝫ etiam tẽtandũ scire ꝓpꝛia. ¶ Disputatio sophistica ẽ que ex apparenter ꝓbabilib⁹ syllogizat. Cuius rõ ẽst qꝛ ipsa fit ad generãdũ apparenter sciam i opponente ⁊ deceptionẽ i respõdente. Quod hꝫ fieri ꝓcedendo ex apparentibus. ⁊ ordinat ad quiqꝫ methas: ꝺ quibus ꝓfir dicẽt. Talis etiam disputatio dicit litigiosa pp cõmotionem ad iram ⁊ rixam. ¶ Et notãdum qꝫ iste quatuoꝛ species non sunt ꝓpꝛie species disputationis: sicut nec syllogismus sophisticus peccãs i fo:mã est species syllogismi: qꝛ rõ seu diffinitio syllogismi sibi non conuenit. qꝛ non est ꝓpꝛie syllogismus sed paralogismus seu apparens syllogismus. Sic etiam diffinitio disputationis non conuenit disputatõi sophistice. dicunt igit̃ species large ⁊ modi seu maneries. ⁊ lꝫ nõ sint nisi tres species syllogismi ꝑm triplicem materiã syllogismi. Syllogismus enim demonstratiuus ꝓcedit ex necessarijs ⁊ euidẽtibus. Dyalecticus ãt ex ꝓbabilibus. Sophisticus vero ex apparentib⁹. ¶ Do nunc tñ q̃tuo: species disputatiõis iuxta eius quatuoꝛ fines. Disputatio. n. doctrinalis ordinat ad generandũ sciam. Dyalectica ad opinionẽ. Tẽptatiua ad sciam. experiendã i respondente: ⁊ sophistica ad apparentem sciam opponentis ⁊ deceptionem respondentis: lꝫ autem apparens scia sit finis ꝓncipalis sophistice: sunt tamen alij quinqꝫ fines minus ꝓncipales ordiati ad illum finem. Sophista enim non ducit aliquez ad illos fines minus ꝓncipales nisi vt appareat esse sapiens: ⁊ illi fines dicunt methe. Est autez metha iconueniens ad qõ opponens sophista nititꝫ ducere respondentẽ: quod q̃dem dicitur metha transumptiue: Metha. n. ꝓpꝛie dicta est terminus alicuius spacij: ⁊ dicitur de metioꝛ metiris quia per tales termios metiꝫ quantitatẽ agri vel alicuiꝰ spacij. Metha igit̃ disputationis sophistice est terminus vltra quẽ nõ ꝓcedit disputatio sophistica: sed ipso habito cessat disputatio. ⁊ sunt quiqꝫ. s. redargutio falsum: inopinabile: soloecismꝰ ⁊ nugatio. ¶ Redargutio est prenegati cõcessio ⁊ ꝑconcessi negatio vi argumẽtationis ⁊ i eadem disputatione: ⁊ dicit vi argumentationis qꝛ si aliqs voluntarie sustineat contradictoꝛia: non ꝓp hoc dicit redargutus. Si etiam i diuersis disputationibus hoc fiat: non ꝓp hoc reducitur ad methaꝫ redargutionis qꝛ non ducit ad inconueniens apparẽs astãtib⁹.

4 Species disputatiõis

87

¶ falsum est manifeste falsi concessio: vt si concedat ignem non esse calidum. Unde ꝫ sophista ducat respondentem ad falsum occultū: non propter hoc ducitur ad methā falsi: vt si faciat sibi concedere ꝙ sol sit minor tota terra. ¶ Inopinabile est ꝙ cōtra opinionez omnium aut plurium ⁊ maxime sapientum: vt matrez non diligere filium: ⁊ differt hec metha a metha falsi: q: ꝫ omne manifeste falsum sit inopinabile: non tamen omne inopinabile est manifeste falsum: immo multa inopinabilia que. s. sunt cōtra opinionem plurium sunt vera: vt patet in theologia ⁊ philosophia de opinione communi ⁊ opinione doctoris subtilis. ¶ Soloecismus est vitiū in oratione cōtra regulas artis grammatice factū: vt si aliquis ducat ad concedendum istā. Ulr mea spōsa meus ducit ad methā soloecismi: ⁊ pertinet ad grāmaticum inquātum dicit incongruitatem orationis. ad logicum autem inquātum impedit veritatem propositionis. ¶ Ellugatio est vnius ⁊ eiusdem in eadē parte orationis inutilis repetitio. vt dicēdo homo: homo currit: ⁊ dicitur in eadem parte: q: si in diuersis partibus fiat non erit nugatio: vt hō est hō: ⁊ dicit inutilis: q: si fiat causa ornatus vel expressionis maioris non est nugatio. vt deus deus mens.

## Quid sit fallacia.

Fallacia est idoneitas decipiendi faciens credere de ente ꝙ sit nō ens ⁊ de non ente ꝙ sit ens mediante fantastica visiōe. Fallacie sunt tredecim: quarum sunt sex in dictione: ⁊ septem extra dictionem. In dictione sunt: equiuocatio. amphibologia. cōpositio. diuisio. accentus: ⁊ figura dictionis. Et septem extra dictionem sunt: accidens ſm quid ad simpliciter ignorantia elēchi. petitio principii. cōsequens. non causa vt causa secundum plures interrogationes vt vnam. Quod autez sint sex in dictione probat aristoteles inductione ⁊ syllogismo. Inductione sic. Equiuocatio fit aliquo istorum sex modoꝝ. amphibologia fit aliquo istorum sex modorū: ⁊ sic de aliis. ergo omnis fallacia in dictiōe fit aliquo istorū sex modorum ⁊ sic de aliis. ergo omnis fallacia in dictione fit aliquo istoꝝ sex modorum. Syllogismo sic. omnis deceptio facta ex eo ꝙ eisdem dictionibus vel orationibus non idem significamus fit aliquo istorum sex modorū sed omnis fallacia in dictione fit ex eo ꝙ eisdē dictionibꝰ vel orationibus non idem significamus. ergo omnis fallacia in dictione fit aliquo istorum sex modorū. Iste syllogismus ē i primo mō prime figure. Probatio maioris omnis multiplicitas dictiōis fit aliquo istorū sex modorum: sed omnis deceptio facta ex eo ꝙ eisdez di-

ctionibus vel orationibus nō idem significamus fit ex multiplicitate dictionis vel orationis. ergo omnis deceptio facta ex eo q̄ eisdē dictionibus vel orationibus nō idē significamus fit aliquo istoꝝ ſex modorum ⁊ hec fuit maior. Probatio minoris. omnis multiplicitas dictiōis fit ex eo q̄ eisdem dictionibus vel orationibus nō idem significamus. ſz omnis fallacia i dictione fit ex multiplicitate dictiōis vel orationis. ergo omnis fallacia in dictione fit ex eo q̄ eisdem dictionibus vel orationibus nō idem significamus ⁊ hec fuit minor. ⁊ iſti duo ſyllogiſmi ſūt i primo modo prime figure.



Oſtēſ auc. in precedentib⁹ determinauit de ſyllogiſmo ſophiſtico ⁊ ei⁹ meibis cō ſequēter determinat de locis ſophiſticis ſeu fallacijs. Et primo ponit fallaciam i cōmuni dicens q̄ fallacia eſt idoneitas ad decipiendum faciens credere de nō ente q̄ ſit ens: vel de ente q̄ ſit non ens mediante fantaſtica viſione. ¶ Circa q̄ notandum q̄ fallacia dupliciter accipitur. vno modo paſſiue. ſ. que eſt ex deceptione illius cui paralogizatur. ſ. reſpondentis: ⁊ tunc diffinit ſic. Fallacia eſt deceptio imperiti i arte ſophiſtica propter ignorantiam artis ſophiſtice. alio modo capitur fallacia pro cauſa huius deceptionis. ſ. pro loco ſophiſtico in quo fundantur argumenta ſophiſtica: ⁊ iſta ſumit in hac diffinitione. Ulterius ſciendum q̄ in omni fallacia eſt duplex cauſa. ſ. apparentie que mouet ad credendum illud quod non eſt ⁊ cauſa defectus que facit creditum eſſe falſum: ⁊ latet ſub cauſa apparentie ſicut in fallacia equiuocationis. cauſa apparentie eſt vnitas vocis cui videtur correſpondere vnum ſignificatum ſub qua latet cauſa defectus ſcilicet plitas ſignificatorum. Ratione igitur cauſe apparentie fallacia ſeu locus ſophiſticus habet q̄ ſit idoneitas decipiendi: qz a tali apparentia in dictionibus vel reb⁹ ſumitur per intellectum diſcurrentem aptitudo ad decipiendum ſicut a loco dyalectico elicitur conueniens argumentum. hoc autem fit mediante fantaſtica viſione ſiue cognitione intellectus miſti ⁊ alligati fantaſie que ſepe decipitur: nō autem intellectus pure ⁊ immiſtus.

¶ Fallacia autem in communi dividitur per fallaciam in dictione: ⁊ per fallaciam extra dictionem. Fallacia in dictione eſt cuius cauſa apparentie ſumit̄ ex parte dictionis: cuius multitudo ſignificatorum ſepe ignoratur. ⁊ ſumitur hic dictio non pro voce incomplexa tantuz: ſed pro voce ſignificatiua que dicitur vel profertur ſiue ſit complexa ſiue incomplexa. Unde ſm Ariſto. Fallacia in dictione ſumitur quando ex eiſdem dictionibus vel orationibus non idem ſignificamus. Huiuſmodi autez fallacie ſunt ſex ſpecies ſcz equiuocatio: amphibologia: cōpoſitio: diuiſio: accēctus ⁊ figura dictionis. vnde verſus. Equocans āphi. compo. accentus figura. Fallacia extra dictionem eſt cuius cauſa apparentie nō ſit ex multitudine dictionum. ſed ſumitur ex parte rerum quarum multiplices habitudines ignorantur non quidem ex parte rerum abſolute. ſed vt ſignificantur per voces: ⁊ tales fallacie ſunt ſeptem ſcilicet accidens ſm quid ad ſimpliciter: ignorantia elenchi: petitio principij: conſequens: non cauſa vt cauſa: plures inter

rogationes vt vna. Vnde versus. Accidu ⁊ simplū ⁊ leges ignorat elenchi. Principiū petit con. causa interrogat nil plus. Et magis dicitur fallacia extra dictionez q̄z fallacia rei: quia res non cadunt in disputatione: nec causant deceptionem respondentis nisi per relationes ad dictiones: licet etiam res ordine nature precedant dictiones: quia tamen res non cadunt in disputatione nisi per voces ⁊ dictiones: ideo prius agitur de fallacijs in dictione q̄z extra dictionem. Et notandū q̄ fallacie non distinguuntur nec dicunt in dictione aut extra dictionem ex parte cause defectus earum cuz i omnibus sit causa defectus ex parte rei: vt pz ī equiuocatione vbi causa defectus est diuersitas significatorum que se tenet ex parte rei.

Sciendū autē vt vult alexāder in cōmēto supra librū elēchorū triplex ē mltiplex. Aliō ē enīz multiplex actuale. aliud potētiale. ⁊ aliud fantasticum. Multiplex actuale est quādo dictio vel oratio eadē secūdū substantiā ⁊ secūdū modū proferēdi diuersa significat. dictio in equiuocatiōe vt canis. oratio in amphibologia vt liberari. Multiplex potētiale ē qñ dictio vel oratio eadem secūdū substantiam: diuersa tamē secundum modū proferendi diuersa significat. dictio in accentu: vt populus cuius p̄ma syllaba pōt esse breuis vel lōga: ⁊ secundum hoc diuersa significat oratio in cōpositione vel diuisione vt q̄cquid viuit semp ē. Aliū hz enim modum proferēdi prout ē diuisa ⁊ prout ē composita: vt postea patebit. De multiplici fantastico videbitur in fallacia figure dictiōis. Et q̄ multiplex actuale verioꝛi modo est multiplex q̄z potētiale: ⁊ potētiale q̄z fātasticū. ideo primo dicenduz ē de fallacijs facientibus multiplex actuale q̄z de aliis ⁊ postea de potētiali. ⁊ vltimo de fantastico. Vnde primo dicēduz ē de equiuocatione ⁊ amphibologia q̄z ō aliis fallacijs in dictione: q̄ ī equiuocatiōe ⁊ amphibologia ē multiplex actuale. ⁊ p cōsequēs eadē dictio vel oratio scōm substantiam ⁊ scōm moduz proferēdi. In aliis autē non. In istis enī plus ē de idētitate q̄z in aliis. Itē adhuc prius ē dicēduz de equiuocatione q̄z de āphibologia: q̄ equocatio sit ī dictione: āphibologia vo ī oratione. dictio āt poꝛ ē oratione. Sciēduz ē q̄ fallacia dupliciter sumitur. Quandoq̄z enim fallacia idez est q̄ causa decipiendi: ⁊ quādoq̄z idem est q̄ deceptio facta ex illa causa. Et hoc primo mō sumitur hic fallacia.

¶ Quia vero numerus fallaciarū in dictione sumitur ꝑ diuersos modos multiplicitatis. iō auc. cōsequēter de ipsis determinat. Est autē multiplex dictio vel oratio vere vel apparēter plura significās. ⁊ dr̄ multiplex quasi multa plicans in vnū. Et ē triplex. s. multiplex actuale potētiale; ⁊ fantasticū. ¶ Multiplex actuale est dictio vel oratio vna ſm̄ substātiaz ⁊ ſm̄ modū ꝓferendi diuersa significās Dictio in equocatiōe vt canis vel canis. Oratio in amphibologia vt liber aristo. ¶ Circa qō notandū q̄ littere ⁊ syllabe sunt mā seu substātia dictionis: ⁊ dictiones sunt materia orationes. ¶ Modus āt proferendi in proposito se ꝑz vt forma. Vbi est ergo vnus modus ꝓferendi ibi est vna forma. ⁊ qa forma sumit̄ actualis vnitas rei: ideo talis vox est actualiter vna. ¶ Multiplex igitur actuale est dictio vel oratio actualiter vna mlta significās. ¶ Multiplex potētiale est qñ dictio vl̄ oratio eadē ſm̄ substātiā ⁊ diuersa ſm̄ modū ꝓferendi diuersa significat dictio i accētu vt populus. ¶ Hec dictio prima lōga significat arborē: ⁊ prima breui significat collectionē hominū iuxta illū versū. ¶ Populus est arbor populus collectio gentis. Exēplū de oratione in cōpositiōe ⁊ diuisione: vt qcqd viuit semp̄ est: quia hec oīo aliud significat si fiat pūct⁹ ad vl̄t ⁊ alīō si fiat pūct⁹ ad sp̄. Est igit̄ mlt̄iplex potentiale qñ vox potētialiter vna plura significat: que dicitur potentialiter vna: qr̄ tm̄ est ibi vnitas materie sed non forme seu modi proferendi. ¶ Multiplex fantasticū est qñ vox vnū significās videtur aliud significare ꝓpter cōuenientiaz ei⁹ cū alia dictione. sicut vigere significat q̄litatē: qr̄ significat habeī vigorē: qr̄ vo filr̄ terminat̄ sicut agere videt̄ significare actionē. ⁊ dicitur multiplex fantasticū qr̄ talis dictio nō habet plura significata ſm̄ veritatē sed ſm̄ apparentiā. dicit̄. n. fantasticū a fanos quod ē apparitio. In ꝓposito autem aliud apparet q̄ sit.

## De equiuocatiōe.

Equiuocatio ē multiplicitas dictiōis eiusdē ꝑz substātiā ⁊ modū ꝓferēdi. vt in hoc nōie canis. Sciēdū est q̄ i qualibet fallacia est duplex cā. s. cā apparētie ⁊ cā defectus. Causa apparentie i qualibet fallacia est que mouet ad credēdū id qō nō est credēdū. Causa defectus est que ostēdit crediuz esse falsum. Causa apparētie i equocatione est vnitas dictionis eiusdē scōz substātiā ⁊ scōz modū ꝓferēdi diuersa significatiue. Causa defectus siue falsitatis ē diuersitas significatoruz. Vnitas. n. p̄dicta in equocatiōe mouet ad credendū qō nō est. s. vnitatē significādi. Diuersitas autē ostēdit creditum eē falsum. Equocationis tres sunt modi. Sz primo videduz ē qd sit fallacia equocationis. Vnde fallacia equocationis ē deceptio ꝓueniēs ex eo q̄ aliqua dictio manens vna scōm substātiā ⁊ scōm modū ꝓferendi diuersa significat. Primus āt mod⁹ ꝓuenit ex significatione vel cōsignificatiōe dictōis. Ex significatiōe sic paralogizat̄ canis currit. sydus celeste

ē canis: ergo sydus celeste curit. Solutio, vtraqz p̄missarum est duplex. qz hoc nomē canis est multiplex equiuoce significās animal latrabile sydus celeste. z piscē marinum. z sic maior vno mō est vera z alio mō falsa: z similiter minor. Vel sic omne expediēs est bonū: malum ē expediēs: ergo malū est bonum. Solutio expediēs dicitur equoce. Vno mō idem ē quod bonum. Alio mō idez ē quod necessariū quod accidit in minus malum: quod oportet fieri ad euitādū maius malum. Unde vtraqz p̄missarū ē duplex qz vno modo est vera. alio modo est falsa. Ex cōsignificatiōe paralogizat sic. iste pānus est de anglia: anglia ē terra. ergo iste pannus ē de terra. Non sequitur. qz prima ē duplex ex eo q; hec prepositō de pōt dicere circūstātiam cause materialis z sic ē falsa. vel pōt dicere locum z originē: z sic ē vera. Vel sic. ī quocūqz ē egritudo ipsuz est animal: sed i humorū inadequatione ē egritudo. ergo humorū inadequatio ē animal. Prima ē duplex. qz hec prepositio in: pōt dicere cām efficientez: z sic ē falsa vel causam formalē siue subiectuz in quo est: z sic est vera. Similiter dicendū ē de minori. vel sic ppriū ē qualitati secundum eā simile vel dissimile dici: sed p̄m similitudinē dicitur aliqs similis vel dissimilis. ergo similitudo vel dissimilitudo sunt qualitates qō falsum est imo sunt relatiōes. Pria est duplex eo q; hec prepositio secūduz: pōt dicere circūstantiā cause efficiētis: z sic ē vera. quia due qualitates eiusdem speciei faciunt vnā similitudinē. z sic qualitas est cā efficiens similitudinis. Si āt dicat circūstantiam cause formalis: sic est falsa. qz qualitas non ē cā formalis similitudinis et econuerso dicendū est de minori. Similiter oē sanum est aial: vrina est sana. ergo vrina est animal. Utraqz premissarum est duplex. quia sanuz dicitur de animali vt de subiecto: et de vria vt designāte vel iudicante. de cibo vt de efficiente. de dieta vt de seruāte. z sic alio et de alio modo sanitas ad hec cōparatur. et p̄m hoc habet diuersas significationes. Ex significatione sic paralogizatur. quicunqz sanabat sanus ē: laborās sanabatur. er-

go laborás sanus est. Minor est duplex ex eo q̄ hoc participium laborás potest dicere p̄ sens tempus: et sic est vera: et tunc est sensus: laborás nunc sanabatur. Si autem dicat p̄teritum sic est falsa. et sic est sensus: laborás tunc sanabatur: et econuerso dicendum est de conclusione. Laborás enim equinocum est ad laborantez nunc: et ad laborantem tunc. Eodem modo est hic. quicūqz surgebat stat: sedens surgebat ergo sedens stat. et eodez modo respondendum est: sicut fuit responsum ad alium paralogisinum. Alio modo potest fieri econuerso: quando dictio potest teneri materialiter vel consignificatiue: sicut hic: deus est vbiqz: vbiqz est aduerbium: ergo deus est aduerbiuz.

Dicendum q̄ prima est duplex eo q̄ hec dictio vbiqz potest teneri materialiter vel cōsignificatiue. si materialiter sic est falsa: si consignificatiue sic est vera: sed non sequitur conclusio.

Postq̄z auctor determinauit de fallacijs i generali: hic cōsequenter determinat de ip sis in speciali. Et p̄mo de eq̄ nocatiōe q̄ peccat fm multiplex actuale dictionis. Est ät fallacia eq̄ nocatiōis idoneitas decipiēdi p̄oueniēs ex actuali vnitate dictiōis plura significātis. Causa apparentie huiꝰ fallacie est vnitas dictiōis plura significātis p̄p quā vnitatē credimus q̄ sicut dictio ē actualiter vna q̄ ēt habēt vnicū significatū. Cā defectus est plūtas significatorū. Huius fallacie tres sunt modi. Primꝰ est qñ vna dictio eque p̄cipaliter plura significat: cuiusmodi ē equocū a casu ita q̄ nō iponit ad significandū vnū p̄ cōparationē ad aliud: siue sit ab vno auctore impositā ad significandum: siue a diuersis: vt equus vno modo significat quoddam animal alio modo significat illum qui facit iusticiam ꝛ equitatem. ꝛ fm hunc modum paralogizatur sic. Omnis equus est animal irrationale index est equus: ergo index ē aial irrōnale: quod sic soluit. vtraque p̄missarum est duplex. Si enim i vtraqz capiatur equus p̄o illo animali: tunc maio: est vera ꝛ mino: falsa: ꝛ segt conclusio falsa: ꝛ syllogisinus est bonus: sed peccat in materia. Si vero i vtraque capiat equus p̄o illo qui exercet iusticiā etiā syllogisinus est bonus: sed maio: ē falsa. Si autē i maiori sumat p̄o illo aiali ꝛ i minori p̄o illo qui exercet iusticiaz: sic ambe p̄misse sunt vere. sed non segnitur conclusio. Tunc enim cōmittitur fallacia equinocationis p̄opter equinocationē medij. vnde discursus non valet quia ibi non est vnitas medij secundum rem: sed arguitur in quattuor terminis. Similiter arguitur sic. Qis canis currit: bellua marina est canis. ergo bellua maria currit: ꝛ pōt solui vt p̄cedēs. Utraqz enim p̄missarum est duplex ex eo q̄ hoc nomen canis vno modo significat canem latrabilem: alio modo canem marinum: vel sydus celeste. Si autez vtraque p̄missarum sumatur p̄o latrabili: tunc mino: est falsa. si vero sumat p̄o cane marino maio: est falsa. Si autem in maiori sumat p̄ vno ꝛ i minori p̄ alio

90

cõmittit hec fallacia ꝛ discursus nõ valz qz mediũ variatur. ꝛ sic arguit in quatuo: terminis. Aduita exempla hmõi ponuntur in textu. ¶ Et si arguitur qꝫ illa maioꝛ oĩs canis currit non est distinguẽda sed simpliciter falsa cum oĩs distribuat ly canis pro oibus suppositis. ¶ Respondeo qꝫ ly canis ibi distribuitur pro oibus suppositis vnius suoꝝ significatoꝝ: hon pro suppositis omnium suoꝝ significatoꝝ: ꝛ causa huius est qz terminus equiuocus nõ potest distribui vnica distributione pro suppositis pluriũ significatoꝝ: cum vnitas distributionis presupponat vnitatem significationis: ideo ꝑm qꝫ ille terminus potest capi ꝑ diuersis significatis potest diuersimode distribui pro suppositis. Vnde talis ꝓpositio est distinguenda.

Secundus modus equocatiõis prouenit ex transumptione dictiõis. Vnde trãsumptio vt hic sumit ẽ acceptio dictionis significantis vnũ ex impositione ad significandũ aliud ꝓpter similitudiné. Et secunduz istum modũ sic formatur paralogism⁹. Quicqd ridet habet os: pratũ ridet: ergo pratũ hz os. Pria est duplex eo qꝫ hoc verbũ ridet põt teneri ꝓprie ꝛ ex ipositione vel trãsumptiue Si proprie sic est vera: ꝛ nõ sequitur conclusio. si trãsumptiue sic est falsa: ꝛ sic sequitur cõclusio. hoc. n. verbũ ridere est equinocũ ad ridere ꝛ ad florere. qz ridere significat ex pria impositione risuz ab ore emittere. florere enim significat ꝑ quandam transumptionez. florere enim ꝛ ridere quandam similitudiné habent. quia vtro biqz denotatur gaudium. Et ideo ridere trãsumitur ad florere vt vult aristotiles. ideo sumentes aliquã similitudinem transferunt. Quicqd currit hz pedes: secana currit: ergo secana hz pedes. Vtraqz premissarum est duplex: qz hoc verbuz currit vel tenetur proprie vel transumptiue. currere. n. ꝛ labi assimilant in velocitate motus secũdũ qꝫ currit sumitur ꝓprie sic: maioꝛ est vera ꝛ minoꝛ falsa: si transumptiue tunc est econuerso.

¶ Secundus modus est in equinoco a consilio seu in transumptione quod quasi idem est. dicitur autem equiuocum a consilio quod significat plura non eque primo. sed significat vnum principaliter aliud vero minus principaliter ad quod significanduz imponitur. Trãsũptio vero vt ibi sumitur est quando dictio significans vnum proprie transumitur ad significandum aliud improprie propter quandam similitudinem in eis repertaz vt ridere significat actum oris. ꝛ transumitur ad significandum floriditatem prati: quia vtrunqz est gaudiosum. vnde ꝑt sic argui. Quicquid ridet habet os: pratum ridet: ergo pratum habet os. Non sequitur quia ridere alio modo sumitur in maioꝛi alio modo in minoꝛi: vel sic. qꝫ quid currit habet pedes secana currit: ergo habet pedes. Nõ sequitur quia ma

tor est vera accipiendo currere pro motu pedus minor vero accipiendo currere pro veloci fluxu aque: & sic medium variat. & arguitur in quatuor terminis.

Tertius modus puenit ex eo q aliqua dictio plura significant cōposita: separata vero vnū solum: vt hec dictio īmortale. vno mō dicitur quasi non potēs mori. Alio modo dicit quasi potēs nō mori. Et ꝫ hoc sic formatur paralogism⁹. omne īmortale est ppetuum: sed omne potens nō mori ē īmortale. ergo omne potēs nō mori est perpetuū. Utraq; pmissarum est duplex cum hoc nomen immortale sit equiuocus vt dictum est. Item omne incorruptibile est perpetuum: ſz omne potens non corrumpi est incorruptibile: ergo omne potens non corrumpi est perpetuum. Utraq; premissarus est duplex eo q incorruptibile vno modo idez est quod nō potens corrumpi & sic incorruptibile est perpetuum: & sic maior est vera & minor est falsa. Alio modo idem est quod potens non corrumpi: vt primus homo potuit non corrūpi. & in hoc sensu maior est falsa. & minor vera. Et sic soluendi sunt paralogismi equiuocationis per distinctionem paralogismorum ꝑm equiuocationem: vt prius patuit. Recta solutio est manifestatio syllogismi falsi & propter quid est falsus: & hoc cōtingit dupliciter .s. distinguēdo: vel aliquā premissarum interimendo. Secūdo modo respondendum est ad omnes peccantes in matęria. & ad omnes orationes in vtroq; peccantes respondendum est vtroq; modo scilicet distinguendo: & aliquam premissarum interimendo: non secundum idem sed secundus diuersa.

¶ Tertius modus est quando compositum plura significat: simplex vero vni cum solum: vt mortale significat potens mori: immortale autem plura significat quia negatio potest ferri ad posse vel ad mori. Unde primo modo tantum valet sicut non potens mori: vt deus. Secundo tantum valet sicut potens non mori vt adam in statu innocentie: & ꝑm hanc fic paralogizatur. Omne īmortale ē perpetuū. oē potēs nō mori est īmortale: ergo potens nō mori ē ppetuus. discursus nō valet: q; maior nō est vera nisi de immortali ꝓmo mō sūpto. minor āt de immortali sc̄ōo mō sumpto: & iō cōmittit fallacia equocationis pp variationē medij similiter posset argui de hoc termino incorruptibile. ¶ In hoc tertio mō pōt poni paralogismi q fiūt rōne āpliationis terminorū: vt ꝑm ī ppōne de preterito pōt sumi p his q sunt vel fuerūt. & ī propōne de futuro pro his q sunt vel erunt vt si arguat. Quicūq; sanabat. sanus est

laborans seu languens sanabatur: ergo lãguẽs san⁹ est. nã illa mino: lãguẽs sanabat est distinguenda eo q̃ iste terminus lãguẽs põt supponere pro bis qui nunc sunt languẽtes denotãdo q̃ iste q nũc est lãguẽs sanabat: ⁊ tũc discursus est bon⁹ sz mino: est falsa: vel põt supponere pro illis q fuerũt lãguẽtes: vt denotet q̃ iste q fuit lãguẽs sanabat: ⁊ tũc mino: est vera: sed discursus nõ valet q: iste termin⁹ in cõclusione sumit̃ p tẽpore pseti rõne illi⁹ verbi est. ⁊ sic nõ sunt eodẽ modo i p̃missis ⁊ in cõclusione. Et iõ cõmittitur hec fallacia fm hũc modũ. Iste sunt distinguẽde. videẽs fuit cecus: cecus erit videẽs. Uerũ fuit ipossibile impossibile erit verũ. Loquẽs fuit mutus. mutus loquetur ⁊ cõsimiles. Et ideo penes istũ modũ peccãt talia sophisimata: vt posito casu q̃ fueris in italia. hec tu non fuisti i italia est ipossibilis. hec tu non fuisti in italia fuit vera: igitur aliqñ verũ fuit ipossibile. Iste est euidens iste erit cecus. igit̃ aliqs cecus erit videẽs. Sor. viuet: sor. erit mortu⁹. ergo aliquis mortu⁹ viuet. Cõclusiones taliũ sophisimatũ sunt distinguẽde cõmuniter fm q̃ subiecta possunt sumi pro bis qui sunt. ⁊ tũc sunt false. ⁊ nõ sequit̃ cõclusio ex p̃missis cũ termini nõ sumantur pro eodẽ tẽpore in premissis ⁊ cõclusione. vel possunt accipi pro bis q fuerũt quãtũ ad cõclusiones de ꝓterito: vel pro bis qui erunt quãtũ ad ꝓpositiones de futuro: ⁊ tũc sunt discursus boni ⁊ cõclusiones vere. Uñ hec ꝓpositio aliquod verũ fuit impossibile est vera subiecto accepto pro eo q̃ fuit verũ: ⁊ est falsa subiecto accepto pro eo q̃ est verum ⁊ sic de similibus. ¶ Circa qñ notandũ q̃ isti paralogismi possunt poni in p̃mo mõdo⁹ fallacie ⁊ in tertio. Unde ille paralogismus quicunq; sanabatur ⁊c. ponitur ab auctore in primo modo. a philosopho vero in tertio. Spectat nanq; ad primum modũ. q: sz illa dictio laborãs nõ significet principaliter plura consignificat tamen eque primo plura tempora. In tertio autem modo põt poni: q̃ illa dictio simplex seu per se posita non consignificat plura tẽpora sed cõpositа: seu cũ aliis dictionibus posita. vtpote ipsa posita cũ verbo preteriti tẽporis cõsignificat tempus presens ⁊ preteritum. Est autẽ consignificare cum principali significato aliud importare: vt principale significatũ delaborãs est labor vel langor. ⁊ vltra hoc importat certas differentias tẽporis fm exigentiam verbi cui addit̃. Itez no tandũ q̃ in istis paralogismis qñ est equiuocatio in medio qõ ponitur in vtraq; premissarũ: est distinguẽda vtraq; p̃missarum: sed qñ est equiuocatio in maiori extremitate solũ oz distingui maior: ꝓpositio. ⁊ cõclusio i qua ponitur maior extremitas. ⁊ quando est equiuocatio in minori oz distingui minor cuz conclusione.

## De fallacia amphibolo ie.

Amphibologia ẽ mꝝ tiplicitas oronis eiusdẽ secũdũ substãtiã ⁊ secũdũ modum pferendi diuersa significãtis. Fallacia aũt ãphibologie ẽ deceptio pueniens ex idẽtitate oronis eiusdẽ scõm substantiã ⁊ scõm modũ pferendi diuersa significantis. Cã apparentie est idẽtitas oronis eiusdẽ scõz substãtiã ⁊ secũdũ modũ pferẽdi. Cã falsitatis ẽ diuersitas significatoꝝ. Et oꝝ ãphibologia ab ãphi qõ ẽ dubiũ ⁊ bole sinia q̃si dubia sinia. Amphibologie tres sũt mõi. Prim⁹ mod⁹ pueniit ex eo q̃ aliq̃ oro ꝓncipaliꝝ

plura significat. vt liber aristo. hec.n. oro ē duplex. Uno mō idē ē qđ liber edit⁹ ab ari. Alio mō idē ē qđ liber possessus ab ari. Et formaf sic paralogism⁹ Quicquid est aristotelis possidetur ab arist. iste liber ē ari. ergo possidef ab ari. Utraq; hmissarū est duplex vt dictum ē. Sdus mod⁹ amphibologie puenit ex trāsūptione oronis. Transumptio autem oris est quando oratio proprie significans vnum transumitur ad significandum aliud propter aliquam similitudinem reperta in ipsis. vt littus aratur trāsumitur ad operam perdi. Et formatur sic palogism⁹. qcqd arat aratro scindit: littus arat qñ idocilis docet: ergo quando idocilis docet litt⁹ aratro scindit. Minor est duplex. q littus arari significat ppie terrā scindi: trāsumit ät ad operā pdi. Et est silitudo in hoc q littus arat opaz pdit: t frustra laborat. Tertⁱ mod⁹ āphibologie puenit ex eo q̄ aliq̄ oro cōpōsita plura significat: sepata vo vnū solū. vt seculum scit. hec.n. oratio est duplex: significat. n. q aliqs sciat seculū. vel q seculuz habeat sciam de aliquo. Et ideo ista oratio est duplex ex eo q hoc vbuz scit potest ordinari cum hoc quod ē seculum a parte ante. t sic est vera. t sic non sequitur cōclusio: vel a parte post. et sic est falsa. t sic non sequitur conclusio. Similiter hic. Quicquid scit hoc scit: q hec dictio hoc supponere potest huic verbo scit vel appōere. Silr hic quoscūqz vellē me accipe vellē q accipierēt me. pugnantes vellez me accipe. ergo vellē q pugnātes acciperent me: maior est duplex. quia hec dictō me: potest ordinari cum isto verbo accipere a parte ante: t sic est vera t non sequitur conclusio vel a pte post. et sic ē falsa t sequit conclusio. Silr ista dictio pugnātes p̄t supponere vel apponere. Similiter hic. Quicquid videt aliquis hoc videt colūnā aliqs videt. ergo colūna videt. Maior est duplex vt dictuz est i aliis Silr hic. qcunqz fūt eī fūt sacerdotes: asini sunt episcopi. ergo asini sunt sacerdotes. Utraqz premissarū est duplex eo q hec dictio episcopi potest esse nominatiui casus vel genitiui. Nō ät deceptio scā ex diuersitate casus



92

faciat amphibologiã pz qz casus datus ẽ dictiõi ad hoc vt ordinet cũ alia dictiõe. Sz ordinatio dictiõis cũ dictiõe facit ãphibologiã z nõ equocationez. hoc.n. pz ab aristotele formãte palogismos ãphibologie ꝑm diuersitatẽ casus z ñ equocationis. Sciendũ est q aristo. ponit tres modos cõmunes equocationi z amphibologie. Primus modus est qñ dictio vel oratio plura ꝓncipaliter significat dictio. vt canis. oratio: vt liber aristotilis. Secũdus modus ẽ qñ sic solitu sumus dicere secũdũ trãsumptionẽ. trãslũptio i dictiõe vt rideꝫ. i oratiõe vt littꝰ arat. Tertiꝰ modus ẽ qñ cõposituz plura significat sepatũ ꝯo vnũ solũ. exẽplũ i equocatione: vt his dictionibꝰ imortale: icorruptibile. exẽplũ i amphibologia: vt i ista oratione seculũ scit. In oĩbus.n. istis cõpositũ plura significat: sepatũ ꝯo vnũ solũ. Querit de distictiõe istorũ triũ modoꝝ cõmuniũ: quorum primꝰ ꝙntũ ad equocatõnez est quãdo vnũ nomen pricipaliter plura significat. secũdus ꝓuenit ex trãsumptione. tertius est quãdo vnũ nomen cõpositũ plura significat. simplex ꝯo vnũ solũ. vt imortale icorruptibile. Sz nunc obiicit deceptio ꝓueniens ex cõsignificatione dictionis nõ cõtinetur sub aliquo istoꝝ truz modorũ in equocatione. ꝯbi gra sicut in hoc sylo. gcũqz sanabat sanꝰ est: laborãs sanabat ergo laborãs sanꝰ est: nõ continet sub tertio mõ: qz laborãs non est dictio cõpositа: nec sb secũdo qz hec dictio laborãs non tenet trãsumptiue: nec sb ꝑmo qz ꝑmus ꝓuenit ex ꝓncipali significatione: sz hec dictõ laborãs nõ significat ꝓncipaliter ps: sz ex cõsequenti p accidẽtia. ergo illa deceptio facta ex consignificatione. non ẽ sb aliquo istoꝝ triũ modoꝝ. Solutio. Deceptio facta ex cõsignificatiõe dictionis cõtinet sub primo mõ equocationis. Ad hoc quod obiicit q primꝰ modus ꝓuenit ex principali significatione. Dicẽdũ est q principalis significatio appellat hic gcquid ex eadẽ ipositione importat p dictionez: sz ex eadẽ ipositione significat ꝙlibet dictio significatiõez z sua accidẽtia. Ille.n. qui iposuit hoc nomẽ lapis ad significãdũ lapidẽ

fuo tali gener sub tali numero
iposuit ⁊ sic eadē ipositiōe im
posuit iposito⁊. qa hec dictio
labozās ipo⁊tat suū significa/
tū ⁊ cōsignificatū: ⁊ sic de aliis
Vel dicēdū ē qp principalis si
gnificatio ponit i pzio mó eq
uocatiōis āphibologie ad re-
mouendū trāsumptionē i eis
q⁊ trāsumptio significat p dic
tionē nō pzincipalr: vt ridere
si pzincipaliter significat floze
re: sz trāsumptiue ⁊ pūndā si/
militudiné. Ēt hec dictio labo
rās significat pūsens tps ⁊ pte-
ritū iperfectū. Jté q̄rit q̄re de
ceptio facta ex qbusdā accidē
tibus facit equocationez: ⁊ ex
qbusdā amphibologiā. Solu
tio. dico qp q̄daz sūt accidentia
q̄ cōsequunt dictionez nō ab
solute sed put est ozdinabilis
cū alia dictione sicut casus nu
merus ozdinant p dictiones
adiuicem per talia accidentia
male. n. diceret hoies currit.
q⁊ ibi non est debit⁹ numerus
nec debitus casus: ⁊ deceptio
ex talib⁹ accidentib⁹: est dece
ptio in ozōne. ⁊ sic est in āphi
bologia ⁊ non in equocatiōe.
Sz sūt alia accidentia absolu-
ta q̄ cōsequunt dictionez p se
vt tps ⁊ gen⁹ ⁊ p talia accidē
tia non ozdinant dictiōes adi
uicez. q⁊ sicut bene dicit hō
currit: ita bene dicit hō curre
bat: vnde lz tps varier: manet
tñ eadez cōstructio: ⁊ ideo nō
construunt mediāte tpe. ⁊ sic
deceptio ex talibus accidenti
bus fit in dictione: ⁊ ita in eq
uocatiōe ⁊ nō i āphibologia.

POstq̄ auctor determinauit
de fallacia equocatiōis q̄ fit
fz multiplex actuale dictio
nis. Hic pfiter determinat
de fallacia āphibologie que
fit fm multiplex actuale oratiōis. Est āt
fallacia āphibologie idoneitas decipiēdi
puenies ex vnitate orationis fm substā
tiā seu materiā ⁊ secūdū modū pferen/
di seu fm formā diuersa significātia. Cū
apparētie ē actualis vnitas orationis cui
videt correspōdere vnū significatū. Cū
defect⁹ ē multiplicitas significator ⁊ dr
āphibologia ab amphi qp ē dubiū ⁊ bo/
le qō ē sentētia q̄si dubia sentētia. Hui⁹
fallacie ponunt ab Arist. res modi consi
miles modis equocationis. ¶ Prim⁹
modus est qñ ōro vna actualr significat
plura eque pmo vt liber Ari. vno mō
idē ē qp liber fact⁹ ab ari. ⁊ sic iste genitiu⁹
Ari. construit cū illo nominatiuo liber i
bitudine cause efficiētis. alio mō idē est
qp liber possessus ab Ari. ⁊ sic iste geniti
uus cōstruit in habitudine possessionis
⁊ formal sic palogism⁹. Quicqd ē Ari.
possidet ab ari. Iste liber ē ari. ergo iste
liber possidet ab ari. vtraq; pmissar est
dupler. Illā mediū. s. ens ari. pt sumi p
re facta ab Ari. ⁊ sic maior ē falsa ⁊ mi/
nor vera. Alio mō pōt sumi p re posses
sa ab Ari. ⁊ sic maior est vera ⁊ minor
falsa. Sic illa oratio cōtingit tacētē dicere
est distinguēda q⁊ tacētē pōt regi a dicēt

a parte ãte in ratione suppositi ⁊ est sensus. Contingit ꝙ tacens dicat aliquid vt̃ potest regi a dicere a parte post in rõne appositi: ⁊ ẽ sensus. Cõtigit dicẽ ẽ aliquẽ esse tacentẽ: sic potest distingui illa. Uellem pugnãtem me capere. sensus enim ẽ ꝙ vellẽ ꝙ inimici mei caperẽt me: vel ꝙ ego caperem inimicos meos. ¶ Et notandũ ꝙ multiplicitas significatorum eiusdem orationis que attenditur in hac fallacia prouenire debet ex parte orationis seu compositionis terminorꝫ ⁊ non propter multiplicitatem alicuius suorum terminorꝫ absolute. q: tunc non esset amphibologia: sed equiuocatio: sicut illa canis currit est distinguenda ratione illius termini canis. ¶ Secũdus modus huius fallacie est quando oratio significans vnũ proprie transumitur ad significãdũ aliud ratione alicuius similitudinis ibidẽ reperte: vt littus arare transumitur ad operam perdere ⁊ paralogizatur sic. Quicquid aratur aratro scinditur littus aratur cuꝫ in vanum laboratur: ergo littus aratro scinditur. Non segtur quia littus arari significat proprie terram scindi transumptiue autem opus perdi. vnde hoc solet dici in vanum laborant. tam. n. ille qui littus arat q̃ ille qui in vanum laborat opus perdit. si igitur aratur sumatur proprie maior est vera et minor falsa. ¶ Tertius modus huius fallacie est quando oratio per se sumpta tantuꝫ vnuꝫ significat: composita vero plura vt ista oratio. Asini sunt significat tantũ vnũ ⁊ quando additur ẽpi: vt dicendo asini sunt ẽpi plura significat quia ẽpi põt esse nominatiui pluralis vel genitiui singularis ⁊ sic paralogizatur. Quicũq; sunt ẽpi sunt boies asini sunt ẽpi: ergo asini sũt homines. Si enim episcopi sit nominatiui casus maior est vera ⁊ minor falsa. Si autem sit genitiui maior ẽ falsa ⁊ minor vera. Si autem in maiori sit nominatiui casus ⁊ in minori genitiui premisse sunt vere: sed discursus non valet: quia arguitur in quatuor terminis cum medium non sumatur eodeꝫ modo in premissis. Similiter ista oratio: scit falsum seu falsũ scit: habet vnum sensum falsum. s. ꝙ falsum est sciens aut scientiã habens: sed si addatur alteri põt habere diuersos sensus: vt si dicat sor. intelligit. ⁊ falsuꝫ scit. Unus sensus est ꝙ falsum habet scientiã illius ꝙ sor. intelligit. Alius ꝙ sor. habet scientiam de falso. Coincidit autẽ hec fallacia cum equiuocatione: vt si dicatur aliquis homo fuit iustus ⁊ ille nunq̃ fecit iustitiam hec est distinguenda: quia hoc pronomen ille põt esse demonstratiuuꝫ: ⁊ sic poterit secũda pars eẽ vera aliquo demonstrato qui nunq̃ fecit iustitiaꝫ: vt̃ põt esse relatiuum ⁊ tunc est falsa. Est autem hic tertius modus amphibologie quia si ista oratio. Ille nunq̃ fecit iustitiã poneretur per se ⁊ nulla alia oratio precederet nõ posset habere nisi vnum sensum: q: hoc pronomen ille nõ posset eẽ nisi demonstratiuuꝫ qz nihil precederet qõ referret. ¶ Potest etiaꝫ ibi esse primꝰ modus equiuocationis: q: illa oratio. Ille nunq̃ fecit iustitiam. distinguenda est eo ꝙ hoc pronomen ille potest esse demonstratiuum vel relatiuum.

## De fallaciis facientibus multiplex potentiale.

Equit̃ õ fallacijs facientibus multiplex potentiale. s. de cõpositione diuisione ⁊ accentu. ⁊ prius de compositione q̃z de aliis. quia paralogismi fiunt efficatiores scõz cõpositionez ad finem sophisticum que est apparens sapiẽtia ⁊ non existens. ⁊ ideo prꝰ dicendum est de cõpositione

q̄z de aliis. Compositio est
cozr q̄ debēt diuidi falsa vnio.
Diuisio vero est eozū que de
bent cōponi falsa diuisio. Fal
lacia cōpositionis est idonei
tas decipiendi pueniens ex
identitate ozationis vnius ꝛ
eiusdē secundū materiam ꝛ
secundū situm magis debituz
partibus in ozatione positis.
Causa apparentie huius falla
cie est ozo diuisa habens iden
titatem in materia cuz ozatio
ne composita. Causa falsitatis
sue defectus ē diuersitas sen
sus compositi a diuisio. Notā
dū q̄ q̄ndo ozatio est ℞a i sen
su diuiso et falsa in sensu cōpo
sito tunc est fallacia cōpositio
nis. dr̄ tamen ozatio compo
sita quando determinatio de
terminat determinabile illud
quod magis apta nata est de
terminare: et simiłr dicit oro
cōposita qū dictiōes ozdinānt
ꝺm situ magis debitū. Et dicit
oro diuisa qū determinās de
terminat illud determinabile
qđ nō est magis apta nata de
terminare: vel qū dictiōes oz
dinant secūdū situ minime de
bitū. Añ sumit hec oro gratia
exē pli. gcgd viuit sp ē i ista oza
tioe sunt duo determinata .ſ.
hoc verbū viuit et hoc ℞bū ē
et ē vna deteriatio. ſ. sp. si ergo
hec determiatio. ſ. sp deteriat
hoc ℞bū ē qđ ponit apte pze
dicati sic dicit oro cōposita. qz
tūc determinatio determinat
deteriabile qđ magis apta na
ta ē deteriare. qz illud ℞bū est
ponit in situ deteriato .ſ. i pze
dicato. Sic ät deteriat hoc ℞
buz viuit. sic dicit diuisa qz de
teriat illud ōteriabile qđ ē mi
nus apta nata deteriare: qz il
lud ℞bū viuit nō ponit in situ
deteriato ipsius ℞bi: et tūc di
ctiones ozdinātur secūdū situ
min⁹ debitū. Istiⁿ⁹ fallacie duo
st̄ modi. Primⁿ⁹ modⁿ⁹ puenit
ex eo qđ aliqđ dictuz p̄t suppo
nere p se toto vł p pte sui: ꝛ ꝺz
istū modū palogizat sic quem
cūqz pole ē ābulare pole ē qđ
ipse ābulet. sedenté pole ē am
bulare. gⁿ pole ē qđ sedēs am
bulet. Ad hoc ꝺōz ē q̄ minoz
ē duplex. qz si hoc dictū seden
tez ābulare suppōit p se toto
respectu hⁿ⁹ p̄dicati pole est
.i. sedēs sedēdo pōt ābular tūc
hec cōposita est et ffa sicut et iā
est ipole dicer q̄ sedēs ābulz.
Si ät istđ dictū suppōat p pte
sui tūc est diuisa et vera et non
segt̄ cōclusio et est sensⁿ⁹. sedeu

tez possibile est ambulare. i. sedens nunc hz potentiaz vt postea ambulet. z similiter quēcunqz ē possibile scribere possibile est q ipse scribat: nō scribentē scribere est possibile: ergo possibile est q non scribēs scribat. Dicendū est ad istum paralogismuz sicut ad primū. Secūdus modus prouenit ex eoq̄ aliq̄ determinatio pōt referri ad diuersa z penes istum modū paralogizaf sic. Quicū qz lras scit nunc didicit eas: hz iste antiqus grāmaticus scit literas. ergo nunc didicit eas. Dicēdū q maior ē duplex: qz hec determinatio nūc pōt determinare hoc verbū didicit: z sic ē cōpositā z falsa z segtur cōclusio vel pōt determinare hoc ⁊bū scit. z sic ē diuisa z vera z non segtur conclusio. Sikr hec. qō vnū solū pōt ferre: plura pōt ferre: sed quod non pōt plura ferre pōt vnū ferre: ergo quod non pōt plura ferre pōt plura ferre. dicēdū q maior ē duplex qz hec determinatio solū pōt determinare hoc verbū pōt. sic maior est falsa z cōposita: z est sensus q illud qō nō pōt ferre vnū cū alio potest ferre plura: vl potest determinare hoc verbū ferre: z est sensus verus et ppō diuisa vera sub hoc sensu qō pōt iaz ferre ferre vnū solū: z ferr ñ plura pt plura ferr. Sikr tu scis tm̄ tres hoies currere posito casu q sex currāt z nescias de tribus hec ē duplex qz hec dictio tm̄ pōt determinare hoc verbum scis vel currere si determinat hoc verbū currere sic ē cōposita et fla. si scis tūc ē diuisa et vera et paralogizaf sic. tu scis tm̄ tres hoies currer posito casu q sex currāt: hz quicquid scif ē verum. ergo tm̄ tres hoies currere est verū. maior est duplex vt iam dictum est.

Ostq̄ auc. determinauit ō fallacijs in qbus est multiplicitas actualis: hic conseq̄ter determinat de illis in quibus est multiplicitas potētialis: s. de cōpositiōe diuisione z accentu: hz aūt accentus fiat in dictionibus z cōpositio in orationib⁹: z dictio fit p: or orationē sicut simplex cōpositio. primus tamen agit de compositione qz paralogismi facti fm compositionem efficaciores sunt ad decipiendum: z per consequens ad finem sophistici que est apparens sapientia. Est autē compositio p: o ut hic sumit eoz̄ que debēt diuidi. falsa cōpositio. fallacia vero cōpositiōis est idoneitas decipiēdi puenies ex idētitate oronis fm mām q̄ est vera i sensu diuiso z falsa in sensu cōposito. Cā apparentie est mālis idētitas oronis rōne cuius cause vī q sicut est vera in sensu diuiso q etiā sit vera in sensu composito. Causa

defectus ē diuersitas significatorū. Et no tandū q̄ oratio dicit cōpositā q̄n partes pōsite in oratione situant fm̄ sitū magis sibi debitū: vt si determinatio determinet illud determinabile qđ magis ē apta determinare verbi gratia: in hac oratiōe Quicqd viuit semp est si ly semp determinet illud verbū est qđ est copula prīcipalis erit sensus cōpositꝰ ⁊ illa propositio erit falsa. Si vero determiet illō verbū viuit erit sensus diuisus ⁊ ꝓpositio vera. ⁊ verit⁹ horuz sensuū p̄z ex diuerso mō proferendi seu diuersa pūctuatione. sic hec oratio. sedentē possibile est ambulare ē cōposita si dictū subijciat⁹ pro se toto: q: p̄dicatum. s. ille modus possibile cōpetentiꝰ refert ad totū dictū q̄z ad eiꝰ ptē cū sit eius determinatio. Si vero dictū subijciat⁹ p parte sui erit diuisa. varietas ēt hmōi sensuū p̄z ex diuersa prolatōne eius. Si. n. ꝓferat cōtinue erit cōposita. si vero discōtinue puta faciēdo pūctū ad sedentē erit diuisa. Illi⁹ fallacie sunt duo modi q pōt assignari cōformiter in hac fallacia ⁊ i fallacia diuisiōis. Primꝰ modus ē ex eo q̄ aliqd p̄t attribui alteri cōiunctim vel diuisim: vt i propositione modali dictū pōt supponere p se toto: vl̄ p pte sui sic paralogizādo. Quēcūqz possibile ē ambulare. possibile est vt ipse ambulet. Sedentē possibile ē ambulare ergo possibile ē q̄ sedēs ambulet. ¶ Ad qđ ē dōm q̄ mino: est duplex: q: si hoc dictum sedentez ambulare supponat p se toto respectu illi⁹ p̄dicati possibile. tunc est de dicto ⁊ ē falsa. Sensus ē. n. q̄ idez simul pōt eē sedēs ⁊ ambulās. Et dicit de dicto q: ptes dicti designant ad inuicē vniri. s. sedere ⁊ ambulare. Cōclusio ēt est falsa hoc mō. s. q̄ sedēs ambulet. Si āt illud dictū supponat p pte sui tūc est de re: ⁊ ē vera: qa sensus ē q̄ ille qui nunc ē sedēs hz ptātē ambulādi. ⁊ sic bñ segtur conclusio vera. s. possibile ē vt sedēs ambulet. Si vero mino: sumatur i sensu diuiso ⁊ cōclusio i sensu composito cōmittit fallacia hec arguendo a sensu diuiso ad sensū cōpositū: ⁊ dicit hmōi ꝓpositō i sensu diuiso ē de re: q: talis ꝓpositō equalet vnab⁹ cathegoricis ita q̄ de eadē re vel psona enūciat i vna cathegorica esse sedēs ⁊ i alia posse ambulare vt sortes ē sedēs ⁊ sortes hz potentiā ad ambulādū: nō tñ ita q̄ fit simul sedēs ⁊ ambulās. Nec hec pōt distingui. Illō scribē tē possibile ē scribere. fm̄ hūc modū pt distingui ista. oē aial rōnale vel irrōnale ē hō eo q̄ potest esse ō diuūcto subiecto vel disiunctiua. Si sit de disiuncto subiecto ē composita ⁊ falsa: q: tūc denotatur q̄ oē qđ ē aial rōnale vel irrōnale sit hō qđ falsum ē: q: ois asin⁹ ⁊ ois bos ⁊ vniuersaliter oē aial est rōnale vel irrōnale. ⁊ tñ nō est aial ē hō. Si āt sit disiūctiua ē diuisa ⁊ vera. hec. n. ē vera. Oē aial rōnale est hō: vel oē aial irrōnale ē hō: q: altera ē vera. s. ꝓia. Secūdus modus huiꝰ fallacie prouenit ex eo q̄ aliqua determinatio potest ferri ad diuersa. ⁊ sic paralogizat. Quicunqz scit litteras nunc dicit illas. sed iste scit litteras. ergo iste nunc dicit illas. ¶ Ad hoc dicendum q̄ maio: est duplex: quia hec determinatio nunc potest determinare hoc verbum dicit ⁊ sic est composita ⁊ falsa ⁊ sequitur conclusio falsa. vel potest determinare hoc verbum scit ⁊ sic est diuisa ⁊ vera: nec sequitur conclusio quia arguitur a sensu diuiso ad sensum compositum. Sic etiā potest distingui illa. Quicquid viuit semper est vt predictum est: sic etiam est ista distinguenda. Omnis disputans malitiose loquitur. quia illud aduerbium malitiose potest determinare verbum vel participium. Si determinet verbum est falsa ⁊ est sensus compositus quia cum aduerbiū sit magis natū determinare verbū q̄z ptic̄piū ptes illius ordinant⁹ i situ magis sibi debito. Si āt determiet ptic̄piū ē diuisa ⁊ vera hoc ēt mō potest distingui illa. Omnis faciens aliquid inordinate agit.

De fallacia diuisionis.

DE fallacia diuisionis qd sit diuisio dicti est prius. Fallacia diuisionis é idoneitas decipiendi puenies ex eo q̄ aliq̄ oratio cōposita est vera ꝛ diuisa falsa. vna ꝛ eadē manēs secūdū materiā differēs secūdū formā diuersa significās q̄ creditur esse vera i sensu diuiso eo q̄ veritatez hz in sensu cōposito. Causa apparēt ie huius fallacie est oīo cōposita habēs idētitatē i materia cuz oīone diuisa vel causa apparētie est idētitas oīonis eiusdez secundū substātiā ꝛ secundū situ minus debituz. Cā defectus est diuersitas sensus diuisi a sensu cōposito. istiꝰ fallacie duo sunt modi. Primus modus puenit ex eo q̄ aliqua cōiunctio pōt copulare terminos vel ppōnes. ꝛ secundum istuz modū paralogizatur sic. Quecūqz sūt duo ꝛ tria. sūt duo ꝛ sūt tria. quiqz sūt duo ꝛ tria. ergo quinqz sunt duo. ꝛ quinqz sunt tria. Ad hoc dicēdū q̄ minor est duplex qz hec cōiūctio et. potest cōiungere ꝛ copulare terminos vel ppōnes. si terminos sic é vera ꝛ cōposita. ꝛ est sensus duo ꝛ tria simꝫ iūcta faciūt quinqz. si ppōnes sic é fl̄a ꝛ diuisa. ꝛ é sensus q̄ duo sunt quinqz p se. ꝛ q̄ tria sunt quinqz p se: qō é fl̄m sil̄r é hic. q̄cūqz sūt duo ꝛ tria sunt paria ꝛ iparia. quiqz sunt duo ꝛ tria: ergo quinqz sunt paria ꝛ iparia. Dicendū é q̄ minor é duplex qz ibi pōt eē copulatio iter termios ꝛ sic é vera ꝛ cōposita. ꝛ é sensus quinqz sūt duo ꝛ tria ī simul cōiūcta. vel ibi é copulatio inter ppōnes ꝛ sic é fl̄a ꝛ diuisa. ꝛ é sensus quiqz sūt duo. ꝛ quinqz sūt tria qō é fl̄m. Sil̄r hic oē aial é rōnale vel irrōnale. sz nō oē aial est rōnale: ergo oē aial est irrōnale. Dicēdū q̄ maior est duplex ex eo q̄ ista coniunctio vl̄. pōt cōiūgere termios ꝛ sic est vra et cōposita: vel ppōnes ꝛ sic est fl̄a et diuisa. Similiter hic oē aial vel est sanū vel egrum. vel hic ois substātia est corporea vel incorporea vel hic. ois linea est recta vel curua. vñ oēs iste sūt vere quādo cōiunctio cōiungit terminos ꝛ sunt cōposite. Sed sunt false qñ cōiunctio cōiūgit oīones ꝛ ppōnes et diuise. qz cōiunctio p se et pmo est cōiunctiua ptiuz oīonis ex cōsequē

ti ipsa coniungit orationez cū oꝛone. Secūdus modus huiꝰ fallacie diuisionis pꝛouenit ex eo ꝙ aliq̄ ōterminatio potest referri ad diuersa vt hic. quo vidisti hunc pcussum hic pcussus ē sed oculo vidisti hūc per cussum: ergo oculo pcussus ē. Dicēduz ꝙ minoꝛ est duplex qꝛ iste ablatiuus oculo potest determinare hoc pticipiū per cussus et sic ē diuisa et falsa et est sensus tu vidisti hunc pcussum oculo. Et sic segtur cōclusio. vel pōt determinare hoc verbū vidisti ꝛ sic est cōposita et vera. et tūc est sensus tu vidisti cū oculo hūc pcussum. ſz tunc non sequitur conclusio.

POst fallaciā compositionis que fit p̄m ꝙ partes in oratione posite oꝛdinant in situ magis sibi debito in quo. s. de virtute sermonis magis accipiunt. Determinat auc. de falsa diuisionis que fit p̄m situ partibus orationis minus debitū. Est autē diuisio eoꝝ que debēt cōponi falsa separatio. fallacia āt diuisionis est idoneitas decipiēdi pueni ens ex eo ꝙ oratio eadez p̄m materiam ꝛ differēs p̄m formā plura significat. Cā apparēte est identitas orationis in materia sensus cōpositi rōne cuius creditꝫ esse vera in sensu diuiso. Causa defectus ē diuersitas significatoꝝ orationis cōposite ꝛ diuise. Huius fallacie duo sunt modi cōformes modis fallacie cōpositionis. ¶ Primus modus est p̄m ꝙ aliqd pōt attribui alteri coniunctiz vel diuisim: puta aliqua cōiunctio potest cōiungere terminos vel ꝓpositiones: vt oē aial est rationale vel irrōnale: ꝛ sic par. logizatur. Omne animal est rōnale vel irrōnale: ſz nō oē aial est rōnale. ergo oē animal est irrationale. maioꝛ est duplex qꝛ illa cōiunctio disiūctiua vel: pōt cōiungere ꝓpōnes. ꝛ sic ꝓpositio illa disiunctiua ē ꝛ diuisa ꝛ falsa. Sensus. n. est ꝙ omne aial est rōnale vel oē aial est irrationale quoꝝ vtrūq; est falsum ꝛ ex tali maioꝛe bene segtur cōclusio falsa. Si autē cōiunctio cōiungat terminos sic ꝓpositio illa est de disiuncto p̄dicato ꝛ cōposita: ꝛ vera: ꝛ tūc nō sequit cōclusio sed cōmittitur hec fallacia arguēdo a sensu cōpoſto ad diuisum. Et notandū ꝙ oratio dicitur cōposita qñ cōiunctio cōiungit terminos eo ꝙ cōiunctio p̄mo est cōiunctiua partiuz orationis ꝛ sic ꝓtes oꝛdinant in situ magis debito sibi. qñ vero cōiunctio cōiungit ꝓpōnes dicit oratio diuisa: qꝛ ꝓiūctio nō est p̄mo cōiunctiua ꝓpōnū ſz ex cōsequēti ꝛ secūdario. Hoc mō p̄t distingui ista ꝓpōnes duo ꝛ tria sunt ḡ qz. Oē aial est sanū vel egrum. ois linea est curua vel recta. ois numerus est par vel ipar. ois substātia est coꝛpoꝛea vel incoꝛpoꝛea ꝛ cōsimiles que in sensu cōposito sunt vere ꝛ i diuiso sunt falſe. hoc ēt mō p̄t ista distingui. Sedentez ipossibile ē ābulare. albū ipossibile ē eē nigruz ꝛ sic ō alijs. ¶ Scōs modꝰ ē ex eo ꝙ aliq̄ determiatio pōt referri ad diuersa: vt tu scis tm̄ tres hoies currere: posito ꝙ sex currāt ꝛ tu scias tm̄ ō tribꝰ. Et sic paloꝛizat. Tu scis tm̄ tres hoies currere ſz qcqd scit ē vex. gꝰ tm̄ tres hoies currē ē verū. maioꝛ ē duplex qꝛ ō dictio tm̄ pōt ōterminare ō vbū currē: ꝛ sic ē diuisa: ꝛ fa. ꝛ ex illa bñ segt̄ pcō falsa. Sēſus. n. eiꝰ ē ꝙ tu scis ꝙ tm̄ tres hoies currunt: qō ē f̄m p casuz positū: vel pōt ōtermiare ō vbū scis. ꝛ tunc est cōposita ꝛ vera. Sensus. n. est ꝙ tm̄ habes scientiam de cursu triuz hominū: ꝛ tunc nō sequit cō

clusio sed cõmittitur hec fallacia arguendo a sensu cõposito ad sensum diuisum: qõ pz qz illa dictio tñ in maiori determinat illud verbũ scis quod est copula principalis i oratione vo hoc verbũ currer.

## De fallacia accentus.

Sequitur de fallacia accẽtus. Accẽtus ẽ certa lex ⁊ regula ad eleuandũ vel deprimendũ syllabaz vniuscuiusqz dictõnis: ⁊ iste accẽtus diuiditur i accentũ graué acutuz ⁊ circũflexum. Grauis est q deprimitur i fine. Acutus accentus ẽ q i fine eleuatur vel acuitur. Circũflexus est q acuitur ⁊ deprimitur simul. vel circũflexus est q procedit ab imo ⁊ pcedit i altũ ⁊ finaliter tendit i imum: vt hierusalẽ. Fallacia accentus est idoneitas decipiendi pcedẽs ex multiplicitate dictõnis eiusdẽ ꝑm substãtiaz: diuerse scõm modũ proferẽdi diuersa significantis. Cã apparẽtie huius fallacie est vnitas dictõnis scũdũ materiaz vel ꝑm substantiã solũ. Cã defectꝰ est diuersitas significatorum. Istius fallacie duo sunt modi. Primꝰ modus ꝓuenit ex eo q aliq̃ dictõ põt ꝓferri diuersis accẽtibus: vt hic cõis populus ẽ arbor. gẽs ẽ populus ergo gens est arbor. Dicenduz est ꝙ maior ẽ duplex. qz ꝓma syllaba huiꝰ dictõis populus põt proferri longa ⁊ sic est vera ⁊ nõ segtur cõclusio. vel potest esse breuis ⁊ sic ẽ falsa ⁊ segtur cõclusio. Silr hic omnis ara est i templo. stabulum por corũ est ara. ergo stabulũ por corum est i templo dicendum hic sicut prius. similiter hic. Quicqd hamatur hamo capitur mulier amat ergo mulier hamo capitur. Dicendũ est q maior est duplex ideo q hec dictõ amatur põt pferri cum aspiratione vel sine aspiratiõe si ꝓmo mõ sic est vera ⁊ nõ segtur cõclusio. si secũdo mõ sic ẽ falsa ⁊ segt̃ pcõvl sic. Quoscũ qz viros iustũ ẽ pẽdeꝛ dignũ ẽ penã pati: sz iustos viros iustũ est pendere ergo iustos viros dignũ est penã pati. Ãñ vtraqz premissarum est duplex eo q hec dictõ pendere põt pferri media lõga vel breui. Secũdus modus prouenit ex eo q aliqua vox põt esse dictio vel oratio. vt hic. Tu es quies: sz ges est reges ergo tu es requies. Dicẽdũ q maior ẽ duplex eo q quies põt esse dictio vel oratio. si sit dictio tũc est falsa

ꝛ sequitur cõclusio. si sit oratõ sic ẽ vera ꝛ nõ segtur cõclusio. Silr hic. Quicqd fecit de⁹ i vite fecit de⁹ coacte. sed de⁹ fecit vinũ i vite. ergo fecit vinuz coacte. Dicẽdũ qꝫ maioꝛ ẽ ou pleꝛ eo qꝫ i vite põt eẽ oꝛatio vel dictio. si dictio sic ẽ vera ꝛ nõ segtur cõclusio. vel põt eẽ oꝛo ꝛ sic ẽ falsa ꝛ segtur cõclusio. Silr qcũqz hz dilectionez supnã hz dilectionẽ dei: vsurarius hz dilectionẽ supnam ergo vsurarius hz diletionẽ dei. dicẽdũ qꝫ hec dictio supernaz põt capi dupliciter vno modo vt ẽ dictio ꝛ sic minoꝛ ẽ falsa ꝛ sequiturcõclusio. Alio mõ põt esse oratio: ꝛ sic ẽ vꝛa ꝛ non segtur ꝓcõ. silr hic metuo lõganas peũte noctes lidia doꝛmis. vñ hec dictio metuo põt esse dictio vel oratio.

Hic auc. determinat de fallacia accentus. ꝛ pmo determinat qd sit accentus di. qꝫ accentus est recta lex vel regula ad elenandũ vel deprimendum syllabã vniuscuiuscz dictionis ꝙro quo notandum qꝫ accentus põt sumi dupliciter. Uno mõ pro elenatione vel depꝛessione syllabe. Alio mõ pro regula exprimente modũ talis elenationis vel depꝛessionis. ꝛ hoc secundo mõ difficilr ab auctoꝛe. Dicit autez accentus de accento as quod est iuxta cantare: qꝛ talis elenatio vel depꝛessio fit i pꝛolatione facta circa cantum vel quasi in cantu. In pꝛolatione nãqz bꝛeuium vel lõgarũ est quidã cantus cum vna sepe eleuetur ꝛ alia depꝛimat. ꝛ diuidit accentus i acutum gꝛauem ꝛ circũflexum. Accentus acutus fit p syllabe elenationẽ: ꝛ dicitur acutus qꝛficat coꝛpus acutum monet tactũ faciliter pũgẽdo sic talis accẽtus penetrat auditũ syllabas eleuãdo. Accẽtus gꝛauis fit p syllabe depꝛessionem q dz gꝛauis ad similitudinẽ coꝛpis gꝛauis qđ tẽdit deoꝛsuz. Circũflexus pũm deprimit ꝛ pũm elenat. Cõsideraꝛ quoqz accentus a grãmatico ꝛ a logico aliter ꝛ aliter. A grãmatico figdẽ vt est accidẽs syllabe vel dictiõis. A logico aũt inquãtũ ad variationez accẽtus segtur variatio significationis. Fallacia accentus est idoneitas decipiẽdi pꝛouenies ex multiplicitate dictionis eiusdẽ fm materiã ꝛ diuerse fm modũ pꝛoferendi. Causa apparentie est materialis entitas dictionis rõne cuius vꝫ trñ habere vnũ significatuz. Cã defectus est diuersitas significatoꝛ fm diuersos modos pꝛoferẽdi illi⁹ dictionis. huius ãt fallacie sunt duo modi. ꝙmus modus pꝛouenit ex eo qꝫ aliqua dictio põt regi diuerso accẽtu ꝛ fm hũc moduz fic paralogizat. Ois ara ẽ i tẽplo. stabuluz poꝛcoꝛ ẽ ara. ergo stabulũ poꝛcoꝛuz ẽ i tẽplo. Utraqz pmissarum est duplex qꝛ hec dictio ara qñ hz primã bꝛeuez significat stabulũ poꝛcoꝛ: ꝛ qñ hz primaz lõgã significat altare iuxta illuz vsuz. Est ara poꝛcoꝛ simul ẽ ꝛ ara deoꝛ. Si igit illa dictio i pmissis sumat p stabulo poꝛcoꝛ tũc maioꝛ ẽ falsa: ꝛ sic bñ segtur conclusio falsa. Si ãt i maioꝛi sumat p vno ꝛ i minoꝛi pro reliquo tũc pmisse bñ sũt vere: sz nõ segtur cõclusio qꝛ mediũ variat ꝛ cõmittit hec fallacia: sz etiã hunc modum sic paralogizatur. Quid bamatur bamo capit: vinũ amat: ergo vinuz bamo capit. soluitur vt pꝛecedens. Illa enim dictio amo aliud significat sine aspiratione ꝛ aliud cum aspiratione. Illaz sine aspiratione significat diligere. cũ aspi

ratione ät pisces cuz clauo curuo capere. Variatio ät aspirationis facit varietatem accentus. qz syllaba cū aspiratione plata magis eleuaf cum ibi sit maioz spiritus emissio sed sine aspiratione pz̄ lata magis deprimif. ꝑm ēt hunc moduz pōt distingui illa ꝓpositō. Justos viros opz pē dere: illa. n. dictio pōt scribi p.e. vel p.a. Si scribif p.e. tunc aut hz mediā longaz ⁊ sic est infinitiuus huius verbi pendeo pēdes. ⁊ tunc significat penā pati sine suspendi. Aut hz mediā breuē ⁊ sic est infinitiuus huius verbi pēdo pendis: ⁊ tūc significat penā inferre seu suspendere. Si vero scribaf p.a. tunc est infinitiuus huius verbi pādo pādis ⁊ significat manifestaf. Secundus modus ꝓuenit ex eo qꝺ aliqꝺ pōt eē dictio vel oratio. vt hic tu es qes: sed quies est requies: ergo tu es reges. Utraqz ꝑmissarū est duplex. qz quies pōt esse vna dictio vel plures. ⁊ scōm hoc hz diuersa significata. secūdū hunc modū ēt est hec distinguenda. Deus nihil facit iuite: qz si iuite sit vna dictō tunc ē vera. Sensus enim est qꝺ deus nihil facit coactus. Ille. n. dicitur iuitus ali quid agere qui aliqꝺ agit illud vitare nō valens. Si ät iuite sunt due dictōes tūc est falsa: cū deus ꝓducat racemos inuite. Similiter ē hic distinguēda. Ad etuo lōgas pereūte noctes lidia dormis. Ade tuo nanq̄z pōt esse vna dictio: ⁊ tūc significat idē qꝺ timeo. Unde sensus ē. Lidia tu dormis ⁊ ego timeo lōgas noctes: vl̄ sunt ibi due dictiōes. s. me ⁊ tuo: ⁊ ē sensus. Lidia tu dormis longas noctes me sponso tuo pereunte: vel sunt ibi tres dictiōes. s. me ⁊ tu ⁊ o: ⁊ ē sensus o. Lidia tu dormis lōgas noctes me pereunte.

Sequitur de fallacia figure dictiōis. Fallacia figure dictōis vltimo ponitur iter fallacias in dictōe qz facit multiplex fantasticū. Figura. n. est que termino vl̄ terminis claudit̄. termino vt circulus. terminis vt triāgulus quadrāgulus ⁊ similitudinarie. fallacia figure dictionis est similitudo dictiōis cū dictione penes finalē terminationē i pte nō idē significāte ⁊ facit multiplex fantasticū. Est ät multiplex fantasticum qū aliqua dictio significat vnū ⁊ videf significare aliud ꝓp similitudinē quā hz ipte cū alia dictiōe: vt videre significat passionez: ⁊ vr̄ significare actionē ꝓp hoc qꝺ ē simile huic verbo agere. Causa apparētie huius fallacie ē similitudo dictionis i parte cū alia dictiōe non idē significante. Causa defectus huius fallacie ē diuersitas eorū que videnf esse similia. Ista ät similitudo fit trib⁹ modis. s. voce significatione ⁊ suppositiōe. ⁊ ꝑm hoc tres sūt modi hui⁹ fallacie. Prim⁹ modus ꝓuenit ex sili termiatōne dictionis cū alia dictiōe: vt qualiscūqz ē musa talis ē poeta sed musa ē feminini generis ergo poeta est feminini generis. Dicedū qꝺ non sequitur ꝓ si aliqua sint eiusdē terminationis: qꝺ sint ꝓpterea eiusdem ge

neris. similiter hic. ois aqua ē humida: fluuius ē aqua: ergo fluuius ē humida. Dicendus q nō op3 q si fluuius sit aq̄ q ergo quicqd dicat de aqua q hoc ēt dicatur ō fluuio sub ea dē determiatione. vel sic. Dis hō est albus mulier est homo ergo mulier est albus. Unde i oibus predcis paralogismus masculinū iterpretatur femininum. aut si formetur sic paralogism⁹: musa ē poeta similiter terminantur sed musa ē femini ni generis ergo ꝛ poeta tunc nō est ibi fallacia figure dictionis: sed fallacia cōsequentis a cōiter accidentibus: vt postea patebit. Secundus modus p uenit ex mutatione vnius predicamenti i aliud. vel quando vna species vnius predicamēti mutatur i aliaz speciē vt hic quicquid heri emisti hodie comediſti carnes crudas. heri emisti: ergo carnes crudas comediſti. Dicendū q non sequit qz quicquid dicit rē de predicamento substantie cruduz dicit rem de predicamento qualitatis ꝛ sic proceditur de vno predicamēto i aliud: similiter hic. Quicqd heri vidisti hodie vides. sed vidisti heri albū: ergo albū hodie vides. Dicēdū q nō sequitur qz albuz significat p modū qualitatis. q quid vero dicit rez de p̄dicamento substantie. Similiter do tibi solum denariū. sed solū denariū nō habeo: ergo do tibi qō nō habeo. Dicendū q hec dictō solū dicit relationez. qz vt habetur i secundo elēchorū. solū dr̄ quasi nō cū alio ꝛ hec dictō qō dicit substantiā ꝛ sic proceditur a relatiōe ad substāz. Silr est hic. Aliqs dat cito equuz ergo nō hz cito equū: q⁹ aliqs dat cito qō nō hz. Diceduz q nō sequitur: quia cito dicit moduz actus siue qualitatē. ꝛ qō dicit substantiā. ꝛ sic proceditur a qualitate ad substātiā. Similiter hic si proceditur ab vna specie vnius predicamēti ad aliam. vt quātoscūqz digitos heri habuisti hodie habes de cem digitos heri habuisti: ergo decem digitos hodie habes: posito q vnum amiseris. Dicendum q non sequitur: quia hec dictio quantoscūqz dicit quātitatem continuam ꝛ hec dictio decem dicit quantitatē discretā. Quart⁹ modus p uenit ex diuersa suppositione termini. vt hō est spēs: q⁹ ali.

gs homo ē species. Et hec homo est dignissima creaturaruz ergo aliquis homo est dignissima creaturarum. hic est processus a simplici suppositione ad personalem. Similiter hic Omnis hō est aial. ergo ois homo ē hoc animal. Similiter hic Animal ē sortes. aial ē plato ⁊ sic de aliis. ergo animal ē omnis homo. hic fit ꝓcessus a plurib⁹ determinatis ad vnā determinatā. ⁊ iste modus solet appellari vniuocus: quia ille terminus animal vniuoce ⁊ equaliter sic se hz ad oia suppa posita. vnde animal i qualibet premissarum supponit ꝑ vno in conclusione vero pro pluribus ⁊ sic variatur eius suppositio. Et intelligendum ꝙ in p̄dictis quale quid iterpretatur hoc aliqd. idest commune vel vniuersale iterpretatur singulare. Si enim animal est hoc aliqd: si tunc arguatur animal ē sortes. animal est homo plato ⁊ sic de aliis. ergo animal ē omnis homo est bonuz argumentum sicut hic sortes currit plato currit ⁊ sic de alus: ergo omnis homo currit. similiter hic non sequitur quādo fit processus ab imobili suppositiōe ad mobilem. vt omnis homo est aial: ergo omnis homo est hoc aial et sic ō aliis. hos tres modos ponit artistotiles dicens ꝙ figura dictiōis fit quādo interpretatur nō idem vel diuersum vt masculinum femininum. vel neutrum vel econuerso. et rursus quid interpretatur. quale vel quātum: iterū quando cōmune iterpretatur singulare vel hoc aliquid.

Hic cōsequenter determinat auc. de fallacia figure dictionis que peccat ꝑz multiplex fantasticuz seu apparens ⁊ nō existens vt dictū est in p̄cedentib⁹. ¶Pro cui⁹ declaratione describit figurā ꝓprie dictā dicēs: ꝙ figura est que termino vel terminis claudit. Termio vt circulus q claudit vna linea. Terminis vt triāgulus q claudit trib⁹ lineis. ¶Circa qō notandū ꝙ figura vno mō sumit ꝓ superficie terminata lineamenta liter: ⁊ sic sumit i. ꝓposito: ⁊ ptinet ad genus quātitatis. alio mō ꝑ ipsa termination vel dispositione quātitatis: ⁊ sic pertinet ad quartā speciē qualitatis. ꝑm aūt cōsimilitatē ad figurā ꝓprie dictaz que ē in rebus sumit figura i dictionibus. Sicut nāqz illud qō fit ad figurā alterius assimilat ei ꝑm apparentē superficiē: sic fallacia figure dictionis est idoneitas decipiēdi ꝓueniens ex apparenti similitudie dictionis cū dictione sibi in voce aut significatione: aut mō significādi. Causa apparentie huius fallacie est partialis similitudo dictionis cū dictione non idem significante. Causa defectus est diuersitas earum seu similitudo ꝙ quā possunt generaliter solui sophismata que fiunt ꝑz hāc fallaciā ostendendo. ſ. aliquā diuersitatez

inter significata vel modos significādi dictionū ⁊ aliq̄ alia. Et ſō ſz aliqs modus arguēdi teneat i aligb⁹ dictionib⁹ nō tñ ſegtur qꝫ valeat i aliis q̄vident eis ſiles. ¶ Propter hmōi diuerſitatē fallacie aſſignantur a pb̄o tres modi quos recitat auc. i fine hui⁹ capl̄i. Primus modus eſt qñ maſculinū iterp̄etatur femininū .i. ponit vel accipit ac ſi eēt femininum vel neutrū: ⁊ ſic pōt dici de aliis dictionib⁹ grāmaticalibus. Uñ hec fallacia ſepe ducit ad ſoloeciſmum: ⁊ hoc ꝓuenit aliqñ ex ſimili terminatiōe dictionū: vt ſi arguat ois ſubſtātia ē bona: patriarcha eſt ſubſtātia: ergo patriarcha eſt bona: ñ ſegtur: q⁹ patriarcha eſt maſculini generis ⁊ ponit ac ſi eſſet feminini gn̄is: ſed bñ ſequeretur ſi loco hui⁹ nominis pr̄iarcha poneret petra vel aliud nomē feminini generis. vñ bñ ſegtur. Ois ſubſtātia eſt bona petra eſt ſubſtantia: ergo petra eſt bona. Uñ ſz ſit ſimilis terminatio hoꝝ terminoꝝz petra ⁊ patriarcha nō tñ idē modus ſignificādi rōne diuerſitatis generis ipſoꝝ. ¶ Pōt ēt paralogizari ſm hunc modū vbi nō eſt ſimilis terminatio dictionū ſic. ois ſubſtātia eſt bona. lapis eſt ſba: ergo lapis eſt bona. hic eſt apparētia nō ex ſili terminatione dictionū: ſz q⁹ lapis ⁊ petra idē ſunt: ſed nō ſegtur q⁹ ſz i bis ſit ꝓueniētia ſignificationis nō tñ generis. ¶ Scōs modus eſt qñ vnū p̄dicamētū mutat i aliud ſeu ponit ꝓ alio: vel ſpēs vni⁹ p̄dicamēti ꝓ alia ſpecie. vt qcqd heri emiſti hodie comediſti. crudū heri emiſti: ergo hodie crudū comediſti. Nō ſegtur q⁹ qcqd ſignificat rē ſuā p̄ modum ſubſtātie ⁊ crudū dicit rē ſuā ⁊ modū q̄litatis: ⁊ ſic p̄cedit a re vni⁹ p̄dicamēti ad rē alterius ſumendo q̄litatē ſub diſtributiuo ſubſtātie. Uñ iſte modus ſepe accipit qñ ſub diſtributiuo alicui⁹ gn̄is ſumit aliqd ad aliud gen⁹ ptinēs. ſicut q̄tūcūqz diſtributiuū q̄ſtitatis ꝓtinue ⁊ qcūqz diſcrete: qñqz vo eſt diſtributiuum p̄dicamenti qñ: ⁊ vbicūqz p̄dicamēti vbi. Sic q̄lecū qz ē diſtributiuū q̄litatis ⁊ ſic de aliis p̄dicamētis vbi ſūt noīa ipoſita. Itē hic ē figura dictiōis. Do tibi ſolū denariū: ſz ſolū denariū nō habeo: ergo do tibi qō ñ habeo. nō ſegtur. hic. n. p̄dit a relatione ad ſubſtātiā cū ſolū dicat relationē. Solū nāqz idē eſt qꝫ nō cū alio ſm Ari. ij. elēchoꝝ. Ali⁹ āt dicit relationē. Illa āt dictio qō dicit ſubſtātiaz. Sil̄r hic. aliqs dat cito equū. ſz nō hz cito equum: ergo dat qō nō hz. Solui⁹ vt p̄cedēs: q⁹ p̄cedit a q̄litate ad ſubſtātiam. Cito. n. dicit modū act⁹ ſine q̄litatē ⁊ qō ſubſtātiam. Talis igit ñ dat qō nō hz: ſz qō hz. alio tñ mō ſeu vt nō hz. Similr̄ hic. Quātoſcūqz digitos heri habuiſti hodie habes. ſz heri decē habuiſti. ergo hodie habes. Poſito caſu qꝫ vnū a uiſeris. Nō ſegt q⁹ hec dictio quātoſcūqz dicit quātitatez cōtinuā. Hec vo dictio decē dicit quātitatē diſcretā: ⁊ ſic p̄cedit a ſpē vni⁹ p̄dicam ti ad alterā ſpēm einſdē. ¶ Tertius mod⁹ eſt qñ q̄le gd iterp̄etat hoc aliqd .i. qñ nomen cōe ponit ac ſi eſſet ſingulare ⁊ ecōuerſo. ⁊ i hoc ſepe variat ſuppoſito vt ſi arguat. hō ē ſpēs: ergo aliqs hō ē ſpēs. Nō ſegtur. Mutat. n. quale gd i hoc aliqd: ⁊ p̄cedit a ſimplici ſuppōne ad pſonalē. hō. n. i añcedente ſuponit ſimpl̄r ꝓ nā cōi. In conſequēte vo pſonal̄r ꝓ aliquo ſuppoſito illius nature. ſil̄r hic. Ois hō eſt aial: ergo animal eſt ois hō. aial in añtecedente ſuponit cōfuſe tñ i mobiliter: in cōſequēte vo ſuppōit determinate ꝓ aliquo ſuppoſito: ⁊ mutat q̄le gd i hoc aliqd. Apparet āt qꝫ tales paralogiſmi cōcludāt eo qꝫ q̄le qd. ⁊ hoc aliquid vident idē ſignificare. tñ nō cōcludūt. q⁹ ꝓpter ſimilez ſignificationē duaꝝ dictionum nō ſequit cōueniētia earū i quolibet mō ſignificandi. ¶ Et notādū qꝫ nō ois variatio ſuppōnis cauſat fallaciā figure dictiōis tunc .n. i ōmōſtratiōe potiſſima eēt figura dictiōis. ſz tūc maxie fit hec fallacia qñ ar-



99

ſultur a trino ſtante cõfuſe tñ vl ſimplr ad eũdẽ ſtãtẽ determinate. qõ eſt verus dũmõ nulla fiat variatio ſincathegoreumatis in antecedẽte poſiti. Uñ hec non eſt figura dictionis. Oĩs hõ eſt aial ergo aial eſt hõ. ſz aial i añcedẽte ſupponeret cõfuſe tñ ⁊ in ꝓſequẽte determinate: ⁊ hoc ꝓpter variationẽ illius ſigni oĩs qõ ponit i añcedẽte ⁊ nõ in cõſequẽte. Item notãdũ q̃ iſti mõi diuerſimode a diuerſis aſſignant. ſz de hoc parũ eſt curandũ Uñ. n. inconueniẽs eſt eundẽ paralogiſmũ in diuerſis modis ⁊ in fallacijs aſſignari ꝑm varias cauſas apparentie eiuſdẽ: vt iſte paralogiſmus. hõ ẽ ſpẽs. ſor. eſt hõ: ergo ſor. eſt ſpẽs. ptinet ad hãc fallaciã iquãtũ eſt ibi cauſa apparẽtie ex ſimilitudine dictionũ. Spectat vero ad fallaciã accidẽtis inq̃tũ ex idẽtitate extremorũ. i tertio vñ eſſe idẽtitas eoꝝ iter ſe.

Equit ꝺ fallacijs extra dictionẽ que ſũt ſeptẽ. ſ. accidẽs ſm qd ad ſimpliciter. ignorãtia elẽchi. petitio principii. cõſequẽs. nõ cã vt cauſa. ſcõm plures interrogationes vt vnã. Differũt iſte fallacie a fallaciis in dictiõe. qz fallacie in dictiõe habẽt cauſam apparẽtie ex pte vocis. Sz fallacie extra dictionez habẽt cauſam apparẽtie ⁊ defectus ex parte rei ⁊ nõ ex pte vocis ⁊ pp hoc dicũt extra dictionẽ. Inter has ꝓmo dicẽdũ ẽ ꝺ fallacia accidẽtis vñ accidẽs ꝓut hic ſumit idẽ ẽ qõ extraneũ. i pte idẽ ⁊ i pte diuerſum: vt hic hõ eſt ſpẽs ergo ſortes eſt hõ. ergo ſortes eſt ſpẽs. hõ. n. eſt i pte idẽ cum ſpecie. ſ. qñ ſumit pro re vl ⁊ i pte eſt diuerſum a ſpecie. ſ. qñ ſumit ꝑ ſuppoſitis. Notãduz q̃ i fallacia accidẽtis ſunt iſta tria. ſ. accidẽs ⁊ res ſubiecta ⁊ attributũ. exẽplũ. vt hõ eſt ſpecies ſor. eſt hõ. ergo ſor. ẽ ſpẽs mediũ hõ ẽ res ſubiecta ⁊ minor extremitas eſt accidẽs ⁊ maior extremitas eſt attributũ. Cã apparẽtie eſt cõuenientia aliquoruz duorũ in aliquo tertio ſecũdũ ptẽ ſiue eſt ptialis idẽtitatis aliquorum duorum. Cauſa defectus eſt diuerſitas eorũdẽ. Huius fallacie tres ſunt modi. Primꝰ modus ꝓuenit ex eo q̃ aliqd vere predicat de aliquo ſubiecto ⁊ pp hoc creditur dici de accidẽte eiꝰ a quo eſt diuerſum vel qñ aliqd primo attribuit rei ſubiecte i ꝓmiſſis ⁊ poſtea attribuitur eiꝰ accidẽti in concluſione: vt hic hõ eſt ſpecies ſor. ẽ hõ: ergo ſor. eſt ſpẽs. Dicendũ q̃ nõ valet qz ille terminus ſpẽs q̃ eſt attributum aſſignat ineſſe ſorti q̃ eſt accidẽs eo ꝙ dr̃ de hoie qõ eſt res ſubiecta. Similiter hic. Animal ẽ genus hõ eſt aial: ergo homo

est genus. Similiter hic. omne es est naturale. statua é es: ergo statua est naturalis. non sequitur qz naturale vere ꝑdicatur de ere ꝛ pp hoc attribuit in cõclusione statue qõ nõ est verꝝ. Similiter hic. Cognosco cozistuz. cozistus est veniens ergo cognosco veniẽté. Dicendum ꝙ nõ opz ꝙ si cognoscas cozistum scõm se ꝙ propter hoc cognoscas sub illo accidẽte quod est veniẽs. Secũdus modus ꝓuenit vꝝ ptialiter idẽtitate aliquoꝝ duoꝝ i aliquo tertio. vel qñ aliquod cõmune ꝑdicatur de aliquibus duobus cuz quibus é in parte idez ꝛ i ꝑte diuersum ꝛ ꝓpter hoc illa duo credunt esse eadẽ inter se: vt hic sortes est hõ plato est hõ: ergo sortes é plato. Similr hic hõ é aial equus est animal: ergo equus est hõ. Dicẽdũ ꝙ nõ opz ꝙ si aliqua duo cõueniãt in aliquo tertio ꝙ propter hoc conueniant inter se. Lertius modus prouenit quando ex duobus aliquibus diuisim sumptis male infertur aliquod cõiunctuz secundum accidens: vt iste est albus ꝛ est monachus. ergo est albus monachus. Similiter hic. Iste canis est pater ꝛ est tuus: ergo est pater tuus. non sequitur qz illa conueniant in aliquibus secũduz ꝑtem: tñ secũdũ ꝑtẽ alia differut. Et sciẽdũ ꝙ nõ licet inferre ex diuisis coniunctũ: vt habet in secũdo ꝑyhermenias qñ predicatur diuersa accidẽtia sibi inuicem per accidens cõuenientia sicut albũ esse monachũ. Similiter qñ duo ꝑdicantur quozũ secũdũ intelligitur in ꝑmo. vt vniuersale i suo specialiozi. vt iste est hõ ꝛ est aial: ergo é homo aial: qz aial itelligitur in homine sicut albũ in hoie albo. Sz in oibus alijs lz ex diuisis inferre cõiunctũ. Vnde notandũ é ꝙ qñ aliqua duo accidẽtia ꝑdicant de aliquo quozũ ꝑmuz in subiecto est ꝑ alterũ ꝛ nõ ꝑ se ex talibus diuisiz captis nõ lz inferre cõiunctũ: vel ecõtra vt iste est albus ꝛ est monachus ergo est albus monachus. nã albedo nõ est in subiecto ꝺz se sed ꝺm habitum. Similiter ex coniunctis non licet inferre diuisum quando illa que coniunguntur diminuunt de ratione alterius vt iste homo est mortuꝰ ergo est homo ꝛ mortuus. In omnibus autẽ aliis

licet ex cõiunctis inferre diui
sum. sed illud vltimũ argumẽ
tũ facit fallaciã scõm qd ad sim
pliciter. Accidens sic diffinit
ab aristotele. Accidẽs ẽ qõ est
extraneũ. in pte idẽ ⁊ in pte di
uersũ. Secũdũ accidẽs ꝯo fiũt
palogismi q̃ndo idẽ similr fue
rit assignatũ ie esse rei subiecte
⁊ accidẽti ut hõ est spẽs soz. est
hõ. ergo soz. est spẽs. hõ. n. ꝟm
q sibi cõuenit eẽ spẽz aliter ca
pit. amõ p quez cõuenit soz. ⁊
platoni qz cõuenit ei eẽ specie
ut est essentia q̃dã cõis p̃dica
bilis de plurib⁹ ⁊ put ẽ in plu
rib⁹ sic ẽ in sorte ⁊ platõe ⁊ sic
soz. ẽ accidẽs hõ ꝯo res subta
⁊ spẽs significat utrisqz in esse
Añ accidẽs ũ sumit hic vt dif
finit a porphirio ꝟ vt dictũ ẽ.



Postq̃z auctor determinauit
de fallaciis in dictione q̃ hñt
cãm apparentie a pte vocis
hic p̃sequit determinat de fal
laciis extra dictionẽ in quib⁹
sumit cã apparentie a parte
rei significate per vocẽ. ¶Prius ãt deter
minauit de fallaciis in dictione q̃s extra
dictionẽ. qz ꝟ ordine nature res p̃cedant
dictiões tñ nõ ꝟgredinit disputatiões vo
cales nisi mediantib⁹ dictionib⁹. Fallacie
extra dictionẽ sunt septẽ. f. accidẽs ꝟm qd
ad simplr: ignorãtia elenchi: petitio p̃cipij: cõsequẽs nõ cã vt cã plures inter ro
gatiões vt vna. Et p̃ño agit hic de falla
cijs accidẽtis que inter ceteras est valde
efficax ad decipiẽdũ. ¶Per has. n. nõ so
lum decipiunt simplices ꝟ ẽt sapientes.
Circa qõ notãdũ qp accidẽs non sumitur
hic p̃out est vnũ de quinqz p̃dicabilib⁹
sed sumit put est idẽ qp extraneũ qp. f. in
parte est idẽ cũ aliquo ⁊ in parte diuersũ
ab eo: ⁊ sic omne p̃dicabile de aliquo a
quo est aliquo mõ distinctũ potest dici
accidẽs: ⁊ illõ de quo predicat dicit res
subiecta ⁊ hoc mõ non tñ inferiora acci
dunt superioribus: sed ẽt superiora inferio
ribus: ꝟ sunt de essentia inferioꝝ inquãtuz
stant sub aliquo tertio attributo qõ repu
gnat inferioribus. Sic. n. hõ nõ accidit soz
ti cum quo est in pte idez put sumit p̃o
suppositis vt dicendo sortes est homo ⁊
est in parte diuersum ⁊ tunc sibi accidit
p̃out sumit p̃o natura vniuersali cui at
tribuitur ista intẽtio spẽs cuius est funda
mentũ: vt dicẽdo hõ est spẽs que intẽtio
repugnat inferioribus. ¶Fallacia accidentis
est idoneitas decipiendi p̃uenies ex par
tiali idẽtitate accidẽtis cũ re subiecta. Cã
apparentie est p̃uenientia secundũ partez
aliquoꝝ duoꝝ admixtẽ vel in aliquo ter
tio. Cã falsitatis est diuersitas eorundez.
¶Fit hec fallacia ꝟm Aristotelẽ quãdo idẽ
similiter fuerit assignatũ inesse rei subẽ ⁊
accidẽti: vt hõ est spẽs. sortes est hõ. er
go sortes est spẽs. ¶Hoc mediũ. f. hõ est
accidens mino: extremitas. f. sortes est
res subiecta maio: ꝯo extremitaa. f. spẽs
est attributũ qp imponit similiter inesse
sorti sicut inest hoi. ¶Scõm ꝯo auctoꝛ
rem assignant tres modi huius fallacie.
¶Primus mod⁹ est qñ aliquid attribuit
primo accidẽti in p̃missis ⁊ postea attri
buit rei sibe i cõclusione vt in exẽplo p̃
dicto. Itẽ sic paralogizat Sortes est in
diuiduũ. hõ est soz. ergo hõ est idiuiduũ
¶Non sequit qz non oportet qp qcquid
inest accidẽti a parte qua differt a re suba
insit rei subiecte sicut nec oportz qp oe qõ
inest predicato insit subiecto: ⁊ ideo licet
intentio indiuidui insit sorti nõ tñ iest hoi
similr oẽs est naturale. statua ẽ es. ergo
statua est naturalis. ¶Non sequit vt dictũ
est. ¶Nullum enim artificiale ẽ naturale.

vñ mediū non tenet vniformiter in premissis. Itē sic. Cognosco constitutū: constitutus est veniens. ergo cognosco venientē. nō sequit q3 ly constitutus cognoscat a me non tamen sub illo attributo qō ē venire. ¶ Secundus modus huius fallacie p̄uenit ex partiali identitate aliquor duorum in aliquo tertio vt sor. est hō plato est homo. ergo sor. est plato. Itez hō est animal, equus est animal: ergo homo ē equus. Sed non sequit̄ si aliq̄ duo partialiter cōueniāt i aliquo tertio q̄ sint simpliciter eadē inter se. Et si arguat̄ per illam regulam. Quecūq; vni ꝛ eidē sunt eadem inter se sunt eadē per quā tenet forma syllogismi perfecti. Rñdeo scōm aquilinum doctorē. Scot. ij. di p̄mi sen. q. iij. in solutione ar. q̄ illa regula intelligitur q̄ illa q̄ sunt eadē vni ꝛ eidē sunt eadem inter se illa identitate qua sunt idez in tertio. Si aūt inferat̄ q̄ sint simplicit eadem inter se cōmittit̄ hec fallacia. Intelligitur ſm Guil. Ochā quādo extrema vniunt̄ in tertio vniuersaliter sumpto. ¶ Tertius modus p̄uenit quādo ex aliquib⁹ diuisim sumptis infertur aliquod cōiunctū: vt iste est albus ꝛ monachus: ergo est albus monachus. Non sequit̄ q3 in antecedēte denotat̄ albedo inesse isti ſm se: ꝛ in cōsequente ſm suū habitū. Similiter iste canis est pater ꝛ ē tuus. ergo iste canis est pater tuus. Nō valet cōsequentia: quia tuus in ante dicit rem possessaz: ꝛ in cōsequente inferē p̄o re generante. Unde licet predicta cōueniant in aliquo tertio ſm partem tñ ſm partem differunt. Non obseruatur etiaz hic forma syllogistica: quia mediuz ponitur in cōclusione ꝛ extremitates ponuntur a parte eiusdez extremi. ¶ Et si arguatur q̄ a diuisis ad coniuncta est bona cōsequentia ex secundo peryherme nias. Rñdeo q̄ illa regula est vera: duz tamen non predicetur aliqua sibi inuicē repugnantia ꝛ vnū sit potentiale respectu alterius. Non valet etiaz cōsequētia quando eorum que predicantur vltimū includitur in primo vt iste est hō: ꝛ ē animal: ergo est homo animal. Non sequit̄ quia animal intelligitur in hoie. Ex coniunctis etiaz nō licet inferre diuisa q̄ndo vnum est in subiecto per alteruz ꝛ non per se. Unde non sequitur. Iste est albꝰ monachus: ergo est albus: ꝛ est monachus: quia albedo non inest tali subiecto ſm se: sed ratione habitus. Non sequit̄ etiam iste est bonus faber. ergo est bonꝰ ꝛ est faber: q3 bonitas non inest subiecto ſm se sed ſm artificium. Item ex cōiunctis non licet inferre diuisa q̄ vnū diuidit a ratione alterius: vt iste est hō mortuus: ergo est homo. sed est fallacia a ſm quid ad simpliciter. In alijs vero exemplis est fallacia accidentis. Posset ꝛ iste tertius modus reduci ad secundum ponitur tamen ad maiorez expressionez. Et notanduz q̄ paralogismi huius fallacie vt in pluribus possunt solui ostendēdo quod non debite disponūtur p̄missē in modo ꝛ in figura ſm regulas syllogisinorum vt dicit Ocham. Peccant ꝛ ſm Scotum vbi sup̄a propter defectū identitatis mediꝰ in se: seu per cōparationem ad extrema que in ipso vniuntur.

Equitur de fallacia ſm quid ad simpliciter dictum. ſm qđ appellat̄ hic determinatio diminuēs de ratione vel de esse cui adiungit̄ vt cuz dico homo mortuus. mortuū enim diminuit de ratione hominis. dictū simpliciter appellatur aliquid non diminutum vt homo. Fallacia ſm quid ad simpliciter est idoneitas decipiendi prouenies ex appa-

renti cõuenientia dicti scõz qd ad dictum simpliciter. Causa apparentie huius fallacie ẽ cõ uenientia huius dicti quod ẽ secundũ quid ad illud quod ẽ simpliciter ꝛ econuerso. Cã fal sitatis est diuersitas significatorum. Fit autem hec fallacia tot modis quot modis contigit addere alicui õterminationem diminuentem. Primo modo secundũ partem in modo. vt ille homo est mortuus. ergo est homo. non sequitur quia mortuum diminuit de ratione hominis ꝛ hic chymera est ens opiabile. ergo chymera est ens. nõ sequitur quia opinabile diminuit de rõne huiꝰ quod est esse. Secundo modo secundum partem integralez: vt ethyops est albus secundũ dentes: ergo est albus. Tertio modo i his que sunt ad aliqd vt diuitie non sunt bone male vtenti; ergo diuitie nõ sunt bone. non sequitur. licet enim diuitie cõparate ad aliquid non sint bone: tamẽ in se sunt bõe. Quarto modo in his que secũdum locum ut bonum est mactare patrem interuallis ergo bonum est mactare patrem suum. vel sic. Bonum est uti dieta i locis egrotatiuis. ergo bonum est vti dieta. Quinto modo in his que sunt secundum tempus: vt bonum ẽ ieiunare in quadragesima. ergo bonuz est ieiunare vel sic. Expedit alicui mederi quãdo egrotat ergo expedit alicui mederi. non sequitur qa licet expediat mederi secundũ quid: non tamen simpliciter. Sciendũ autem ꝙ in omnibus istis inspiciendus est ad contradictionẽ. vt si aliquis respondens dicat qõ nõ expedit mederi ꝛ opponens assumat ꝙ expedit q̃ndo egrotat non contradicit ei. sed stat in fallacia secundum quid ad simpliciter. Et sciendum ꝙ eadem est fallacia si ex eo quod ẽ secundum quid inferatur simpliciter ꝛ econuerso. ꝛ intelligendum est ꝙ ista fallacia quãdo sit ab esse secundus quid vt in pluribus sit affirmatiue sed quando sit a dicto simpliciter vt in pluribꝰ arguit negatiue.

Sequitur de fallacia a sm qd. ad simpliciter. Ad cuiꝰ euidentiam notandum ꝙ sicut dictus est in loco a toto in modo ad suas partes triplex est determinatio. Quedam est distrahens in qua scilicet ẽ oppositio in adiecto: quia determinatio addita repugnat suo determinabili: vt mortuus. homo enim mortuus non est

homo. Alia est determinatio que partiz diuidit de ratione illius cui adiũgitur: ꝛz ei non repugnet vt opinabile. Alia est determinatio tantum contrahens: vt albuz respectu hominis: dictum ergo simpliciter dicitur dictum sumptuz sine addito idest sine determinatione. Et intelligitur in proposito de determinatiõe diminuẽte vel distrahente. Dictum autem ſm quid est dictum sumptum cuz tali determinatione: arguendo igitur a dicto sumpto cum determinatione diminuente vl distrahente ad dictum simplex: ꝛ econuerso fit hec fallacia. Quando aũt est determinatio tantum contrahens non est locus sophisticus: sed dyalecticus a pte in modo ad suuz totum. Est ergo fallacia ſm quid ad simpliciter idoneitas decipiendi proueniens ex apparenti identitate dicti ſm quid ad dictuz simpliciter. Causa apparentie est conuenientia dicti ſm quid ad dictuz simpliciter. Causa fallitatis est diuersitas eorundem. Huius fallacie ponit auctor hic quinq; modos. ¶ Primus est arguendo scõm determinationez distrahentem vel diminuentem rationem totius. vt iste est hõ mortuus: ergo est hõ quia mortuũ distrahit rationem hominis. Similiter chymera est opinabilis. ergo chymera est. Non sequit q; opinabile diminuit deesse chymere. ¶ Secundus modus fit scõz determinationem denominãtem partem integralem: ꝛ hoc est verum quãdo ad denominationem partis non sequit denominatio totius vt ethyops est albus scõm dentes: ergo est albus: licet enim homo habeat dentes albos nõ propter hoc dicitur albus. Quando vero determinatio habet partem corporis sibi determinatam: seu ad eius denominationẽ sequitur denominatio totius non cõmittitur hec fallacia. Unde bene sequitur. Iste est albus sed omnes vel maiores partes corporis apparentes ergo est albus. Iste ẽ simus scõz nasum: gꝰ ẽ simꝰ ¶ Tertius modus fit arguendo cuz determinatione respectiua ad aliquid extra secũ vt diuitie nõ sunt bõe male vtenti: ergo non sunt bone in se. ¶ Quartus modus fit arguendo cũ determinatione secundum locum vt bonum est mactare patrem inter hostes: ergo bonum est mactare patrem. ¶ Quintus modus fit arguendo cum determinatione secundum tempus: vt bonum est ieiunare in quadragesima. ergo bonum est ieiunare. Omnes isti syllogismi possunt solui negando consequentiam: quia ex dicto secundum quid non sequitur dictum simpliciter. Committitur etiam hec fallacia arguendo a dicto simpliciter ad dictum secundum quid cum sit eadem causa apparenti vtrobiq; vt est hõ: ergo est hõ mortuus. nõ sequit vt pz ex pcedẽtibꝰ.

Segt fallacia ignoratie elenchi

Elenchus est syllogismus contradictoriꝰ vnius ꝛ eiusdez non nois tantuz nec etiã rei tm̃ ſz nois ꝛ rei simℓ. nõ synonimi: ſz eiusdẽ ꝛ ex his q̃ data sũt de nccitate nõ cõnumerato eoq; erat i pncipio ad idẽ ſz idẽ. simiℓr ꝛ in eodẽ tẽpore. Elenchus ẽ syllogismus cõtradictiõis idest syllogismꝰ cõcludens contradictoriam propositionis date a respondente. In diffinitione elenchi quedã ponunt rõne sylℓi vt ex his q̃ data sũt ex necessitate accidet pquod remouet fallacia accidentis ꝛ ponitur non connumerato eo qõ erat i pncipio p

quod remouet petitio principii: vt postea patebit. Alia ponuntur rone cõtradictõnis: vt vni⁹ z eiusdẽ. i. vnius subiecti z vnius predicati. vnde nisi esset idẽ subiectũ z idem p̃dicatũ nõ esset cõtradictio: vt ethiops est niger. ethiops nõ est niger scõm dentes ex quo non est idẽ predicatũ: ideo nõ ẽ cõtradictio. Et similiter hic nullus hõ mortuus currit z quidã homo currit nõ est cõtradictio qz nõ est ibi idẽ subiectũ. Jtẽ scõm idẽ ad idez similiter z in eodẽ tẽpore ponuntur rõne contradictionis. Et contra istas quatuor partes peccat hec fallacia que dicitur ignorantia elenchi scõm q̃ est vna de tredeciz fallaciis. Alio mõ accipitur generaliter z tũc sic diffinitur. Ignorãtia elenchi ẽ vnus defectus generalis ad quẽ reducunt oẽs alie fallacie ostẽdẽdo quomodo peccant cõtra istas particulas vt postea patebit. Jste. n. particule nõ nominis tm̃ nec rei tantuz sed nominis z rei simul nõ synonimi z sic de aliis ponũtur ratione syllogismi z ratiõe cõtradictionis: qz iste exigunt q̃ nomen sit vnũ z tres vna: z q̃ nõ sit nomez synonimũ. vñ nõ est ibi cõtradictio. marcus currit z tullius nõ currit. nec est ibi syllogismus. oĩs gladi⁹ scidit. quoddã instrumẽtũ est ensis. ergo quoddã instrumentũ scindit. Fallacia ignorãtie elẽchi est idoneitas decipiendi puenies ex apparẽti obseruatione particularũ diffinitionis elenchi que cõueniunt ratione contradictionis tm̃. s. ad idem secũdũ idẽ. similiter z in eodẽ tẽpore. Causa apparẽtie huius fallacie est cõuementia dictorum secundũ quid ad dicta simpliciter. Causa falsitatis est diuersitas eorũdem. Unde huius fallacie sunt quatuor modi. Primus modus est cõtra hãc pticulaz ad idem. vt duo sunt dupluz vnius z non sunt dupluz triũ: ergo sunt duplũ z non dupluz: z in vtraq; p̃missarũ nõ sumitur duplũ ad idẽ z iõ nõ sequit. Scõs mod⁹ peccat contra illã particulã secundum idem. vt hoc est duplum illi secunduz latitudinẽ z non est duplum secundum longitudinem: ergo est duplũ z non duplum. Non sequitur quia duplum non sumitur secundũ idez: lz sumat respectu

eiusdem. Tertius modus peccat ꝫ illam ꝑticulā similiter: vt hō ē species nullus hō ē species: ergo idē ē species ⁊ nō species. non sequitur qz ibi nō est contradictio in ꝑmissis: qz ille terminus hō nō sumitur similiter: qz ī vna sumitur ꝓ suis iferioribus: ī alia vero nō. sꝫ ꝑ se toto vel ꝑ sua forma. Quartus modus peccat cōtra hanc ꝑticulā in eodē tpe. vt manus mea est clausa ī hoc instāti: et nō est clausa in hoc instanti: ergo est clausa ⁊ non clausa. non segr qz ñ ē in eodē tpe. Differt aūt hec fallacia a fallacia scōm qd ad simpliciter: qz ī illa est ꝑ cessus ab vno scōz qd sumpto ad vnū sumptū simpliciter. vt hoc est duplum scōm longitudinē: ergo est duplū: ī ista vero est ꝓcessus a duobus secūdū qd sumptis ad duo sūpta simpliciter. vt hoc est duplum illi scōz lōgitudinē et nō scōm latitudinē: gr ē duplū ⁊ nō duplū.

Postq̄ auctor determinauit de fallacia fm quid ad simpliciter: hic agit consequenter de fallacia ignorantie elēchi. Circa quod ꝓmittit qd sit elenchus dicens ꝙ elenchus est syllogismus cōtradictionis vnius ⁊ eiusdē non nois tm̄ nec rei tātū: sed rei ⁊ nominis: nō synonimi sed eiusdem: ex his que data sunt ō necessitate non cōnumerato eo quod erat in principio ad idem fm idem: similiter ⁊ in eodem tpe. Ubi sciendum ꝙ elenchus dicitur syllogism⁹ contradictionis. idest syllogismus conclusiōnis ꝺictorum positioni respondentis. Et ponitur syllogismus tanq̄z genus: ⁊ contradictionis sicut differentia ⁊ hoc ad differentiam syllogismi non contradicentis positioni respondentis. Unde ex syllogismo ⁊ contradictione quasi ex materiali ⁊ formali constituit elenchus. ⁊ ponit vnius ⁊ eiusdem. s. subiecti ⁊ predicati non nominis tantū nec rei tantū: sed rei: ⁊ nois simul nō synonimi: que particule ponuntur ratione syllogismi ⁊ cōtradictionis. tam enim ad syllogismum q̄z ad contradictionē exigitur ꝙ nomen sit vnū ⁊ res vna: ⁊ ꝙ nomē non sit synonimū. Dicunt aūt noia synonima que significant eādem rem fm diuersas eius ꝓpietates. Unde nō ē hic cōtradictō marcus currit: tullius nō currit cū non sit ibi euidens affirmatio ⁊ negatio eiusdez de eodē. nec hic. Ois canis ē latrabilis: gdā canis nō est latrabilis ratione equiuocationis illius nois canis. ¶Per predicta remouent fallacie in dictione vñ non sunt verus elenchus sed tm̄ apparens. ⁊ ponit ex his que data sunt de necessitate rō ne syllogismi ī quo oz esse necessaria illatio conclusionis ex premissis: ꝙ quod remouent a vero elencho paralogismi fallacie accidentis ⁊ ceteri in q̄bus non ē necessaria cōsequentia. ratione et syllogismi ī quo ꝑmisse debēt differre a conclusiōe ⁊ eē notiores ipa. ponit nō cōnumerato eo qō erat in principio ꝙ qō remouetur petitio principij. ibi idē probat ꝙ seipsuz Alie autem particule ponūt in diffinitione elenchi ratione ꝓtradictionis. s. ad idē fm idem similiter ⁊ in eodē tpe. ¶ Insuper notandū ꝙ ignorantia elenchi pōt capi dupliciter. Uno mō generaliter ꝓ ignorantia cuiuscūq̄z particule diffinitionis elenchi. ⁊ sic fallacia ignorantie elenchi est communis ad oēs fallacias. Alio

modo specialiter pro ignorantia alicuius quatuor dictionum que ponuntur in diffinitione elenchi: quia sunt formaliores q̄ alie que ponuntur in diffinitione elenchi ratione contradictionis que est formale. ¶Non capit in hac fallacia ex ignorantia illius prime particule contradictionis que est affirmatio ⁊ negatio eiusdem de eodem. quia ad hanc fallaciam requiritur q̄ sit apparens contradictio. Si autem illa conditio deesset non esset apparens contradictio cum ipsa requiratur tam ad contradictionem veram q̄ apparentem. Est ergo fallacia ignorantie elenchi idoneitas decipiendi proueniens ex apparenti idoneitate contradictionis incomplete ad contradictionem cōpletam. Causa apparentie est conuenientia apparentis contradictionis ad veram contradictionem. Causa defectus est diuersitas earundem. ¶Huius fallacie sunt quatuor modi secundum defectum quatuor conditionum predictarum. ¶Primus modus peccat contra illam particulam ad idem. vt duo sunt dupluz ad vnum ⁊ non sunt duplum ad tria. ergo sunt duplum ⁊ non duplum. ¶Non sequitur quia duplum non comparatur ad idem in vtraq; premissarum. ¶Secundus modus peccat contra illam particulam secundum idem vt hoc est duplum illi ſm longitudinez: ⁊ non est duplum ei ſm latitudinem. ergo est duplū ⁊ non duplum. ¶Non sequitur quia duplum non sumitur ſm idem. sed ſm diuersa. ¶Tertius modus peccat cōtra hanc particulā similiter. vt hō ē spēs. nullus hō ē spēs. ergo idez ē spēs ⁊ ñ spēs. ¶Nō sequitur q; iste terminus homo nō sumitur similiter in premissis q; in maiori sumitur pro natura cōmuni. in minori vō p suppositis. ¶Quartus modus peccat cōtra illā particulā in eodē tempore: vt plato legit die lune ⁊ non die martis. ergo legit ⁊ non legit. ¶Non sequitur q; non est ibi affirmatio ⁊ negatio pro eodē tēpore. Differt autem hec fallacia a fallacia ſm qd ad simpliciter q; ibi fit processus ab vno dicto secundum quid sumpto ad vnum dictum sumptum simpliciter. vt hoc est duplum secundum longitudinem. ergo est duplum. hic vero fit processus a duobus dictis ſm qd ad duo dicta sumpta simpliciter. vt hoc est duplū ſm lōgitudinē ⁊ nō ē duplū ſm latitudinē. ergo ē duplū ⁊ nō duplū. hic est q̄ fallacia ad ſm qd ad simplr̄ precedit hāc fallaciā: sic vnū ē ꝑs duob⁹. Itē differūt q; i fallacia a ſz qd ad simplr̄ in ferē vna ps ꝺdictiōis. vt comedere carnes ē malū febricitāti. ergo ē malū. ¶Hic āt cōcludunt ꝺdictoria vt comedere carnes est malū febricitāti ⁊ nō est malū sano. ergo est malum ⁊ non malum.

## Sequitur de fallacia petitionis principii.

Petere id quod est i principio est q̄ cōclusio que hz probari sumitur i ꝑmissis cū ergo idem sub eodez nomine non possit seipsuz ꝓbare vt hō currit: g⁹ hō currit. in talib⁹ .n. est petitio principii sz talis argumentatio est ridiculosa nec cadit sub arte nec est petitio huius qō est in principio. Aliud enim est petere principium ⁊ petere illud qō erat in principio. qz petere principiū ē q̄ petitur idem sub eodē nomīe vt homo currit ergo hō currit ⁊ isto modo nulla ē fallacia qz non continetur sub aliqua specie argumentationis nec secū

dum veritatem nec secundum apparentiam: sed talis petitio principii peccat contra syllogismum simpliciter dictū. Est petere illud est qđ ē in principio ē qñ idem petitur sub diuerso noie. vt animal rationale currit: ergo homo currit. Vel sic. Petere illud quod est in principio est quando minus notū sumitur ad probationē magis noti. Causa apparentie huius fallacie est diuersitas cōclusionis cū pmissis. Causa falsitatis est diuersitas eorundem. Petitur autē illud quod est in principio quiq; modis: vt pz octauo thopicorū. Primo modo quando diffinitum petitur in diffinitione ⁊ econtra: vt si dubitaretur vtrum homo currat vel non currat fiat argumētus animal rationale currit: ergo homo currit nulla est ibi probatio. qz quando alterum dubitatur necesse est alterum dubitari. ⁊ ita si sumatur vnū ad probandus aliud peccatū est. Secundus modus est quādo particulare petitur in vniuersali: vt nullus homo currit: ergo socrates nō currit. vel si aliqs debeat ꝓbare ꝙ omnium cōtrariorū est eadē disciplina et assumat omniū oppositorum ē eadē disciplia. ergo oiuz ꝯtrariorū ē eadē disciplia. hic petitur conclusio in premissis. Tertius modus est quādo vniuersale petitur in particularibus. vt si aliquis debeat probare ꝙ omniuz oppositorū est eadem disciplina ⁊ sumat istam omniuz cōtradictoriorū contrariorū ⁊ sic de aliis est eadē disciplina. ergo omniū oppositorū est eadē disciplia. vel sic. Socrates currit plato currit ⁊ sic de aliis: ergo ois homo currit. Quartus modus est qñ cōiunctū petit in diuisis vel ecōtra: vt si aliquis debeat probare ꝙ medicina est disciplina sani ⁊ egri ⁊ dicat sic. Medicina est disciplina sani: ⁊ medicina est disciplina egri. ergo medicina ē disciplina sani ⁊ egri. Quintus modus ē qñ vnū relatiorū petit in alio. vt si qs debeat ꝓbare ꝙ socrates sit pr̄ platōis. probetur sic: plato est filius sortis: ergo socrates ē pater platōis. Nō segtur qz hoc assumit quod ē ꝓbādū. Sciēdū est ꝙ hec fallacia nō impedit syllogismū iferentē sed ꝓbātem et ita fallacia petitionis peccat ꝯ syllogismum dyalecticū iquātū dyalectic⁹ ē.

Hic consequēter tractat auc. de fallacia petitionis principij. Fit autē hec fallacia quādo idē accipit ad ꝓbādum seipsum: seu qñ ꝓbat ignotū ꝙ ignotū: vl eque ignotū: lz ārt hec fallacia possit dici petitio ꝓncipij vel eius qđ est in principio: petitio tñ principij ꝓprie ꝺm auctorē est qñ idem sub eodē nomine sumit ad ꝓbādū seipsum: vt homo currit: ergo hō currit. Et in hoc nulla est fallacia: cū ibi nulla sit apparentia: qz idē nō ꝺz veritatem ꝓbandi seipsum petitio vero eius qđ erat in principio est qñ idē sub diuersis nominibus sumitur ad ꝓbandū seipsum. Dicit aūt principium principale ꝓpositū qđ qs intedit proba re. s. cōclusio. quādo ergo idem probat ꝙ seipsum: vel ignotū per ignotū vel eq ignotū tunc dicitur esse petitio ꝓncipij vl petitio eius qđ est in ꝓncipio: qz talis opponēs videt petere qđ sibi cōcedat ꝓncipiū. s. ꝓncipale ꝓpositū. s. cōclusio quam ꝺz ꝓbare: vel id qđ est in ꝓncipio. s. aliqđ qđ includit in cōclusione ꝙ identitatē cum ipsa vel qz per ipsam pōt probari: sicut ignotius ꝙ magis ignotū: ꝺm alios vero principiū in proposito sumit pro antecedēte: ꝛ sic opponēs qñ probat ignotū per eque ignotum petit id qđ est in principio qz videtur petere cōclusionē sibi cōcedi que virtualiter cōtinetur i premissis quā tñ probare deberet. Ille etiā qui respōdet tali opponēti pōt rōnabiliter petere probationē antecedentis. Fallacia petitionis principij est idoneitas decipiendi proueniens ex apparenti diuersitate ꝓclōnis a ꝓmissis. Cā apparētie est apparēs diuersitas aſicedētis ꝛ cōsequētis cum necessitate cōsequentie. Cuz. n. cōsequens appareat esse diuersuz ab antecedente ꝛ cōsequentia sit necessaria apparet argumētū esse bonū. Causa defectus est idētitas eoꝝ. petit autē hoc qđ ē in principio qnqz modis. Primus modus est qñ diffinitū petit in diffinitione: ꝛ econuerso: vt aial rōnale currit: ergo hō currit. aīs ē eque dubiū sicut ꝛ ꝓpria. Scōs modus est qñ ꝑticulare petitur i vl. vt omnis hō currit: ergo sor. currit. Tertius modus est qñ vniuersale petit in ꝑticulari: vt sor. currit plato currit: ꝛ sic de alijs. ergo oīs hō currit. Quartus mod⁹ ē qñ cōiūctū petit i diuisuz vt medicia ē sani medicia ē egri. g⁹ medicia ē sani ꝛ egri. Quintus modus est qñ vnuz petit in alio vt sortes est pater platonis: ergo plato filius est sortis. In oīb⁹ his ē petitio principij qz antecedens est que ignotū sicut cōsequens. Uñ isti paralogismi nō peccāt ꝓp defectuz illationis qz ꝓpria est bona: sed propter defectuz ꝓbationis. Sic ergo i istis argumētis possunt esse loci dyalectici si antecedens sit noti⁹ in se vel in ordine ad respondentē qꝫ consequēs. Si vero aīs sit eque ignotū vel minus notū qꝫ ꝓpria erit petitio principij vt tactum est in loco a diffinitione ad diffinitum. Hoc etiā pōt declarari arguendo ab vl ad singulare: vt oīs hō est grāmaticus: ergo sortes est grammaticus. Multis. n. ista est ignotior. Omnis hō ē grāmaticus: qꝫ ista sortes est grammaticus: ideo illis est petitio principij nisi preconcessissent eandem. Illi autē cui vlis ē nota ꝛ nō singularis nō est petitio principij arguendo ab vl ad singulare. Scienti. n. ꝙ oīs mulla est sterilis nō est petitō principij talis illatio: omnis mulla est sterilis. ergo hec mulla est sterilis.

Hē fallacia cōsequentis dicendū est secūdū cōsequēs siūt paralogismi eo ꝙ credimus consequentiā conuerti que nō cōuertitur. Fallacia cōsequentis est idoneitas deciꝑiendi pueniens ex apparentia cōsequentis conuerse que

non conuertit. Causa apparē tie huius fallacie est cōuenien tia vnius cōsequentie vere ad aliam non veram. Causa falsi tatis est diuersitas eorundē. Et sciendum ꝙ bene tenet ar gumentuꝫ a positione antece dentis ad positionē cōsequē tis. Huiꝰ fallacie tres sunt mo di. Primus modus est quan do arguitur a destructione an tecedentis ad destructionem consequentis: vt si homo est. aial est. ergo si homo non est. animal nō est. vel a positione consequentis ad positionem antecedentis. si mel est rubeuꝫ est. ergo si rubeum est mel est. Ad istum. n. moduꝫ reducunt oēs praue argumentationes ab inferiori ad supius destru ctiue. vñ quotiēscūqꝫ fit proces sus ab inferiori ad superi ꝰ cuꝫ distributione superioꝝ: vt omis homo currit: ergo omne aial currit ibi cōmittit ista fallacia. vel nullus homo currit: ergo nullum animal currit: Secun dus modꝰ solet poni ab insuf ficienti inductione singulariū: vt sor. est animal ꝛ econuerso: plato est animal ꝛ econuerso: ergo omnis homo est animal ꝛ econuerso: hic enumerant oēs singulares illius omis hō ē animal ꝛ nō huius omne ani mal est homo que significant per compositionem huius qō est econuerso ad hanc omnis homo ē animal. Tertiꝰ modꝰ prouenit a cōmuniter accidē tibus ꝛ dicuntur communiter accidentia que se aliquādo cō sequuntur ꝛ aliquādo non: vt ille est comptus: ergo est adul ter. similiter hic. Musa ꝛ poe ta similiter terminant. sed mu sa est feminini generis. ergo ꝛ poeta non sequitur quia iden titas generis ꝛ terminationis aliquando se consequuntur ꝛ aliquando non eo ꝙ nō est in omnibus sed ī aliquibus. Si aliqs dicat ꝙ ī hoc vltimo ter tio mō ñ tenꝫ ecōuerso. vñ ibi nō ē cōsequntia. Dicendū ē gꝰ ꝙ ꝫ quosdā sumit consequntia cōmuniter ad cōsequntiā neces sariā ꝛ pbabilē ꝛ in istis nō su mitur cōsequētia necessaria ſꝫ pbabilis. taliter aūt ordinant isti mōi ab ari. isto mō ordiato



Ostq̄ auctor determinauit de fallacia petitiōis p̄ncipij hic p̄ter determinat de fal lacia p̄mis pro eo notādū ē qd sit antecedens: qd cōse quens ꝛ p̄ma vide capº cō uersionū. fallacia p̄mis est idoneitas de cipiendi puenies ex conuenientia antece

dentis cum cõsequente. Fit nãq; hec fallacia ꝑm aristo. eo ꝙ credimus cosequẽtiaz conuerti que non conuertitur. Credimus.n. ꝙ sicut consequens sequitur ad antecedens: sic antecedens sequatur ad consequens: ⁊ sic de consequẽte facim⁹ antecedens. Et ideo hec fallacia dicitur fallacia cõsequentis: ꝛ ãt in ipsa aliqñ arguatur a negatiõe ãtecedẽtis ad negationem ꝓñtis: q; tñ illa negatio antecedẽtis se habet vt consequens ad negationem consequentis: vt non hõ est consequens ad nõ animal. ideo de consequente fit ibi antecedens. Causa apparentie in hac fallacia est apparens identitas consequẽtis cum antecedente. Causa falsitatis est diuersitas eoꝝ. Multus fallacie ponit auctor tres modos: quoꝝ duo vltimi possunt ad primum reduci qui habet duas partes. fit.n. vno modo arguendo a destructione antecedentis ad destructionẽ consequentis: vt si hõ est animal est. ergo si homo non est. animal non est. Nõ sequitur ꝛ nãq; sit bona argumentatio a positione antecedentis ad positionez consequentis: non tamen a destructione antecedentis ad destructionẽ consequentis quia antecedens se habet vt inferius: cõsequens vero vt superius: A destructione autem inferiorum non sequitur superiorꝝ destructio: quia potest remanere in alijs inferioribus. fit etiaz hic modus arguendo a positione cõsequentis ad positionem antecedentis: vt si pluit terra ẽ madida: ergo si terra est madida pluit. Non sequitur: licet nãq; a destructione consequentis ad destructionem antecedentis sit bona consequentia: nõ tñ a positione quia ad positionem superiorꝝ non sequitur positio inferiorum. ¶ Secundus modus ponit arguẽdo ab insufficienti numero singulariꝝ: vt sortes est animal ⁊ econuerso: plato est aial ⁊ ecõuerso: ⁊ sic de singulis. ergo omnis homo est animal ⁊ econuerso. Non sequit quia licet sufficienter enumerẽtur singulares illi⁹ vlis. ois hõ ẽ aial nõ tñ isti⁹ oẽ aial ẽ hõ: qõ tñ designat ꝑ hoc qõ dr ⁊ ecõuerso. ¶ Terti⁹ mod⁹ solet assignari a cõiter accidẽtib⁹. Vbi notãdũ ꝙ q̃daz sunt cõiter accidentia que semper se consequuntur: ⁊ a talibus sumit locus dyalecticus. Quedam vero aliquando se cõsequuntur: ⁊ aliquando nõ: ⁊ de his est in ꝓposito vt iste est cõceptus ergo est adulter. Non sequitur q; licet ista aliqñ se cõcomittentur non tamen semper. fit etiam hec fallacia arguendo a ꝓpositiõe habente plures causas veritatis ad illaz que habet vnicam: vt cesar nõ est iustus ergo est iniustus. prima nãq; est consequens ad secundam. Vnde illa ꝓpositio cesar non est iustus habet duas causas veritatis. Potest.n. esse vera vel q; cesar non est: aut quia est: sed non habet iustitiaz. Hec autem cesar est iniustus vnicam habet causam veritatis. ponit.n. cesarem esse: sed iniustum. Et generaliter fit hec fallacia quotiẽscũq; ꝓñs ponit loco ãptis: vt si dicat. Aliqs hõ est alb⁹ ergo oẽ albũ est hõ. Sequit.n. ecõuerso ⁊ ꝙ cõuersionẽ accidẽs. fit ẽt hec fallacia arguẽdo a termino stãte deteriate ad eundez stãtẽ ꝓfuse ⁊ distributiue: vt tu ignoras aliquã ꝓpõez. ergo tu nescis aliquã ꝓpõez. Sequit.n. econuerso. Est ãt vt ait Ari. ꝓñs ps antecedẽtis: q; vbicũq; ẽ dispositio ꝓpõnũ in figura si sit tibi fallacia ꝓñtis erit ẽt fallacia antecedentis: sed nõ ecõuerso. Vñ hec est fallacia ꝓñtis. ois hõ est aial: ois asin⁹ est aial: ergo ois asinus est hõ: q; vtraq; ꝓmissa ꝙ sequit ex cõclusione. ꝛ nõ ecõuerso. Et ẽt fallacia ãptis vt ꝑz ꝙ premissa. Coincidit etiã hec fallacia aliquando cum figura dictionis: vt potest patere.

Sequit de fallacia ꝛ nõ cáz vt cáz. Ad cuius euidẽtiã sciẽduz est ꝙ duplex ẽ syllo

gismus.s.ostensiuus ꝛ ad ipos sibile.Ostensiuus est qui habz vnam solam conclusionē. Syl logismus vero ad impossibile est qñ aliqs syllogistice ducit ad ipoke ꝛ pp hoc iterimit alī qua p̄missaꝝ q̄ erit causa illius impossibilis:vnde iste syllogis mus semper habet duas con clusiones. vt cū dicit est ne hō asinus hoc cōcesso. Cōtra nul lus asinus est animal ratiōna le mortale homo est asinus:er go homo nō est animal rōna le mortale sed hoc est impossi bile:ergo ꝛ ista homo est asin⁹ ꝛ ille syllog.smus est i quarto modo p̄me figure.Sciendū est enim q̄ non causa vt causa semper sit i syllogismis ad im possibile.Fallacia aūt p̄m non causam vt causam fit quando non causa ponitur vt causa ꝛ propter hoc apparet seq ipos sibile ꝛ illud qō apparet esse causa interimitur. vt si querat est ne brunell⁹ hō quo cōcesso Cōtra null⁹ asin⁹ est aial rōna le mortale:sed hō est asinus ꝛ brunell⁹ est hō:ergo hō nō est aial rōnale:hoc āt est ipossibi le:ergo brunell⁹ nō est hō.In hac.n. dicta argumētatiōe est nō cā vt cā qz interimit id qō apparet esse cā ꝛ non est.s.bru nell⁹ est hō.Cā apparētie hui⁹ fallacie est cōuementia huius qō apparet eē cā ꝛ nō est cū eo quod est cā.Cā falsitatis est di uersitas eorūdē.tale.n.exēplū ponit aristo.hui⁹ fallacie. Sūt ne aīa ꝛ vita idē quo cōcesso. Cōtra mors ꝛ vita sunt cōtra ria ſz mors ē corruptio.ergo vita gñatio ꝛ p cōsequns viuēs ē gñari ſz hoc est impossibile: qz q̄cqd viuit non gñat ſz gña tuz est:ergo animal ꝛ vita nō sunt idez.Hec conclusio peccat p̄m non cāz vt cāz:ex hoc.n.q̄ anima et vita sunt idem non sequitur impossibile et ita nō debet interimi sed ista mors et vita sunt contraria quia in omnibus his id quod non est causa apparet eē causa qz com municat in terminis cum aliq bus ꝓpositionibus ex quibus sequitur impossibile. Ex istis pa tet q̄ ista fallacia non sit in syl logismo ostensiuo:vt omnis homo currit sortes est homo et sol est in cācro:ergo sortes currit hic non ē fallacia nō cāe vt cause quia hec ꝓpositio sol est in cācro non est causa neqz apparet esse causa:sicut appa ret in syllogismo ad ipossibile.

Sequitur de fallacia ꝑ nō causam ad cuius euidentiam notandū ꝙ duplex est syllogismus. ſ. ostensiuus ⁊ ad impossibile. Syllogismus ostensiuus est ille in quo vna conclusio vera tantum infertur ex premissis veris ita ꝙ ibi est status nec fit regressus super aliquam premissarum. vt hic. omnis homo est animal ſor. est homo: ergo ſor. est animal. Syllogismus ad impossibile est quando aliquis syllogistice ducit ad aliquā conclusionem falsam seu impossibilem. ⁊ ex interemptione illius impossibilis fit regressus ad interimendum aliquam premissarum ita ꝙ ibi sunt duo ꝓcessus ⁊ due conclusiones. vt si queratur. Est ne homo asinus quo concesso arguitur cōtra: nullus asinus est animal rationale: sed homo ē asinus per te: ergo homo nō est animal rōnale. Conclusio est falsa. ergo aliqua premissarum: non maior ergo minor. Sciē dū vlterius ꝙ causa dicitur ꝓpositio q̄ p se vel cū alia facit ad inferendū conclusionē. ¶Per oppositū vero non causa est ꝓpositio que sumit cum p̄missis inferentibus cōclusionē que tñ nihil facit ad illationem conclusionis. fallacia fm non causam vt causam est idoneitas decipiendi ꝓueniens ex eo ꝙ non causa creditur esse causa. fit ät hec fallacia semp in syllogismo ad ipossibile cuius ratio ē q: hec fallacia cōmittit qñ ex falsitate cōclusionis fit regressus ad interimendū aliquā premissaꝝ q̄ nō erat causa falsitatis cōclusionis. Talis autē regressus fit tm̄ in syllogismo ad ipossibile. vt si queratur. Est ne ſor. homo. quo cōcesso arguit cōtra. nullus asinus est animal rōnale: sed hō ē asinus. ſor. est hō: ergo hō non est aial rationale. sed hoc est impossibile. ergo ſor. nō est hō. In hac argumētatione est non cā vt cā. q: ex iterēptione cōclusionis iterimit illa ꝓpō. ſor. ē hō q̄ apparet eē cā impossibilitatis cōclusionis. ⁊ nō est cā. cuz sine ipsa sequat cōclusio ipossibilis. Causa apparētie in hac fallacia est cōuenientia illi⁹ ꝓpōnis q̄ nō est cā in subiecto vel p̄dicato. cū alia p̄missa q̄ est cā. ꝓp quā credit deceptus ꝙ tm̄ operet ad illationem cōclusionis q̄ alia. Cā falsitatis est diuersitas coꝝ. Ex p̄dictis ꝑ ꝙ hec fallacia nō cōmittit in hoc syllogismo. oē animal est asinus. ois hō est aial. sol est in cācro ergo ois hō est asinus. cōclusio est falsa ergo illa p̄missa. sol est in cancro. illa. n. ꝓpositio nō cōuenit in subiecto vel predicato cum alijs p̄missis. ⁊ sic non est ibi causa apparentie huius fallacie.

Propositio plures ē illa i qua plura predicātur de pluribus vel plura de vno: vt vnū de pluribus: vt sortes currit ⁊ disputat: vel sic. est ne hic ⁊ hic hō ōmōstrato ſor. ⁊ bruncllo. vel ſor. ⁊ plato currunt ⁊ disputāt. ¶Propositio autez vna est in qua vnum predicat de vno: et hoc quadrupliciter siue vnū numero: vt hō est risibilis. siue vnum ſpē: vt ſor. est hō. siue vnuz genere. vt sortes est aial. siue vnum fm̄ prius et posterius: vt hō ē ens animal est sanū siue p̄dicātur plura ex quibus fit vnū: vt hō est aial rationale mortale. Scōm plures interrogationes fiūt paralogismi qñ ad interrogationez plures datur vna responsio. Causa apparentie huius fallacie ē vnitas interrogationis cōple

re. Cã falſitatis eſt pluralitas ipſi⁹. duo ſunt mõi hui⁹ fallacie. Prim⁹ modus ẽ qñ plura i ſingulari nũero ſubiiciunt vl̃ ꝓdicãtur vt hic eſt ne hic ⁊ hic hõ demõſtrato ſorte ⁊ brunello ſi dicaſ ſic. ergo brunellus ẽ hõ. ſi nõ ergo ſor. nõ ẽ hõ. non bñ. n. rñdit qñ fecit reſpõſionẽ vnã ad iterrogationes plure ſ ſz oz reſpõdere. verũ eſt ꝓ vno ⁊ falſum pro reliquo. Secũd⁹ modus eſt qñ plura in plurali nũero ſubiiciũtur vel ꝓdicãtur vt ſũt ne iſta bona vel nõ bõa demõſtratis bono ⁊ nõ bono ſi dicit bona: ergo bonũ ẽ malũ. ſi nõ bõa. ergo bonũ non ẽ bonũ. debuiſſz. n. reſpõdeř bonũ ẽ bonũ ⁊ malũ ẽ malũ. Si ãt cõcedat aliqs hõ dari diffinitiones ſibi mõ i ſingulari ⁊ i plurali vt cecũ ẽ aptũ natũ videre ⁊ non videt. ⁊ ceca apta nata videre et nõ vidẽt. nõ effugiet redargutionẽ ꝺmõſtrato vno ceco ⁊ altero videte: ⁊ dicatur ſic. ſunt ne illa ceca vel nõ ceca Si ceca. gᵃ illud ẽ cecũ demonſtrato vno videte. ñ. n. dicebat illũ eẽ cecũ ⁊ illũ eẽ videtẽ. ſed dabat vnã rñſionez eo ꝙ cõceſſit ꝙ ſimilis daret diffinitio in ſingulari numero ⁊ in plurali.

POſtq̃ aũc. determinauit õ fallacia ſm non cauſam vt cãm. hic cõſequẽter determinat de fallacia ſz plures interrogationes: vt vna: q̃ vo iterrogatio ⁊ ꝓpoſitio cõponũt ex eiſdẽ terminis ꝑncipalib⁹: ideo ad declarã duz qd ſit iterrogatio plures ꝑmittit qd ſit ꝓpoſitio plures dicẽs ꝙ ꝓpoſitio plures eſt illa in qua plura ꝑdicant de vno: vt ſor. currit ⁊ diſputat. vel vnũ de pluribus: vt ſor. ⁊ plato currũt: vel plura õ pluribus: vt ſor. currit ⁊ plato diſputat. ⁊ dicit ꝓpoſitio plures: q̃ ibi deſignantur plures cõpoſitiones ꝑdicati eiũ ſubiecto. ꝓpoſitio vero vna dicit in qua ꝑdicat vnũ de vno: ſiue illud ſit vnũ numero. vt ſor. eſt ſor. vel vnũ ſpẽ: vt ſor. ẽ hõ vel vnum genere: vt ſor. eſt animal: ſiue vnũ analogia: vt ſubſtantia eſt ens: ⁊ qñ q̃z ponunt plures dictiones ex ꝙbus fit vnũ ſicut ex determinatione ⁊ determinabili: vt hõ eſt aſal rõnale. ⁊ ſicut dictũ eſt de ꝓpoſitione: ſic dicendũ eſt de iterrogatione que dicit iterrogatio inquantum ſumitur cum ſigno interrogationis. Quedã eſt. n. interrogatio plures in qua plura iterrogant de vno vel vnũ de pluribus. vel plura de pluribus. ⁊ quedam eſt interrogatio vna in qua vnũ interrogat de vno. Poteſt etiã interrogatio plures fieri dupliciter. vno mõ ſm ſignificata tñ: vt dicẽdo vtruz ois canis currit: ⁊ talis cauſat equiuocationẽ. alio mõ ſz voces ⁊ ſignificata ſimul. ⁊ de hac ẽ i ꝓpoſito. fallacia ſm plures iterrogationes. vt vna eſt idoneitas decipiẽdi ꝓueniens ex cõueniẽtia iterrogationis plures ad interrogationẽ vnã ꝓp quã videt eſſe vna interrogatio: ⁊ iõ datur vnica reſponſio. Cã apparẽtie eſt apparẽs vnitas iterrogatiõis q̃ tñ i veritate ẽ plures. Cã defect⁹ ẽ pluralitas iterrogatiõis illi⁹ q̃ videt eẽ vna. Quinq; fallacie ſunt duo modi. Prim⁹ mod⁹ ẽ qñ plura in ſingulari numero ſubiiciunt vel ꝓdicãtur. vt deter-

minato sorte ⁊ brunello. Si queras. est ne hic ⁊ hic homo. si dicat sic: ergo brunellus est hō. si dicat non. tunc potuit inferri: ergo sortes nō est hō. Respondēs ergo non debet dare vnaz responsionez ad interrogationē plures: sed debet dare duas responsiones dicendo hic .s. sor. est homo. ille vero .s. brunellus non est hō. ¶ Secundus modus ē qñ plura subiiciunt vel predicant vt in plurali numero. vt si querat. Sūt ne mel ⁊ fel dulcia vel amara. si dicat q sūt dulcia: ergo fel ē dulce. si dicat q sunt amara. ergo amarum est mel. Talis itaq; nō bene rīdet qz dat vnam responsionem ad plures interrogationes. ¶ Circa q notandum q licet quando respondēs ad plures interrogationes ad vnaz responsionē affirmatiue ducatur vere ad incōueniēs: vt patz ex precedentibus. Si tñ in casu ꝓposito ⁊ consimilibus det tñ vnaz responsionem negatiue ducet solū apparenter ad incōueniens. Si. n. dicat mel ⁊ fel non sunt amara non vere infertur: sed tñ apparēter. ergo mel nō est amarz: ⁊ fel nō est amarum: sed est fallacia consequentis.

POst hec autez reducendū est omnes fallacias ad ignorātiaz elenchi. reducere āt omnes ad ignorantiā elenchi est ostendere qualiter quelibz fallacia peccat contra aliquaz particulaz in diffinitione elenchi positam aut ratione syllogisini aut cōtradictionis. sicut enim dīa aduenies generi cō stituit spēz: ita ratio contradictionis aduenies syllogismo cōstituit elenchū. vñ qcqd ē in elencho aut est in eo rōne contradictiōis aut rōne sylli. dicit enim ari. q diuidēdū est oēs syllogismos appētes ⁊ elēchos aut oēs reducēdū ē ad ignorātiā elenchi. Equiuocatio ⁊ amphibologia ⁊ figura dictionis reducunt ad ignorātiā elēchi eo q duplex esse ipedit syllogismū ⁊ cōtradictionē. Cōpositio diuisio accētus reducūtur ad ignorantiā elenchi in eo q nō est oratio eadem vel idem nomen sed differens. oportet autem hoc .s. nomen ⁊ rōnem esse eadem quemadmoduz ⁊ rem si debeat esse elenchus. Qui vero bz accidens sūt manifesti sūt diffinitio syllogismo qz sunt contra particulam in diffinitione elenchi positaz .s. necesse est aliud accidere p ea q̄ posita sunt ⁊ cōcessa. Et bm hāc fallaciā q̄ est scōz accidēs ⁊ artifices ⁊ sciētes sepe ab insciis redarguūtur facientibus syllogismos contra sapientes nam scōm accidēs faciunt syllogismos apparētes. Qui vo sunt scōm quid ad simpliciter reducunt ad ignorātiā elēchi: quoniā de eodē nō est affirmatio ⁊ negatio: vt ethyops ē albus scōm dentes: ergo ē albus. Manifesti sunt āt sylli q pri⁹

dicti sunt et ꝗles nuncupant. Qui vero fiunt scōm id qō petitur in principio ⁊ non cāz vt cāz peccāt manifeste cōtra diffinitionem sylli: qz i sylo opz sequi aliḋ de necessitate quod non erat in principio: ⁊ sic opz ꝙ premisse sint cause cōclusionis sylli. Qui ꝯo ſm ꝑñs reducunt sicut ⁊ illi qui fiunt ꝑz accidens. Qui vero secundū plures interrogationes vt vnam reducuntur eo ꝙ peccant contra vnitatez propositionis. ibi enim non sumitur propositio vna: ⁊ per cōsequens nec propositio. Nam eadez est diffinitio vnius rei ⁊ rei. vt hominis ⁊ vnius hominis. simile autez est in aliis. vñ propositio vna vnum de vno affirmat: sed nō est ita in propositione plures in qua predicant plura de vno vel vnuz de pluribus ⁊ ꝓpter hoc peccant contra vnitatem ꝓpōnis. Itē oēs fallacie in dictione ⁊ secunduz quid ad simpliciter reducunt ad ignorantiaz elenchi eo ꝙ peccāt cōtra cōtradictionē. Oēs āt fallacie alie extra dictionem reducuntur in hoc ꝙ peccant cōtra diffinitionē syllogismi. Et hec de fallaciis pe. hy. dicta sufficiāt.

Incipit septimus tractat⁹ de suppositionibus.

Quorum que dicūtur quedā dicūtur cū cōplexione vt hō currit. Quedā vero sine cōplexione vt homo qz est terminus incōplexus. Termin⁹ vt hic sumit est vox significās vniuersale vel particulare. vt homo vel sortes. Terminorū autem incōplexorū vnusqsqz aut significat substantiam. aut qualitatem. aut quantitatem. aut ad aliquid. aut agere. aut pati. aut vbi. aut quando. aut situs. aut habit⁹. Significatio vt hic sumitur est rei per vocē secundū placitum repzesentatio. quare cum oīs res aut sit vīs aut particularis oportet dictiones non significātes vniuersale vel particulare non significare aliquid. ⁊ sic ñ essent terīni vt hic sumit terminus. vt signa vniuersalia vl pticularia. Significationū alia est rei substantiue ⁊ hec fit p nomen substātiuuz vt hō. Alia é rei adiectie ⁊ hec fit p nomé adiectiuū vel p ꝟbū. vt currit. vel albꝰ q̄ nō est ꝓprie significatio substātiua vel adiectiua ſz significat aliqd substātie vel adiectie.

Et significare aliquid adiectiue vel substantiue sunt modi vocum. qz adiectiuatio z substantiuatio sunt cōpotes modi z differentie reruz que significantur z non significationes Nomina vero substantiua dicuntur supponere: sed nomina adiectiua vel verba dicunt copulare. Suppositio est acceptio termini substantiui p aliquo. Differunt autem suppositio z significatio. quia significatio fit per impositionē vocis ad significandum rem: suppositio est acceptio termi iā significantis rem pro aliquo. vt cū dicitur homo currit. iste terminus homo tenetur stare pro sorte platone z sic de aliis: vn de significatō prior est impositione: z in hoc differunt. quia significatio est vocis: suppositio vero est terminiam compositi ex voce z significatione: ergo supponere z significare non sunt idem: sed differunt per locum a coniugatis. Item significatio est signi ad signatum: suppositio vero est supponentis ad suppositū. ergo suppositio non est significatio. Copulatio est acceptō termini adiectiui pro aliquo.



Tulia logicus habet cōsiderare de termino: ideo auc. in hoc vltimo tractatu determinat de q̄daz ꝓpietate termini: q̄ dicit suppositio que multuz ꝓfert ad cognoscendū veritatem ꝓpositionum. Ad cuius euidentiā premittit quedā preambula dicens. q̄ earuz que dicuntur quedam dicuntur cum cōplexione vt hō currit. q̄dam sine complexione vt homo per se. Circa q̄ notādū q̄ hec diuisio hic ponitur ad sciendū qui terminī supponunt z qui non. Soli nanqz termini incōplexi supponunt: non autē termini cōplexi: qō patet ex diffinitione suppositiōis. Est. n. suppositio. acceptio termini substātiui p aliquo. Ois aūt terminus substantiuus est incōplexus. hoc autē est vez de suppositiōe de qua hic ītēdit auc. q̄ē de terminis significatiue sumptis p illis vz q̄ ex ipositione significant. loquendo autez de suppositione materiali non supponūt soluz termini incōplexi: sed etiam termini cōplexi. Est aūt suppō materialis q̄n terminus supponit pro se vel sibi sili in voce vel in scripto: vt iste termin⁹ homo est dictio dissyllaba: ly homo sibi supponit discrete z materialiter pro illo termino homo vel sibi simili. Si vero dicat. oē homo est dictio dissyllaba: homo supponet cōfuse z distributiue z materialiter p q̄libet tali dictione iuxta illud. Dictio quecunqz fuerit sibi materialis: est neutri gnis indeclinabile nomē. Materialr. n. supponer possūt termini cōplexi: vt hō albus est oratio imperfecta. Ois hō currit est propō. athegoruca. sic etiā possunt supponere nō solū substantiua sed et adiectiua. nec soluz dictiōes cathegoreumatice sz et syncathegoreumatice: vt ois est signū vniuersale. qdā est signū ꝑticulare ois hō est totū in q̄ntitate. In hac ꝓpōe ois hō supponit materialr z deteriate p illo cōplexo: vel sibi simili in voce. Fm aliquos vero ly ois hō suppōit discrete.

ꝛ sic de aliꝭ vocib⁹ materialr sumptis. de quo nota ea que dicta sūt capitulo de quantitate ꝓpōnuꝫ. ¶ Declarat vlteri⁹ auc. qd est termin⁹ dicēs ꝙ terius vt in ꝓpōsito sumit̄ est vox significās vniuer sale vel particulare ad dr̄iaꝫ syncathego reumatū que non significāt res vl̄es vel ꝑticulares sꝫ dispōnes rez. significāt enī terios supra quos cadunt teneri vl̄r vel ꝑticulr. Est āt significatio termini: vt hic sumit̄ rei ꝙ vocez ad placitū repꝛesenta tio. cū ergo ois res sit vl̄is vel ꝑticularis opꝫ dictiones ñ significātes vl̄e vl̄ ꝑticu lare nihil significare: ꝛ sic non erūt termi ni: vt hic sumit̄ terius. Dr̄ āt ad placitū ad differētiaꝫ significationis naturalis sic passiões in aia nr̄a existentes naturaliter significāt res quaꝝ sunt similitudines: de qua significatiõe nō intēdit auc. ¶ Dein de dicit auc. ꝙ suppōuꝫ quedā fit ꝙ nō/ men substantiuū: alia ꝙ nomē adiectiuuꝫ Substātiua āt noia ꝓpꝛie dicunt̄ suppo nere: q: significāt ꝙ modū per se stantis. Adiectiua vero ꝛ verba dicunt̄ copulaꝛ adiectiua quidē q: significāt ꝙ modū ad/ iacētis seu alteri inherentis. Uerba aūt q̄ sūt nota vnionis predicati cū subiecto. large. n. sumēdo suppositionez adiectiua possent dici supponere maxīe qñ sūt sub stantiuata in neutro genere. ¶ ꝓmiſ sis his pꝛeābulis diffinit auc. suppositio/ nem dicēs ꝙ suppositio est acceptio ter/ mini substantiui ꝙ aliquo. i. pro re signifi cata per ipsuꝫ: sine sit ens ī aia sine extra animā sive significatū pꝛincipale: sive mi nus pꝛincipale: vt hō pōt accipi pro na tura humana vl̄ pro ei⁹ suppositis: ꝛ dif ferunt suppositio ꝛ significatio ꝑm ipsuꝫ q: significatio est vocis: sꝫ suppositio est ꝓpꝛietaꝛ termini cōpositi ex voce ꝛ signi ficatiõe. Est. n. acceptio ipsi⁹ termini ꝙ aliquo. ꝛ sic significatō ē pꝛio: suppōne. ¶ Aliter differūt ꝑz aliquos: q: significa tio solū extendit̄ ad rez ad quā significā/ daꝫ termin⁹ ponit̄: sed suppositio nō so luꝫ extendit̄ ad rez ā ꝙ terminū significa tur: sed ēt ad suppōsita cōtenta sub re illa vt hō significat naturā humanaꝫ. pōt ī suppōnere ꝙ natura ꝛ ꝙ suppositis q̄ ab aliquo dicunt̄ res nature: sꝫ āt ꝑm auctoꝛ rez termin⁹ suppōat ꝛ in ꝓpōne ꝛ extra ꝓpōnez: nō tñ ꝑm Ockaꝫ ꝛ eius seq̄ces ponētes dr̄iaꝫ inter suppōez ꝛ significa/ tionēz: q: suppositio est acceptio termini ī ꝓpositione ꝙ aliquo vel pro aliq⁹. Si/ gnificatio vero est termini ꝛ in ꝓpōne ꝛ extra ꝓpositionē quōꝫ sorte opinio ē ve rior. ¶ Deinde diffinit auc. copulatiōez dicens. ꝙ copulatio est acceptio termini adiectiui pro aliquo. i. ꝙ re significata ꝙ il lum terminuꝫ adiectiuū. qō ponit̄ ad dif ferentiā syncathegoꝛeumatuꝫ q̄ nō signi ficant res sed eaꝝ dispositiones.



Suppositionuꝫ alia cōmunis alia discre ta. Suppositio cōis est que fit ꝙ terium communez vt homo animal. Discreta est que fit per teriuꝫ discretū vt sortes. vel ꝙ teriuꝫ cōmunem cuꝫ pronomine de mōstratiuo. vt iste hō qui ē ter minus discretus. Item suppo sitionum cōmunium alia natu ralis: alia accidētalis. Suppo. sitio naturalis est acceptio ter mini cōmunis pro omnibus his pro qbus aptus natus est participari vt iste termin⁹ hō per se sumptus supponit pro oibus hominibus tam qui sūt qui erunt ꝛ qui fuerūt. Accidē talis suppositio ē acceptio ter mini cōis pro omnibus his ꝙ qbus exigit suū adiunctum. vt

homo currit. hic iste termin⁹ hō supponit pro oibus hoib⁹ psentibus. Et cuz dicit hō fuit vel homo currit supponit pro pteritis. et cū dicit hō erit vel homo curret supponit pro futuris. Et sic habz diuersas suppositiões scōm diuersitatem eoz̄ que ei adiunguntur. Accidētaliū suppōnum alia simplex: alia psonalis. Suppositō accidentalis simplex est acceptio termini communis pro reali significata p ipsum terminū. vt cū dr homo est spēs aial ē gen⁹. ibi iste termin⁹ hō supponit p hoie in communi z nō p aliquo inferiori. z iste terminus aial supponit pro aiali in cōi: z non p aliquo iferioz. Et silr dicēdū est de quolibet termino cōi. vt risibile est ppriuz rōnale est dīa. albū est accidēs Jtē suppositionū simplicium. alia est termini communis in sbo positi: vt hō est spēs. Jbi iste terminus hō simplicez hz suppōné. qz solū supponit pro natura spēi. Alia ē termini cōmunis positi in p̄dicato ppositionis affirmatiue. vt oīs hō ē aial. Jbi iste termin⁹ aial i p̄dicato positus simplicem habet suppositionem. qz solum supponit pro natura generis. Alia ē termini communis positi post dictionē exceptiuā. vt oē aial p̄ter hominē est irrationale ibi iste terminus hominē simplicē hz suppōnem. qz non lz fieri descensum sub ipso vñ nō sequit omne aial p̄ter hominē est irrationale. ergo omne animal p̄ter hūc hominem est irrationale ex quo ibi ē fallacia figure dictionis pceden do a suppositione simplici ad psonalem. Silr hic: homo est spēs: ergo aliquis homo ē species. z similiter hic oīs homo est aial. ergo omnis hō ē hoc animal. Jn omnibus. n. istis fit pcessus a simplici suppōne ad personalem. q aūt terminus i predicato positus simplicem habeat suppositionem patet: qz cum dicitur omnium oppositoz̄ eadem est disciplina. nisi ille termin⁹ disciplina simplicem haberet suppositionē. sic fieret descensus sub ipso z esset falsa. Nulla. n. particularis disciplina est omniū cōtrariozum. medicina. n. non ē omnium contrariozum: sed soluz sani z egri. grāmatica non est omniū contrariozū sed solū cōgrui z incongrui. logica veri z

falsi ⁊ sic de aliis. Personalis autē suppositio ē acceptio termini cōis pro suis inferioribꝫ. vt cuꝫ dicitur homo currit. iste terminꝰ homo supponit pro suis inferioribus.

¶ Diuidit cōsequēter auc. suppositionē in cōmunez ⁊ discretā. Suppositio cōis est que fit p terminū cōem: vt hō ē aial. Suppositio discreta est q̄ fit p terminuꝫ discretū. vt sor. currit: vel p terminū cōmunē cū pnomine demōstratiuo vt iste hō currit: ly hō supponit discrete ratiōe pnominis demōstratiui sibi additi. tale nanq; pnomen pro pprio noie ponit ⁊ certā personā significat. Et sciendū q̄ ista addit signum vniuersale termino discreto. q: talis terminus nō est distribuibilis cū nō dicat quidditatē pluribꝫ communicabilē. ¶ Si querat de illa ppositione hec herba crescit in horto meo. ⁊ ō similibꝫ quō supponit herba. dic q̄ supponit discrete. Et si arguat q̄ tūc erit falsa. Rndeo q̄ de veritate sermonis. seu in sensu quē facit est falsa: tñ i sensu i quo fit est vera. per hāc. n. intelligit herba eiusdē spēi cū ista crescit in horto meo que ē vera. ¶ Deinde diuidit auc. suppōnem cōmunē in naturalē ⁊ accidētalē. Suppositio nālis est acceptio termini cōis pro oibꝫ a qbus aptus natus est ptcipari. vt hō p se sumptus pōt accipi pro oibus q fuerūt sunt ⁊ erunt. Et dicit nālis q: nō cōuenit termino q̄ aliqō sibi additū. ⁊ lō terminꝰ de natura sua bz talē suppōnez. Et notādū q̄ hec suppositio nō bz locū apud illos q ponūt terminū tm̄ supponere in ppōne. Suppositio accidētalis ē acceptio termini cōmunis pro eis pro qbus exigit adiunctū. vt hō est supponit tm̄ pro psentibus rōne verbi psentis tēporis. hō fuit nō solū pōt accipi pro psentibꝫ sed ēt pro pteritis. hō erit pro futuris: sicut in illa ppositione aial est genus aial nō supponit pro suppositis. q: illud pdicatū sibi adiūctū nō cōpetit suppositis sed qdditati aialis i cōmuni. ⁊ ideo nō supponit psonaliter sed simpliciter. In ista vero ppōne aial comedit. ly aial nō supponit pro quidditate. q: aialitas in cōmuni nec bibit nec comedit. sed supponit psonaliter. q: pdicatum adiūctū cōpetit idiuiduis aialis. Operationes. n. sunt singularū. Uterius suppositio accidētalis diuidit in simplicē ⁊ psonalez. Suppositio simplex est acceptio termini cōis pro re vlī significata p ipsum. vt hō est spēs aial ē genꝰ. Iste terminꝰ hō supponit p nā humana in cōi que est eius pncipale significatū ⁊ pro aliquo supposito illius nature. Si etiā supponūt subiecta scientiarū vt ens inquātū ens est subiectū metaphysice. syllꝫ ē ſbz logice. nō. n. aliqꝫ particularis syllꝫ ſbz logice: sed syllꝫ in cōmuni. Et dicit hec suppositio simplex. q: terminus sic supponens ponit pro re vlī. simpliciter. n. aliqñ idē est qō vlr ſbz philosophum in primo de generatione ¶ Personalis suppositio est acceptio termini cōis pro suis inferioribus que dicitur psonalis q: indiuiduū vel suppositū in substātia rōnali idem. est qō pson. Est. n. pson fm Boetiū rōnalis nature idiuidua substātia ⁊ fm Ricardū. Persona est intellectualis nature incoicabilis existētia. Illa igit suppō i qua tenet terminus pro suppositis vel idiuiduis dicitur psonalis non q̄ oia idiuidua sint pson. Sola. n. indiuidua rōnalis nature sūt persone. alia vero nequaq̄ sed denominatur personalis a nomine indiuidui nature perfectioris.

Item personaliuꝫ suppositionum: alia est determinata alia cōfusa. Determinata suppositio est acceptio termini cōmunis indiffinite sumpti vel cum signo particulari deter-

Simplex suppo

P. psonalis suppō

minatus: vt homo currit vel aliqs hō currit. Et dr vtraqz illarū determinata: qr lz in vtraqz istarum iste termin⁹ hō supp̄oat p oi hoie tā currēte q̄z ñ currēte. tñ p̄z vno solo hoie currēte vera dicitur. Et qr aliud est supponere ꝛ aliud est locutionē esse verā p̄z aliquo vel falsam: igitur in p̄dictis vt dictū est iste termin⁹ hō supponit p̄z oi hoie tā currēte q̄z ñ currēte. lz reddat locutionē verā p̄z currēte solo. Quod autē in vtraqz istaruz sit determinata suppositio p̄z qr cū dicit aial est soz. vel animal est plato ꝛ sic de aliis. ergo aial ē omnis hō. ibi est fallacia figure dictionis a pluribus determinatis ad vnā determinatā. Et iō iste terminus animal indeffinite positus habet determinatā suppositionem ꝛ similiter cuz signo particulari.

¶ Personaliū suppositionū alia determinata alia cōfusa. Suppositio determinata est quā hz terminus cōmunis indeterminate sumptus: vel cū signo particulari qñ videlicet cōtingit descendere ad determinata supposita p̄ propositionē disiunctā: vt hō currit: ergo soz. currit vel plato currit: ꝛ sic de alijs. Et dicit determinata: qr lz ille terminus hō supponat seu possit accipi p̄z oi hoie. tñ reddit locutio vera p̄z vno determinato supposito Vñ dicit auct. q⁹ aliud est supponere ꝛ aliud reddere locutionez veram p̄z illo. Unde ad veritatem illius sufficit q⁹ predicatum conueniat subiecto p̄z vno solo supposito. Quandoqz tamen omnes singulares sunt vere: vt homo est risibilis: ꝛ hoc non formaliter sed materialiter. Subiectuz igitur propositionis particularis vel indefinite supponit determinate: dum tamen accipiatur non tantum p̄z eius principali significato: sed p̄z individuo eius quod dico propter subiecta harum propositionum homo est dignissima creaturaruz. Rosa est pulcherrimus flos florum. color est verum obiectum visus: ꝛ sic de similibus que non supponunt personaliter p̄z individuis. sed simpliciter p̄z principali significato. predicata etiaz propositionum particularium ꝛ indefinitarum affirmatiuarū in quib⁹ nō ponit aliqua dictio negationē ipoꝛtās vel sincathegoꝛeuma confundens supponunt determinate.

Cōfusa suppō ē acceptio termi cōis p̄ plrib⁹ mediāte signo vl̄i vt cū dr oīs hō ē aial. ibi iste terminus hō supponit p̄ pluribus mediāte signo vl̄i quia supponit p̄ quolibet suo supposito. Jtez suppositionū confusaruz alia est confusa necessitate signi vl̄i modi: ꝛ alia necessitate rei. vt cū dicit oīs hō est aial. ibi iste termin⁹ homo mediāte signo vniuersali confundit siue distribuit p̄z quolibz supposito. et iste terminus animal a pte p̄dicati posit⁹ cōfundit necessitate rei. Et cū vnusqsq homo suā habeat eēntiā ideo hoc verbū est necessitate

rei tenet pro tot essentiis pro quot hoibus tenetur iste termin⁹ hō. ⁊ cū vnicuiqꝫ hoi iſit ſua aialitas: nō iſte termin⁹ animal necessitate rei tenet pro tot aialibus pro quot hominibus iſte terminus hō ⁊ ꝑ quot essentiis hoc verbū est. vñ iste termin⁹ hō oꝫ ſupponere cōfuſe mobiliter ⁊ distributiue: ſꝫ confuſe ⁊ distributiue tenet. qz tenet ꝑ oi hoie. mobiliter ꝯo qz lz fieri deſcēſum ſub eo pro quolibet ſuo ſuppoſito. vt oīs hō ē animal. ergo ſoz. est animal. ſꝫ iſte terminus animal oꝫ confundi immobiliter qz non licet fieri deſcenſuꝫ ſub eo. vt omnis hō est animal. ergo omnis hō est hoc animal. Ibi. n. fit ꝓceſſus a ſimplici ſuppoſitione ad ꝑſonalē ſicut hic. hō ē digniſſima creaturarū. ergo hic hō vel aliquis hō. vel roſa est pulcherrima flozū. ergo aliqua roſa. Sꝫ differūt in hoc qz in iſtis ē ſimplex ſuppoſitio ex ꝑte ſbi: in illa ꝯo ex ꝑte ꝑdicati: licet videatur oppoſitū eſſe qō ſupius dictū ē. qꝫ i hac propone omnis hō ē animal: iſte terminus animal in ꝑdicato poſitus ſimpliciē habet ſuppōnem cū pr⁹ dicitur qꝫ habet cōfuſaꝫ. Ad hoc dicendum est ꝑm quoſd m. qꝫ qz genus ꝑdicatur de plurib⁹ differētibus ſpē. iſte terminus animal qñ tenetur pro ipo in cōmunt quod est genus ſic habet ſimplicem ſuppōnem. Secundū aūt qꝫ ipa natura cōmunis ipius generis multiplicat ꝑ ſuppoſita hoīs ſic dicitur habere cōfuſam ſuppōnem non mobiliter ſꝫ imobiliter. Suppoſitio autē confuſa immobiliter pōt cuꝫ ſimplici accidere nō ꝑm idē ſed ꝑm diuerſa vt dictū est. Vñ ꝑm hoc dicenduꝫ est qꝫ ſuppoſitio confuſa mobiliter non pōt ſiꝫ esſe cū ſimplici: nec ſecundū idē nec ſcōm diuerſa vt dictuꝫ ē. Sed ego credo ipoſſibile eſſe terminū cōmunē in ꝑdicato poſitū habere ſimplicē ſuppōnem: ⁊ confundi mobiliter vel immobiliter ſigno vlī exiſtente in ſubiecto affirmatiue. vt omnis homo est animal. ⁊ ſic de aliis cōſimilibus. qz vt vult porphirius omne quod predicatur de aliquo aut est maius eo aut ē equale ei de quo predicatur ⁊ intendit de predicatione ꝑ ſe. ſed in hac propone omnis homo est animal est predicatio per ſe ⁊ nō ꝑdicatur equale:

ergo maius nō accidētale. ergo substātiale vel essentiale ergo genus vel differentia: non sunt differentia: ergo gen⁹ sed natura generis multiplicata mobiliter vel imobiliter non est gen⁹. ergo cū dicit ois homo est animal cū ibi predicet genus nō esset possibile terminum cōmunē multiplicari mobiliter vel imobiliter. qz significat naturā generis que iā est actu nō eē gen⁹. sicut si hō confunderet mobr vl imobr iā nō esset spēs. Item hoc idē vr p Aristotelē i primo thopicorum dicentem q omne qō de alio predicat: aut predicat cōuersim de eo aut nō. Si cōuersim est diffinitio vel ꝓprium. Si āt nō cōuersiz p̄dicatur de re: aut cadit in diffinitionē rei aut nō. si nonnūc est accidens si cadit in diffinitionē rei aut ē genus vel differētia. non differētia. ergo genus. Et intendit aristoteles q ibi sit recta predicatio z species subiiciat se cundū se vel multiplicat. sed i hac ꝓpositione homo est animal ē recta p̄dicatio z subiicitur homo z non equale predicatur neqz accidens ergo genus. Quare non est possibile terminum communem in predicato positum confundi mobiliter vel immobiliter. Item totum vniuersale quod est genus z totum in quantitate ex opposito se habent sed totum in quātitate est duplex. quod dam est totuz in quantitate cōpletum vt vbicunqz confundi tur terminus cōis mobiliter vt ois hō est aial. Aliud est totum in quātitate icōpletū z diminutū. vt vbicūqz confundit termin⁹ cōis imobiliter z multiplicatur terminus cōmunis simpliciter. ergo si i possibile ē totū in quantitate esse genus inquantū huiusmodi non erit possibile terminuz cōmunem in p̄dicato positū cōfundi mobiliter vel imobiliter vt dicebat. Itē cōparatio illa secūdū quā inferioza reducunt ad superioza opposita est cōparationi secundū quā supioza reducunt ad sua inferioza. sed scōm primā sumit cōmune in ratione cōis. sed secundū secūdā sumit cōe multiplicatū siue confusum. Cū ergo terminus cōis vt sic sit in rōne generis nō est possibile ipsuz multiplicari in quātū hmōi. Et hec q̄tuor argumēta sunt cōcedēda. Causa

autem propter quā mouebā
tur facilis est ad soluendum q̄
mñ est vna. qz cū dicitur oīs hō
est animal: cuz vnicuiqz hoī re
spōdet sua animalitas siue sua
essentia cū nō possit esse hō qn
sit animal. ideo dixerūt q̄ iste
terminꝰ aial tenet p tot aiali
bus p quot hoibus hō. q̄ au
tem in illo argumēto nulla sit
apparētia pz. qz cū dicit omnis
hō est albus necesse est q̄ tot
animalitates itelligātur i ſbo
quot sunt homines i qbus te
net homo. vñ nihil est dicere
q̄ hēat illas animalitates a p̄
dicato cū ibi p̄dicet albū. Cñ
dicendū est q̄ homo logice lo
quēdo non naturaliter ex ani
mali z rationali componit. ſō
de se hz illaz animalitatū mul
tiplicationē. vñ cū dico sic. oīs
homo ē albus nullo modo hz
illas animalitates a p̄dicato
cū ibi p̄dicetur albus vt dictū
est. Sic aūt est in ꝓpōsito cum
ibi p̄dicetur genꝰ de spē: vt oīs
homo est animal. In hac. n.
ꝓpositione subiicitur homo
in quo intelligitur multitudo
illarum animalitatū z p̄dicat
hoc genꝰ animal qō nullo mo
do confunditur mobiliter vel
immobiliter; sed stat ibi p na
tura siue pro essentia ip̄ius ge
neris communis de pluribus
predicabilis: vñ animal p̄dica
tur z animal itelligitur in sub
iecto sicut hic omne aial ratio
nale est animal. Similiter di
co q̄ hoc verbū est non cōfun
ditur mobiliter vel immobili
ter. qz q̄ animal esset vel exi
steret in hoc homine: hoc ha
bet subiectum de se anteq̄z in
propositione subiiciatur pre
dicato essentiali vel accidenta
li. Et propter hoc destruimus
quandam diuisionem factam
scz confusarum suppositionū:
alia est confusa necessitate rei:
alia est confusa necessitate mo
di siue signi. Dicimꝰ. n. q̄ om
nis cōfusio sit necessitate signi
vel mōi. vt cū dr: oē aial rōna
le ē animal iste terminus aial
in subiecto positꝰ tenet neces
sitate signi pro omni animali
quod est homo. Similiter hic
omnis homo est animal. iste
terminus homo tenetur pro
omni homine et non solum
pro homine: sed etiam pro
omni animali quod est homo
z ideo tot intelligūtur anima
litates quot humanitates na
turaliter loquendo. quia eadē
est humanitas in quolibet in-

diuiduo hominis secundum viam logicorum et non secundum viaz nature. sic homo in cõmuni idem est. vñ q̃ sit hec animalitas vl̃ illa hoc est rõne materie. In via enim nature humanitas mea differt ab humanitate tua per se. ꝛ aia mea per quam causatur humanitas mea in me alia est ab anima tua per quã causatur humanitas tua in te. et propter hoc signum confundit homine non tamen confundit aial in communi sed cotractum ad homines per suas differentias. vñ de sequitur q̃ omnis cofusio sit necessitate signi vel modi. Et hec de suppositione terminorum absolutorum.

¶ Suppositio confusa est acceptio termini cõis pro omnibus suis suppositis seu pro multis ꝛ dicitur confusa ideſt indeterminata: q: terminus sic supponẽs nõ determinat ad aliqð suoꝝ suppositorum. Suppositionum confusarum: alia confusa ꝛ mobilis siue distributiua: alia confusa ꝛ imobilis que dicitur confusa tantum. Suppositio confusa ꝛ distributiua est acceptio termini cõis pro oibus suis suppositis vel indiuiduis: ꝛ dicitur mobilis q: potest fieri descensus sub termino sic sumpto ad singularia per propositionem copulatiuã vt ois homo currit. ly homo supponit confuse ꝛ mobiliꝛ quia bene sequitur ergo sortes currit plato currit. ꝛ sic de alijs. hoc modo supponit ois terminus cõmunis imediate sequens signum vniuersale affirmatiuz nisi aliud impediat: vt si ꝓponeret negatio signo vel aliud huiusmodi: Terminus etiam sequens imediate negationem infinitantem supponit cõfuse ꝛ distributiue vt non homo currit. si ly non, sumat infinitanter ly homo supponit cõfuse ꝛ distributiue. Negatio autem negans cadens super copulam principalez propositionis distribuit non solum subiectum sed etiam predicatuz: vt nullus homo ẽ asinus tam homo q̃ asinus supponit cõfuse ꝛ distributiue nisi aliud syncathegoreuma impediat vt nonnullus homo ẽ asinus. Termini etiam includentes negationem confundunt ꝛ distribuũt terminos supra quos cadunt: vt aliud differens. diuersum ꝛ cõsimiles: vt sor. differt ab homine ly homine distribuitur. ideo ipsa est falsa q: differret a seipso. huiusmodi sunt termini cõceptiui: ꝛ nomina cõparatiui ꝛ superlatiui gradus ꝛ aduerbia similitudinis ſm quorũdam opinionem. Suppositio cõfusa imobilis seu confusa tantũ est quando terminus sumitur pro aliquibus eius suppositis non tamen potest fieri descensus ad illa. ꝛ hoc modo ſm Scotum. xxj. di. p. sen. q. vnica. supponit etiam predicatũ vniuersalis affirmatiue. vt ois homo est animal. vñ nõ sequit ergo ois hõ ẽ hoc aial ꝛ subiectũ exclusiue affirmatiue: q: equalet vniuersali affirmatiue de terminis transpositis: vt illa tm̃ aial ẽ hõ equalet isti. ois hõ est aial. hoc mõ ẽt suppõit termin⁹ supra qnẽ cadunt duo signa distributiua vt sor. differt ab oi hoie ꝛ hoc p illaz regulã logicoꝝ. Quicqd mobilitat imobilitatuz. imobilit t mobilitatũ: vt in ista Sor. differt ab hoie. ly hoie supponit cõfuse ꝛ mobiliter. Si ãt addat aliꝺ signũ. vt dicẽdo sor. differt ab oi homie suppõit cõfuse ꝛ imobiliꝛ. Sic ẽt supponit terius sequẽs v̄bũ significãs actũ aie iteriorẽ vt sor. appetit vinũ vl̃ ẽt actum sensus exteriorꝭ. Termin⁹ ẽt sequẽs ad uerbũ numerale. vt bis comedit panez

Parisius ꝛ Rome vēditur piper. hoc etiam modo supponit iste terminus hō in hac propositione. Ab initio mundi ſꝑ fuit hō. Unde nō ſequitur. ergo aliquis homo ſemper fuit ab initio mundi ſed eſt fallacia conſequentis. Sequitur enīz econuerſo: lz autem predicta appareant eſſe vera, auct. tamen ponit predicatum vniuerſalis affirmatiue ſupponere ſimpliciter de ſuppoſitione cōfuſa immobili parū curās. ꝛ ad hoc adducit aliquas rōnes. Circa quod notandū ꝙ ſuppoſitio ſimplex eſt confuſa tm̄ ſeu īmobilis differunt: qz in ſuppoſitione ſimplici terminus ſupponit ꝓ natura abſolute ſumpta nō habito reſpectu ad ſuppoſita. In cōfuſa vero tm̄ ſupponit pro natura īre ſpectu ad ſuppoſita indeterminate tamē Unde lz terminus ſic ſupponens poſſet dici ſupponere ſimpliciter: vt ponit auc. non tm̄ ita ꝓprie: ꝛ per hoc poſſent eius rationes ſolui. Aliqui ēt dicunt: vt Ochā ꝛ eius ſequaces ꝙ in ſuppoſitione confuſa tm̄: lz non poſſet fieri deſcenſus ꝑ propoſitionem copulatiuam vel diſiunctiuā bene tm̄ poteſt fieri per propoſitionem de diſiuncto extremo: vt omnis homo ē aīal: lz. n. nō ſequaē: ergo oīs hō eſt hoc animal: vel oīs hō eſt hoc aīal: vel oīs hō eſt hoc aīal. Bene tm̄ ſequit ergo oīs homo eſt hoc aīal. vel hoc aīal. Et ſic de alijs. Et ēt ſuppoſitio cōfuſa ꝛ īmobilis qñ ſignaz vniuerſale tenet collective: vt quādo additur termino numerali in plurali: vt dicendo. oēs apoſtoli ſunt duodecim. Nō. n. ſequitur ergo petrus eſt duodeciz: ſed deſignat ꝙ petrus ꝛ Joānes cū ceteris ſimul ſumptis ſunt duodeciz.

Incipit tractaꝰ de relatiuis.

Relatiuuz eſt duplex vno modo relatiuū eſt cuius eſſe eſt ad aliud quodam modo ſe habere. ꝛ ſic relatiuum eſt vnum de decem predicamentis. Aliud eſt relatiuum quod eſt ante late rei recordatiuum. quia vt vult Priſcian⁹ in maiori ſuo volumine. Relatio ē añ late rei recordatio: vt ſortes currit qui mouetur. ibi hoc relatiuum qui facit recordationem ſiue relationem de ſorte q ē res ante lata. Omiſſis autem relatiuis ſecundum primum modum de relatiuis ſecundo modo hic intendim⁹ Relatiuorum autem quedaz ſunt relatiua ſubſtantie. vt qui ille ꝛ ſimilia. Quedam vero ſunt relatiua accidentis. vt talis qualis tātus quantus. Relatiuum autem ſubſtantie eſt quod refert eandem rem i numero cuz ſuo antecedente. vt qui ille. Item relatiuorum ſubſtantie quedā ſunt relatiua diuerſitatis vt alius. Et eſt illud quod refert eandem rem i numero ꝛ ſupponit pro alio. vt ſortes currit et alius diſputat. Quedā vero idētitatis. vt qui ille idem. Relatiuum autem ſubſtantie idētitatis eſt quod refert ꝛ ſupponit pro eodem in numero pro quo ſupponit ſuuz antecedens. vt ſor. currit q diſputat. ibi hoc relatiuum

qui refert sortez ꝛ supponit ꝓ sorte. Relatiuorum identitatis substantie quedam sunt nomina vt quis quidam. quedá sũt pronomina vt ille idem. Item relatiuorum pronominũ identitatis quedaz sunt reciproca vt sui sibi se cuz suo possessiuo: vt suus sua suum. Alia vero nõ reciproca vt ille idem. Relatiuum autẽ reciprocum dicitur non ꝙ sit patiens. sed quia ponit modum patiẽtis: supra substantiam agentem. quia aliud est patiens ꝛ aliud est modus patientis. quod patet per hoc ꝙ nominatiuus potest esse patiens vt sortes percutitur: sed nõ potest habere modum patientis. vnde modus patiẽtis semper est in obliquis. ꝛ sic patet ꝙ aliud est patiens ꝛ aliud est modus patiẽtis. Si querat quid addat supra patiens per relatiuum reciprocum. dicendum est ꝙ addit identitatem substãtie ꝛ ponit eam sub modo patientis vt sortes iubet se ibi substantia que prius erat agens ponitur sub modo patiẽtis. vt in hoc pronomine se. Vñ reciprocũ sic potest diffiniri. Reciprocũ est qõ significat subaz agentẽ sub mõ patiẽtis. vel sic. Reciprocum est idem quod suiipsius passiuũ. ꝛ ideo hoc relatiuuz sui significat per modũ patientis in quẽ dicitur trãsire actus verbi. noiatiuus autem significat per modum agentis. Item si querat q̃re hoc pronomen sui sibi se caret nominatiuo. Dicẽdũ ẽ ꝙ solutio patet ex premissis. quia agens non potest significare patiens siue sub modo patiẽtis nisi in obliquis sz nominatiuus dicit modũ agentis. et ideo natura nominatiui repugnat nature huius pronominis sui et ideo non potest habere noiatiuum Ex predictis patet ꝙ relatiua identitatis referũt eandẽ rem cum suo antecedente et semp supponũt pro eadem re in numero. Et ex hoc patz ꝙ maior est certitudo per relatiuũ idẽtitatis q̃z per suum antecedẽs loco relatiui positus. vt homo currit hõ disputat. quia dubiũ est vtrum de eodem homine dicatur. Sed cũ dicitur homo currit ꝛ idem disputat; certuz est ꝙ de odem homine dicat. hoc enim patet per Prisciani dicentem in maiori suo volumine ꝙ cũ dicit Aiax venit ad troiã: ꝛ Aiax sortit pugnauit:

dubium est an de eodez aiace dicatur an de diuersis sed cuz dicitur Aiax venit ad troiam z idē fortiter pugnauit: de eodem aiace in numero statiz intelligitur. Et sic patz q̄ ma ior est certitudo per relatiuū idē titatis q̄z per suum antecedēs loco talis relatiui positū. Solz autem dubitari circa relatiua identitatis vtrum deceptio facta ex diuersa relatione fiat p̄z equiuocationem vel secundū amphibologiam vel scōm aliquam aliam fallaciā. vt dicendo homo videt asinum: qui ē rationalis. ibi hoc relatiuum qui potest referri ad hunc terminum qui est hō vel ad hunc terminum qui est asinus: z sic sunt ibi diuerse relatiōes: z ergo scōm aliquos solet ibi conuenienter assignari equiuocatio. Sed contrarium arguitur hoc nomen qui secundū q̄ est relatiuum significat rem vnaz equaliter se. habentē ad illud quod significatur per modum substantie. vt colox q̄ est in coxpore locus qui continet rem locatam z sic de aliis. ergo deceptio facta ex diuersa relatione nō facit equocationē. Itez hoc nomen qui p̄m quod ē nomen significat suā infinitā: sed ista suā infinita apta est finitari tā per vnū añcedēs q̄z p̄ aliud. ergo cū illa suā infinite sumpta in se sit vna z pōt referri ad quodlibet añcedēs: ergo significatio huius relatiui erit vna. quare sequit q̄ ibi nō erit equocatio. Itē ratio cuiuslibz relatiui secūdū q̄ relatiuū est tm̄ vna. hec. s. res ante lata vel rei ante late recoxdatiuum. ergo omne relatiuū secūdū q̄ relatiuū pticipat vnum nomē z vnā rōnez. ergo relatiuū ē vnū uocū inquātū est añ late rei recoxdatiuū. ergo pticularia relatiua vt q. ille. z aliꝰ inquātuz sūt relatiua suoꝝ añcedētiū nō st equoca. Si aliqs obūciat q̄ hoc relatiuū qui alteriꝰ est rationis secunduz quod tenetur in hoc añcedente hō: z alteriꝰ p̄z q̄ tenet in hoc añcedēte asinus vt i p̄dicta oīone. ergo est cōe z hz rōnes diuersas. ergo est equocū. Dicēdū q̄ hoc argumentū nō vz. Nā si sīr posset p̄bari q̄ quodlibz uniuocū eēt equocū. vt aial eēt equocū p̄m quod ē hō vl p̄z qđ est i hoīe z aliā hz rōnez p̄m q̄ ē equꝰ vel secūdū q̄ ē i equo: z sic hoc nomen aial aliā hz rōnē hic z ibi

z est cõmune non tamen equi uocum sed vniuocũ. Soluendus est breuiter qꝫ sicut vniuoca dicuntur habere eandem rõnem non scõm se sed in vniuoco vniuocante. vt hõ bos equus z similia in animali. Similiter omnia relatiua dicũt habere rõnem eandez non secundum se: sed in referẽte siue in relatione z etiã habent idẽ nomen ideo vniuocantur i eo sed ille obiiciebat de rõnibus relatiuorum secundus se. Ad predictas obiectiones ab ista concedimus z ideo cõcedimꝰ qꝫ deceptio facta ex diuersa relatione non est secundum equocationez. Item illa deceptõ est in ordinatione dictionum inter se ergo est in oratiõe. qz ordinatio dictionuz nihil aliõ est q̃z oratio: ergo nõ est equiuocatio cuz equiuocatio solũ sit in vna dictione. Item qꝫ ibi nõ sit amphibologia probat. vbicũqz sit amphibologia ibi est constructio vnius cuz alio: vt in hoc exemplo liber aristotelis quo ad primuz modum. quo ad secundus vt hic: littus aratur. quo ad tertium: vt in hoc scit seculum. Et secunduz hoc pz inductiue per oẽs modos ãphibologie: qꝫ vbicunqz est amphibologia ibi est constructio vnius cum vno tantũ. sed vbicũqz sunt diuersa relatiua non est constructio vnius cum vno tantuz: imo vnius cũ diuersis. ergo deceptio facta ex diuersa relatione non facit amphibologiã. Item vbicũqz est deceptio ex eo qꝫ aliqua dictio potest referri ad diuersa est compositio vel diuisio: sed deceptio ex diuersa relatione est ex eo ꝓ aliq̃ dictio potest referri ad diuersa. ergo deceptio ex diuersa relatiõe est cõpositio vl diuisio. z hocidem concedimus. Sequitur de relatiuis diuersitatis. Relatiuum diuersitatis est quod supponit pro alio ab eo qõ refert vt sortes currit z alius disputat. ibi hoc relatiuum alius refert sortem z supponit ꝓ alio a sorte z ita facit recordationẽ de sorte. De relatiuis autẽ diuersitatis talis datꝰ regula. Si relatiuũ diuersitatis addatur superiori fit inferius: z si addatur inferiori fit superius verbi gra cũ dicit aliõ ab alali gº alind ab hoie ibi é locus a spẽ ad genº siue a pte subiectia ad suum totũ vle. qz in hac ꝓpõne

aliud ab animali hoc relatiuū diuersitatis aliud cuz additur animali qō é superi⁹ ad hoiez facit ipz iferi⁹. z i hac aliud ab hoie addit iferiozi. ſ. hoi z ergo facit ipſum ſupius. z ergo aliud ab aiali é inferi⁹ ab aliud ab hoie. et iō ibi é locus a ſpē ſiue a pte ſubiectiua. De relatiuis idētitatis dat regula ab antiquis. Nulla ppō inchoata a relatiuis idētitatis hz cō tradictoziā. Et aſſignāt talem cām. qz cū dicit oīs hō currit z ille diſputat. hoc relatiuū ille hz reſpectū ad hoc añcedēs hō pp dependentiā ſue relationis. ſed cuz negatio aduenit ppōni inchoate a relatiuo dicēdo ſic. ille nō diſputat. tūc negatio negat x̄bū qō ſequtur et nō negat reſpectū relationis qué hz ad antecedēs. ergo negatio nō negat totū quicquid affirmatio affirmat: ergo non ꝯdicit ſed cuz hoc ſit in q̄libet ppōne inchoata a relatiuo ſequtur q⁹ nulla ppō inchoata a relatiuo hz cōtradictoziaz. Sz cōtra hoc obiicit. qcqd cōtingit affirmare cōtingit et negare de quolibet ſuppoſito: ſed x̄bū cōtingit negare de quolibet ſuppoſito; ergo z cōtingit affirmare de quolibet ſuppoſito qō eſt dictio relatiua. ergo q̄libet ppoſitio inchoata a relatiuo hz cōtradictoziā. Item q̄libet ppoſitio ſiue enūciatio que eſt vna hz contradictoziā ſed ppoſitio inchoata a relatiuo dūmodo ibi ñ ſit aliqua dictio equoca neqz plura ſubintelligātur neqz ꝑdicāt eſt vna ppō g⁹ ppō inchoata a relatiuo hz cōtradictoziā. Ité dicit Arist. in ꝑmo ꝑyhermenias circa affirmationē z negationē q⁹ vni affirmationi vna é negatio oppoſita: et ecōuerſo vna negatō vni affirmatiōi eſt oppoſita. ergo affirmationi ichoate a relatiuo negatio vna eſt oppoſita. Quod cocendimus dicentes ꝑdictā regulaz eſſe falſam. Ad rōnes eozū reſpondemuſ q⁹ relatiuū cōparatur ad antecedēs z cōparat ad verbū cui ſubiicit. vnde cū affirmatio et negatio ſit oratio affirmatiua vel negatiua alicui⁹ de aliquo vel alicuius ab aliquo hoc eſt ꝑdicatī de ſubiecto. Et ideo ſicut pz per diffinitionem prędictam affirmationis et negationis. affirmatio z negatio reſpiciunt tantummodo: comparationem ſubiecti ad prędicatū

ergo in ꝓpositiõe inchoata a rlatio tñmõ: sumit ꝙ tradicto riũ ꝑ cõpatiõez rlatiui ad verbũ cui subiicit ꝛ nõ ꝑ cõparationẽ relatiui ad ãtecedẽs. qz ille respectus nõ est ibi ꝓpter naturaz affirmationis: nec ꝓp dependentiã sbi inqztũ est subiectum. sed ꝓpter dependẽtiam eius quod est subiectum dicendũ tamen est subiectum: qz aliud est subiectum inquantum subiectum: ꝛ id quod est subiectum ꝛ aliud est predicatum ꝛ illud qõ est predicatum ꝛ sic quicqd affirmatur in propositione inchoata a relatiuo negat in sua cõtradictoria. qz cõtradictoria istius ille disputet ꝛ ista nõ ille disputet negatiõe ꝓposita relatio. De relatiuo idẽtitatis nõ recipꝛoco talis dat regula. Omne relatiuũ idẽtitatis ñ recipꝛocũ hz cãdẽ suppõnẽ quã hz suuz ãcedẽs: vt cũ dr. ois hõ currit ꝛ ille est soz. hoc relatiuũ ille suppõit ꝑ oi hoie qz sensus ẽ. ois hõ currit ꝛ ille ẽ soz. i. ois hõ ẽ soz. Dico aũt ñ recipꝛocũ. qz cũ dr ois hõ videt se nõ ẽ sensus ois hõ videt hoiez. vnde loco hui⁹ relatiui se nõ lz ponere suũ ãtecedẽs loco aũt alteri⁹ lz ponere.

HAbito de relatiuo substantie dicendum est de relatiuo accidẽtis Relatiuũ aũt accidẽtis est quod refert eãdem rem per modũ denoiationis: vt tale quale ꝛ cetera. vñ hec est differẽtia relatiui substãtie ad relatiuũ accidẽtis. qz relatiuum substãtie refert rez vniuocaz ꝑ moduz q̃ quicquid est vt albedo que est i pariete. colꝛ qui est in cozpore. Relatiuũ autez accidẽtis est quod refert rem suam per modũ denoiationis: vt sortes est alb⁹ ꝛ talis ẽ plato. Alia autem differentia dat eozũdẽ. qz relatiuuz substantie refert idez in numero. Relatiuum vero accidẽtis refert idẽ in specie. vt sortes est albus ꝛ talis est plato. qz idẽ in numero non põt esse in diuersis subiectis sed bene in idem specie. Relatiuoruz autẽ accidentis aliud est ralatiuũ idẽtitatis vt talis. aliud vero diuersitatis vt alter. Relatiuũ accñtis idẽtitatis est quod refert eandez qualitatem in specie: ꝛ supponit ꝓ eadem in specie. vt sortes est albus ꝛ talis est plato. Relatiuuz autem accidentis diuersitatis est quod refert eã-

dem qualitatem in spē sed supponit pro alia diuersa ispecie. vt sor. est albus ⁊ alteriusmodi est plato. Differt autem relatiuum substantie idētitatis a relatiuis accidentium idētitatis. qz relatiuū idētitatis substantie refert eandem substantiam in numero. relatiuum autem idētitatis accidentis non refert idem accidens in numero: sed solum idem accidens i specie. Relatiuorum accidentis idētitatis aliud est relatiuū quantitatis continue vt tantꝰ. aliud vero quātitatis discrete vt tot quot. Item relatiuoruz numerozum quedam sunt nomina vt totidem. quedaz sunt aduerbia vt totiens. Sciendū ꝙ talis tantus tot totiens totidem possunt dici relatiua reditiua ⁊ demonstratiua. Relatiua vt si ad presentes referantur. Demonstratiua vt cuz dicimus demonstrando mare: tale est rubeum demonstrādo herculē talis fuit plato. Si aūt non referantur ad presentes siue per demonstrationem rerum presentium tunc sunt reditiua. quia reddūt interrogatione precedēte. vt qualis est plato talis est sortes. Relatiua quādo sine interrogatione proferuntur vt talis est sortes qualis est plato. Et quādo ad nomina adiectiua ducunt specialiuz accidentiū: vt ethyops est niger ⁊ talis est corvus. ⁊ sor. fuit albꝰ ⁊ talis fuit plato.

De suppositione relatiuorū ampliationibꝰ restrictionibus appellationibꝰ ⁊ distributionibꝰ aliq̄ breuiter dicaz: ⁊ primo ō relatiuis. Est aūt duplex relatiuuz. quoddaz ē relatiuū logicale: de quo dictū ē in predicamēto ad aliqd. Aliud est grāmaticale qō ē rei ante-late recordatiuum: vt sor. currit qui disputat. hoc relatiuuz qui facit recordationē de sorte qui ē res ante lata ⁊ de hmōi relatiuis est pīs intentio. Relatiuoꝝ aūt q̄dā sūt relatiua substātie: ⁊ q̄dā relatiua accidētis. Dicunt vō relatiua substātie nō ꝙ solas substātias referant. Nō. n. tm̄ referūt substātias: sz etiā accidētia: vt hoc relatiuū q̄ pōt referre substantiā vt sor. currit q̄ disputat: ⁊ pōt referre accidēs vt color q̄ est in pariete videt ab oculo. sed relatiua substātie dicūtur illa que referūt sua aīcedentia: vt qd seu per moduz per se stātis. Relatiuuz aūt accidētis est qō refert suū aīcedens p modum denominationis. vt sortes est albus: ⁊ talis est plato. Relatiuoꝝ autem substantie quedam sunt relatiua idētitatis ⁊ quedam diuersitatis. Relatiua identitatis dicuntur que supponūt pro eisdem in numero pro quibus supponunt sua antecedentia: vt sortes currit ⁊ ille disputat. Relatiua vero diuersitatis supponunt pro alio ab eo ꝙ referunt vt sortes currit ⁊ alius disputat: hoc relatiuum alius refert sortem: ⁊ supponit: pro alio sorte. Sensus enim est ꝙ alius homo a sorte puta plato disputat. Ex

predictis patz q3 maior est certitudo per relatiuum identitatis q3 per suum antecedens posituz loco relatiui. Unde si dicatur homo currit: hō disputat dubium est vtrum de eodez hoīe dicatur vel nō. Sed cum dicitur homo currit ⁊ ille disputat: certum est q3 de eodem dicitur. cum relatiuum identitatis supponat p3o eodez in numero p3o quo supponit suū antecedens: hoc autem est vez de relatiuo non possessiuo. Relatiuū enim identitatis possessiuum nō supponit p3o suo antecedente: sz p3o aliquo possessiuo cuz re significata per suuz antecedens: vt dicendo homo vendit librum suuz ly suuz non supponit p3o hoīe. sed p3o libro suo scilicet eius. Circa predicta posset dubitari de illa propositione. Mulier q̄ dānauit saluauit: ⁊ consimilibus q3 ly que nō suppōit p3o eadem muliere in numero: cum Eua fuerit causa dānationis: Maria vero saluationis. Ad hoc dicitur vno modo q3 hec est relatio simplex q3 ly q̄ refert naturam non suppositum. Illud autem qō dicebatur de relatiuo identitatis intelligitur vbi est relatio personalis: quando videlicet relatio refert suppositum vel individuū. Aliter potest dici q3 tales propositiones sunt impropie nec sunt vere de veritate sermonis: sz de bonitate intellectus. Uñ per illam propositionem intelligitur q3 mulier eiusdez speciei cum illa que nos dānauit fuit cā nře salutis. Relatiuoz identitatis quedā sūt reciproca: ⁊ q̄dā ñ reciproca. Relatiua reciproca sunt illa que denotant reflexionē seu tendentiaz actus vel passionis in illuz a quo egreditur vel in rem possessaz ab eo: vt sui sibi se a se cū suo possessiuo. vnde talia pñt indifferenter poni in eadē categorica cū suo antecedente: vel in alia. Unde sicut bene dicit. Petrus studet ⁊ diligit se: ita bene dicitur petrus diligit se. Relatiua vero nō reciproca non denotāt talez reflexionez: nec possunt capi in eadez categorica cū suo antecedente vt sor. currit ⁊ petrus videt illuz. Et no tandū q3 oē pronomen relatiuuz est relatiuū identitatis ⁊ nullū diuersitatis: vt sus ipse sui ille. Omne etiā pnomē relatiuum est relatiuū substātie ⁊ nullum accidentis. Relatiuoz aūt accidentiū quedā sunt noia vt talis qualis tantus quantus. quedam aduerbia vt taliter qualiter totiens quotiens. Itez huiusmodi relatiuorum quedā sunt identitatis ⁊ quedaz diuersitatis. Relatiuū idētitatis in accidentibus est qō refert idez accidēs nō in numero sz in spē ⁊ p3o eodez supponit: vt sor. est albus. ⁊ talis est plato. Albedo. n. eadē non in numero sed in spē ineſt sorti ⁊ platoni. Relatiuuz āt diuersitatis in accidētib⁹ est qō refert iddez añs in spē ⁊ p3o accidente diuerso in spē supponit: vt sor. est albus ⁊ alterius modi est plato. Itez relatiuoz accidētiuz quedā sunt relatiua qualitatis. vt talis qualis quedam quantitatis continue: vt tantus quantus: ⁊ quedam discrete vt tot quot.

## Incipit tractatus de ampliationibus.

Personalis suppositio est acceptio termini cōis p3 suis inferioribus. Cuius alia est determinata alia cōfusa vt p3ius patuit. Itez personalis suppositionis alia est restricta alia ampliata ⁊ ita ampliatio ⁊ restrictio ḣnt fieri circa suppositionem personalem. Restrictio ē coartatio termini cōmunis a maiori suppositione ad minorem. vt cum dicit hō albus currit. hoc adiectiuum albus restringit hominem ad

ſupponendū tantū ꝓ albis. Ampliatio eſt extenſio termini cōis a minori ſuppoſitione ad maiorem: vt cum dicit hō poteſt eſſe ātichriſtus. iſte terminus homo nō ſupponit ſolum ꝓ his qui ſunt: ſed etiaz ꝓ hiis qui erūt vnde ąpliat ad futuros. Dico aūt termini communis. quia terminus ſingularis: vt ſortes non amplia tur neqz reſtringitur. Amplia tionum alia fit per verbum. vt per hoc verbum poteſt: vt homo pōt eſſe antichriſtus. Alia fit per nomen: vt hominē eſſe antichriſtuz eſt poſſibile. Alia per participium: vt homo potens eſt eſſe animal. Alia p aduerbium: vt homo neceſſario eſt animal. homo enim nō ſolum ampliatur ꝓ preſenti tēpore ſed etiam ꝓ futuro. ⁊ ideo ſequit alia diuiſio ąplationis ſcilicet ꝫ ampliationū. alia fit reſpectu ſuppoſitorum vt homo pōt eſſe antichriſtus Alia fit reſpectu temporuz: vt homo neceſſario ē animal: vt dictum eſt. Circa predicta queritur de hoc ſophiſmate ipoſſibile poteſt eſſe veruz. probatur quia illud quod eſt vel erit impoſſibile poteſt eſſe verum: ſed antichriſtum nō fuiſſe poſt tempus ſuum eſt impoſſibile ⁊ modo poteſt eſſe poſſibile ⁊ verum. ergo ipoſſibile pōt eſſe veruz. Contra. Quicquid pōt eſſe verum eſt poſſibile. ſed impoſſibile poteſt eſſe verum. ergo impoſſibile eſt poſſibile in tertio modo prime figure. ſed concluſio eſt falſa: ergo aliqua premiſſaꝝ. nō maior ergo minor: ſz hec eſt prima: ergo pria eſt falſa. Solutio. Prima ſimpliciter eſt falſa hec ſcilicet impoſſibile poteſt eſſe verum. ⁊ ſophiſma peccat contra fallaciam accidentis. quia cum dico id quod eſt vel erit impoſſibile duo dico ſcilicet ſubiectū illius impoſſibilitatis: ⁊ illam impoſſibilitatē ſiue ipſum poſſibile. ſed illō quod eſt vel erit eſt res ſubiecta ⁊ impoſſibile accidit ei: ⁊ poſſe eſſe veruz aſſignat ineſſe vtriqz. ſicut hec antichriſtum nō fuiſſe erit poſſibile ſcilicet antichriſtuz non fuiſſe pōt eſſe verum. ergo impoſſibile poteſt eſſe verū non vz qz ātichriſtū nō fuiſſe ē res ſuba ⁊ ipoſſe ē accidēs ⁊ poſſe eſſe vez aſſignat ineſſe vtriqz. De ąpliatiōe q̄ ſit rōne ſuppoſitoꝝ talis dat regula. Termi

nus cõis supponẽs verbo habẽti vim ãpliãdi a se vl ab alio ampliatur ad ea q̃ pñt esse sub forma termini supponẽtis. vt hõ pt esse aial. hic iste terminꝰ hõ nõ solũ supponit pro pñtibus sed ẽt ampliat ad oẽs q erũt. Dico aũt de se. quia hoc ꝟbũ pót: de se hz vim ampliandi. Dico ãt ab alio. qz hoc pticipiũ potẽs z hoc nomẽ possibile dant ꝟtutẽ ampliãdi ꝟbo cui adiungunt: vt hõ est potẽs esse aial: vl aial possibile est eẽ albũ: z sic de aliis. De ãpliatione aũt q̃ sit rõne tẽporis talis datur regula. Terminus cõmunis supponẽs vel apponẽs ꝟbo habẽti vim ampliãdi quo ad tẽpus supponit pro his q sunt q erũt vel q fuerunt: vt hõ necessario est aial: ibi tam homo q̃z animal tenet pro his q sunt z qui erunt. Et hec de ampliatiõibus dicta sufficiãt. Sequitur tractatus de appellationibus.

Appellatio est accepto termini pro re existẽte. Dico ãt pro re existente. qz terminus significans nõ ens nõ appellat: vt cesar vel antichriſtꝰ vel chymera z cetera. Differt autem appellatio a significatione z suppositione. qz appellatio est tantum de re existente sed suppositio z significatio sunt tam pro re existente q̃z pro re non existente: vt antichriſtus significat antichriſtũ z supponit pro antichriſto ſz non appellat. homo. n. significat hominez z de natura sua supponit tã pro existentibꝰ q̃z pro non existentibus hoibus. appellat autez tm̃ hoies existẽtes. Appellationũ aũt alia est termini cõmunis vt hõ. alia ẽ termi discreti vel singularis vt sortes. Terminus singularis idẽ significat supponit z appellat. ſ. rem existentez: vt petrus vel ioãnes. Itẽ appellationuz termini cõis alia ẽ termini cõmunis pro re in cõi. vt q̃ terminus cõis simplicem habeat suppositionẽ. vt cum dicit hõ est spẽs aial est genus. z tũc terminus idez supponit z significat z appellat. vt hõ significat hoiem in cõi et supponit pro homine in cõi z appellat hominem in cõi. Alia autẽ est appellatio termini cõmunis pro suis iferioribus. vt quãdo terminus cõis psonalẽ habet suppositionem. vt cum dicitur hõ

currit:tunc homo non idem significat supponit ⁊ appellat ꝫ significat homines in communi ⁊ supponit pro particularib⁹ hominibus et appellat particulares homines tm̃ existentes. Et hec ō appellationibus sufficiant dicta.

Sequitur tractatus de restrictionibus.

REstrictio est coartatio termini communis a maio ri suppositione ad minores vt dictus est prius. Restrictionum aũt alia fit p nomẽ:vt homo albus.iste termin⁹ homo non supponit pro nigris neqꝫ pro medio colore coloratis: sed restrigit ad albos. Alia fit p ꝟbũ:vt homo currit.iste termin⁹ homo supponit pro presentib⁹ tm̃. Alia fit p principiuꝫ vt cũ dr̃ homo currẽs disputat ille terminus hō supponit pro ꝓsentib⁹. Alia fit p implicationẽ:vt cũ dicit̃ homo qui est albus currit.hec implicatio qui est albus restringit hominem ad albos. Itẽ restrictionum factarũ p nomẽ:alia fit iferi⁹ supi ori appositũ: vt aial hō currit ille termin⁹ animal tm̃ supponit pro animalib⁹ que sunt homines. Alia fit per differentiã aduenientes generi que est essentialis cum sit constitutiua rei:vt cum dicitur animal rationale.hic animal supponit p rationalibus animalib⁹. Alia fit p adiectiuum accidentis:vt cum dicitur homo albus. iste terminus homo supponit tm̃ pro albis hominibus. De restrictione facta per nomẽ communiter sumptum tales dant regule. Omne nomen non diminuens nec habens vim ampliandi adiunctũ ex eadem p te termino magis cõmuni: restringit ipsum ad supponendũ pro his ad que exigit sua significatio: vt patet in exemplis predictis.vt homo per suam significationem restringit aial ad animalia que sũt homines vt cũ dicitur:animal hō.⁊ alb⁹ restringit hominem per suam significationẽ ad hoies albos vt cũ dicitur homo albus. Dico autem non diminuens ad remouendam noia diminuentia rõnẽ adũcti:vt mortu⁹ vel corrupt⁹ ⁊ similia q̃ nõ restringũt sed potius destruunt adiũctum. Dico autez non habẽs vim ampliandi ad remouendũ dictiones ãpliatiuas.vt po

tens pōt possibile q̄ue non re
stringunt sed potius ampliāt.
Et sciendū q̄ minus cōmune
semp restringit magis cōmu
ne. vt cū dicitur hō albus cur
rit. qz hoc reperīt in albis hoi
bus z nigris z medio colore
colozatis: sed alb⁹ aūt nō. Ñ
quo ad hoc hō est magis com
mune z albus min⁹ cōmune. z
sic alb⁹ restringit hoiem: sz ꝑm
q̄ albus reperīt in hoibus li
gnis lapidibus z brutis: hō āt
nō vt sic alb⁹ z magis cōmune
z hō minus cōmune. z sic ho
mo coartat album ad albedi
nē existētem in hominibus cū
dicīt hō alb⁹ currit. z sic vtrū
qz coartat alterū secūdū diuer
sa. Item de termino restricto
talis datʒ regula. Si signuz vni
uersale aduenīat termino re
stricto nō distribuit ipsum nisi
pro his ad que restringitʒ. Luz
enim dico ois hō albus currit
ibi hō restringitʒ ad albos: z ñ
potest distribui nisi pro albis.
Itē de restrictiōe datur regu
la talis. Nihil positū a pte p̄
dicati pōt restrīgere terminuz
cōem posituz a pte sbi quo ad
principalē ei⁹ significationē. vt
hō est albus. iste terminus al
bus in predicato positus non
potest restringere hominem i
subiecto positum ad albos. qz
si restringereʒ ad albos ergo p
regulā p̄cedentem. s. si signum
vniuersale aduenerit termino
restricto solum distribuit ip̄m
pro his ad que restringitur. vt
in proposito homo distribue-
retur solū pro albis hoibus. z
sic istius propositionis ois hō
est albus: sensus esset omnis
hō albus est albus. ergo si vna
erit vera reliqua erit vera: z si
vna est falsa reliqua erit falsa:
q̄ tñ est falsum. ergo cū dicīt
ois homo est albus. iste termi
nus hō non restringitur. z sic
pz illa regula. Dico autē quo
ad principalem eius significa
tionez. qz p̄dicatum restringit
subiectum quo ad significatio
nem que est genus: vt cū dicīt
cignus est albus. iste terminus
cignus restringitur ad mares
z nō ad mulieres. z sic alb⁹ re-
stringit ipsum quo ad consigni
ficationē q̄ est gen⁹ z non quo
ad suā significationē. Item de
restrictione facta p iplicationē
talis datur regula. Ois iplica
tio imediate cōiūcta termino
cōi restringit ipsum sicut suum
adiectiuū: vt cū dicitur homo
qui est albus currit. iste termi

nus homo restringitur ad albos per hanc implicationem scilicet qui est albus. Item de eadem restrictione talis dat regula. Quotienscunq; signū vniuersale ⁊ implicatio ponūtur in eadem locutiõe duplex est oratio ex eo q̄ signum potest precedere implicationem ⁊ sic distribuit terminum communem pro quolibet suo supposito cum dicitur omnis hõ currit qui est albus. Item implicatio potest prius aduenīr ⁊ restringere terminum cõem et tunc signū postea aduenies non distribuit ipsum nisi p̄ his ad que restringitur: vt omnis homo qui est albus currit: et tunc equalet huic omnis homo albus currit.

Equit de restrictione facta per verbū de qua plures dant regule quaꝝ prima talis est. Terminus cõmunis supponēs vel apponens v̄bo presentis tp̄is simplr̄ sumpto nõ habente vim ãpliãdi neqz ex se neqz ex alio restringitur ad supponendum pro his qui sunt sub forma termini cõmunis supponētis. Dico autem termini cõmunis q̄a termin⁹ discretus neqz restringit neqz ampliatur. dico autem verbū presentis temporis ad remouendum alia verba aliox tẽporum. q̄ terminus cõis aliã habet suppositionez cum eis. Dico autem simpliciter sumpto ad remouẽdū verba sumpta cum particulis diminuentibus: vt est opinabile ⁊ inopinabile. Dico autem nõ habẽte vim ampliandi ad remouẽduz verba ampliatiua vt põt. dico autem neqz ex se neqz ex alio ad remouendū verba habentia vim ampliandi ex alio: vt puta ex cõiuncto sicut hoc verbum est cum dicitur est potens. Dico autem sub forma termini supponẽtis q̄ homo supponit pro his que sunt sub humanitate ⁊ animal que sũt sub animalitate: vt cuz dicitur homo est animal. Itẽ alia dat regula. Terminus cõis supponens vel apponens verbo de preterito simpliciter sumpto non habente vim ampliandi nec ex se nec ex alio restringit ad supponendū pro his que sunt vel fuerunt sub forma termini supponentis: vt cum dicitur hõ fuit aial. iste terminus hõ supp̄oit p̄ his qui sunt vel

fuerunt hoies: ꝛ aial pro his q̄ sunt vl̄ fuerunt aialia. Item alia datur regula. Terminus cōis supponēs vel apponens verbo de futuro etiā supponit pro his que sunt vel erunt sub forma termini supponentis. s. pro eis qui sunt vel erunt in futuro: vt hō rrit animal. Ex predictis patet ꝙ verbum restringitur quo ad significationem que ē tēpus ꝛ nō quo ad significationem principalem. Circa predicta q̄ritur de hoc sophismate oē animal fuit in archa noe. Probat. hō fuit i archa noe. equus fuit in archa noe ꝛ cetera. ergo omne animal fuit in archa noe. Contra. omne animal fuit i archa noe sed cesar fuit aial: ergo cesar fuit in archa noe quod est falsū ergo aliqua p̄missarum est falsa: non minor ergo maior. Nō aūt prima sit falsa. patet p quā dā regulā que dicit ꝙ termin⁹ cōis supponens vel apponēs verbo de preterito simpliciter sumpto restrigitur ad supponēdum pro his qui sunt vel fuerūt sub forma termini supponētis. Itē alia est regula ꝙ si signū vle aduenīat termino restricto distribuit ipsum pro omnibus illis ad que restringebatur. ergo cum dicitur omne anima l fuit i archa noe. iste terminus animal supponit p omni animali qđ fuit in archa noe sed non fuerunt oīa in archa noe: ergo prima est falsa. Itē ad idē in hac ꝓpositione omne animal qđ tunc fuit. fuit in archa noe. iste termin⁹ animal restringit magis q̄z i ista oratione omne animal fuit in archa noe cum in prima plura supponātur: sed iste terminus aial restringitur ad ea que fuerūt tūc i illo tēpore pp iplicationē ibi posita ergo solū illa q̄ fuerūt in illo preterito fuerūt i archa noe ꝛ nō plura. igit̄ opz ꝙ hec sit falsa omne aial fuit i archa noe cū in ea plura aialia supponātur. Solutio quidam dicūt. ꝙ hec omne animal fuit in archa noe: est duplex eo ꝙ pōt fieri distributio pro singulis generū vel pro generibus singulorū. Primo mō est falsa. secūdo mō est vera: qz qū fit distributio pro singulis generū tūc est distributio pro singulis idiuiduis que sub eodē genere ꝛ sub eadem specie continentur tūc oportet ꝙ omnia indiuidua cōtenta sub anima-

li fuissent i archa noe quod est falsum. Sed cum sit distributō ꝑ generib⁹ singulorū tūc solū ē distributio ꝑ generib⁹ vel ꝑ spēbus: sed non fuit aliqua species animalis que non fuit in archa noe ⁊ illo modo est vera. Sed hunc solutiom non acquiesco: qz species animalis ñ fuit per se in archa noe sed tm̄ idiuiduum. Unde illo tempore nō habuit veritatem nisi ꝑ singulis generum idest pro individuis ⁊ nō pro generibus singulorum. Unde dico q ꝑ positio est falsa ⁊ cōcedo oēs rōnes adductas ad hoc ⁊ probatio peccat secūdū cōsequēs ab insufficiēti inductione qz ñ accipit oēs partes distributionis q̄ sūt sub subiecto istiꝰ ꝓpōnis oē aial fuit i archa noe.



Olet etiā queri vtz similiter restringuntur termini in ꝓpositione negatiua ⁊ affirmatiua. Dicūt aliqui q ñ qz esse restringit ad existens ⁊ nō esse ad nō existēs. ergo non pro eodē sit restrictio in affirmatiua ⁊ negatiua. Itē videt q oīs negatiua i qua eē negatur simplr ē falsa si similiter restringantur termini in ꝓpōne negatiua ⁊ affirmatiua: quia i hac ꝓpōne rosa est: iste terminus rosa restrigitur ad existēs ⁊ si in hac rosa nō est similiter restringat ad existēs: tūc ē sensus q rosa q̄ nō ē est. ⁊ hec ē falsa: ergo et hec rosa nō ē: et sic q̄libet negatiua in qua esse negatur eēt simpliciter falsa qō falsum est. ergo vr̄ q nō similiter restringūtur termini in ꝓpōne affirmatiua ⁊ negatiua sed probatur q similiter restringātur qz si i hac ꝓpōne hō ē. iste terminus hō restringitur ad existēs et i hac nullus hō ē ad nō existēs: ergo vtraqz est vera qz de existētib⁹ vere ꝓdicat eē et de nō existētib⁹ remouet eē ergo cōtradictorie sunt simul ⁊ qō ē ipossibile: ergo illud etiā ex quo segtur ipossibile. s. ñ similiter restringātur termini in affirmatiua et negatia. Itē regula ē q omne verbum simpliciter sumptum nō habens vim ampliandi nec a se nec ab alio restringit terminum supponentem quo ad consignificationem que est tempus ⁊ ñ quo ad significatiōem: ergo tēpus est causa restrictiōis illiꝰ. Sed idem tempus est in affirmatiua et negatiua sibi oppo

sita vt rosa est. nulla rosa est. ergo eadē est causa restrictionis in vtraqz: et ergo pro eodem sit restrictio i vtraqz. et hec argumenta concedimus. Ad qō primo obicit est dicendum q esse nō restringit ad existens z nō esse nō restringit ad nō existens: sicut nec hoc verbū curro ad currētes qz nullū verbū restringit sibi terminū supponentem quo ad significationē sed quo ad consignificationē que ē tps. vnde nō restrīgit ad suppōsita existētia sed p̄sentia suppōsita. n. p̄sentia possunt esse in aliqbus terminis tā existētia q̄z non existētia: vt cū dico enūciabile ē enūciabile suppōnit tā pro existētibus q̄z nō existētibus. Dia aūt enunciabilia que sunt falsa in p̄senti sunt p̄sentia sed nō existentia qz nullum falsum est z sic esse non restringit ad existentia sed ad p̄sentia cū idē tēpus sit vt robiqz qō est cā restrictionis. Ad aliā dicēdū est q duplex est forma termini cōis quedā est que salvatur in rebus existētibus tm̄ vt humanitas que est forma hois z aialitas que est: est forma animalis et in talibus dia suppōsita p̄sentia sunt existētia. Alia est forma termini cōmunis q̄ salvat tā in rebus existentibus q̄z nō existētibus vt enunciabilitas que est forma enūciabilis: qz quedā sūt enūciabilia existentia: vt deū esse et omnia vera: et alia sunt nō existentia: vt hoiem esse asinū z oia falsa z in talibus non restringit terminus cōis ad existētia sed restringit tam ad existētia q̄z ad nō existētia. Vñ istius ppōnis rosa non est. nō est sensus rosa q̄ est non est. sed ē sensus rosa aliter sumpta q̄z i p̄senti non est. Solet aūt poni q quedā restrictio sit abvsu: vt cū dicit nihil ē in archa q̄zuis plena sit aere. qz iste terminus nihil supponit ab vsu pro rebus solidis siue firmis z rex p rege patrie et magister legit p magistro ppio. Solet etiam poni q q̄dam restrictio sit per transitionem ꝟbi: vt cū dicitur sortes pascit hoiem. iste terminus hō supponit pro alio a sorte virtute trāsitionis verbi qz dans z recipiens debent esse diuersa et iō si aliquādo sint eadem hoc nō est p accidens qz p hoc q idem sbm est vtriusqz sicut idem est dux z comes sm accidens. Vnde dicunt q

non sequitur sor. pascit seipm et ipse ē homo: ergo pascit homines quod est fallacia accidētis: quia hoc pronomen se nō potest supponeř pro diuersis a sorte sed homo bene potest.



Vlia āpliatio ⁊ restrictio opponunt: ideo ad plaiores ipsorum euidentiaz de his simul perscrutabor. Restrictio ē coartatio termini cōmunis a maiori suppositione ad minorē vt cum dicitur homo albus currit. hoc adiectiuum albus restringit hominez ad standum pro albis tantum: dico autem termini cōmunis: quia terminus singularis non potest restringi cum non cōueniat pluribus. Ampliatio est extensio termini cōmunis a minori suppositione ad maiorem vt homo currit: non soluz iste terminus hō supponit pro his q sunt: sz etiam pro his qui erunt. De ampliatiōe ponuntur quinq regule. Prima est q̄ terminus positus a parte ante respectu verbi vel participij preteriti tēporis ampliatur ad supponendum pro eo q̄ est vl fuit: vt puer fuit senex. sensus est q̄ ille q est vel fuit puer fuit senex: viuū est mortuum: idest illud quod est vel fuit viuz est mortuuz. Secunda regula est q̄ termin⁹ positus a parte ante respectu verbi vel participij futuri tēporis ampliatur ad supponendū pro eo q̄ est vel erit vt senex erit puer: idest ille qui est vl erit senex erit puer. Antichristus est generandus idest ille qui est vel erit antichristus est generandus. Tertia regula est q̄ subiectuz propositionis modalis in sensu diuiso ampliatur ad supponenduz pro eo q̄ est vel potest esse. Unde supposito q̄ deus nihil creauit adhuc ista est va. Creans necessario est deus: Et si arguat q̄ conuertens eius est falsa scilicet deus necessario est creans: dico q̄ non conuertitur in illam sed in istam. Illud quod necessario est deus est vl potest esse creās. Sic illa: sedentem possibile est ambulaf in sensu diuiso designat q̄ ille qui est vel potest esse sedens potest ambulare. non sic in sensu composito: q: tunc predicatū denotatur inesse subiecto sub propria forma accepto ⁊ tunc sensus illius propositionis est q̄ illa propositio sedens ambulat potest esse vera: ⁊ patet q: in isto sensu est falsa. Quarta regula est q̄ termin⁹ constructus cum verbis vel participijs actuz anime interiorez significantib⁹ ampliatur ad supponenduz pro eo q̄ est vl fuit vel potest esse vel potest imaginari esse. vt beatitudo a me desiderat. Quinta regula est q̄ terminus positus a parte ante respectu nominum terminatorū in bile vel in turum ampliat ad supponēdum pro eo q̄ est vel potest esse: vt hō est amabilis vel amaturus. Circa restrictiones notanduz q̄ restrictio fit multis modis. vno modo per verbū. Terminus eniz supponēs vel apponens verbo presentis temporis restringit ad supponendum pro his qui sunt: nisi in illa p positione ponatur aliquis terminus ampliatiu⁹: vt si ponatur participium preteriti vel futuri temporis vl aliquis alius terminus ampliatiuus. Predicatū vo sequens verbum preteriti temporis restringitur ad preteritum tēpus. Seqns autem verbum futuri restringitur ad futurum tempus. Item terminus min⁹ cōmunis additus cōmuniori per appositionez restringit terminum magis cōez ad supponendū pro suppositis termini minus cōmunis: vt animal hō vel aial rationale vel homo sor. currit. Fit etiam restrictio per illam implicationez qui vt omnis homo qui est albus currit. Ubi sciendum q̄ sm Sco. xxj. di. primi sentētiaz. Ista distinguitur in sensu composito vel in sensu diuiso. In sensu enim cō posito fit restrictio per illā implicationez qui est q: iste termin⁹ hō determinatur

Ampliatio in sensu composito et diuiso. d. 21. q. vna

ad standū solus pro omnibus albis. Vñ sensus est q̄ ois ille hō qui est albus currit nō sic in sensu diuiso. In illo nāq; sensu intelligunt ibi due categorice: in quarū vna asseritur esse albū de omni homine: & in alia esse currentez. Unde sensus est q̄ ois hō est albus: & ois hō currit. Fit etiā per adiectiuū: siue sit nomen: siue participium. vt hō prudens recte dictat qd sit agendum. Et intelligit hic nō tm̄ de adiectiuis grāmaticalibus: que declinantur per tres articulos: vel p tres varias voces: sed etiā de his que significāt aliquid adiacere illi cū quo cōstruunt: q̄ ḡ sint substantiua possunt tamē sumi adiectiue ꝓm logicos & theologos: vt omnis hō pater ḡ filiū: ois hō sacerdos debet celebrare missam. Ly hō restringit ad p̄cise supponendū pro illis qbus inest paternitas vel sacerdotiū. Intelligit etiā hoc de terminis nō distrahentib⁹: q: termini distrahentes ve mortuū vel corruptū nō restringūt significatū illius cui addūtur sed tollūt. Homo. n. mortuus nō est hō. vt dictū est in p̄cedentibus Si etiā adiectiuum sit masculini generis restringit substātiuū ad mares: vt hō albus currit. Si vero sit femenini restringit ad feminas: vt hō alba currit. Ex predictis p̄ꝫ q̄ signū vniuersale aduenies termino cōi restricto nō distribuit ipsum nisi pro bis ad que coartatur vt ois homo albus monet. Iste distribuitur homo nisi pro bis quib⁹ iest albedo. ¶ Appellatio ꝓm quosdā est acceptio termini cōis pro suppositis actu existentib⁹: & differt a suppositione sicut iferius a suo superiori. Suppositio. n. est acceptio termini nō solū pro suppositis actu existentib⁹ sed etiā in potentia. Suppositio etiā non solū est acceptio termini cōis pro suppositis. sed & pro natura cōi. Appellata etiā dicunt supposita actu existentia. appellatur. n. seu nominat p̄prie q̄d est. & non q̄d nō est: hinc est q̄ appellatio dicit acceptio termini pro suppositis existentib⁹ Secundum alios vero appellatio est acceptio termini pro suo formali significato q̄d denotat adiacere vel non adiacere suo determinabili. Cui⁹ ratio pōt esse q: denominatiua habēt appellationē ab abstractis ipsas formas importantibus. vt aliq̄d dicit albū ab albedine. Uñ appellatio hoc mō sumpta p̄prie conuenit denoiatiuis siue adiectiuis. Et sicut ampliatio cōuenientius est a parte subiecti sic appellatio p̄prie cōuenit p̄dicato. De appellatione sic accepta ponūtur alique regule: quarum prima est q̄ p̄dicatū sequens verbū p̄teriti tēporis appellat suam formā pro tēpore p̄terito: vt sanum fuit egrū. Unde sensus est q̄d est vel fuit sanū: aliq̄n fuit egrū. Subiectū autem isti⁹ ꝓpōnis nō appellat sed ampliantur Ad veritatez nāq; huius nō requirit q̄ hec aliquādo fuerit vera. Sanū ē egrum: sed requirit q̄ hec fuerit vera. hoc est egrū demōstrato illo pro quo supponit subiectū. Ex his infert ab istis q̄ hec cō sequētia nō valet de veritate sermonis Carnes coctas tu emisti: ergo tu emisti carnes coctas. quia posito casu q̄ tu heri emisti carnes crudas & hodie sint cocte: tunc illa est vera. Carnes coctas tu emisti. q: subiectū nō appellat suam formam sed sufficit ponere loco subiecti pronomen demōstrās illud pro quo ipsum subiectū suppōit & ampliat ad supponē dū pro illis que sunt vel fuerūt cocte disiunctiue: & sufficit q̄ vna pars sit vera. Scōa regula est q̄ p̄dicatū sequens verbū futuri tēporis appellat suā formā pro tēpore futuro. Ex quo segtur q̄ hec cē cōcedenda. album erit q̄n nō erit albū. Sēsus. n. est q̄ illud quod est vel fuerit albuz erit in aliquo tēpore in quo sibi nō ierit. albedo. Sil⁹ dicenduz est de istis. puer erit q̄n non erit puer. virgo erit quando nō erit virgo. & sic de cōsimilibus. Tertia regula est q̄ dictiones sequētes vba vel participia significantia actus aie iteriores appellāt suas formas nō antē dictio

nes talia verba ꝓcedentes. vnde ista est cōcedēda. deū trinum ⁊ vnum cognouit Arist. nō autē ista Arist. cognouit deum trinū ⁊ vnum. Sensus. n. ꝓme est q̄ Arist. cognouit deum q̄ est trin⁹ ⁊ vnus ⁊ hoc est verū ꝫ nō cognouerit eum sub tali rōne; sed sub rōne ꝑmi motoris vel entis infiniti. Sensus autē sc̄ē est q̄ ari. cognouit deū esse trinū in ꝑsonis cū vnitate essentie ⁊ hoc est falsum sicut dicēdū est de ista. veniētē cognosco ꝫ nō cognosco venientem. Alie regule possunt poni de appellationibus de gb⁹ brevitati studens sup sedeo. tunc q̄ iste appellationes nō sunt multū vsitate apud doctores theologos qui semper loquunt ꝓ ꝓie. Unde in expositione earum non est attendenda ꝓpꝛietas sermonis. sed intentio ⁊ processus eorum.

## Sequitur tractatus de distributionibus.

Distributio est multiplicatio termi cōmunis ꝑ signū vniuersale facta: vt cuꝫ dicitur ois homo. iste termin⁹ homo distribuitur siue cōfunditur ꝓ quolibet suo inferiori ꝑ hoc signū omnis ⁊ sic ē ibi multiplicatio. dico aūt termini cōis q̄ terminus singularis nō potest distribui. Unde iste sunt incongrue ois sortes ois plato ⁊ sic de aliis. ⁊ sic ibi est soloecism⁹ ꝑ ꝑtes oronis. Signoꝝ vniuersaliū alia sunt distributiua substantie vt omnis nullus. Alia sunt distributiua accidētiū vt qualis quantus. Signuꝫ autem distributiuum substantie distribuit res se habentes per modum eius quod ē quid. vt omnis nullus vt cum dicitur ois albedo ois nigredo. Substantia autē communiter sumitur ad res cuiuslibet generis. vt cum dicitur signum distributiuum substantie. Signū distributiuum accidentis est quod distribuit res se habentes per modū accidētis vt per modum qualis vel quanti vt qualiscūqꝫ quantuscūqꝫ. Itē signoꝝ distributiuoꝝ quoꝝuꝫ substātie alia sunt distributiua ꝓtium integraliū vt totus: alia sunt distributiua partiū subiectiuarū vt omnis nullus. Itē signoꝝ distributiuoꝝ partiuꝫ subiectiuarū alia sunt distributiua duoꝝū vt vter neuter. Alia sunt distributiua plurium. vt omnis nullus ⁊ similia. Noꝝum autem signoꝝū ꝓmo dicēduꝫ est de signis distributiuis substantie ⁊ inter hec ꝓmo de hoc signo ois. Sciēdū q̄ omnis i plurali numero ꝺupliciter sumitur. Uno modo collectiue: vt omnes apostoli dei sunt duodecim non sequit ergo isti apostoli dei sunt duodecim demonstratis aliquib⁹

de ipsis. Alio modo sumitur distributiue: vt hic omnes homines naturaliter scire desiderant. Tūc queritur quid significat hoc signuz ois ⁊ videtur ꝙ nihil significet: quia ois res aut est vniuersalis aut particularis: sed hoc signuz omnis nō significat rem vniuersalem vel pticularē: ergo nullā rem significat. Itē ad idē ois neqz ē predicabile de vno neqz de pluribus: ergo nec est vniuersale vl pticulare ⁊ sic nihil significat. Sed contra ab eo ꝙ res est vel non est oratio dicitur vera vel falsa: ergo si omnis nihil significet propter appositionez vel remotionem eius nō causabitur veritas vel falsitas in oratione sed hec est vera aial est hō. ergo ⁊ hec. omne animal ē hō qō est falsum. ergo ⁊ prima .s. ꝙ ois nihil significat. Solutio. Ad dubiuz dicit ꝙ omnis nō significat vle sed vlr qz facit terminū communē suū stare p oibus suis inferioribus. vt ois hō currit: ⁊ sic ois significat aliquā rez. Sz duplex est res: qz q̄dā est res subicibilis vel p̄dicabilis: vt homo animal currit disputat. ⁊ sic verum est ꝙ omnis nihil significat qz quelibet talis res aut est vniuersalis aut pticularis. Alia est res que est dispositio rei subicibilis vel predicabilis ⁊ talem rem significat hoc signum ois ⁊ tam ab ista re q̄z ab alia causatur veritas vel falsitas in oratione. Obiicitur autem ꝙ omnis non significat dispositionē rei subicibilis qz in syllogismo medium debet reiterari cum suis dispositionibus in minori propositione ergo debemus syllogizare sic omnis homo ē animal socrates ē omnis homo ergo socrates est animal. qz omnis est dispositio i maiori propositione: ergo debet reiterari in minori quod est falsuz: ergo omnis nō est dispositio subiecti. Solutio sicut pater duo dicit. s. illud quod est pater et pater inquantum pater. Similiter subiectum duo dicit. s. illud quod est subiectum ⁊ subiectum inquātum subiectum. ⁊ secundum hoc est duplex dispositio subiecti. qz quedaz est dispositio illius rei quod ē subiectum. vt albus niger ⁊ sic de talibus dispositionibus actualibus. ⁊ iste debēt reiterari in minori propositione cum medio. Alia est dispositō subiecti

scilicet subiecti inquantuz subiectum videlicet in ordine ad predicatum vt omnis nullus z omnia signa tam vniuersalia q̃z particularia. z talis dispositio non debet reiterari cuz medio in minori propõne. qz est respectiua. disponit enim subiectũ in comparatione ad predicatuz: vt cum dicitur omnis homo albus currit. ista dispõ albus debet reiterari in minori propõne cũ medio cuz sit dispositio eius quod est subiectũ qz ẽ absoluta. Ista autẽ dispositio omnis non debet reiterari qz est respectiua subiecti ad predicatum z ita subiecti iquãtum subiectum est. Unde debem⁹ dicere sic. omnis homo albus currit sortes est hõ alb⁹ ergo sortes currit. z nõ sortes est omnis homo albus.

Habito quid significet hoc signum ois z cuius dispõnem significet: consequenter queritur vtrum omnis exigit tria appellata. Et videtur q̃ sic. qz omnis pfectio est i tribus. vt habetur primo celi z mũdi. z sic omne perfectũ est in tribus. sed omne z perfectũ idem sunt vt habetur ibidem ergo omne est in tribus ergo omnis vult habere tria appellata. Ad idem dicit aristoteles in eodẽ loco q̃ de duobus viris non dicimus omnes. sz de tribus viris dicimus omnes: ergo omnis vult habere tria appellata. Sed cõtra in qualibet demonstratione sunt ppositiones vniuersales sz demõstrationes fiunt ex sole z luna ergo oportet dicer̃ omnis sol ois luna sed sol non habet nisi vnicum supposituz z similiter luna: ergo omnis nõ vult habere tria appellata. Ad idẽ oẽ priuatum lumine a terre obiectu deficit hec propõ est concessa cuz habeatur ab auctoribus: sed omne priuatũ lumie a terre obiectu non habet nisi vnicum suppositum. s. hanc lunam singularem. ergo omnis non vult habere tria appellata. Ad idẽ hoc signum omnis significat quoniam vniuersaliter sed hoc quod dico quontã vniuersaliter ẽ modus propriꝰ vniuersalis. Propriuz autem diuersificatur ꝑm diuersitatẽ sui subiecti. vt si homo ẽ z risibile ẽ. diminutũ vt si homo est mortuus risibile ẽ mortuũ sed vniuersale aliquando sal

natur in pluribus: vt hō equꝰ. aliquando in vno tantum. vt sol luna. ergo omnis quādoqꝫ vult habere tria appellata. et quandoqꝫ non. īmo vnum solum. Ad idem duplex est forma. qꝫ quedam est forma materie: vt anima ē forma corporis ꝛ ista forma est pars ꝛ non predicatur de eo cuius est ps. Alia est forma que est forma predicabilis ꝛ sic omnia superiora vt genera ꝛ species ꝛ differentie dicunt forme inferiorum vt homo equus ꝛ sic de aliis. ꝛ idiuidua huius forme predicabilis sūt materia eius ergo cum forma neutro predictorum modorum suam excedit materiaꝫ nec excediturab ea nullum vniuersale excedit sua indiuidua nec exceduntur ab eo: ergo cum omnis dicat adequationem vniuersalium cum suis indiuiduis vt omnis homo. tunc oportet ꝙ sol habeat vnicum suppositū: vt vere dicatur omnis sol qō cō cedimus dicendo predictas propositiones esse veras ꝛ ꝙ omnis non semper exigit tria appellata sed quando adiungitur termino cōmuni habēti plura suppositā. tūc exigit plura appellata. Quādo vero adiungitur terminō habenti solum vnum suppositū tunc exigit solum vnum appellatum. Ad illud quod primo obiiciebatur ꝙ omnis perfectio ē in tribus dicitur ꝙ verū est: ꝛ hec tria sunt scilicet substantia rei virtus eius: ꝛ operatio eius. Et hec tria tangit aristoteles sub breuibus verbis cuꝫ dicit natura apta nata sic facit. per hoc enim ꝙ dicit natura tāgit substantiaꝫ rei. ꝛ per hoc ꝙ dicit apta nata tangit virtutem eius. ꝛ per hoc ꝙ dicit sic facit tangit operattonē debitaꝫ ei. Similiter hoc signum omnis habet substantiaꝫ signi vniuersalis ꝛ virtutem que est distribuere ꝛ operationē eius quādo distribuit et in his tribus ē perfectio eius. Ad secundum dicendū est ꝙ homo et hoies differunt quia homo dicit istā speciem secundum se que ē de pluribus predicabilibꝰ sed homines in plurali numero non dicit speciem secundum se. sed multiplicatam actu secūdum materiā indiuiduoꝝ numero diuersā. Uñ ois i plurali rōne multitudinis facte facit distributionem per diuersas mate-

rias et vult habere tria appellata. Sed ois in singulari numero ex quo recipit speciem secundum se et non materiaz individuorum exigit essentiaz aptam natã predicari de pluribus siue actu participeꝫ de pluribus siue ab vno et ideo exigit tria appellata. aut vnuz solum ꝑm naturam vniuersalẽ cui adiungitur. Quidã tamen dicunt ꝙ ois vult habere tria appellata ad minus et dãt talem rõnem. Quotienscunqz signum vniuersale additur termino cõi non habenti sufficiẽtiam appellatoꝝ recurrit ad ñens. vt cum dicitur ois fenix ẽ qz ly fenix non habet nisi vnicuz suppositũ ideo recurrit ad non existentes fenices: et ideo cũ dicit ois fenix est. sensus est vnus fenix q ẽ. est. et duo fenices q non sunt: sunt. et ideo dicunt has duas propositiones esse falsas. qdam fenix non est: et ois fenix ẽ. et nõ esse cõtradictorias qz i negatiua supponit fenix q ẽ. et i affirmatia supponũt duo fenices q nõ sunt: et sic non ẽ idẽ subm in vtraqz. Hoc ãt pót multiplr ꝓbari qz hec incõueniẽtia sequunt ex falso qõ supponũt qz suppo nunt ꝙ ois semp vult habere tria appellata qõ superi⁹ ostẽ sum est esse falsum. Propterea vult ari. ꝙ ppõ in qua subiicitur vle vniuersaliter sumptũ alicui predicato cõtradicat illi ppõi negatiue i qua subiicitur vle non vniuersaliter sumptũ eidem ꝓdicato. sed iste sũt tales omnis fenix est. quidã fenix non est. ergo sunt cõtradictorie qz tamen ipsi negant: ergo regula eorum est falsa. Itẽ ad idem alia regula talis est. Termin⁹ cõmunis supponẽs vel apponẽs verbo presentis temporis simpliciter sumpto non habenti vim ãpliandi nec ex se nec ab alio restringit ad supponẽdũ ꝓ his qui sunt sub forma termini supponẽtis. ergo cum dicitur omnis fenix ly fenix restringitur ad supponẽdum pro fenice tantum qui est cum ipsius non sit nisi vnicũ suppositum, ergo per illam regulam prius datam. Si signum vniuersale adueniat ei non distribuit ipsum nisi pro vnico suppositio. ergo regula eoꝝ est falsa et supra falsuz sumdatur quod cõcedimus. Circa predicta queritur de hoc sophismate ois hõ est. et quod

libet differens ab illo est non homo. probatio hec ē vna copulatiua cuius vtraqz pars ē vera ergo ipsa ē vera. Improbatio omnis homo ē ⁊ quodlibet differens ab eo est non homo: sortes est homo: ergo quodlibet differens a sorte est non homo quod est falsuz. qz hec est vna copulatiua cuius altera pars est falsa. ergo ipsa tota ē falsa. Solutio. Prima ē simpliciter vera: ⁊ improbatō peccat penes fallaciā cōsequētis. quia ly differens ab omni homine in minus est q̄z differens a sorte: qz differēs ab omni homine supponit solū pro aliis rebus ab homine. sed differens a sorte supponit ꝓ eisdem ⁊ etiam pro aliis hominibus a sorte. Unde bene segtur differēs ab omni homine: ergo differens a sorte ⁊ est locus a parte subiectiua ad suuz totum. sed si huic propositioni differens ab omni homine apponatur signum erit processus ab inferiori ad superi⁹ cū distributione ⁊ sic incidit fallacia consequentis in improbatione secundū vnuz processuz qz duplex est processus in improbatione quia bene sequit omnis homo est. ergo sor. est: ⁊ est locus a toto in quātitate sed non sequitur hoc est differēs ab omni homine ergo differens a sorte sed ē fallacia cōsequentis sicut hic. omnis homo est. ergo omne animal est.

Item querit de hoc sophismate omnis homo ⁊ ali⁹ homo sunt. probatio. sor. et ali⁹ homo sunt plato et alius hō sunt. et sic de aliis. ergo omnis homo et ali⁹ hō sunt. Improbatio alius est relatiuū diuersitatis substantie. ergo supponit pro diuerso ab homine sz non est alius homo ab omni homine. ergo prima est falsa. Solutio prima est simpliciter falsa et probatio peccat secunduz fallaciam figure dictionis a pluribus determinatis suppositionibus ad vnam determinatā: quia iste terminus ali⁹ habet determinatā suppositōnem in premissis ⁊ in cōclusione. Item probatio peccat ꝑm fallaciaz accidentis quia licet sortes ⁊ plato ⁊ sic de aliis inferant omnem hominem secundum se non tamē sub hac copulatione que est omnis et alius hō sūt. vt cū dicit̄ oīs hō et ali⁹ hō sūt. sicut cognosco co

ristum secundum se non tamē sub hoc accidente quod est venire. vnde talis datur regula. Quotienscūqz aliquid sequit siue conuersim siue non si aliquid conueniat vni quod non conueniat alteri et per illō cui conuenit inferatur de eo cui non conuenit semper est fallacia accidētis. verbi gratia. hō est. ergo substantia est et spēs conuenit homini et nō substātie: ideo si per hominem inferatur species de substantia est fallacia accidētis vt homo est species. ergo substātia est spēs similiter hic risibile ē proprium ergo homo est proprium. Hoz autem que cōsequunt quedā consequuntur cōuersim vt hō et risibile. alia vero non vt homo et substantia. Dicto de hoc sophismate restat dicere de isto omnis homo ē omnis homo. probatio. sortes ē sor. plato est plato. et sic de aliis. ergo omnis homo est ois hō Et vt vult boetius nulla ppō ē verior q̄z illa in qua predicat idem de seipso sed sic ē hic: qz omnis homo predicat de omni homine. ergo nulla est verior ista et per consequens ē vera. Improbatio sua contradictoria est vera scilicet ista quidam homo nō est omnis homo: ergo ipsa est falsa. Itez ad idem omnis homo est omnis homo sz sortes ē homo: ergo sortes est omnis homo: syllogismus est in darii. Conclusio est falsa: ergo aliqua premissarum: non minor: ergo maior: sed maior est sophisma: ergo ē falsum. Solutio prima est simpliciter falsa z pbatio peccat secundum cōsequens ab insufficienti enumeratione singularium qz cuz illis quas assumit debz sumere has a parte subi. sortes est omnis homo plato est omnis homo et etiaz istas a parte p̄dicati omnis homo est sor. omnis homo est plato et sic de aliis quas dimittit et sic peccat fz p̄ns ab insufficiēti enumeratione singulariū. Ad aliō dr q ibi idē non p̄dicat de seipso sz p̄dicat ois hō de homine sumpto p q̄libet sui pte.

Equit de hoc signo null9 q significat qm vniuersaliter negatiue. Unde significat idem sicut hoc signum omnis cuz negatione postposita z ideo omnis nō z nullus eq pollēt. De hoc signo nullus

talis dat regula. Quotiēscūqz hoc signū nullus imediate adiungitur termino cōmuni confundit ipsuz mobiliter ꝛ distributiue. similiter terminum cōmunem sibi adiunctū mediate: vt nullus homo est asinus. Unde pōt fieri descensus sub subiecto sic: ergo sortes nō est asinus nec plato ꝛ sic de aliis. ꝛ etiam sub predicato. Circa predicta queritur de hoc sophismate null⁹ homo est omnis homo. Probatur sic sortes non est omnis homo. plato non est omnis homo ꝛ sic de aliis. ergo prima est vera. vel sic sua cōtradictoria est falsa scilicet ista quidaz homo est omnis homo: ergo est vera. Contra ibi predicatur opposituz de opposito. ergo locutio est falsa. Solutio prima est vera ꝛ ad improbationem respōdetur per interemptionez: qz ibi non predicatur opposituz de opposito sed remouet ois hō ab hoie sumpto ꝑ quolibz suo supposito et hoc ē veruz:

Sequitur de hoc signo nihil quod significat idez quod nullus: sed icludit in se terminum recipiētē suam distributionem: quia nihil est signum vniuersale cum negatione et res est terminus recipiens eius distributionē. Circa predicta queritꝝ de hoc sophismate. Nihil videns est aliquid videns. Probatꝝ sic: nō hanc rem vidēs est aliquid videns: quia non videns sortem est videns platonem: nō illam rem videns est aliquid vidēs ꝛ sic de aliis. ergo nihil vidēs est aliquid videns. ergo prima est vera. Contra ibi predicatꝝ oppositum de opposito. ergo locutio est falsa. Quidam distinguunt nihil videns est aliquid vidēs eo ꝙ hec dictio nihil pōt esse accusatiui casus: ꝛ est sensus nullam rem vidēs est aliquid videns. vel potest esse nominatiui casus ꝛ est sensus nulla res videns est aliquid videns ꝛ secundum hoc ponunt amphibologiā ex parte casus. sed hoc non soluit qz in vtroqz sensu ē falsa. Zz alii distinguūt hanc iterum nihil videns eo ꝙ negatio i hoc termino nihil potest negare participium primo positum ꝛ est sensus nullam rem videns est aliquid videns ꝛ sic est diuisa: vel potest negare hoc verbuz

est. ꝛ tunc est sensus quālibet rem videns non est aliquid videns ꝛ sic est cōpositā sed hoc non soluit qꝛ in vtroqꝫ sensu ē falsa cum opposita ponantur circa idem. Solutio. dicendū est ꝙ prima simpliciter ē falsa. ꝛ probatio peccat contra fallaciam figure dictionis a pluribus determinatis ad vnā determinatam respectu hui⁹ termini videns. qꝛ in p̄missis hēt suppositionem determinataz ꝛ in cōclusione similiter. Vel peccat p̄m fallaciā accidentis: qꝛ q̄ꝫuis videre cōmunicetur omnibus secūdū se non tamē secundū ꝙ vniuntur in hoc toto nihil videns. vñ totum accidit parti ꝛ esse videns aliquid assignatur inesse vtriqꝫ. Sciendum est ꝙ oēs p̄missē sunt duplices qꝛ negatō pōt determinare verbum vel participium vt dictum est prius. vnde antiqui posuerunt premissas esse duplices ꝓpter talem regulā quā dabāt. Quotiēscūqꝫ negatio et distributio includunt in vno termio ad quodcūqꝫ refertur vnum et reliquū. Vñ cū distributio posita in obliquo nō possit in p̄dicta oīone attingere verbū ita neqꝫ negatio. Itē idē est iudiciū de istis sophismatib⁹. Nullū caput habēs ē aliqō caput hn̄s a nullo hoīe orn̄s ē ab aliquo hoīe orn̄s ꝛc.

Equit de signis distributiuis duorū ꝛ talia sunt neuter et vterqꝫ. Et differūt a p̄dictis qꝛ oīs null⁹ ꝛ similia distribuūt ꝙ oībus idiuiduis termini cōis. ſꝫ vterqꝫ et neut distribuūt solū ꝙ duob⁹ p demonstrationē vt vterqꝫ istorūꝫ neuter istorūꝫ. Circa predicta querit de hoc sophismate ab vtroqꝫ istoꝝ enūciatū ē verꝫ posito ꝙ sortes dicat deū esse. Plato ꝛo dicat hoīez e ē aial ꝛ ambo dicāt simul hoīez esse asinū. Et illi duo demonstrent ꝙ hoc ꝓnomē istorūꝫ. Probatio. a sorte enunciatū est verꝫ a platōe enūciatū est verū. ergo ab vtroqꝫ istorūꝫ enūciatū ē verū: Contra. ab vtroqꝫ enūciatū est verū ſꝫ nihil enūciatū est ab vtroqꝫ istorū nisi hoīem esse asinū: ergo hominē esse asinꝫ est verum quod falsum est Solutio prima est vera et probatio peccat secundū fallaciā accidētis sicut habet ab arist. hec ꝓpō ponit esse vera oīum cōtrariorū eadē ē disciplina ꝛ

tñ nulla particularis disciplina est omnñ cõtrariorum sed disciplina cõiter sumpta. vnde hic ē fallacia accidentis oium cõtrariorũ eadē ē disciplina. sz nulla ē disciplina nisi hec vel illa z sic de aliis. ergo oium contrariorũ hec eadē ē disciplina vel ista qđ falsum ē. Similiter hic hō ē spēs sz nullus ē hō nisi socrates vel plato z sic de aliis ergo socrates ē species vel plato z sic de aliis. z sic ē fallacia accidentis in ꝓposito: qz hec dictio enunciatñ est z hec dictio verñ tenet ꝓ ipō in cõmuni z sic ab vtroqz istorũ enunciatum ē verñ. vnde enũciatuz nõ tenet ꝓ pticulari enunciato ab vtroqz: vnde pticulare enũciatum ab vtroqz accidit enũciatio in cõi sicut particulaꝝ inferius accidit suo supiori z verñ assignatur vtriqz inesse. Et appellaꝝ superiꝰ hic oē quod ē maius siue sit essentiale siue accidentale. Quidã tñ dicunt qꝫ prima est simpliciter falsa z dicunt qꝫ enunciatñ accipitur ꝓ particulari enũciato ab vtroqz z similiter verñ ꝓ particulari. Et probatio peccat scõm fallaciaz figure dictionis a pluribus determinatis ad vnã determinataz huius termini enũciatñ z huius termini verum. sed prima solutio melior est z subtilior.

Sequitur de hoc signo neuter quod significat idez qꝫ vterqz cũ negatione sibi ꝓposita. Unde sicut nullus de se habet distributionẽ z negationez sic̃r z neuter: sed neuter est distributiuñ duorum tãtñ. Item q̃ritur de hoc sophisma te neutrñ oculñ habẽdo tu potes videre. Probatio. dextrñ oculuz nõ habẽdo tu potes videre sinistrñ oculñ nõ habẽdo tu potes videre: ergo ꝑma est vera. Cõtra. neutrñ oculuz habẽdo tu potes videre: ergo si neutrñ oculñ habẽs vl̃ oñ neutrñ oculñ habes tu potes videre qđ falsum est. cõsequẽtia pz: qz gerũdia terminata in o. ñt resolui ꝑ oñ ꝑ si vel per qz sed vtroqz mõ ē falsa ergo prima est falsa. Solutio ꝑma ē falsa z probatio peccat secundñ fallaciã accidẽtis qz posse videre cõuenit partibus ꝑm se sz put sunt diuise sed nõ cõuenit eis put sunt vnite in suo toto vnde hoc pz ꝑ primã regulam cum ad partes sequatur totuz

vt potestas videndi conuenit partibus z nō toti ideo si partes inferantur de toto ibi ē fallacia accidentis z cetera.

Habito de signis distributiuis partium subiectiuaruz consequēter queritur vtz negatio hēat vim distribuendi siue cōfundendi. Et videtur q̄ sic. qz Arist. in primo peryhermenias dicit q̄ ille cōtradicūt hō est iustꝰ nō homo ē iustꝰ ergo altera est vniuersalis cuz subiiciat terminus cōis sz nō nisi hec non hō est iustus: ergo ille terminus homo distribuit sed non est ibi aliqd a quo distribuat nisi negatio: ergo distribuit a negatiōe. Cōtra si negatio habeat vim cōfundēdi: ergo sicut ista est icongrua ois sor. currit; sic hec nō sor. currit qō ē fm. qz quāuis signū distributiuū nō possit addi termio singulari tñ negatio bñ pt addi. Itē vbicūqz est distributio ibi est terminus cōmunis sumptus vlr: ergo oportz q̄ ibi sit dictio significans quoniaz vniuersaliter sed signum vniuersale significat quoniam vniuersaliter tantūmodo negatio vero non. ergo non habet viz distribuendi quod concedimus dicentes q̄ negatio non confundit sed negat hoc quod post se inuenit. Unde cum adiungit termino communi negat ipsū sed ad negationem superioris sequitur negatio cuiuslibet inferioris eo q̄ destructo superiori destruitur quodlibet eius inferius: ergo negatio non cōfundit sed negat quod post se inuenit siue sit vniuersale siue particulare. Solutio aūt patz ad hoc quod obicit qz q̄ hec est vniuersalis nō homo est iustus: hoc non est ꝓpter naturā distributionis existentis in negatione: sed hoc est qz negat homo in cōmuni: quo remoto remouetur quodlibet eius inferius. Item solet poni quedam distributio aptitudinis: vt ois hō timet in mari. i. aptꝰ natus est timere in mari. Itez solet poni distributio accōmoda: vt celum tegit omnia preter seipsuz z deus creauit oia alia a se. sed ista duo genera distributionis non sunt ita ꝓpria sicut alia.

Sequitur de hoc signo totus qō ē distributiuū ptiū integraliū vt hic totus sortes

est albus. Est enisensus sortes secundum quälibet sui partez est albus. Unde ad istā totus sortes est albus immediate sequitur ista. sortes secundum quälibet sui partem est albus ad quam sequitur quelibet ps sortis est alba. Probatio in hac: totus sortes est albus sortes subiicitur albedini secundum se z partes eius nō secundum se sed prout sunt i suo toto: siue sub forma totius: ergo non subiiciuntur albedini nisi per totum: z sic per prius sequitur hec sortes secundum quälibet partem sui est albus z postea illa quelibet pars sortis est alba. Item i hac totus sortes est albus. totus subiicitur albedini i rectitudine. partes autē in obliquitate: quia in eo quod est totum partes intelliguntur in obliquis: z in eo quod est pars totum sumitur oblique quod patet per diuisionem eius quod est totū: vt domus est ex pariete tecto z fundamento z sortes est ex partibus. ergo illud quod ē totum dat intelligere partes obliquas. ergo ad hanc totus sortes est albus immediate sequitur hec sortes secūdū quälibet sui partem ē albus: z mediate sequit̄ ista: quelibet ps sortis est alba. Item ad idem illud quod est pars nō habet esse nisi ab eo quod est totum quia nō habet perfectionem nisi ab eo: ergo non subiicitur alicui nisi per totum: ergo totum prius subiicitur: ergo ad hanc sortes est albus imediate sequitur sortes secundum quälibet sui partem est albus: z mediate quelibz pars sortis est alba. Circa predicta queritē de hoc sophismate totus sortes est minor sorte. probatio quelibet pars sortis est minor sorte. z sortes secundum quälibet sui partem est minor sorte. ergo totus sor. ē minor sorte. Contra. tot⁹ sor. est minor sorte: ergo sor. ē minor sorte. Solutio prima ē vera. s. hec totus sor. ē minor sor. et pbatio peccat fm accidēs qz in ista totus sor. ē minor sorte. p̄dicatū attribuit ptib⁹ qb⁹ vere cōuenit: sorti ät nō cōuenit: et ideo hec ē simplr falsa. sor. ē minor sorte et iō si ptes inferant esse minorē sorte ō toto siue ō sor. erit fallacia accidētis: p vnā regulā supradictā. vñ tot⁹ sor. est res subā. et sor. accidit ei. et eē

minor sorte assignat vtriqz in esse. Etiã iprobatio peccat bz gd ad simplr qz ista totus sor. est minor sor. nõ põit sortẽ ꝑm se sz bz suas ptes. et iõ põit sor. bz gd esse minorẽ sorte ita cuz simplr inferat: ergo sor. est minor sorte peccat bz gd ad simpliciter sicut sortes secundum pedẽ est minor sorte: ergo sortes est minor sorte. Itẽ in quibusdaz sequitur totus sortes ergo sortes vt totus sortes est albus: ergo sortes est albus et in quibusdam non. Querit in quibus est et in quibus nõ. Dicẽdum est ꝙ sunt quedam accidentium que indifferẽter conueniunt parti et toti vt albus niger: calidum: frigidum: augeri: minui: et in talibus bene sequitur. totus sortes: ergo sortes. Alia sunt accidentia q̃ conueniunt partibus et nõ toti: vel ecõuerso toti et nõ parti et nõ ptib9 vt totalitas; minoritas: puitas: et i talib9 nõ segt totus sortes ergo sortes.

Equit ꝺ signis distributiuis accidentiuz inter que primo dicenduz est de signis distributiuis q̃litatis. Dicitur ãt signũ distributiuuz qualitatis quod distribuit res se habentes per moduz qualitatis vt q̃libz cuius particulare ẽ aliqualibet. Sed tunc obiicit ꝙ si accidens multiplicet multiplicato subiecto. ergo cum signa distributiua substantie distribuãt siue multiplicent subiectum oportet ꝙ multiplicẽt siue distribuant ipsuz accidẽs: ergo signa distributiua accidẽtium superfluunt. Ad hoc dicendum est ꝙ duplex est multiplicatio accidentis. qz q̃dã ẽ multiplicatõ accidẽtis secũdũ numerum: ⁊ hec fit per signuz distributiuũ substantie: vt ois homo alb9 currit. Alia est multiplicatio secundum speciem ⁊ hec fit per signa distributiua accidentis: vt qualelibz currit ideſt res habens qualemcũqz qualitatem currit. Circa predicta queritur de hoc sophi sma te: quodlibet: q̃libet de quolibet tali scit ipm esse tale q̃le ipsum est. posito ꝙ sortes sciat grãmaticã logicã rethoricã et plato ⁊ cicero similiter et sciant se habere eas: et sint alii tres homines quorũ vn9 sciat logicã alter grãmaticaz ⁊ alt9 rethoricam ⁊ isti nesciant se habere eas ⁊ de alus nihil sci-

ant ꝛ alii sciant de se: ꝛ de istis ꝛ non sunt plures hoies neqꝫ plures qualitates. Probatio hoc qualelibet de quolibet tali scit ipsuꝫ esse tale quale ipm est. ꝛ sic de secundo ꝛ tertio ꝛ non sunt plura qualelibet ergo quodlibet ql̃elibet de quolibet tali scit ipsuꝫ esse tale ql̃e ipsum est. Contra quodlibet qualelibet ꝛc. ergo quodlibet grammaticum de quolibet tali scit ipsum esse tale quale ipsuꝫ est. Solutio prima est vera ꝛ improbatio peccat secundum fallaciam consequentis ab inferiori ad superius cū distributione superioris. quia qualelibet supponit tantuꝫ p tribus scilicet pro tribus primis: sed grammaticus supponit pro eisdem ꝛ etiam pro alio quo qui habet grammaticam tantum: ꝛ ita gramaticum est in plus q̃ꝫ qualelibet. vnde si apponatur signum vniuersale distributiuū sic quodlibꝫ qualelibet ꝛ cetera. ergo quodlibet grammaticum sit consequens: vt hic omnis homo: ergo omne animal. ꝛ similiter in vltimo vt de quolibet qualelibꝫ: gª de quolibꝫ grāmatico cum dicit de quolibet tali.

Sequit de signis distributiuis quātitatis ꝛ sūt illa que distribuunt res se habentes per modum quantitatis. vt quotienscunqꝫ quantuscunqꝫ. Et secundum hoc queritur de hoc sophismate quotienscūqꝫ fuisti parisius totiēs fuisti homo. Probatio vna vice fuisti parisius et illa vice fuisti homo. alia vice fuisti parisius ꝛ illa vice fuisti hō: et sic de aliis. ergo quotienscūqꝫ fuisti parisius totiens fuisti homo. Improbatio quotiēscūqꝫ fuisti parisius totiens fuisti hō. sꝫ bis fuisti parisius. ergo bis fuisti hō quod falsum est. qꝛ hec dictio bis iportat interruptionem eius cui adiungit̃ sꝫ actꝰ essendi hoiem nō fuit interruptus in te. Solutio prima ē falsa. Ad probationem autem respondendū est per interemptionem. qꝛ secunda pars copulatiue est falsa. scilicet illa vice fuisti hō qꝛ adhuc nulla vice fuisti hō: eo q̃ nūdū vita fuit terminata. vt itez ĩciperes viuere: ꝛ postea t̃minaret. qō tū regrit̃ ad hoc q̃ bis fuisses hō sicut bis incipitur cursus ꝛ bis terminat̃ ad hoc q̃ aliqs bis

currat. Et nota q̄ bis non importat interruptionem temporis sed tm̄ actus illius cui adiungitur. Ad terminum autem sequitur interruptio si autem formaretur sic paralogismus quandocūq; fuisti parisius fuisti ḧo. sed bis fuisti parisius ergo bis fuisti homo: p̄ma est vera ⁊ improbatio peccat secundum fallaciam figure dictionis ex mutatione predicamēti. q2 q̄q; ē i p̄dicamento q̄n et bis i p̄dicam̄to q̄ztitatis. q2 ē de gñe q̄ztitatis discrete.

Equitur de infinito quod quiq; modis dicitur. Primo modo dicitur infinituz quod non potest pertransiri vt vox dicitur inuisibilis quantum ad visum quia est inuisibilis eo q̄ nō est apta nata videri. Alio modo dicitur infinitū quod habet transitum imperfectum eo q̄ nundum est terminatum: tm̄ aptum natuz terminari. vt dum aliquis transit spatium ⁊ nundum peruenit ad suum finem. Tertio modo dicitur infinitum secunduz appositionē: vt numerus augmētalis est infinituz appositione vultatis vel alterius numeri. Quarto modo dicitur infinitum secundum diuisionem vt continuum. omne autem continuum diuisibile est in infinitum. vide sic diffinitur ab aristotele in quarto physicorum. Continuū est diuisibile in semper diuisibilia. alio modo dicitur infinitum vtroq; modo. s. per appositionem ⁊ diuisionē vt tempus: cum enim tempus sit continuum est diuisibile in infinitum in diuisione: ⁊ cum post vnum tempus veniat aliud tempus sic per appositionem vnius temporis ad aliud est finituz. Et quo ad has tres vltimas significationes diffinitur sic infinitum. infinitum est cuius quantitatem accipientibus semper est extra sumere vt si post vltimam partez linee accipiatur alia post alteraz tertiam et nūq; possit attingi terminus eius ideo linea dicitur infinita. Solet autem poni q̄ infinitum quādoq; sumitur pro termino communi et tunc ista propositio infinita sunt finita: equivalet huic aliqua infinita sunt finita. quandoq; sumitur pro signo distributiuo et tunc illa equipollet huic quo ad distributionem quolibet plura

sūt finita. Et ꝓbat sic. vno plura sūt finita duob⁹ plura sunt finita tribus plura sunt finita ⁊ sic de aliis. ergo quolibz plura sunt finita ⁊ sic dicit facere intrascalarem distributionem vel interruptam vel disiunctiuam qr hec dictio plura in prima propositione supponit p duobus ⁊ deinceps in secūda pro tribus ⁊ sic gradatiz ⁊ scalaliter ascendēdo ⁊ sic ista oratio quolibet plura facit distributionem intrascalarem quia pro aliis supponit hoc quod dico quolibet ⁊ pro aliis hoc quod dico plura secunduz numerum ascendendo vt dictuz est. Circa predicta queritur de hoc sophismate infinita sūt finita. Probatio. duo sunt finita tria sunt finita ⁊ sic in infinituz ergo infinita sunt finita. Improbatio ibi predicat oppositum de opposito: ergo locutio ē ipossibilis. Potest ēt sic ꝓbari quelibz plura sunt finita ergo infinita sūt finita. Solutio. Quidā distinguunt ꝯ ꝙ infinitū est equocū ad infinitū quo ad nos ⁊ ad infinitū simplr Ad̄ñ si sumat infinituz quo ad nos pria pōt esse ꝟa ⁊ nō pdicat oppositū de opposito. qr infinita quo ad nos sunt stelle ⁊ arene maris q̄ nō sunt infinite simpliciter. Si autē sumat infinitū simplr ē simplr falsa ⁊ p̄dicat oppositū de opposito. Alii āt distinguūt eo ꝙ infinitū pōt esse terminus cōis ⁊ sic p̄ma est falsa. vel pōt esse dictio sincathegoreumatica iportās in se distributionē sicut dictuz est ⁊ si ponunt eā esse verāz. Sed neutra istaꝝ solutionū valz. qr si remoueat vtraqz distinctio ⁊ sumatur infinitū simplr ⁊ ꝟz ꝙ est terminus cōis adhuc remanet ꝓbatio ⁊ iprobatio huius sophismatis. vnde dicē dū est ꝙ prima simplr est falsa. ⁊ ꝓbatio peccat ꝟz quid ad simpliciter. qr infinitū appositione est infinitū quodāmodo et non simpliciter. Unde cum accipit partes numeri ꝟm appositionem vt duo et tria non accipit infinitum simpliciter ſz quodammodo siue secunduz quid et ideo nō potest ex his inferri infinitū simpliciter.

Distributio est multiplicatio termi cōmunis per signuz vniuersale facta: vt dis homo currit. Iste termin⁹ homo distribuit̄ pro quolibet suo inferiori per hoc signum omnis. Signorum autem vniuersaliuz alia sunt distributiua substantie q̄ scilicet distribuūt

res se habentes per modum substantie: siue sint de genere substantie: siue de generibus accidentiu3: vt omnis nullus ⁊ sic de aliis. Sicut enim dicitur omnis homo ita potest dici omnis albedo ⁊ nigredo. Alia vero distribuunt res se habentes per modum accidentis vel inherentis: ⁊ horum quedam sunt distributiua qualitatis vt qualisq3 qualiscūq3. alia quantitatis continue: vt quantuscunq3 ⁊ quantusq3. alia quantitatis discrete: vt quotquot quotq3 ⁊ sic de aliis. Signorum autem distributiuorum substantie: quedam sunt distributiua partium integralium: vt totus. quedam partium subiectiuarum: vt omnis nullus. Signorum vero distributiuorum partium subiectiuarum: quedam sunt distributiua duorum: vt vterq3 neuter. Alia plurium vt quilibet quicunq3 ⁊c. Et notandum ꝙ signis vniuersalibus correspondent signa particularia: vt quidaz ⁊ aliquis correspondent illis signis omnis quilibet ⁊ nullus. Sed alter ⁊ aliquis correspondent istis vterq3 ⁊ neuter. Aliqualis autem correspondent illis signis qualiscunq3 vel qualibet. Sed aliquantus correspondet istis quantuscunq3 ⁊ quantuslibet. Aliquot vero correspondet ad illa. quotquot ⁊ quotcunq3. Quomodo aūt omnis habeat sumi distributiue ⁊ collective ⁊ totus catheg3ematice ⁊ syncatheg3ematice dictū est capᵗo de quātitate propositionū: q3 vō signa ponūtur esse dispositiones subiecti. Sciēdū est ꝙ duplex est dispositio subiecti. Quedā. n. est dispositio eius quod est subiectū: vt albū nigrū: que dicuntur dispositiones subiecti absolute. ⁊ hoc modo signa non sunt dispositiones subiectiuorum. Alia ē dispositio ꝯbi inquātuz subiectum sumit in ordine ⁊ respectu ad p̄dicatuz: ⁊ hoc modo signa sunt dispositiones subiecti. Notādū insup ꝙ illud signū ois pōt distribuere terminū cōmunē se sequētem pro singulis generum vel pro generib⁹ singulorum. Unde dicunt quidam ꝙ ista propositio. Omne animal fuit i archa Noe est falsa pro singulis generum. q3 non omnia individua cuiuslibet speciei siue generis animaliū ibidez fuerunt. Sz est vera pro generibus singulorum: q3 de quolibet genere animalium fuit ibi aliquod individuum. Possset etiam verificari illa propositio pro singulis generum animal amplietur ad preteritum tēpus rōne illius verbi fuit sic intelligendo ꝙ omne individuum animalis quod fuit tēpore diluuij fuit in archa Noe. Ponitur etiam quedam distributio accommoda: qñ vz fit tm̄ distributio respectu singularū que notanᵗ in verbo vel participio vel aliorum a se. vt celum tegit omnia que. s. tegunᵗ: vel illa. deus creauit omnia que scilicet creata sunt: vel omnia alia a se. Et dicitur accōmoda. i. alijs a se accōmodata. vel dicitur accōmoda. q3 talis distributio proprie loquendo non debetur termino sic se habenti. sed ex ei accōmodata ex cōmuni vsu loquendi. sic a quibusdā exponitur illa. Deus vult qēs homines saluos fieri illos vz qui salūabuntur. Aliter ponitur a doctore subtili circa finem primi sententiarum: ꝙ deus vult omnes homies saluos fieri quātum est ex parte sui ⁊ voluntate sua antecedente pro quanto dedit eis dona naturalia: ⁊ leges rationis ⁊ adiutoria sufficientia ad salutem cuius salutis nos participes efficiat Jesus saluator: secū. Amē.

## Segt tractat⁹ ō expōnibilib⁹.

Propositio exponibilis est propositio hab̄s obscurū sensum expositione indigentez propter aliquod sin eathegoz3uma in ea implicite vel explicite positū i aliq̄ dictione vt in hac tm̄ hō est animal

sortes incipt esse albus infinita est linea ꝛ sic de aliis. ¶Pro quo sciendum est ꝙ ea quę faciunt propositionem exponibilem sunt in multiplici differentia. Quia quedam sunt signa exclusiua. ut tantum solū quedaꝫ exceptiua vt p̄ter nisi. quedaꝫ reduplicatiua ut inq̄ntum secundum. quedam vero important iceptionem uel definitionē vt icipit desinit. quedam important priuationem finis ut infinitum. quedam important excessum cōparatiui ꝛ superlatiui gradus quedam vero distinctionē vt differt aliud ab ꝛ sic de aliis. quedā ꝯo important specialem moduꝫ distributionis. vt totus quilibet ꝛ sic de aliis. Unde propter illa: ꝓpositio redditur obscura sic ꝙ indiget expositiōe. Et iō dicuntur facere propositionē exponibilem. quare de ipsis videndum est per ordinem. Et primo de exclusiuis.

¶Equitur de signis exclusiuis. vnde signa exclusiua sunt que ex sua consignificatione exclusionem important ꝛ a quibus redditur propositio exclusiua vt sunt iste dictiones solus vnicus tantū tātummodo dūtaxat ꝛ sic de aliis. Hec enim signa quādoqꝫ excludunt gr̄a alietatis: ꝛ quādoqꝫ gratia pluralitatis. ꝛ q̄ndoqꝫ ponuntur in oratione sine negatione. ꝛ quandoqꝫ cū negatione precedente aut sequente. De istis autem dant tales regule. ¶Prima est ꝙ propositio exclusiua sine negatione exponitur per vnam copulatiuam affirmatiuā cuius prima pars est p̄iacens exclusiue ꝛ secūda pars est negatiua importans negationem predicati de omnibus aliis a subiecto vt tantū homo currit. i. homo currit ꝛ nihil aliud ab homine currit. vel tantum apostoli dei sunt duodecim: idest apostoli dei sunt duodecim ꝛ non sunt plures q̄ꝫ duodecim. Secūda regula est ꝙ propositio exclusiua huius generis infert copulatiuam compositam ex duabus exponentibus siue cōponentibus ꝛ quālibet earum sequitur ad ꝛ non econtra. vt tātuꝫ homo currit ergo homo currit: ꝛ nihil aliō ab homine currit. Tertia regula est ꝙ ab exclusiua affirmatiua ad vniuersalē de terminis trāspositis est bo-

na consequẽtia si fiat exclusio grã alietatis ꝛ ñ ecõtra: vt tm̃ aial é hõ. ergo ois hõ é animal Quarta regula é q̃ exclusiua contradictoria prioris exponitur per disiunctiuaz affirmatiuã de partibus contradicentibus prioris exclusiue. vt ista non tantũ homo currit. i. nullus hõ currit vel aliud ab homine currit. pz ex virtute contradictionis qz vtrobiqz seruat oppositio cõtradictionis ex hoc ét pz q̃liter in eis valeat cõsequẽtia. Quinta regula est. exclusiua in qua ponit vna negatio sequẽs exclusionẽ exponitur per vnã copulatiuam affirmatiuã cuius prima pars est negatiua preiacens. alia é affirmatiua in qua predicatuz affirmatiue enũciatur de quolibet alio vt tantũ accidẽs nõ est substãtia. i. accidens nõ est substantia: ꝛ omne aliud ab accidẽte est substantia. Et p hoc pz qualiter contradictoria eiꝰ est exponenda: ꝛ qualiter valeat consequẽtia in exclusiuis.

Sequitur de dictionibus exceptiuis dicũtur aũt dictiones exceptiue que significant exceptionem alicuius cõtenti sub aliquo distributo. cu iusmodi sunt preter preterq̃z ꝛ sic de aliis. de quibus dãtur tales regule. Prima est q̃ ois exceptio fit a toto in quantitate seu a termino sumpto sub signo vniuersali. Est autez totũ in quantitate terminus cõmuniter sumptus cum signo vniuersali. vt ois homo p̃ter sortem currit. Secunda regula é q̃ dictio exceptiua nõ impedita facit terminũ cõmunem super quez cadit immediate supponere simpliciter. vt oé aial preter hominem est irrationale. ibi hominem supponit simpliciter. Tertia regula é q̃ vniuersalis affirmatiua exceptiua exponitur copulatiue per tres cathegoricas exponentes quarũ prima affirmat predicatũ de subiecto sumpto cũ aliud ab. secũda affirmat p̃dicatuz de termino excepto. tertia est negatiua in qua predicatum negat de termino excepto. vt oé animal preter hominem est irrõnale. ista exponit sic. omne animal aliud ab homine est irrationale. homo est aial ꝛ hõ non est irrationalis. Quarta regula est q̃ vniuersalis negatiua exceptiua expo-

nitur copulatiue per tres pro
positiões exponétes. In qua
rum prima p̄dicatuz negat de
subiecto sumpto cū aliud ꝛab
in secunda affirmat subiectuz
de termino excepto. in tertia
affirmatur vniuersaliter predi
catum de termino excepto vt
hic nullum animal preter q̄z
hō est risibile. expōitur sic nul
lū aial aliud ab homine est ri-
sibile. hō est aial ꝛ ois hō est ri
sibilis. Ex his pz qualiter sue
cōtradictorie sunt exponēde ꝛ
q̄liter valeat cōsequētia i ipsis.

Equitur de dictio-
nibus reduplicati
uis. dicunt autē di
ctiones reduplica-

tiue que importāt rōnem sc̄z
quam aliquid alteri attribuit
vt inquantū secundū q̄ ea rati
one qua. ꝛ sic de aliis de quib⁹
dantur tales regule. ℙ̄ma
ma est q̄ dictio reduplicatiua
p̄supponit aliquod p̄dicatū in
esse alicui subiecto ꝛ denotat
q̄ illud super qō cadit īmedia
te esse cām inherētie illius. Se
cūda est q̄ dictio reduplicati-
ca semp fert ad p̄dicatū ꝛ nun
q̄z reduplicat ipsuz. Tertia est
q̄ ppositio reduplicatiua affir
matiua exponit p quatuor ex
ponētes affirmatiuas: quaruz
prima affirmat p̄dicatuz p̄nci
pale de subiecto. Scōa autem
affirmat reduplicatū de subie
cto. Tertia vero affirmat p̄di
catū p̄ncipale de reduplicato.
Quarta ē vna causalis in cui⁹
aficedēte ponit dictio sup quā
cadit reduplicatio de aliquo
trāscendēte ꝛ in cōsequēte pre
dicatū p̄ncipale affirmat de re
latiuo illius trāscēdētis: vt hic
hō iq̄ztū rōalis ē flebilis. i. hō
ē flebilis ꝛ hō ē rōalis ꝛ oē rō
nale ē flebile. ꝛ qz aliqd ē rōna
le tūc ē flebile. Quarta regula
est q̄ ppō reduplicatiua i qua
ponitur negatio post dictionē
reduplicatiuam exponitur co
pulatiue per quatuor exponē
tes. quarum prima negat pre
dicatum de subiecto. secunda
affirmat reduplicatum de sub
iecto. tertia negat vniuersali-
ter predicatum principale de
reduplicato. quarta est vna
causalis in cuius antecedente
affirmatur reduplicatio ō suo
transcendente: ꝛ in consequen
te negatur predicatum de re
latiuo illius transcēdentis: vt
hic nullus homo inquantum
rationalis est rudibilis: idest
nullus homo est rudibilis ois

ꝟomo eſt rationalis ꝛ nullum rationale eſt rudibile. ꝛ qꝫ aliquid eſt rationale ipſuꝫ nõ eſt rudibile. Ex quo patꝫ per legẽ cõtradictoꝛiarum qualiter exponende ſunt contradictoꝛie iſtarum ꝛ qualiter valet conſequentia in ipſis. Sequitur de incipit ꝛ deſinit. ꝓo quoꝛum expoſitione notandũ eſt ꝙ rerum quedam ſunt quarum totum eſſe in inſtanti ꝛ ſimul acquiriꝝ vt ꝟomo vel binarius. ſiue ſit mediante aliqua mutatione ſucceſſiua ꝓcedẽte. vt in ꝓductione naturali ſine nulla mutatione ꝓcedẽte. vt in creatiõe angeli. Alia vero ſunt quarum eſſe acquiritur ſucceſſiue ꝛ pars poſt partem vt ſũt res nature permanẽtes. vt album ꝛ nigrum quarum denominatio dependet a oñio contrarii ſupꝛa contrariuꝫ ſicut album nigrum et calidum. et ẽt res nature ſucceſſiue vt motꝰ et tempus. et ſimiliter aliquaꝫ rerum quarum eſſe deperdiꝝ totuꝫ ſimul et in inſtanti. Alia rum aũt quarum totuꝫ eſſe deperditur ſucceſſiue et ꝑ ꝟas dictiones ponunꝝ quatuoꝛ regule. ℙꝛima ẽ ꝙ ꝓpoſitiones de incipit rerum quarum eſſe totum ſimul acquiritur r exponuntur per vnam copulatiuã cuius ꝓma pars ẽ affirmatiua de ꝓſenti. ſecunda negatiua de ꝓterito vt ꝟõ incipit eſſe ideſt ꝟomo nunc eſt: et immediate ante hoc non fuit. Secũda regula eſt ꝙ ꝓpoſitiones de incipit rerum quarum eſſe acquiritur ſucceſſiue exponũꝝ per vnam copulatiuam cuius ꝓma ꝑs eſt negatiua de ꝓſenti et ſecũda affirmatiua de futuro: vt ꝟic ſoꝛtes incipit eẽ albus ideſt ſoꝛtes nũc non eſt albus et immediate poſt hoc erit albus: vel ſic motus ĩcipit eſſe: ideſt motus non eſt et immediate poſt hoc erit. Tertia regula eſt ꝙ ꝓpoſitiones de deſinit rerum quarum eſſe deperditur totum ſimul exponũtur per vnam copulatiuã cuiꝰ ꝓma pars eſt affirmatiua de ꝓſenti et de ſecunda negatiua de futuro. vt ſoꝛtes deſinit eſſe ꝟomo ideſt ſoꝛtes eſt ꝟõ et immediate poſt hoc nõ erit ꝟõ. Quarta regula eſt ꝙ ꝓpoſitiones de deſinit reꝝ quarum eſſe deperdiꝝ ſucceſſiue: exponunꝝ copulatiue per vnã negatiuam de ꝓſenti et aliã affirmatiuam de ꝓterito: vt

hec ſortes deſinit eſſe albus
ideſt ſortes nunc non eſt albꝰ
et immediate ante hoc fuit al
bus. Ex predictis patet qualr
cõtradictorie iſtaꝫ ſunt expo
nẽde et q̃lr valeat ꝓña in ipis.



Equitur de noĩe in
finito cuius ſolẽt aĩ
ſignari quedã diſtin
ctiones. Prima eſt
q̃ infinitum quãdoqꝫ tenetur
negatiue ꝛ eſt illud quod non
eſt finitum neqꝫ aptum natuꝫ
finitari: vt deus. Alio mõ põt
priuatiue capi ꝛ eſt illõ quod
non eſt finitum tamen eſt ap/
tum natum finitari: vt motus
nondum perfectus eſt infinitꝰ
ꝛ illud eſt triplex ſcilicet infini
tum per appoſitionem: vt nu
merum infinitum per diuiſio
nem: vt continuum. Et infini/
tum per appoſitionem ꝛ diui
ſionez ſimul ſicut eſt tempus.
Secunda diſtinctio eſt de infi
nito q̃ poteſt diſtĩgui quilibet
modoꝝ precedentiuꝫ quia
aliud dicitur infinituꝫ in actu
qõ eſt quantũ non terminatũ.
aliud eſt infinitum in potentia
vt ſunt continua. aliud eſt infi
nitum quo ad nos ꝛ non ſecũ
dum rem. Tertia diſtinctio eſt
q̃ infinitum vno modo capiť
cathegoꝛeumatice ſignificati
ue vt ẽ terminꝰ cõis et ſic ſigni
ficat q̃litatẽ rei ſbe vel p̃dicate
vt cũ dr̃ mũdus ẽ infinitꝰ. alio
mõ ſincathegoꝛeumatice non
put dicit q̃litatẽ rei ſubevl p̃di
cate ſꝫ qualr ſe hꝫ ſubꝫ in ordi
ne ad p̃dicatuꝫ et ſic eſt diſtri
butõ ſubi et ſignũ diſtributiuũ
et de his danť q̃dam regule.
Pria eſt q̃ infinitũ ſincathego
reumatice captũ poſitũ i ſubo
facit terminũ cõmunem ſequẽ
tem ſtare confuſe tantũ vt hic
infiniti hoies currunt. ibi ho
mines ſupponit confuſe non
tamen mobiliter. Secunda re
gula eſt quod ꝓpoſitio de infi
nito ſincathegoꝛeumatice ca
pto exponiť p vnã copulatiuã
cuius p̃ma pars affirmat pre
dicatũ de ſubo ſumpto ſub ali
qua q̃ntitate cõtinua vl diſcre
ta. et ſcõa negat p̃dicatũ ineſſe
tali ſubo hꝫ õterminatã q̃ntita
tem vt iſta. infiniti hoies currũt
q̃ ſic exponiť. aliqui hoies cur
rũt et nõ tot qñ plures duob⁹
vl trib⁹. vl ſic hoies aliqui cur
rũt et quotlibet plres. Tertia
regula ẽ q̃ ꝓpõ de infinito ca
pto cathegoꝛice exponiť per
vnaꝫ copulatiuã cuius prima
ps affirmat q̃ntitatez de ſubo

et secunda negat terminuz illius quantitatis vt hic linea est infinita idest linea est quanta z non habet terminū sue quātitatis z hoc est si infinituz sit in predicato sz si sit i subiecto prima affirmat predicatuz de subiecto quantum: z secunda negat terminum illius quantitatis ut hic aliqō corpus infinitum est album: idest aliquod corpus quātū ē albū z idē corpus nō hz terminū sue quātitatis. Et nota q oportet negare terminuz illius quantitatis secundum quem dicit infinitum ita q si sit infinituz i actu negādus est terminus illius quantitatis z si sit in potētia ita q sit infinitum secundum quantitatem potentialem z non secundum actualem negandus est. terminus quantitatis potentialis z non quantitatis actualis sive sit infinitum secūdum appositionem vel diuisionez.

Sequitur de compatiuis z superlatiuis de quibus dant tales regule. Prima est q ppositio habēs cōparatiuum proprie captum z nō abusiue exponit copulatiue p tres exponentes: quarum prima affirmat positiuū de re excedente secunda affirmat eundem de re excessa. z tertia affirmat excessuz de re excedente. respectu rei excesse vt hic. sortes est albior asino exponitur sic. sortes est albus asinus ē albus z sortes est magis albus q̄z asinus. vel negando equalitatem forme iesse excesso respectu excedētis vt hic sortes est albus asinus est albus sed asinus nō est eque albus sicut sortes. Secunda regula est q superlatiuꝰ distribuit terminū cōem sequentez qui significat rem excessam: vt leo est fortissimus animalium animalium distribuitur. Tertia regula est q superlatiuus proprie tētus denotat rem excessam conuenire rei excedenti. patz qz hec est iproprie locutio leo est fortissimus lincum. Quarta regula est q propositio de superlatiuo proprie capto exponitur copulatiue per tres exponentes: quarū prima affirmat positiuum de re excedente. z secunda affirmat eundem de re excessa. z tertia negat vniuersaliter excessum de re excessa per respectum ad rem excedētem vt hic. rosa est pulcherri

mus flos florum ideſt roſa eſt pulchra: ⁊ omnis flos eſt pulcher: ⁊ nullus flos eſt pulchrior roſa. Si vero ſuperlatiuus teneatur affirmatiue: tertia exponés debet eſſe affirmatiua affirmans exceſſum de re excedente per reſpectū ad rem exceſſam acceptaz vniuerſaliter vt dicendo roſa eſt pulchrior omniū florum. Et omnes propoſitiões de maximo ⁊ minimo ⁊ ſic de aliis ſuperlatiuis his duob⁹ modis poſſunt exponi dummodo ponatur genitiuus importans rem excelſam ⁊ ſi non ponitur ille genitiuus debet omitti ſecūda exponens vt hic ſortes eſt fortiſſimus ideſt ſortes eſt fortis ⁊ nullus eſt fortior ipſo. Et contrarie iſtarum debent expoin per diſiunctiuas de partibus contradicentibus.

Sequitur de differt. aliud. ab. ō quibus dātur tales regule. Prima é q̄ differt aliud ab ⁊ diuerſum cōueniūt tantum entibus. Nam vt dicitur quarto methaphyſice nec non ens enti: nec ens nō enti eſt idem vel diuerſum. Secunda regula eſt q̄ ablatiu⁹ rect⁹ ab iſtis dictionibus mediāte a vel ab diſtribuitur ſi ſit diſtribuibilis niſi habeat aliud ipedimentuz. Tertia regula eſt q̄ propoſitio de differt affirmatiua exponitur per tres exponentes affirmatiuas in quarū prima affirmatur hoc verbuz eſt de eo qō differt. in ſecunda affirmatur idem de eodem a quo differt: tertia negat vnuz illorū de alio vt homo differt ab aſino. i. hō eſt ⁊ aſinus eſt. ⁊ homo non eſt aſinus. Quarta regula eſt q̄ propoſitio negatiua de differt debz exponi per vnam diſiunctiuam de ptibus contradicentibus: vt ſortes non differt ab aſino ideſt ſortes non eſt vel aſinus non eſt vel ſortes eſt aſinus ⁊ valét cōſequentie in iſtis ſicut in precedentibus.

Sequit de hoc ſigno totus pro quo ſciēdum eſt q̄ hoc ſincathegoreuma totus poteſt capi trib⁹ modis. Uno modo cōmuniter pro omni illo quod habz partes vnde cōponitur. Alio mō capitur magis proprie pro omni illo qō ex omnibus ſuis partibus eſt perfectum ſicut domus dicit

tota quando est cõpleta ꝛ hꝭ duobus modis totus tenetur significatiue. Tertio modo capiť sincathegozeumatice ꝓut includit signũ distributiuuꝫ vt hic. totus sortes é albus ꝛ sic nõ dicit quale sit subiectũ sed qualiter se habet ad predicatum: ꝛ hoc modo reddit ꝓpositionem exponibilem de quo dãtur due regule. Prima est ꝙ totus distribuit terminum cui adiungitur ꝓ qualibet ꝑte integrali eius: vt totus sortes est albus. i. quelibet pars sortis est alba. Secũda regula est ꝙ ꝓpositio affirmatiua de toto exponitur per vnã cathegozicã trãsmutãdo ly totus in hoc qõ est secũdũ qualibet sui partem: vt totus sortes est minor sor. i. sor. ꝫ quelibet sui ꝑtẽ é minor sor. Preterea notãdũ est ꝙ hec signa q̃lelibꝫ quãtũlibet nõ ꝓprie faciunt ꝓpositiones exponibiles sed faciunt distributionem non absolute secũdũ modũ reliquorꝫ signorũ. sicut sunt ista ois quilibet: ꝫ cõtrahũt ad determinatũ genus ꝑdicamẽtale. vt quãtũlibet distribuit ꝓ quantitate continua. ꝛ tantum valet sicut habens omnem quantitatem continuam: ꝛ qualelibet ꝓ omni qualitate: ꝛ tantum valet sicut habens omnẽ qualitatem. Et sic dicuntur mentaliter complexa: quorum ꝓpositiones fiunt per compositionem. Et hec de expoñbilibus dicta sufficiãt.

Explicit Logica magistri Nicolai de orbellis vna cum textu Petri hispani feliciter. Impressa Venetiis per Albertinũ Vercellensem: die. x. Marcii. M.cccc.

## Regiſtrum.

a b c d e f g h i k l m n o p q r. Omnes sunt quaterni preter r que est ternus.

# Incipit Mathematica.

Sicut dicit Philosophus 6. Methéo. Theorica hui⁹ scientia speculativa di-
uidit⁹ in Mathematicam Physicam et Methaphisicam. De his tribus nigñ
tñ arbitror fore necessariu⁹ vt in plurib⁹ pro Doctoribus Theologie in
presenti compendio duce altissimo tractabo sequendo viam Doctoris sub-
tilissimi Mgri Joannis de Dons, qui fuit natione Scotus, cuius dicta nisi
diffidum hic determinate asserere intendo. Tractanda autem in hoc compe-
dio sub verbis planis, et satis intelligibilibus referabo. Et ne a meipso loqui
videar, signabo vt supra in quibus libris seu librorum distinctionibus Doct.
Pfatus tractat materias in hoc compendio positas. Nec minus videatur ali-
cui, si a quo in tot ac tantis libris Philosophie diffuse habentur hic
compendiose tractentur. Hoc enim peragere satis est faule, quod patet tri-
plici ratione. Primo. Quia multe materie que tractantur in Philosophia
non sunt magne necessitatis pro Theologia: Secdo quia quamplures ma-
Philosophie adhuc bene minus melius tractantur in Theologia quam in Phia
vt patet intuenti Doctorum opera sup libros sententiar, ideo circa tales ma-
terias non est diutius immorandum. Tertio hoc idem patet quia eadem
materia tractatur in pluribus libris Philosophie, vt patet intuentibus Phi-
losophi textum, cum Commentis et quæstionibus sup ipsum editis. Ordo vero di-
cendorum in hoc Compendio quo ad Physicam et Methaphisicam, quas a Phlo.
habemus est, sedm processum textus eius, vt eius mens melius valeat rim-
bis perpendi: Non sic autem quo ad Mathematicam, quam ab ipso non
habemus. Et quo ad hoc primo pertractandum est de Mathematica.
deinde vero de Physica et consequenter de Methaphysica. Cuius causam
inuit Aristoteles 6. Ethicor⁹ quia Mathematicalia non transcendunt ima-
ginationem, nec requirunt experientiam: Physicalia vero licet non
transcendant sensum nec imaginationem tamen requirunt experientiam
quod etiam requirit temporis longitudinem. Methaphisicalia autem
transcendunt sensum et imaginationem, et sunt pure intelligibilia. Jo-
nuit⁹ ob Aristotel⁹ vt iuuenes expedita Logica primo inhiarent
scientie Mathematice; deinde vero Physice: et tertio tandem Metha
physice, quem etiam ordinem in conscribendo hoc totius Philosophie com-
pendio accurate seruare conabimur, vt hoc pacto viam studendi commo-
diorem volentibus in scti Philosophia fructuose demonstremus. Sqr itaq3

Circa Mathematicam que est de substantia quanta vt ostenditur
de meth. Notandum quod huiusmodi scientia habet duplicem
diuisionem quantitatis. Est n. duplex quantitas scz continua et discreta:
sic etiam duplex scientia Mathematicalis scz Arithmetica que est de
quantitate discreta hoc est de numeris: et Geometria que est de conti-
nua quantitate, sine magnitudine. Musica vero cum sit de numeroso:
nore suis proportionibus numeralibus applicatis ad sonos subalternatz
Arithmetice, cum habeat subm sub obiecto Arithmetica, et accipiat prin-
cipia sua ab Arithmetica, et subm eius addat differam accidentalem ad
subm Arithmetice, quia addit sonum ipsi numero. Que quidem hec con-
ditiones requiruntur ad hoc, quod vna scia subalternetur alteri. Consi-
militer de Perspectiua que est de linea visuali, subalternatz Geometrie
et hoc p eandem rationem. De his autem duabus scijs nichil ad presens, sed solum
in 3. Metheororum. Astrologia autem no est pure Mathea, cum consideret
motum astrorum, sed est media inter Mathcam et Naturm. Principia n. ma-
thca applicatz ad res naturales, de qa vide tractatum de Sphera qui quide
tractatus est qdplurimum vtilis, de q plura tanguntur de Celo et Mundo.
Est autem primo videndum de Arithmetica quam de Geometria. Tum qz dif-
fert q. est principium numeri, scz punctus qui est principium linee. Punctus
n. vltra vnitatem addit positionem in continuo: Tum etiam qz passiones
numeri deseruiunt in magnitudinibus. Proportio n. in magnitudinibus sumit
a proportione in numeris et ideo Euclides Arithmeticam Geometrice inter-
posuit. Geometria n. est affectiua Arithmetice, sicut et Rethorica Dialec-
tice. Perserutandum est vtrum primo de Arithmetica, quam vt dictum est consi-
derat de numero. Ad cuius euidentiam Sciendum. q triplex est numerus
scz Numerus numerans: Numerus Numeratus: et Numerus quo numerans
Numerus numerans est anima, numerans ipsas res. Numerus numeratus sic
res numerata. Numerus quo numeramus, est ipsa quantitas discreta de
qua in proposito. Esse autem numerus multitudo ex vnitatibus aggregata
Debitatz aut: A qua vnitate numerus sit vnus formaliter. Et dicit
q da exposition: quod oes alie sunt partes male, sola autem vltima
est formalis et completiua aliarz: vt sicut diffinitio est vna ab vltima
ab vltima differa specifica sic numerus est vnus ab vltima vnitate.

sed con' fa' ist formali' ni' nu' aliquin nō sunt unum p se ex eis, sed tota ist mixtapositio eorum, sed ultima unitas non est formaliter ni' alijs, sed sunt discrete et distincte, g' ultima unitas non est formaliter aliarum. Dicendum g' aliter, Quod ni' numeris est considerare unitates ni' dupli: ci' differa'. Qua' quidam sunt unitates materiales quedam formales. Exē- plum ni' quinario, sunt quinq' unitates mā'les, ex quibus materiali' uite: gratur: et est unitas a' qua numerus quinarius ist unus specie. Uni: tas autem hec est ninominata: et est sua fa' specifica vel passio conse: quens fam' specificam: sicut homo ist unus sua fa' specifica, vel passio consequens formam specificam a sunt homo est unus sua fa' vel unitate consequentie, vt passio consq'tur suam fam'. Itaq' aut unitas ninominata sit. a. Hec etiam unitas est, a' qua totum denominative di' unum, ni' certo modo dicendi p se: silr est ni' alijs speciebus nimine entitatis.

Ulterius sciendum q' unus numerus potest comparari ad alium numerum diuersimode: et sm' hoc possunt sumi multi modi proportionum nume: ralium. Est n. pportio habitudo siu comparatio unius quantitatis ad aliam. Et hec est duplex scz Aequalitatis et Inaequalitatis. Aequali: tis cum scz numerus equalis comparatur numero equali, vt duo ad duo. Alia ist proportio inaequalitatis, cum scz numeri sunt inaequales, et hec dupli', quia vel sm' inaequalitatem maiorem, scz cū iste numerus comparat minori, vt 4. ad 2: vel sm' minorem vt 2. ad 4. Inaequalitatis aut maioris sunt quinq' species, vcz multiplex superparticularis: super: partiens: Multiplex superparticularis: Multiplex superpartiens. Est aut numerus ist respu minoris multiplex q' scz aliquoties continet ipsu' et hoc multipliciter. Aliquoties numerus maior continet minorem bis vt se habet 4 ad 2. et sic est proportio dupla. Aliq' continet ipm ter, vt 6. ad 2. et sic ist proportio tripla. Aliq' vero quater, et sic ist proportio quadrupla, et sic in infinitum. Superparticularis autem numerus di', qn numerus ist continet totu' minorem, et insup aliqua ple eiq' et hoc multipliciter. Si. n. continet totu' et mediā partem eius est proportio sesquialtera vt 3a ad 2. Si autem contineat totum et tertiam partem eius, di' sesquitertia vt 4. ad 3a. Si vo contineat totum et quartam partem eius di' sesquiquarta vt 5. ad 4 et sic deinc: ceps. Superpartiens aut di' qn ist numerus continet totum minorem semel

et minus nō solum vnam partem eius sed plures partes eius: Et trigz
continēat duas partes dicitr superbipartiens, sicut .5. ad 3ª: si autem
tres dī supertripartiens vt .7. ad .4. et sic deincēps. Multiplex aūt
superparticularis dī, qñ ior numerus continet minorem plures, et minper
aliquā partem eius: Et si quidem ptmeāt ipm bis & mediam ptem
eius dī dupl sesquialtera, sicut .5. ad .2. si autem ter & mediam ptē
eius dī triplum sesquialterum vt .7. ad .2. Istn .n. quarta speies
est composita ex prima et sexta speie. Quinta spēs est multiplex super
partiens, Et est qñ numerus ior, ht totum minorem plures, et etiam
plures partes eius: Et hec species est composita ex prima et tertia specie
et idra pōt dividi sm̄ speiem multiplicis, et sm̄ speiem superpartientis, vt di:
catz duplex superbipartiens, qñ ht ior numerus, totum minorem bis, et duas partes
eius, sicut .8. ad 3ª. et sic de alijs. Tot autem sunt speies minoris inequalitis
quot maioris. Sed denominationes exprimunta p subin. Nam numerus minor dī
submultiplex submultiplex suppartiens: et sic de speciebus spe:
cialissimis, vt subduplum subtriplum. Proportionabilitas autem fundatr
sup proportiones Est .n. vt dt Euclides .5. Geometrica solutio proportionum
et hoc duplr. vel sm̄ identitatem exessus: vel sm̄ identitatem proportionis. Si
sit identitas vel equalitas exessus, sic dī proportionabilitas Arithmetica, vt
sicut se ht .6. ad .4. sic .8. ad .6. sicut .n. 6. excedit 4 in 2 6, sic .8. excedit
6 in duobus. Si autem sit equalitas proportionis sic dī proportionabilitas
Geometrica: vt sicut .6. ht .6. ad 4. sic 12 ad 8. sicut n. 6. ad 4 est pro:
portio sesquialtra sic 12. ad .8. Est & inequalitas vel identitas proportionis
non tm̄ exessus. Plus n. 12 excedit .8. quam 6. 4. sm̄ autem q sm̄ ppor:
tio in numeris, sic suo modo potest sumi in magnitudinibus.

Ultimis Scendum q numerus quo numerammus sēpt numerus Mathematicq
dividī, in numerum parem et in numerū imparem. Numerus par est ille
qui in duo equalia potest partiri, nō sic autem de numero impari. Dividtr
vlterius numerus par, per perfectos, superfluos et diminutos. Numerus perfectus
dr a Mathematicis, qui omnibus suis partibus aliquotis aggregatis est dq:
lis. Dicit parē aliquota, quod aliquoties sumpta reddit totum verbi. gra se:
narij partes aliquotē sunt unum duo et tria, quē oēs aggregatē senariū
constituunt. Alio modo numerus perfectus dr, q constat ex omnibus partibz suis
aliquotis, et non aliquotis simul sumptis, et sic ternarius numerus est per:
fectior, et in hoc perfectionem senarij excedit. Tertio modo dr numerz perfectz

qz ni eo ist status numerorū, et sic denarius est perfectus, qz est primus numerus ad quem stat resolutio numerorum. Unde denarius est primus limes: secundus vero limes est, qui fit ex ductu denarij in se scz numerus centenarius. Tertius ex ductu denarij in centenarium scz numerus millenarius, et sic in infinitū Numerus autem superfluus vel abundans dr, cuius partes aliquotae aggregatae excrescunt in numerū maiorem toto: vt numerus duodenarius cuius partes aliquotae sūt, 1. 2. 3. 4 et 6. quae simul iunctae faciunt. 16. Numerus vero diminutus cuius partes aggregatae minorem constituunt sicut. 8. cuius partes sunt vnitates, binarius, quaternarius quae in .7. discrepant. Numerus ante impar quidam est primus et incompositus q scz nullam partem aliquotam habet nisi vnitatem vt numerus ternarius vel quinarius. Alius est secundus et compositus, qui habet alium numerū se numerantem, sicut nouenarius qui à ternario numeratur. Et Nota q vnum numerū numerans alium est, qn aliquoties sumptes ipm constituit, vt ternarius ter acceptus ipm constituit nouenarium.

Notandum etiam q numerū in se, vel in alium duci, idem est q per se vel per alium multiplicari. Numerus. n. in se ductus dr, qui totiēs multiplicatur, quotiens è vnitas in se. Ductus in alterū est qui totiens multiplicatur, quotiens in altro est vnitas: sicut binarius dr ductus in ternarium, qn totiens multiplicatur, quotiens est vnitas in ternario, vn ex ductu binarij in ternarium surgit numerus senarius. Numerus vero productus dr, q ex tali multiplicatione consurgit. Multiplicatio autem numeri per se vel per alium est propositis duobus numeris tertij inuentio q totiēs continet alterum illorū, quot sunt vnitates in reliquo. In multiplicone vero duo sunt numeri scz numerus multiplicans, et numerus multiplicandus. Numerus multiplicans aduerbialiter designatur: Numerus vero multiplicandus nominaliter. Notandū etiam q de multiplicate, potest fieri multiplicandus et è conuerso, manente ēt eadem summa vt tantum valeat quater quinquies sicut quinquies quater. Numerus insup sue par sue impar, diuidit in lineares, superficiales et solidos. Linearium est qui considerat tm penes processū non habito respū ad ductionem numeri in numerum, sicut linea ēt tm vnam dimensionem scz longitudinem sine latitudine. Unde eius descriptio est in hūc sicut binarius qui aliter describi non potest: nisi ōis numerus linearis dr, dummodo in rectitudine discurrat. Numerus superficialis est q proueniat ex ductu numeri in immerum. Vn dr superficialis qn ēt duos numeros mensurantes ipm sunt superficies ēt longitudinem et latitudinem. Sciendū aut quod numerus potest dupl duci in immerū. Aut n. semel aut bis. Si igitur semel numerus ducatur in immerum hoc erit aut in se aut in

alium. Si m se fit quadratus numerus vt bis duo, qz diuisus scriptus p unitates habebit quatuor latera equalia. Dbt autem fieri descriptio a radicibus vt hic. Si autem ducatur m alium fit superficialis et non quadratus, vt binarius ductus m ternarium constituit senarium primum numerum superficialem et no quadratum. Vn patet qd oīs quadratus est superficialis et non conuerso. Radix autem numeri quadrati ist ille numerus qui ita ducit m se, vt bis duo sunt quatuor. Quaternarius q est primus quadratus et binarius eius radix. Nouenarius vero est secundus quadratus et ternarius est radix eius. Si autem numerus bis ducatur m numerū constituit numerum solidum. Numerus n. solidus est qui fluxit ex duplici ductu numeri in numerum. Et dr solidus, qm quadmodū corpus tres hīt dimensiones, scz longitudinem, latitudinem, et profunditatem, sic iste numerus hīt tres numeros equales se. Et si quidem numerus bis ducatur m semetipsum vel semel m suum quadratum quod idem valet, fit numerus cubicus, qui etiam dr solidus quadratus a Mathematicis et a P. Bonauent. vltimo q. 2de dist. 1mi sentent. Dr q cubicus ab hoc nōie cubus, bi. Est autem cubus corpus habens sex superficies, octo angulos, et 12 latera. Si vero aliquis numerus bis ducatur m alium, fit numerus solidus tm, vt bis tria bis, constituit duodecim. Vn patet qd oīs numerus cubicus solidus est, et no e conuerso. Patet etiam quod idem numerus est radix quadrati et cubici. Numerus vlterius diuidr m Digitum, Articulum, et Compositum. Digitus quidem est oīs numerus minor denario. Articulus est oīs numerus diuisibilis m decem partes equales, ita quod nichil residui sit. Compositus siue mixtus qui constat ex digito et articulo. Intendum etiam qd oīs numerus inter duos articulos proximos est compositus.

Item Notandum qd Numeratio est cuiuslibet numeri p figuras competentes artificialis representatio. Sunt autem nouem figure, significantes nouem digitos representantes, que tales sunt. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1. Decima vero figura dr cifra, vel figura nichil, qz nichil scit, licet det alijs significare. Notandum, est igr q quilibet digitus, vna sola figura sibi appropriata habet scribi. Oīs autem numerus a 10 inclusiue vsq ad 100 exclusiue duabus figuris habet scribi. Si autem articulus fit p figuram primo positam et figuram scriptam versus sinistra, quod scit digitū a quo denominatur ille articulus. Si sit numerus compositus, p scribatur digitus qui est pars numeri compositi, et sinistretur articulo vt prius. Oīs numerus q a 100 inclusiue vsq ad mille exclusiue, p tres figuras habet scribi. Oīs numerus a mille inclusiue, vsq ad decem millia p 4or et sic deinceps.

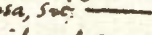
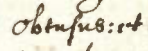
Notandum etiam q̃ quelibet figura primo loco posita scat̃ suũ digitum
Posita vero 2do loco, scál denies sumũ digitum, tertio centies, quarto
millies, et sic in infinitum multiplicando. Qualibet nanq̃ figura se-
cundo loco posita denies tm̃ scat quantum precedens. vnde versus

Omnia prima secunda decem dat tertia centum
Quarta dabit mille millia quinq̃ decem.

Et hec de Arithmetica breuĩ ducta sufficiãt, sqũ iam Geometria

# Incipit Geometria Cap II

Geometria vt dictũ est habet fieri circa magnitudines. Et hoc dupliciter secun-
q̃ contiget potĩ duę Geometria scilt Theorica et Practica. Theorica n. pas-
siones magnitudinum inuestigat ratione et syllogismo: vt quod triangulus sit
tres ze. Practica verò est que mensuras magnitudinum inuestigat arte et in-
strumento. Et subdiuiditur in Altimetram et Planimetram ac Solimetram.
Quarum prima est de mensuratione altitudinum. Secta de considerone planorum:
et tertia de mensuratione solidorum. Instrumenta autem quę huiusmodi mea-
surationibus deseruiunt, sunt Quadrans. Astrolabium et sic de alijs.
De Theorica aut hic principaliter est inquirendum, et à descone terminorum inci-
piendum. Punctus est cuius pars non est habens positionem in continuo vel sic.
Punctus est principium vel finis magnitudinis, vt principium vel finis lineę, vñ
in linea sunt duo puncta in actu scilt principium et finis linee. Multa vero in pota
que tunc fiunt in actu, qñ linea actu diuidit. Magnitudinum aũt quędã habent
vnam dimensionem vt linea: quędam verò duas, vt superficies: quędã aut
tres vt corpus, quod scilt longitudinem latitudinem et profunditatem. Figura
est magnitudo terminata linealiter vel superficialiter. Oĩs q̃ figura aut est
plana aut solida Et planas quidem terminant linee, solidas autem superfi-
cies. Oĩs aũt figura solida aut est rotunda vt sunt
lineis, aut conica et angulatis. Planarum verò figurarum alia circulares
et sunt angulis: alia Rectilinea et Polygona siue multorum angulorum. Circu-
lus est figura plana vna linea contenta quę circumferentia nominatur, in cuius
medio est punctus, à quo oĩs linee ducte ad circumferẽam sunt equales, et
huiusmodi punctus centrum dicit circuli. Rectilinearum figurarum alię trium
angulorum et vocãt Triangulus: alia quor̃ angulorum et vocãt Quadran-
gulus: alię quinq̃ angulorum et vocãt Pentagonus et sic in infinitũ. Et in
qualibet specie illarum sunt figure regulares et irregulares. Regulares q̃
habent vniformitatem in angulis et lateribus: Irregulares vò q̃ nequaq̃
Linea recta secũ aliquos est cuius medium non cingit extrema: Secũ alios

Linea recta ẽst longitudo sine latitudine cuius duo extrema sunt duo puncta atq̃ protensa, sic: ——————. Linea circularis est cuius medietas ẽst extrema vel  Linea perpendiculariter cadens ẽst illa que cadit ad modum perpendiculi sui: linee p quam artifices cognoscunt muri vel ligni rectitudĩ vt  Angulus rectilineus ẽst spacium comprehensum ex contacta duarũ linearũ rectarum vt  Et alius quidem est angulus rectus: alius Obtusus: et alius Acutus. Angulus Rectus ẽst quem constituit linea recta cadens perpendiculariter super aliam lineã rectam vt  Linea .n. recta perpendiculariter cadens sup̃ aliã constituit aũ ea sup̃ quam cadit duos angulos rectos, vnde eam orthogonaliter secare dr̃, cum ad angulos rectos eam diuidit. Angulus maior recto obtusus dr̃  Angulus minor recto acutus dr̃ vt hic  primus angulus est obtusus: secundus autem ẽst acutus. Triangulus ẽst figura plana tribus lineis cõtẽta  Triangulorum alius est omnium trium laterum equalium et vocr̃ Isopleurus: Alius duorum laterum et vocr̃ Siseheles vt hic . Alius trium laterũ inequalium et vocr̃ Scalenon vel Gradatus vt hic  Ex parte aũt angulorum diuidr̃ triangulus in orthogonum qui habet vnum angulum rectum vt hic  et in Ampligonum qui habet vnum angulum obtusũ vt  Et in Oxigonum qui habet oẽs angulos autos vt hic. Oẽs etiam figura equilatera dr̃ Isopleurus  Quadrangulus ẽst figura plana quor̃ lineis contenta vt hic . Quadrangulorum alius Parale⁊grammus ĩ est eque distantiũ laterum vt hic  Alius Disparale⁊grammus ĩ non eque distantium laterum  Parale⁊grammorum verõ alius habens oĩa latera equalia et vocr̃ quadratum. Alius oppositorum laterum tm̃ equalium et vocr̃ alĩa parte longior, q̃ secũdm vnam dimensionem longior ẽst quam secundum aliam vt hic . Differentia ẽst inr̃ circulum et sphaeram quia illet vtraq̃ dr̃ figura rotunda, tm̃ circulus ẽst figura plana vnica linea contenta  Sphera vero ẽst figura solida vnica superficr̃ contenta Circulus autem cum dr̃ figura vniformissima non diuidr̃ in plures species sed solum diuidr̃, diuisone quantitatiua in portiones. Oĩs autem portio circuli vel ẽst semicirculus: vel portio maior semicirculo, vel eo minor Semicirculus ẽst figura plana diametro et medietate circumferentie contenta . Diameter ẽst linea diuidens circulum in duas partes equales  Semidiameter vero est linea recta exiens a centro circuli ad circumferentiam eisdem vt hic . Portio verõ circuli vt distinguitur contra Semicirculum ẽst figura recta plana linea extra centrum cadente et parte

circumferentiâ contenta. Linea autem recta chorda dr. Pons vero circumferentiâ arcus nominatur. Cum ꝙ circulus sic diuisus fuerit per chordam in portiones duas, portio in qua est centrum est maior semicirculo. Portio autem in qua non est centrum semiculo minor appellatur vt hic ⓘ Portio n. dextra est minor: portio autem sinistra maior. Angulus semicirculus dr quem diameter cum circumferentiâ constituit. Angulus portionis dr quem chorda cum arcu constituit. Angulus contingentiæ est, quem circulus et linea contingens circulum constituit. Circulum autem linea contingere dr quæ cum circulum tangit, in vtramq; reiecta parte nõ secat circulum vt hic ◯ Circuli se se contingere dicũr, qui se tangentes se inuicem non secant vt hic



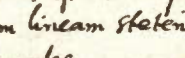
Concentrici circuli dicuntur qui supra idem centrum describũt vbiq; Excentrici vero circuli dicunt quorum centra distant cum sit circulus cui circulo vt hic ⓘ Est autem figurarum figura perfectissima, pulcherrima, capacissima, et ad motum aptissima. Licet autem circulus sit prima figurarum, simpliciter sine vniuersaliter, an sit figura vnica linea contenta: inter tamen figuras rectilineas angulus est prima figura. Cum n. duæ lineæ figuram rectilineam claudere vel terminare non possint, oportet in figura rectilinea esse adminus tres lineas, et sic triangulus est prima simplicium figura. Pyramis est figura admodum pira, cuius ejnum latum dicitur basis pyramidis.

Dicto de terminis Geometricis videndum est de principijs Geometricis siue propositionibus per se notis, quæ dicũtr communes animi conceptiones, quæ sbatim cognoscũtr a quibus terminis ex quibus dependent propositiones conclusiones Geometricæ, de quibus solum pro nunc tangam octo. Prima est ista Omne totum æquum est suis partibus simul acceptis, et è conuerso. Secunda Omne totum est maius sua parte, et vtrobiq; totum sumitur Cathegorematicè et non sincathegorematicè. Totum autem Cathegorematicè sumptũ idem est quod habens partes: sincathegorematicè autem idem est quod quælibet pars. Tertia Propõ est illa: Quæ uni et eidem sunt æqualia inter se sunt æqualia: Quarta si æqualibus æqualia addas, vel idem commune tota ipsa sunt æqualia. Quinta si æqualia ab æqualibus demantur vel idem commune relinquuntur æqualia. Sexta si inæqualibus æqualia addantur vel idem commune tota sunt inæqualia. Septa si ab inæqualibus æqualia demas vel inquãtũ inæqualia. Octaua si aliqua res applicetur alteri, sic quod altera non excedat alteram illa sibi inuicem erunt æquales.

139

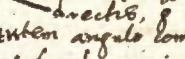
## Sequuntur conclusiones Geometrice.

Deinde videnda sunt aliquæ conclusiones Geometricæ. Quarum prima sit illa quæ est 13 Propositio primi Geometriæ Euclidis. Si recta linea super rectam lineam stetens duo anguli utrobiq; aut recti sunt aut duobus rectis æquales.




Ex quo patet q totum spatium, q minimalis bet parte in superficie plana quemlibet punctum circumstat, quor angulis rectis est æquale vt patet in figura. Nam sup lineam a.b. incidens linea c.d. vel erit sup eam perpendiculariter cadens vel non. Si sic dabuntur duo anguli recti in forma. Si autem non sit perpendiculariter cadés erunt anguli æquales duobus rectis, licet non sint recti in forma. Quod ando sic: Sit linea c.d. perpendicularis sup a.b. eruntq; duo anguli a.d.c et c.d.b. recti p diffom anguli recti sicut pns. Sed duo anguli a.d.c. et d.e.add: quantum angulo a.d.e. p primam animi conceptionem: et q duo anguli cum angulo c.d.b erunt æquales p tertiam communem scientiam, quare oés isti tres anguli erunt æquales duobus rectis. Sed angulis d.c.b. ist æqualis duobus angulis c.d.b. et c.d.e. quia sunt oés eisdem partes p primam sept oppositiom & angulus c.d.b. cum angulo a.c.d. qui est auctus est æqualis duobus rectis et hoc est quod volumus. Corrolarium patet qz ex quo medietas spaij q est sup punctum d. valet duos rectos & totum spacium valebit quor rectos. Et quantumcunq; illud spacium dividatur in multos angulos, oés anguli illi sunt partes totius spaij, et oés insi valebunt quor rectos, vt patet p primam cem scientiam.

Secunda conclusio sit ista quæ est 15 primi Euclidis. Cum duæ lineæ secantium anguli contra se positi sunt æquales, vt patet in hoc exemplo.




Nam duo anguli a.e.c. et c.e.b. connecti sunt æquales duobus rectis, & duo primi sunt æquales duobus postremis. Dempto autem angulo communi puta c.e.b. residua erunt æqualia vcz a.e.c. et d.e.b. p quintam communem scientiam, et isti sunt anguli contra se positi, & anguli contra se positi sunt æquales, quod erat probandum. Et similr demonstrate de reliquis duobus angulis contra se positis.

Tertia conclo quæ est 29 primi Euclidis sit ista: Si duabus lineis æquidistantibus tertia superuenient quales quantosq; angulos sup vnam fecerit, tales tantosq; faciet super reliquam. Ex quo manifestum est quod oés anguli extrinseci uno angulo intrinseco sibi opposito est æqualis, et quilibet duo anguli coalterni sunt æquales. Duoq; anguli intrinseci ex eadem parte constituti duobus rectis sunt æquales, vt patet in hoc exto. Sint .n. duæ lineæ æquidistantes a.b. et c.d. quibus linea e.f. superuenit. Dico q quales angulos constituit linea e.f. sup lineam a.b. tales faciet sup lineam c.d. &c

ordine ita ꝙ anguli supiores a.b. adequantz angulis infer̃ioribus c.d et supiores infer̃ioribus ex eadem parte lineꝫ e.f. sumptis verbi grã: An-
gulus g. angulo l. et sic de alijs. Probatio Nam si angulus l. non sit equalis angulo g. ꝙ alter illoꝝ erit ior: et sit angulus l. maior: sed
angulus k. et angulus g. simt equales, qꝝ cõi se positi ꝙ ꝓmissa: ꝙ an-
gulus l. est ior̃ angulo k. Sed illi duo anguli l. et m. simt equales duo-
bus rectis ꝙ ꝑmam propositionem ꝙ et anguli k. et m. sunt minores duo-
bus rectis ꝙ aliam coem sciẽtiam .5. ꝙ qñ aliquid cum ioꝛe valet aliꝗ
cum minore valet minꝰ. ꝙ duꝫ lineꝫ a.b. et c.d. si protrahantr̃ in-
partes d. et b. concurrent, et hoc ꝙ quandã oppositiõm Geometrie qꝫ talis.
Si recta linea sup duas rectas cadẽs, duoꝝ angulꝰ interiores ex vna parte duob⁹
rectis minores fuerint, illꝫ duꝫ lineꝫ in eadem parte protracte concurrunt: et ꝙ
consqñs huiꝰmodi lineꝫ a.b. et c.d. non sunt equè distantes ꝙ e cõtra hypotesim
erant ꝙ anguli g et l. equales quod est propositum. Eodem modo argmtz de .5.
et m. et de .i. et .n. et de k. et o. quꝫ simt infer̃iores et sub lineis equè distanti-
bus predictis collocati. Patet ꝙ alijs theorematis huiꝰmõi. Prima pars corol-
larij patet sufficiẽter exponendo tres. Nam quorumlibet angulorum duorum
quos equales ostendimꝰ alter vocẽ intrinsecꝰ: q sꝫt est inter equè distantes: et
alter exẽsecꝰ, ꝙ est extra sub vel sup̃a. Secda pars patet modicũ transeuntr̃ando
tres et exponẽdo. Demꝝ ꝙ anguli coalterni qui alternant situm quantũ ad si-
perius et inferius dextrum et sinistrum lineꝫ incidentis cuiusmõ simt anguli k. et l.
et ꝙ equales Probo qz anguli g. et l. sunt equales ex ꝑma ꝓmissa ꝙ angulus
k. est equalis angulo l. ꝙ tertiam coẽm sciam, et eodem mõ de .i. et m. qui sũt
coalterni. Tertia pars patet statim, vꝫt quod duo anguli intrinseci, ex eade
parte constituti, sunt equales duobus rectis puta k. et m. Nam l. et m. sunt
equales duobus rectis, per ꝑmam, sed k. est equalis l. ꝙ secdam ꝑtem corollarij ꝙ.
Quarta conclo quꝫ cu 32ti est .32. ꝑma Euclidis sit ista: Oĩs trianguli
angulus extrinsecus, duobus intrinsecis sibi oppositis est equalis, vt patet in fꝛa
exta. Vocꝰ aũt angulꝰ exẽsecꝰ, ꝙ constituit̃ ex ꝓtractione cuiuslibet laterꝭ
in continuum et directum, vt si in triangulo a.b.c. ꝓtrahat̃ a.c. vsq; ad angulꝰ
d.c b. dr exẽsecꝰ, et duobus intrinsecis sꝫt a. et b. est equalis. Quod sic ꝓbo
a punctꝰ.c. protrahatur c.e. equè distantem a.b. latẽ, entiꝫ angulus e.c.b. cõpre-
b. angulo intrinseco, ꝙ sunt coalterni ꝙ lineam b.c. incidentem duabus lineis
equè distantibus, et angulus e.c.d. equalis angulo .a. intrinseco, qꝫ extrinsecꝰ
est ad eum, propter lineam a.d. incidentem eisdem duabus distantibus equè.
Ista patet per ꝓmissa, quare totus angulus b.c.d. est equalis duobus angulis
a. et b. intrinsecis sibi oppositis per tertiam communem sciẽtiam.

140

Quinta concto ẽst illa. Oẽs triangulus hꝫ tres angulos equales duobus rectis. Nam totus angulus b. c. d. extrinsecus est equalis a. et b. intrinsecis p primã. Sed si addas illi toti angulo exsecto angulum c. intrinsecum sibi coniunctum, totũ erit equale duobus rectis p primam, q si eundem angulum extrinsecum addideris a. et b. angulis intrinsecis, totũ erit equale duobus rectis, p quartã coem scientiam. Sexta concto ẽst illa. Oẽs triangulus cuius vnum latus ẽst semidiameter duoꝝ circulorum, et oppositus angulus est apud sectionem eorundem circulorum est equi: laterus. Accipiamus lineam a. b. et sup punctum a. describatz circulus, occupando totam lineam a. b. Item sup punctum b. describatz circulus alius equalis vt sit linea a. b. semidiameter duorum circulorum, et a cõi sectione illorũ circulorum que sit c. ducantz due linee que sint c. b. et c. a. dico tunc: q triangulus a. b. c. est equilaterus. Nam p descriptionem circuli linea b. a. et b. c. sunt equales q̃ veniunt a cõi centro ad circumferentiam. Sibi linea a. c. et a. b. q̃ oẽs erunt equales mi se, p tertiam coem scientiam. Exẽm patere pot in figura. Hec autem concto multum confert ad intelligendum quoddam dictũ Scoti dist. 8. primi Sent. qnest de immutabilitate Dei.

Septa concto. Diuiditer est assumetor x incommensurabilis coste quadrati. Ad cuius euidam sciendum q illa qtites dnr incommensurabiles, q̃ gñ est alia proportio. Scdm n. Euclidem, om quantitatũ commensurabiliũ proportio est adinuicem, sicut est alicuius numeri ad aliquem numerum: et p consqns sicut ipe vult si linee aliquo sunt commensurabiles, quadrata ipaꝝ se sunt adinuicem, sicut q libet numerus quadratus ad alium numerum quadratum. Q nec linea que est Diametri quadrati commensurabilis erit coste illius quadrati. Adm. pat ex penulta primi Euclidis, q quadratum Diametri est duplum ad quadratũ coste p eo. quod est equale quadratis duarum costarum. Nullus autem numerus quadratus est duplus ad alium numerum quadratum, vt patet discurrendo p oẽs quadratos ex radicibus mi se ductis. Hec conclusio iuuat ad intelligendum 3am qnest. Prolog. Sentent. Bonauen. Et de diuisione continui dist. 2. 2di Sententi Scoti. Exemplum huius patet in figura. Hec breuiter dicta sufficiant de Geometria et de arte Mathematica in quantum conducit ad cognitionem Theologicam.

Expedita prima pte principali huius tractatus scz ō scientia mathematica: videndū ē consequenter de secunda: scz de phisica: siue de naturali phia. Et primo videndum ē de eius subiecto. Ad cuius euidentiam assignabo pmo rōnem subiecti primi in qualibet scientia: deinde ponā aliquas conclusiones. Quantum ad primum de subiecto primo pmitate scz adequatiōis assignabo talē rationem seu diffinitionē fm qō potest elici ex dictis doc. subtilis sup pmum sententiaruz: et ꝙmaxime in reportationibus. ¶ Primum subiectuz scientie est quod habet conceptū quidditatiuum nō inclusum ẋtualiter in aliquo priori ad illā scientiam ptinente: primo notum fm ppriam rationē et h formalē et absolutam: virtualiter primo cōtinēs noticiam omnium veritatum: adequatū toti illi scientie cuius est subiectum. Ponitur primo ꝙ habeat conceptū quidditatiuū siue entitatiuum: tum qz si illō subiectum habet ptes subiectiuas est de eis predicabile in qd: quod nō esset si cōceptum quidditatiuum nō haberet. Tum qz de non ente non est scientia. Requiritur ergo ꝙ subiectuz primum scientie sit ens nō quidem ꝙ actu existat. Rosa em̄ non existente actualiter potest haberi de ea scientia: sed requiritur ꝙ non sit ens prohibitum: vt chimera: sed ens possibile. Ponitur secundo non inclusum virtualiter: tc. Probatio huius in eētialiter ordinatis optet stare ad aliqō simpliciter primum in illo ordine: sed inter cōsiderata in scientia est ordo eētialis fm ordinem cognitionis: ergo necesse ē ibi stare ad aliqō simpliciter notum primo t per consequens non inclusum virtualiter in aliquo priori ad illam scientiam pertinente: illud dico esse subiectum primuz: maior est euidens: sed minor ostenditur ꝙ in consideratis in scientia est ordo eētialis conclusionum ad principia principiorum ad terminos ppios: quia principia cognoscimus inquātum terminos cognoscimus primo posteriozum. Ponitur tertio primo notum: De subiecto em̄ habetur duplex precognitio: quid est: et quia est. Cum em̄ primum subiectuz virtualiter contineat oīa contenta in sciētia est oīno indemonstrabile per illam scientiam demonstratioñ ꝓpter quid arguendo scz a causa ad effectum. Nulla enim scientia ꝓbat suum subiectum esse per talem demonstrationem: et sic ē prio notum. Hoc tamen non obstante pt demonstrari demonstratione qz est: arguendo vicz ab effectu ad causam. Potest etiam demonstrari per aliquam scientiā priorem cōmunem. Duplex est enī cōmūis scientia. scz methaphisita que est realis: et logica que est rationalis. Ponit quarto fm propriam rationez formalem t absolutam. qz si per rationem formalem eēt notum seu diffinitionem alterius iā esset inclusum virtualiter in noticia alterius: quod est contra secundam conclusionem dictam. Dico absolutam: qz ratio respectiua presuppōit rationem absolutā: iō si subiectum scientie esset notum fm rationem respectiuam et non absolutam: iaz esset virtualiter contentum in aliquo priori ad illam scientiam pertinente. Ponitur quinto virtualiter primo continēs notitiam omnium veritatum. Expono quid est virtualiter continere: et quid primo virtualiter. Illud dicitur virtualiter aliquid continere quod sua virtute pōt id ponere in esse siue in esse existentie et nature siue in esse cognito. Et hoc dupliciter modo subiectum continet virtualiter oēs ẋitates scibiles in illa sciētia cui ē subm. nā subm ꝓtinet ꝑdicatuz: t p oēs ẋitatē primi principij cōplexi ex ꝑdicato et sbo. principiū aūt inmediatū sic ꝓtinet mediatū et vlr principia demōstratōis cōtinent ẋtualiē cōclusiōes. Ex q̄ p3 qz sōm ꝓtinz ẋtualiter oēs ẋitates totiꝰ habitꝰ t sua ẋtute ponit eas tā in esse nature ꝙ noticie. Scdo expono illō qd sit ẋtualr cōtinere pº. Illō aūt dr primū qō ab alio non dependet: g illō dicit primū continere qō in continendo ab alio nō dependet. Exēplum: ysocheles et triangulus cōtinent

virtualiter hāc passionem que est habere tres sed ysocheles nō primo: qz non per propriam rationē: sed p ratōnem alterius: scz per rationē trianguli. Triangulus aūt continet primo quia p ratōez ppriam et non alterius continet ipsam passionem. ¶Nunc ꝓbo illā ꝫntam cōditionem: Omis effectus adequatus cō tinetur virtualiter primo a sua causa adequata: sed quecunqz scientia est adequatus effect⁹ sui subiecti primi seu obiecti: ergo ꝛc̄. Maior est euidens: qz da oppositum p̄dicati sequitur oppositum subiecti. s. qz nō erit effectus adequatus illi⁹ cause. Minor patet: qz subiectū est causa scientie: ergo si subiectum est primum: id est adequatum: erit causa adequata. 6 Ponitur sexto qz est adequatum toti illi scientie cuius est subiectum: qz oīa determinata in scientia reducuntur ad primū subiectū: et ad ipm oīa habent attributionem. Nam vel sunt ptes subiectiue integrales stu essentiales: vt corpus anima aīal rationale: vl sunt ptes subiectiue: vel sūt passiones eius: vel effectus eius aliquo mō: vel sūt negatōes vel priuatōes: vel vie quedā: puta generationes vel corruptiones: vel dispositiones. hor expressiue dicit aristo. 4° metaphi. ponens exemplū de sano.

**Quantum ad secundū articulū** sit hec prima cōclusio. Ens vniuersaliter sumptū non potest esse subiectuz materiale phīe naturalis. Ad cui⁹ euidentiam Sciendū qz in subiecto aliqō ē materiale: et aliquod formale: vt dicēdo qz linea visualis est subiectum perspectiue: linea se habet ibi vt materiale. Visualis vo vt ratio formalis subiecti. nō em linea sub qualibet ratione est subiectum perspectiue: sed sub ratione visualitatis. Similiter ponendo qz deus sub ratione diuinitatis sit subiectum theologie: deus se habz ibi vt materiale vel sb stractum: deitas vero vt formale.

¶His p̄missis ꝓbatur conclusio p phm 4°. meta. Est in qz scientia que speculat ens inquantū ens: et que huic insunt p se scz in ethaphisica: aliaz vo nulla tractat vniuersaliter de ente. ¶Secunda conclusio sit illa: Mobilitas non pōt ee formalis ratio subiectiua primi subiecti phīe naturalis. Ad cuius euidentiā ponо duo dicta Primum ē qz mobilitas ē formaliter respectus seu relatio ꝓbatur qz omnis aptitudo est respectus cū esse eius sit ad aliquid: sed mobilitas ē quedam aptitudo ad motum. Mobile enim dicitur quod est aptū moueri: ex. 5°. phisicoz: ḡ ꝛc̄. ¶Si arguaz contra hoc qz relatio non potest esse sine termino: cum esse eius sit ad aliud: sed mobilitas pōt esse sine motu actuali: ergo nō ē relatō. Rūdeo: maior est vera solui ō respectu actuali: Mobilitas aūt est respectus aptitudinalis: ideo potest esse sine termio i actu: sufficit em qz habeat terminum in potentia. ¶Secūdum dictum est: Mobilitas est propria passio conuertibilis cum proprio subiecto philosophie naturalis: hoc ꝓbatur inductiue: qz quicqd includitur per se sub cōsideratōne phīe naturalis: vel mouetur actu: vel saltem aptum natum est moueri: tum quia īmobilia transcendunt consideratōem phīe naturalis: ex. 3°. phisicoz. His p̄missis probatur secunda conclusio: videlicz qz mobilitas non sit ratio formalis subiecti phīe naturalis. Et primo sic: qz mobilitas est formaliter respectus: ḡ conclusio vera. Añs patet ex primo dicto. Probatur consequentia. Omnis formalis ratio subiectiua ē ipi subiecto ppria ratio virtualiter continendi omnes veritates quas cōtinet. Et est etiam ratio sibi causandi et mensurandi scientiam cuius est subiectum: sed nullus respectus est huiusmodi: qz respectus non potest ee formalis ratio subiectiua. Maior ē euidēs Nam dicte conditiones competunt subiecto ratione sue formalitatis. Sunt enī proprietates conuenientes forme ñ materie. Minor patet: quia cum respectus non sit forma actiua: et sit imperfectioz qz forma absoluta non potest esse ratō cōtinendi vel causandi et mensurandi ipsam scientiam que est forma absoluta.

Mensurare eñ et virtualiter continere arguit perfectionem maiorem ī continẽte et mensurante q̃ in contento et mensurato. Jtem ꝓbatur eadem cõclusio qz mobilitas est ꝑpa passio primi subiecti pbie naturalis: g̃ nõ est rõ formalis subiectiua. añs patet ex p̃cedentib⁹. consequẽtia patet qz subiectũ vt ꝑus sua passione est cognoscibile circumscꝑta ꝑ intellectũ ipa passione: sed nullũ subiectũ potest cognosci sine ꝓpria formali rõe subiectiua: g̃ nulla passio põt esse ratio formalis subiectiua. Maior patet: qz subiectum ẽ prius ex natura rei sua passione sicut causa suo effectu. Minor ꝓbatur: qz illud qõ est ratio formalis cognoscendi subiectuz voco rationem formalẽ subiectiuã. Illa eñ ẽ formal' ratio qua subiectuz ẽ cognoscibile et contentiuũ noticie aliox.

¶ Contra illam ratõem instatur: q̃ visualitas videtur esse ratio formalis subiectiua perspectiue sciẽtie et sonozitas musice: ⁊ sic de multis alijs scientijs et tam visualitas est quedã passio linee et sonoritas numeri. Respõdetur q̃ in sciẽtijs subalternis est al'r dicendum q̃ in p̃mis et subalternantibus eo q̃ scientie subalternate vt plurimũ contrahũt subiectum sciẽtie subalternantis ꝑ aliquam dñiaz accidentalem. ¶ Jtem arguendo sic: ꝓpria rõ formalis subiectiua inmediatius inheret primo subiecto pbie natural' q̃ quecunq̃ passio demonstrabilis de subiecto: sed mobilitas non inmediatius inheret p̃mo subiecto pbie naturalis q̃ q̃cunq̃ passio demonstrabilis de ipo subo g̃ mobilitas non est formalis ratio subiectiua primi subiecti pbie nãlis. maior ẽ euidens: qz ipa ratio formalis subiectiua est ratio actualiẽ continendi omnem actualitatem scibilem de subiecto: ⁊ ꝑ consequns presupponiẽ omni passioni scibili de subiecto. Minor ꝓbat: qz mobilitas videt passio remota valde sicut patet discurrendo ꝑ passiones subiecti primi pbie naturalis. Prius eñ supponiẽ q̃ substantia corpozea sit quanta quantitate determiata q̃ q̃ sit mobilis fm quantitatem. Jndiuisibile enī non est mobile ad quantitatem: ideo quantitas inmediati⁹ inheret substantie corpozee q̃ mobilitas ad quãtitatem. Jtem substantia corpozea prius est qualis q̃ ostendat mobilis fm quantitatem. Jtem prius q̃ ostendat corp⁹ mobile localiter presupponiẽ hre vbi localiter: quod cõmuniẽ supponit qualitatem et quantitatem determinatam: qõ enim nec est quantum nec quale: nec habet eẽ in vbi determinato non est mobile scõm locum. Quod g̃ ponitur mobilitas ratõ formalis subiecti pbie naturalis cum sit eius passio multum remota. ex illa cõclusione sequiẽ q̃ opinio ponẽtium ens mobile vel corpus mobile esse subiectũ pbie naturalis est falsa: cum mobilitas non sit ratio formalis subiectiua. Tertia cõclusio: Substantia corpozea ẽ materiale subiectum pbie nãlis. ꝓbat qz vt habetur sexto meta. Pbisica est circa quoddã genus entis: est eñ circa talem substantiaz que habet principium motus in se ⁊ quietis: sed substantia corpozea est huiusmodi: vt habeẽ sexto ⁊ septimo phisicoꝝ vbi pbs solum attribuit mobilitatem corpori seu substantie corpozee quod idem est g̃ substantia corpozea est subiectum materiale philosophie naturalis. Cõtra istam conclusiossem instat: qz angeli habent in se principiuz motus et possũt moueri de loco ad locum cum sepe mittanẽ ad nos: vt patet ex sacra scꝑtura de gabriele et alijs angelis: sed angeli non sunt corpozei: g̃ substãtia corpea non erit subiectum primũ et adequatum pbie nãlis: sed substantia vt est cõmunis ad substantiam corpoream ⁊ incorpeam. Respondeo fm scotum dist. x. 4. senteñ. q̃ licet angeli mutenẽ de loco ad locum: et acq̃rant nouũ vbi seu nouam p̃sentiam ad locum: tamen ille motus non est motus localis pp̃e dictus sed multũ distat a vera ratione motus: cum ꝑ huiusmõi motuz vel mutationẽ angel⁹ non acquirat vbi circumscꝑtiue et localiter quod requiriẽ ad vam rõem motus ꝓpe dicti. angelus enī cum habeat esse tantũ in loco dis

142

finitiue: non aũt localiť seu circumscpti-
ue p suum motum seu mutationẽ solum
acquirit nouũ vbi diffinitiue: iõ nõ mo-
uet motu locali ꝓpe victo ꝙre nõ hz po
ni sub subiecto pbie naturalis. Ad eui-
dẽtiã aũt ꝓdictoꝝ sciẽduz q esse in loco
capiť triplr. vno mõ repletiue: et sic deꝰ
est in loco: qz ex sua ĩmẽsitate replet om
nẽ locũ. Secũdo diffinitiue: et sic angelꝰ
est in loco qz sic ẽ ꝺ q nõ ẽ alibi. Tertõ
circũscptiue: et sic corpus ẽ ĩ loco quod
cõmẽsurať ptibus loci. Quartus modꝰ
ponit a doctore subtili vbi s. q̃ scz ẽ eẽ ĩ
loco presẽtialiter: et sic corpus christi est
sub speciebus panis et vini: nõ eĩm est in
loco repletiue cũ nõ repleat oẽm locum
vt sic nec est in loco diffinitiue cũ ñ tãtuz
sit hic sub istis specieb9 q̃n etiaz sit alibi
sub alijs specieb9. nec ẽ circũscptiue cũ
nõ cõmẽsurať hmõi spẽbus: est ꝯ ibi pre
sẽtialiter solum. Quarta cõclusio ẽ ista:
Naturalitas ẽ rõ formalis subiectiua p̃-
mi subiecti pbie naturalis. pbať: qz illꝺ
est rõ formalis subiecti pbie naturalis q
qꝺ hmõi subiectũ habet in se p̃ncipium
motus et quietis: sed nãlis respectu sub
ſtãtie corpee q̃ ẽ subm mãle pbie. nãlis
est hmõi ꝯ nãlis erit rõ formaľ subiectiã
primi subiecti pbie nãlis. maioꝝ patet ex
auctoritate allegata: in q̃ dicebať q phi
sica ẽ circa talẽ subam q̃ hz in se p̃ncipiũ
motus et q̃etis: ergo sub illa rõe formali
fm quã habet in se hmõi p̃nciplũ. mioꝝ
ꝓbať: qz natura ẽ p̃ncipiũ motus et q̃e-
tis: ex secũdo phisi. Cõfirmať: qz substã
tia corpea p naturalitatẽ hz sex cõditõ-
nes requisitas ad rõem p̃mi subiecti: vt pz
eas intuẽti. Ex p̃missis patet q subſtan
tia corpea inquãtũ naturalis ẽ primum
subiectum pbie naturalis. hanc materi-
am tractat scoť sexto meta. qtõe de tri-
mẽbri diuisiõe scie speculatiue vbi ꝺr q sb
stantia corpea inq̃ntũ hz in se formã q̃ ẽ
p̃ncipiũ motꝰ et quietis et determĩate
opatõis est subiectũ pbie naturaľ: qꝺ vt
estimo in idem redit cũ eo qꝺ s dcm est:
q scz subia corpea inquantũ naturalis ẽ
subiectũ pbie naturalis. qz vt p̃missum ẽ
natura est p̃ncipij motus et q̃etis. et na-
tura ꝺr p̃ncipaliter de forma: vt ꝺr secũ-
do phisicoꝝ. ¶ Sed cõtra ꝓdicta arguiť
sic: Eoº quo res distinguũtur ab alio for
maliter constituunť in esse: eadẽ eĩm sũt
principia eẽndi et distinguendi: sed pri-
mum pbie naturalis subiectũ distinguiť
p esse mobile formaliter a subiectis alia-
rũ sciẽtiarũ: ergo p esse mobile constituꝫ
tur formaliter in esse subiecti. maioꝝ est
euidens. minoꝝ patet ex sexto meta. vbi
aristo. sepat phisicam a mathematica ex
eo q naturalia sunt mobilia. Confirma
tur p pbm dicentẽ. primo phisico. q ad
pbm naturalem nõ spectat disputar cõ-
tra negantes motũ: qz naturalis ipm p-
suppoit: ergo videť q mobilitas sit ratõ
formalis subiectiua pbie naturalis. Ad
primum quãdo ꝺr: eodẽ mõ quo res: tẽ:
concedo maioꝝ vniformiter acceptam:
scz eodẽ mõ quo res distinguiť et ꝓstitu
itur in esse: si eẽntialiter eẽntialiter: si ac
cidentaliter accẽntaliter. Exemplũ primi
rationalis distinguit hoiem eẽnaliter t
specifice ab oĩi alio: et constituit hoiez
in esse specifico et eẽntiali. Exemplũ se-
cũdi: albedo distinguit albũ a nigro acci
dentaliter et constituit subiectum ĩ quo
est in esse accidẽtali: puta in eẽ albo. tũc
ad minoꝝ dico q mobilitas distinguit
subiectũ in esse formali accẽntali nõ q̃ddita
tiuo et eẽntiali. nam cũ mobilitas sit re-
spectus formaliter nõ põt constituer nec
distinguere nisi accẽntaliter subiectũ phi
losophie qꝺ est ens absolutũ. Illa ꝯ di-
stinctio scientie quã ponit arist. sexº me
taphi. nõ est q̃ddtatiua: sz ẽ forte p pas
sionẽ notiozẽ. Ad cõfirmatõem dico q
pbicus suppoit motũ tanq̃ passionẽ cõ-
uertibilem cũ suo subiecto nõ tanq̃ rati
onẽ formalẽ subiecti. Qz aũt vt ꝺr arſ.
tertio de aĩa: Secãtur scie quẽadmoꝺ
et res de q̃bus sũt et pbica: vt patet ex di
ctis: est ꝺ subia corpea inq̃ntũ habz in se
p̃ncipium motus: iõ fm eiꝰ multiplicem
acceptionẽ oꝑtet accipe libros ptiales ĩ
scia naturali. Sbia eĩm corpea vel sumi
tur inq̃ntũ hz in se p̃ncipiũ motus simp̃

seu vniuersaliē a ꝯcto. ſi ſimpliciē ⁊ vniuersaliter: ſic determiaē de ea in li. phi. ſi cōtracte: hoc ē dupliciē: vel qz contrahiē p motū ad vbi: ⁊ ſic ē in li. ō celo ⁊ mū vbi determiaē ō ſubia cozpea inq̄ntum hz in ſe p̄ncipiū motꝰ ad ſitū. ſi Ño ꝯhiē p motū ad fozmā: ſic eſt dupliciē: qz aut determinaē ō tali motu in cōi: et ſic ē liber ō gñatōe q̄ ē ō ſubia cozpea inq̄ntuz hz i ſe p̄ncipiū motꝰ ad fozmā in cōi. Si Ño ō motu ad fozmā in ſpēali: hoc ē dupliciter: qz vel hoc ē reſpectu elemētoꝝ et ſic ē liber metheoꝝ. vel reſpectu mixtoꝝ: et hoc ē dupliciē: qz aut ē ō inaīatꝫ: ⁊ ſic ē liber ō minozalibus: aut ō aīatꝫ: et hoc dupliciter: qz aut ō aīatis in cōi: et ſic ē liber ō aīa. aut i ſpēali: ⁊ hoc dupliciter: qz aut ō aīatis aīa vegetatiua: et ſic ē liber ō vegetabilibus et plantis. aut aīa ſenſitiua: et ſic ē liber ō aīalibꝰ Et p hūc mōm p reſpeū ad aīam ſm ſe et potētias et oba poñaꝝ ſufficiētia aliozū libꝛoꝝ inueſtigari poſſet. Omiſſis aūt aliꝭ libꝛis pḃice cā bzeuitatis ad p̄ſens p̄ciſe intēdo pſcrutari ō libꝛis phiſicoꝝ: ō celo ⁊ mūo: ō gñatōe ⁊ coz. metheoꝝ et ō aīna.

## Capitulum. II.

## Uoniā quidez intel

q ligere ⁊ ſcire p̄tingit circa omnes ſciētias quarū ſūt p̄ncipia cauſe et elemēta. Iſte liber pḃicoꝝ diuidiē in duas ptes ſcz i p̄hemiū et tractatū. Secūda ibi: Neceſſe eſt igitur. ⁊c. In p̄ma aūt pte q̄ ē phemiū huius libꝛi ponit ariſto. ordinē p̄cedēdum in pḃia naturali et in qualibz ſcientia ꝓbando qꝫ inchoandum eſt a p̄ncipijs et cauſis in vniuerſali: et hoc ſic. in oīi ſcientia cuius ſunt p̄ncipia cauſe et elementa inchoandum ē a cognitōne illoꝝ p̄ncipioꝝ cauſarū et elemētorum ſm modū quo ſumus nati ſcire. ſed in pḃia naturali ſumus apti nati ſcire ex p̄ozibus nature: ſed ex p̄ozibus nob: qꝫ ſūt magis vniuerſalia et magis communia: g̃ in tali ſcientia ē inchoandum a cognatōe p̄ncipioꝝ et cāꝝ in vniuerſali. Maloꝝ ꝓbaē p cōem eſtimationem. Tunc enī vnumquodq; cognoſcere arbitramur cum cās eius p̄mas cognoſcimus vſq; ad elementa. Principia aūt intelligūtur cauſe efficientes quibꝰ pꝛo competit rō p̄ncipij. p cauſas intelligūtur cauſe finales. qz finis eſt cā cārū. per elementa Ño intelliguñ cauſe intrinſece ſcz mā et fozma. Elementum enī dicit aliq̄d qō eſt in re: large tamē loquendo principia et cauſe p̄nt ſumi tam p cauſ intrinſecis q̄ p cauſis extrinſecis.

## Notādū ad euidētiā miozō

rōnis pḃici qꝫ circa cognitionē quā habem⁹ ō reb⁹ nāb⁹ ē multa ꝑsideraī. Pꝛio ipas res nāles ō qb⁹ cognitōz hēm⁹ ſecūdo ſenſū p quē cognitōz accipim⁹ Incipit enī nra cognitio a ſenſu primo poſterioꝝ. Tertio ipa nomīa vt ipas dictiones per que talis cognitō exp̄mitur. Scōm ergo hec tria tripliciter ꝓbat p. poſitum: et primo ꝓbat ipam minozem: comparādo intellectum ad naturam ſeu ad res naturales de quibus cognitōem habemus: et hoc ſic: Innata ē nobis via a certioribus nobis ad incertioza natū procedere. Non enī eadem ſunt nob nota et ſimpliciter. ſunt aūt nobis nota p̄mum confuſa magis ſeu vniuerſalioza: ergo in natura eſt nob via ab vniuerſalibus in ſingularia. i. minꝰ vlia p̄cedere.

## Pro huiꝰ declaratione ſciē

dum qꝫ cum aliqua ſunt magis in actu: et plus habent de entitate tanto quantum eſt de ſe ſunt magis cognoſcibilia: quia vt habetur ſecundo metaphiſi. Sicut ſe habet res ad eſſe: ita ad cognoſci: et ideo talia dicuntur nota ſimpliciter: ſeu nota nature: quia cum de natura ſua plus habeant de perfectione et entitate ſequitur qꝫ plus habeant de cognoſcibilitate. Sed quia intellectꝰ noſter ſe habet ad ea que ſunt manifeſtiſſima in natura: ſicut oculus noctue ad lumen ſolis ſecundo metaphiſ. ideo q̄ ſūt magis nota nature ſūt minꝰ nota nob. Notādū

insup q. p. nō intendit hic compare vle ad single simplr: sed intēdit compare magis vle ad min⁹. singulare eñ cognitiōe sensitiua ꝑus cognoscit cuz nīa cognitio ortū habeat a sensu. De eius aūt cognitione intellectiua habeť 3° de anīa.

¶ Consequēter ꝓbat aristo. ipam minorem compando cognitionem intellectiuā ad cognitionē sensitiuā. qz sicut se hz sensus ad sēsibilia sic itellcūs ad intelligibilia: hz tm ꝼm sensū noti⁹ ē. vle aūt ē quoddā totū c⁹ iferioza sē ptes: ġ. Notandū aūt q ꝼm pspectiuā: Visus pi⁹ ferť in totā rē q̄ ē ps. Vñ ait q si alicubi eēnt subtiles sculpture nō statim cōvideremus illud: apprehenderemus sculpturas illas sed prius ferret visus in totam rem: et postea diligenť intuēdo apꝑhendim⁹ sculpturas illas. ex quo patet q sensus apprehendit prius totū q̄ ptes: sic est de intellectu suo mō. Tertio ꝓbat. p. eandē ꝓpositionē compando nomē seu diffinitum ad diffinitionē qz sicut diffinitū qō ē q̄dā totū ꝑus cognoscit q̄ diffinitio q̄ exꝑmit ptes eēntiales diffiniti: sic magis vle ꝑus cognoscit q̄ min⁹ vle. Sciēdum in hac rōne q nō est oīmoda silitudo sed ibi est similitudo quo ad hoc q sic diffinitum qō est quoddā totū eēntiale est pri⁹ notū ptib⁹ diffinientib⁹: sic magꝫ vle qō est totū vle est magis notū min⁹ vli qō ē ei⁹ ps subiectiua. sed in hoc ē dissimilitudo: qz totum vle seu magis vle ē pri⁹ suis ptib⁹ subiectiuis notitia determinata et in ordine distincto cōcipiēdi. Totum ℞o eēntiale siue diffinitū pri⁹ ē notū ptibus diffinientib⁹ in ordine cōfuso cōcipiēdi. vt ponit doct. subti. dist. 3. ꝑmi sen. Vñ multa nomina scim⁹ ꝼm diffinitōnem q̄d nomīs et confuse quoꝝ diffinitōes q̄dditatiuas ignoram⁹: et sic non habem⁹ eaꝝ notitiā distinctā. Diffiniētia ġ et magis vlia sūt ꝑus nota noticia distincta. Diffinitū ℞o et min⁹ vle ē ꝑus notū noticia cōfusa: vt magis declarabit in sequeñ. Deinde manifestat. p. quod dixerat ꝓ signū Signū eñ est q cognitio vlis p̄cedit: qz pueri ꝑmo appellāt oēs viros pres et feminas mres: et postea determinant vnū quodq; vicz distinguēdo vnū ab alio.

Ad euidētiā plaiozē hui⁹ ꝓlogi videndū est de duob⁹ vicz de cognitōe vlium: et de cognitōe causaꝝ et ꝓncipioꝝ. Quātū ad ꝑmū ꝑmo ꝼm mentē sco. in ꝑ°. metaphi. et. 3. dis. primi sen. premittā aliqs distinctōes. secūdo subiungā aliqs conclusiones. sit ġ hec ꝑma distinctio Q aliqd eē ꝑus cognitōe p̄t esse 3ᵐ. Uno mō ꝓ oritate originis vel gñatōis cui⁹ vicz cognitio in nobis pri⁹ generat: et de hac ꝑmitate ē intentio i ꝓposito. Secūdo mō aliquod est prius cognitū prioritate pfectionis: de quo dicē secundo metaphi. Tertio mō prioritate adequatōis qñ videlicet aliqua poñ adequat sibi aliquod obiectum ꝓñe ita q nihil apprehēdit nisi contētū sub isto: et p rōem illi⁹ sicut se habet forte ens respectu intellect⁹: de q̄ dicē 3° de anīa. Secūda distinctō ē illa: q vlius dr 2ᵐ. vno mō causatiue: alio mō p̄dicatiue. ¶Primo mō dr vlius illud qō in ℞tute sua cōtinet ples effectus. Secundo illud quod ē cōmuni⁹ et ꝑt de pluribus p̄dicari. exemplum ꝑmi: de⁹ respectu cuiuslibet cause. exemplum secundi: aīal respectu hois et quodlibet supius respectu inferiozis. Tertia distinctio sit ista q totū dr duᵐ: vel totalitate vlitatis vel cōtinētie eēntialis. ¶Primo mō se hz omne supius respectu suoꝝ inferioꝝ. Nam ip̄sa inferioza respiciunt supius sicut ptes subiectiue suum totum vle. Secundo° se habet inferius respectu suoꝝ superioꝝ vt homo respectu aīaℓ. Oīne eñ inferi⁹ cōtinet eēntialr suū supius sicut totū suā ptē eēntialē. Quarta distinctō ē hec q cōfusum ðr duplicit: vel cōfusiōe vlitatis q̄ ē cōfusio p̄dicatiua vel cōfusione toti⁹ respectu suaꝝ ptium intrinsecarū. ꝑmo modo omne supius est confusum inferiozis. Secundo mō totum essentiale respectu suaꝝ ptium intrinsecaꝝ. Quinta distinctio est q duplex est conceptus: scz simpliciter simplex: et non simpliciter simplex. Conceptus simpliciter simplex est ille qui non est resolubilis in ples cōn

ceptus: vt conceptus entis vel vltimarū
dēiarum. Conceptus vero non simpli-
citer simplex est ille qui potest cōcipi ab
intellectu actu simplicis intelligentie lz
posset resolui in plures conceptus seor-
sum conceptibiles: sicut est concept⁹ dif-
finiti vel spēi. Sexta distinctio est: q aliō
est cōfusū itelligere r aliō ꝓfuse ī telligeꝛ
Cōfusū eñ idē ē q indistictū r hoc indi
stinguibilitate toti⁹ eentialis in partes
essentiales: vel totius vniuersalis in p-
tes subiectiuas. Confusum ergo intel-
ligitur quando intelligitur aliqō indi-
stinctum altero p̄dictorum modoꝝ. Sz
confuse dicitur concipi quando concipit
sicut exprimit p nomē. Distincte vo qñ
cōcipit sicut exprimit p diffinitōē. Pa-
tet aūt ōnia istoꝝ: qz aliud confusum p̄t
concipi distincte: possum enī cognosce-
re animal qō est quoddā confusum disti
cte p sua principia intrinseca. potest eñ
aliquod distinctum cōcipi confuse: vt cō
cipiendo hominē tātū fm quid nomīs:
vel in vniuersali tm̄: vt qz aīal nō con-
cipiendo rationale. Prima conclusio lo
quendo de vniuersalitate fm causalita-
tem magis vniuersale est nobis minus
notum q̄ minus vniuersale. Hanc con-
clusionē ꝓbo auctoritate aristo. prio me
taphisice dicens q maxime vniuersalia
sūt difficilia ad cognoscendū: cuiusmodi
sūt ōs r intelligentie. Secūda cōclusio
est illa loquēdo de vniuersali fm p̄dica
cationem primum confuse cognitū ē mi
nus vniuersale puta species specialissi-
ma cuius significare efficacius r fortius
mouet sensū: siue sit visibile siue audibi-
le siue tangibile. Probat ꝓ Auicennaz
secūdo meta. dicen⁹ q methaphisica est
vltima in ordine doctrine: ergo p̄cipia
prima aliarū sciētiarū pñt concipi: r ter
mini illoꝝ ante principia metaphisice:
sed hoc nō esset si oporteret prius actualr
concipi conceptus cōmuniores q̄ actus
specierū spēialissimarū. Tertia conclu-
sio est illa: primum cognitum actualr co
gnitione distincta est eo⁹: tale enī est cō-
muniſſimum et que sunt ꝓpinqua sunt
prioza: et que remotioza sunt posteriora
Probatur: qz sicut dēm est nihil conci-
pit distincte nisi qñ concipiūtur oīa q̄
includuntur in ratione eius formali.
Ens aūt includit in omnibus concepti-
bus q̄ddatiuis inferiozibus et alia ma
gis vniuersalia in cōceptibus min⁹ vni
uersaliū: igitur nullus cōceptus infer-
oz distincte concipit nisi cōcepto ente et
alijs magis vniuersalibus. Item ens ñ
p̄t concipi nisi distincte cū habeat cōcep
tum simpliciter simplicem. Simplr aūt
simplex aut totaliter scitur aut totalit ig
ratur cū nō habeat resolui in alios con-
ceptus: ergo ens p̄t concipi distincte si
ne alijs: alia aūt non sine eo. Hoc idē ꝓ
batur: qz metaphisica que est de ente est
prioz fm Auiceñ. vbi prius in ordine di
stincte concipiendi: qz ipa habet certifi-
care principia aliarū scientiaruz licet sit
prioz in ordine doctrine. Unde ꝓcessus
naturalis ē ab impfecto ad pfectum per
me⁹. Confuse aūt cognoscere est mediū
quasi inter ignorare et distincte cogno-
scere: et ideo confuse debemus habere
mathematicā et phisicam ante q̄ disca-
mus metaphisicā: qua distincte habita:
possūt alie scientie distincte cognosci.
Ex p̄dictis patet intentio ꝓbici in hō ꝓ-
hemio. ostendit enī q magis vlia sunt
nobis prius nota noticia distincta iuxta
tertiā conclusionē. Añ intendit ibi dare
modū deueniendi in cognitōem distin-
ctam scientie naturalis ꝓcedendo scz a
magis cōmunibus ad min⁹ cōmunia: et
hoc de ꝓmo principali.

## Quantum ad secundū articulū videndū ē an ad cognitionē cuiuslibet rei dependētis a quolibet gñe cause requirat cognitio cuiuslibet cause.

Pro cuius euidētia pono talē distinctionē q̄ cognitio ē duplex: quedā impfecta scz q̄ cognoscitur cā p effectū dem̄tatōne qz. Alia est perfecta r ppr̄ q̄d: qñ scz cog-noscitur effectus p cām: de ꝓma nihil ad ꝓ positū: sz tm̄ de secunda. Juxta qō pono talē distinctionē: q̄ illa cognitio pfecta dicit dupliciter: vna est q̄ res cognoscit

Nota bene Gar dinalis.

absolute ꝙd est in se. Alia est qua res nō solum cognoscitur absolute in se: sed etiam cognoscitur in ordine ad aliqua a ꝙbus dependet. Loquēdo aūt ō cognitōe primo modo ponitur conclusio talis: ad cognitionem cuiuslibet rei non requirit cognitio cause cuiuslibet. hoc ꝓbaī sic: qm̄ tunc sequeretur ꝙ omnis diffinitio dareī ꝑ additamentum: hoc est falsum. ꝓbaī consequētia: qm̄ alique cause a ꝙbus dependet talis res sunt extrinsece ⁊ non sūt de eētia diffiniti. Item illō qō est quidditatiue diffinibile quocūq; alio extrinseco circumscꝛpto pōt quidditatiue notificari et cognosci quocunq; alio circumscripto: ꝓpatet: qz diffinitō notificat quidditatē seu eētiam rei: sed effect⁹ pōt quidditatiue diffiniri circumscripta qua cunq; causa extrinseca: vt homo p animal rationale: ergo pōt cognosci quidditatiue talibus causis circumscꝛptis. Loquendo aūt de cognitione secūdo mō pōt dari talī distinctio ꝙ huiusmōi cognitio ē duplex: vna est in genere: ⁊ alia extra gen⁹. Cognitio pfecta in genere est cognitio rei infra limites vnius generis: sicuti est pfectus faber qui cognoscit ferrū sufficiēter quantū spectat ad artem fabrilē exercendā. Et illo mō ad cognitionē pfectā nāī sufficit cognoscere oīa genera causarū fm ꝙ nō excedūt genus cōsideratōis naturalis: vbi gr̄a sufficit ei cognoscere p̄mā cām efficientem in q̄ntum est p̄mum mouens: non aūt requiritur cognitio e⁹ pfecta in se: similiter et in alijs causis. Ad cognitionē tamē rei extra gen⁹ qua cognoscitur res fm omnē rationē fz quā est cognoscibilis bñ requiritur cognitio p̄me cause fm se: sed hec cognitio ñ pōt haberi in hac vita. Q aūtē requiraī cognitio talis cause ꝓbatur: qm̄ sicut se habet res ad esse: ita ad cognosci: sz res q̄n tum ad suū eē dependet a suis causis ⁊ ꝙ ⁊ in cognosci. Q aūt cognitio pfecta que est extra genus non sit homī possibilis ī hac vita patet ex hoc: qz cognitio quam habemus de p̄ma causa q̄ ōs est va⁹ est confusa et indistincta: vt videbitur secū⁹ meta. Modicam eñ cognitōnē habem⁹ de rebus non tm̄ loquendo de eaꝝ cognitione in ordie ad alīs a quo dependet: sz etiā ō cognitione q̄ cognoscūtur absolu⁹ ꝙ sūt in re res ipe cum obscure cognoscamus diffinitōes seu q̄ddītates rerū tam subie ꝙ accītum. Ipe eñ hñt dari per genus et dr̄ñtiam. Dr̄ñtie aūt eētiales rerū sunt nobis ignote fm Boetiū: et iō in diffinitionibus vt in pluribus rez circumloquimur dr̄ñtias eētiales nob ign̄tas p alia nob magis nota: vtpote p. pp etates vel passiones earum. Aī ⁊ passiones posteriores aliq̄ādo ꝓbanī ō subie ctis p passiones priores: vt habere tres angulos equales duobus rectis. ꝓbaī ō triangulo p habere angulum extrinsecum equiualentem duobus intrinsecis sibi oppositis q̄ ē p̄ma passio trianguli: vt visum ē in p̄ma pte huius compendij qm̄ agebaī de geometria.

## Ecesse est igitur. Ca. III

Posito ordie vicēdoꝝ: p̄nter ex equiī aristo. intētū. Et qz vt dcm̄ est ꝓcedēdū ē a p̄ncipijs sub mō vniuersali ad alia sub mō ꝑticulari: ideo in isto libro q̄ poꝛ est in pbia naturali determinat pbus de principijs rerū naturalium in vniuersali. Et circa hoc ponit varias opiniones pboꝝ antiquoꝝ: Quoꝝ quidam posuerūt vnum principium: alij vero plura. Interponentes vnum principium quidam loquebāt̄ nō naturaliter: qz negabant motum q̄ conceditur ab omnibus naturaliter loquentibus: et isti fuerunt pmenides et melissus: qui posuerī omnia esse vnū ens inmobile. Et ex hoc monebantur: qz antiqui pbi solum posuerunt materiale p̄ncipium ⁊ nō formale: et hmōi materiale principium dixerī corpus esse et ens in actu: quo posito: qz materia semp manet: semp manebit ens in actu: et sic oīs transmutatio erit alteratio: solaꝫo materia erit substantia: omnia aūt alia erunt accidentia. Huiusmōi aūt accīa fm ꝓmenidem et melissū erāt solum quedam apparentie et quedā esti

mationes quantum ad sensum: nihil aũt
erant a pte rei. Cum ergo ſm istos sola
materia esset substantia et eẽt tantũ vnuz
materiale pricipiũ sequebaẽ oĩa eẽ vnũ
ens. Et qz accña ſm eos nõ erãt nisi que
dam estimatões sensus: nihil aũt a pte
rei: ponebant nihil apte rei moueri licet
sensui appareat oppositum: et sic dicebãt
oĩa esse vnũ ens inmobile. Alij ℞o po
nentes tm vnũ pncipium loquebaẽ na
turaliter: qz pcedebant motũ. Et hoz q̃
dam ponebant ignem esse pncipiũ reruz
naturaliũ: Alij ℞o aerem: Alij ℞o aquã
Et dicebãt isti pbici alia generari ex hoc
pncipio p densitatem et raritatem: seu
p excellentiam et defectuz ad q̃ pñt redu
ci magnum et puum: q̃ posuit plato esse
pncipia. Ponit tamen. p. dr̃iam inẽ
pdictos pbos ⁊ platonem Plato eñ po
nebat vnitatem ex pte forme: pluralita-
tem ex pte materie: scz magnum ⁊ puz.
Alij ecõtra ponebant vnitatem subiecti
seu materie contrarietatem ℞o et plura-
litatem respectu forme. Pro cuius evi-
dentia sciendum platonẽ nõ mõ humão
pbatum fuisse. Cognitio enĩ nostra inci-
pit a sensu: et ex sensibus tendimus ad in
telligibilia: Plato ℞o ecõtra ex intelli-
gibilibus in sensibilia: et sicut vidit ex p
te intellectus: sic credidit esse ex pte rei.
Et qz intellectus ex pluribus pticulari-
bus abstrahit vnũ vniuersale: qz pticula
ria sunt materialia respectu vniuersal⁹: et
abstractio magis fit ex pte forme. Credi
dit eñ q sicut intellectus intelligit vnũ
vniuersale qõ est vnum p̃ter multa: sic es
set in rerum natura q vicz esset aliqs hõ
separatus a pticularibus homĩbus sicut
intelligitur p̃ter pticulares homĩes ⁊ il-
lum hominẽ sic abstractũ dixit eẽ ydeaz
seu exemplar et formam seu q̃dditatẽ om
niũ pticulariũ hoĩn. ad cuius exẽplar di
cit oĩes homĩes fieri et generari. Pbi
℞o nãles ex sensibilib⁹ pcesserũt ad in-
telligibilia. Videbant enĩ q vna forma
non fit alia raritas eñ non fit densitas sz
materia que est sub forma raritatis effici
tur postea sub forma densi: sic ergo ẽ vni
tas ſm eos ex pte materie: et pluralitas
ex parte forme. Notandum aũt q plz
to dr̃iam ex pte materie posuit eẽ ma-
gnum et puum: qz posuit ideas esse sup
intelligentias super animas et sup mate
riam: et vna et eadem ydea imprime-
bat similitudinem suam in intelligentias
animas et materiam corpalem: sed intel
ligentie recipiebant illam influentiã ma
gis vniuersaliter: anima ℞o minus vni-
uersaliter. Materia ℞o corpalis oĩno
corpaliter. Et qz omne receptiuum ha-
bet aliquo mõ rõem materie: ideo oĩa
illa erant aliquo modo materialia respcũ
ydee. Ex pte ergo materie erat magnuz
et paruum ſm q magis vel minus vni-
uersaliter recipiebantur in fluxus ydea-
les in intelligentias animas et materiaz
corpalem. Ponẽtiũ aũt plura pnci-
pia quidã ponebãt ea finita: vt empedo-
cles q̃ posuit q̃ttuor elemẽta eẽ pncipia
rerũ naturaliũ. Alij ℞o ponebãt ea eẽ in
finita cuiusmõi fuerũt anaxagoras anax-
emandros. In hoc aũt cõueniebant isti
tres: qz ponebant quoddam esse cahos
confusum: a quo dicebant formas segre-
gari contrarias in ipso latitantes. Diffe
rebant tamen in hoc: qz empedocles po-
suit in illo cahos esse confusa et cõmixta
quattuor elementa. Anaxagoras vero ⁊
anaxemandros posuerũt illud confusuz
esse permixtum ex diuersis rebus infini-
tis. Et vltra hoc posuit anaxagoras illõ
nõ solũ eẽ pncipiũ mãle oĩm sz etiã effec
tiuũ. posuit eñ illõ qõ ẽ diuinũ. Differe
bãt insup dicti pbi qz empedocles posu-
it circulatõem in istis. dicebat enĩ aliqñ
corrũpi elemẽta ⁊ gñari cahos aliqñ eo⁹
ita q ex eũ infinities gñabaẽ ⁊ corrũpebaẽ
mõs. anax. ãt ⁊ an. tñ dicebãt tñ semĩ
gñari mõz: ita q exq̃ cepit ītellecũs diui-
ni⁹ cape, aliqd ab i⁹ cahos ptinue sepauit
⁊ nũq̃ cessauit. vñ isti posuerũt q̃dlz eẽ in
q̃lz. nã i q̃lz posuerũt infinitas ptes auri
⁊ argẽti: ⁊ sic ỗ a⁹. et si q̃reret si oĩa sũt i
oĩb⁹: q̃re ẽ noĩm dr̃ia? rñdebãt q noĩa
res ex eo q supabũdat i ipis ita q illud
qõ plus habet de auro noĩatur et appa-
ret esse aurum ⁊c. Democritus
etiam posuit pncipia infinita. Posuit

eñ athamos: id ẽ corpa indiuisibilia eẽ rerum ꝓncipia. Istas igit opiniones impugnat. p. de quibus supsedeo cã breuitatis. Verũ qz. p. inpugnando hmõi opiniones tractat de distinctõe totius a suis ptibus: et de cognitione infiniti: ideo circa illa aliqualiter inmorabor. et ꝓmo videbitur de totius a suis ptib⁹ distinctione. Secũdo ne ꝓcedam⁹ p ignota tractabitur incidentaliter de distinctionuz varia acceptõne. et tertio de infiniti cognitione.

**Quantũ ad ꝓmum in quo** considerandũ ẽ de distinctõe toti⁹ a suis ptibus ponã tres cõclusiones de mente docto. subti. dis. 2. tertij sen. Quarũ ꝓma est hec: Cõpositũ p se vnũ puta compositũ ex materia et forma dicit formaliꝫ aliquã entitatẽ distictã ex natura rei ab entitate suarũ ptiũ simul sumptarũ. Hoc oñditur sic: Cõpositũ est termin⁹ generationis p se ꝓmo ex septimo metaphi. ergo dicit aliquã entitatẽ aliã ab ei⁹ ptib⁹ Probaꝫ cõsequẽtia: qz termin⁹ generationis habet aliquã ꝓpriam entitatẽ ꝓductam p generationẽ: alioqn generato termiaꝫ ad nihil. Confirmaꝫ: si ambe ptes ꝓexisterẽt nihilominus esset ꝓducto cõpositi. Exemplum in resurrectõne: qz resurrectio est ad esse compositi. Preterea entitates ptiũ possunt esse corrupto composito: ergo distinguuntur a pte rei. consequentia est euidẽs: qz aliꝫ simul esset et non esset: qõ ẽ oppositũ primi ꝓncipij. sed añs patet p. p. septimo meta. de ista sillaba ba: qua corrupta possunt seorsum remanere a et b. Similiter patet in alijs compositis. Item hoc videtur esse expresse intentio pbi in hoc prio vbi mouens dubitationẽ de distinctõe totius a suis ptibus dicit qꝫ si vtraqꝫ pars ẽ vnũ z idem cum toto sequitur qꝫ ipm totum est sicut indiuisibile: quod est falsum. probatur cõsequentia: qz si ptes sint idẽ cuz toto tũc erũt idem inter se per illã regulam: Quecunqꝫ vni z eidẽ sunt eadem inter se sunt eadem. Ex quo sequitur totum esse indiuisibile cum non habeat distinctas partes. Item cause intrinsece aliquid causant nõ se: nec altera alterã: qz principia non sunt ex alterutris: prio huius: ergo aliquid aliud causant scz cõpositum. Sed oñe causatuz a pte rei distinguitur a suis causis: qz nihil causat seipm: ergo ꝛc. Ex materia ergo et forma vnitatis resultat seu originaliter pullulat seu causatur aliqua tertia entitas q̃ est entitas ipius compositi.

**Sed contra hanc conclusionem** arguitur dupliciter. Primo p commentatorem ꝓmo phisicoꝝ vbi videtur dicere qꝫ totum eit aliud a qualibet parte non tamen ab oñibus simul sumptis. Preterea ad idem: qz si sic: ergo diffinitio non dicit totam quidditatem diffiniti. Consequens ẽ falsum euidẽter. ꝓbatur consequentia: qz tũc in composito essent tres res: scz materia et forma: z illa tertia entitas: Diffinitio autem non est nisi due res scz materia et forma vl⁹ gen⁹ et diffrentia.

**Ad ꝓmum de commẽtatore** dicendũ qꝫ cõmentator nõ distinguit ibi inter illud quod est per se et quod ne cessario concurrit. Sic eñ se habz vnio partium et esse totius qꝫ necessario concurrunt: non tamen oportet qꝫ sint idem sed vnio est respectus et esse illud est absolutum. Hec est inconueniens aliquod absolutuz ꝓexigere quodãmodo respectiuuz. Uniuersaliter enĩ absolutũ causatum a pluribus causatis ꝓexigit vnionem et approximationem istarum causarum in causanda. et ita potest esse hec entitas toti⁹ absoluta licet necessario ꝓexigat vel coexigat vnionem partium.

**Ad secundũ de diffinitione** dom qꝫ diffinitõ ꝺt totã q̃ddidatẽ nõ cõ ꝓhẽsiue sz explicatiue z indicatiue ingtũ indicat ꝓncipia intrinseca z ecẽntialia diffiniti. Vl' alr põt dici qꝫ diffinitio est q̃ddidã totũ habẽs ptes sic diffinitũ Sicut g̃ se habẽt ptes diffinitõnis ad ptes diffiniti: sic tota diffinitõ ad tom diffim vt ptz. 7. meta. et sicut tota diffini⁹ ẽ aliꝺ a

suis ptibus: sic totū diffinituz est aliud a suis partibus. tota ergo diffinitio indicat eēntiam diffiniti non obstante q diffinitū sit aliud a suis ptibus. Secūda cōclusio ē ista: Entitas compositi alia ab entitate ptium est entitas absoluta: hoc apparet p ratōes precedentes: Tum qz cause absolute maxime intrīsece nō causant p̄cise aliq̄d respectiuū formaliter qz absolutū non est ps eēntialis respectiui tū qz q̄dditates omniū absolutorū vt includētes materiā et formā: et vt diffiniē qz vt sic sūt spēs generis absoluti: ñ sūt formaliter entia respectiua qō tamē oporteret si entitas ppria totius esset respectus. Item qz solus respectus nō sufficeret ad hoc q totū diceretur per se vnuz: qz in vno toto p accidens est p se respectus et eēntialis partis ad partem: vt p3 de dependentia accīntis ad subiectum.

Tertia conclusio est ista: Entitas cōpositi alia ab entitate ptiū est forma totius. Ad euidentiā cuiꝰ sciēdū: q si intelligatur in toto p̄eter formam partis eiꝰ que est in homīe anima intellectiua esse aliam formam quasi superuenientem illi forme partis que sit aliquid ipsius totius et condiuidat forma totius contra formam ptis: qz completiꝰ constituit totum q̄ ista alia forma partis. Iste intellectus est falsus: qz tūc esset in hoīe alia forma constitutēs hominē pfectior anīa intellectiua qō est falsum. Item si intelligatur q forma totius sit quodda mediū vniēs formā ptis cū materia ad constituendū vnū p se. similiter ille intellectꝰ ē est falsus. qz de ipa possit queri quomo facit vnū cū materia z forma partis: si ex se ita p̄t dici de forma ptis: qz ex se nata est facere vnū cū materia. Si per aliud erit pcessus in infinitū. Ideo dico q vltra vltimam formam que perficit materiam et ex hoc dicitur forma partis non est necesse ponere aliquam formam q̄si pficientem tam materiam q̄ formam. qz materia et forma nō sūt in toto ptes eiusdem ratōis siue elementa pfectibilia ab aliquo actu tertio: sed vnum ē ppriū pfectibile: et aliud actus eius: et hec ē rō quare p se faciunt vnū: ex. 8. metaphis. Si tamē intelligat forma totius nō aliquid cōstituēs totū sed ipa natura tota: vt quidditas: hoc mō concedo q forma totius est alia a forma ptis. Qz aūt q̄dditas possit dici forma patet p phm. 5. metaphi. ca. de cā. q q̄dē est forma totius: nō forma informās: sed forma qua suppositū est ens q̄dditatiue: Mō quidez q forma totius sit quasi causa totiꝰ cū materia et forma ptiali causans quasi totuz sed est ipm totū abstracte consideratum ſm modum quo loquitur Auicēna. q̄n° meta. q eēnitas est tm eēnitas. Verum qz vt dictum ē duplex est forma: scz forma partis et forma totius: duplex ē materia correspōdens: cū materia et forma opponātur relatiue: ex secūdo huius: et quot mōis dicitur vnum oppositorū tot mōis et reliquuz: ex primo topicoꝝ. Est eīm materia correspondēs forme partis que est principiū eēntiale rei constituēs vnū cū forma ptis vnū ens p se. Exemplum i homīe materia ptis ē corpꝰ: forma ℞o anima. Est etiā materia correspōdens forme totius: que quidē materia ē ppietas seu drīnia indiuidualis que est causa propria indiuiduationis: et p̄t vocari hecceitas: de quo amplius dicetur quinto metaphi. Forma aūt totius z ei correspondēs est ipsa q̄dditas rei abstrahens ab hmōi drīnia indiuidualiac omnibus predicatis per accidens: sicut dictum ē prius q equinitas est tātū equinitas. et hec de primo articulo.

## Quātū ad secūdū articulū,

in quo videndū ē de distinctionuz varia acceptione: Sciendum q ab aliquibus ſ equacibus doctoris subtilis ponuntur septē modi distinctionū. Quoꝝ primus est distinctio rationis. Secūdꝰ est distinctio ex natura rei. Tertius est distinctō formalis. Quartꝰ est distinctio realis. Quintus distinctio eēntialis. Sextus distinctio se totis subiective. Septimꝰ distinctio se totis obiectiue. Quibus ecō tra correspondent septem modi idemptitatum. Quoꝝ primus est idētitas rationis. Secundus identitas ex natura.

rei. Tertius identitas formalis. Quartus identitas realis. Quintus identitas essentialis. Sextus identitas se totū subiectiue. Septimus identitas se totū obiectiue. Hi aūt modi identitatis possunt cognosci p mōs oppositos distinctōis: q̄z

## Primus est distinctio rationis.

Ad cuius euidentiā sciendū q̄ ratō multipliciter accipitur: vno mō p dīone sic eñ diffinitio quidditatiua dicitur ratio formalis. Alio mō p causa ita q̄ pōt distingui ratio sicut distinguitur causa. Alio mō p potentia rōali. Alio° p actu rōnandi. Alio mō p obiecto huius act? Ultimo put opponitur rei. Item sciēdū q̄ duplex ē actus intellectus: q̄ quidam est actus rectus: et alius collatiuus.

¶ Actus rectus appellatur quo intellectus fertur sup aliquam rem: vt quando intellectus intelligit rosam. Actus vero collatiuus appellatur quo intellectus re intellecta compat ad scīpam vel ad aliā. Distinctio ergo ratōis est que habet fieri p actum intellectus compatiuū: vt sortes est sortes: sortes positus a pte p̄dicati differt a sorte posito a parte subiecti sola ratione et non a parte rei.

## Sed contra arguitur sic.

q̄ talis distinctio facta p intellectū vl' sumitur a re vel non: si a re: ergo nō solum est ratōis: si nō sumitur a re: ergo ē figmētum. Confirmatur: nam intelligere rem alr q̄ est: est ipam intelligere fallo mo°: ergo similiter intelligere aliqua fm ratōnem distincta sine habitudine ad distinctionem aliquam veram et realem ē falso modo huiusmodi distinctōnem ratōis intelligere. ¶ Ad primum dico q̄ distinctio rationis sortitur robur ex nō repugnantia rei ad sic vel sic concipi: et ex h° sequitur q̄ talis distinctio non est pura fictō. Ad confirmationem 2m dico q̄ intelligere rem aliter q̄ est potest intelligi dupliciter. Uno modo intelligēdo eā non eodem modo quo est: non tamē q̄ intelligatur modo repugnanti sibi: vt intelligendo lineam que vnitur materie sēsibili non intelligendo huiusmodi materiam nō repugnat ratōni linee. Alio mō intelligendo rem mō repugnanti sue nature: vt intelligendo deum corporeū dico igit q̄ ille qui intelligit rem alr q̄ est secundo modo fallitur non aūt primo mō Sic in pposito quando intelliguntur distincta fm rōem absq̄ habitudine ad ali qua scōm rem distincta non currit talis alietas.

## Secundus modus distinctionū est ex natura rei.

Illa aūt distinguūt ex natura rei de quibus p̄dicata cōtradictoria possunt verificari preter opus intellectus: vt se habent totum et pars: superius et inferius: totū eñ habet esse q̄d constitutum: partes autē non. Constitutum autē et non constitutū contradicūt. Similiter supius p̄ter opus intellectus est multiplicabile in plura: inferius vero non: multiplicabile aūt et non multiplicabile sūt cōtradictoria. Sic etiā distinguitur modus intrinsecus a re cuius est modus: vt essentia diuina et eius infinitas: humānitas et sua finitas: sortes ⁊ sua drīa eius indiuidualis: albedo et eius gradus intensionis: ⁊ sic de alijs. ¶ Est aūt modus intrinsecus qui additus alteri nō variat eius rationem formalē: vt albedine patet et eius gradibus. Albedo eñ intensa et remissa sūt eiusdē rōis formalis. Ut enī dicit Sco. dist. 8. pmi 94
senten. in quocunq̄ intelligat gradu eē aliqua pfectio q̄ gradus ē gradus illius perfectionis nō tollitur ratio formalis p fectionis ppter istum gradum. Est autē modus intrinsecus inseparabilis ī actuali existentia a re cuius est: inexistit enim rei cuius est et ipsā intrinsece modificat. Licet aūt modus intrinsecus nō sit p se in genere cū nō sit nec gen⁹ nec spēs nec drīa: tñ p reductionē p̄t poni in eodem p̄dicamēto cū eo cuius ē. Et si querat q̄re aristo. nō fecit mentionē de hmōi modo Dicendū q̄ nō curauit nisi de his quoꝝ notitia requirit ad demonstrationē. modus aūt ille nō requirit ad demōnationē:

nec ē modus ita euidens, sicut alij.

dico nō curauit ponere illū modū. licet autem modus intrinsecus nō ꝓueniat

1ᵐ modū dicendi ꝓt cū nō sit de diffinitione gradus albedinis, cuius modus; tamen videt inhimus rei huius ē, quā speria passio ē cū ad dū quod nō autem ē in albedine est spēs passionis et albedinis

Secundū q minor identitas q̄ possit eē est idētitas se totj obiectiue. Causa p̄mi: qz idētitas rōis infert oēs alias. causa secūdi ē: qz identitas obiectiua nullā aliam infert. ¶ Corrolarium tertiū: maior distinctio que possit esse est distinctō se totj obiectiue: Et minor est distinctio rationis. Ratio p̄imi est: qz distinctio obiectiua infert oīes alias distinctiones. Ratio secūdi est: qz distinctio ratōnis nullam aliam infert. ¶ Quartū corrolariū: cū distinctōne rationis stat idētitas ex natura rei: ꝛ cum distinctōne ex natura rei stat identitas formalis: ꝛ sic de alijs ascendēdo. Añ animal ꝛ homo distinguūtur ex natura rei: ꝛ tamē sunt idem formaliter: cum animal includaꝫ ī homine in p̄imo modo dicendi per se. Item modus intrinsecus et id cuius est distinguuntur ex natura rei: ꝛ tamē ſm aliquos ꝓprie non distinguūtur formaliter. qz ad distinctionem formalem req̄ritur q̄ sit quidditatiuum: et quidditas Modus autē intrinsecus ꝓpe non est formalis vl' quidditas: qz quidditas addita alteri variat rationem formalē ei⁹: seu cōstituti p̄ illa: vt rationale et irrationale addita animali constituūt species habentes varias rationes formales: nō sic modus intrinsecus. ¶ Quintum cū distinctione obiectiua nulla stat identitas. ¶ Sextū cuz identitate reali nulla stat distinctio formalis: ꝛ ex natura rei. hec oīnia patent ex dictis. Confirmaꝫ ꝛ istud vltimū corrolarium accipiendo albedinez que est vna res et forma simplex hec cōuenit cū nigredine in ratōne coloris: ꝛ differt a nigredine p̄ ꝓpriam differentiam specificam. cū igit idē nō possit a ꝑte rei p̄ idem cū aliquo cōuenire ꝛ differre: q cū realitas a qua sumitur genus albedinis p̄ quā cōuenit cū nigredine: sit alia a ꝑte rei a realitate a qua sumit differentia: per quā differt a nigredine non est autem alia realiter: cum albedo sit forma simplex: ergo ē alia formaliter et ex natura rei: cū ista cōuenientia albedinis et nigredinis sit a parte rei secūsa operatione intellectus: et sic patz corrolarium.

**Sed contra illud arguit̄ tripliciter:** Primo sic: Oīne ens aut ē reale aut rōis: ergo oīnis distinctio erit realis vel ratōnis. Cōsequētia patet: quia distinctio est passio entis: ex q̄nto meta. Item illa q̄ distinguūtur formaliter distinguūtur q̄ditatiue: ſz quecūq̄ distinguūt quiditatiue distinguūtur eentialiter: cum quidditas et eentia sint idē: q̄ autē distinguunt essentialiter distinguūtur realiter vt patet ex p̄dictis: ergo q̄ distinguūt formaliter distinguūtur realiter. Item formalitas dicit a forma: ergo vbi erūt plures formalitates: erūt plures formę. Item formalitas ē quedā realitas: vbi aūt sūt plures realitates: sūt plures res: ergo vbi sūt plures formalitates: sē plures distincte res: ꝛ sic distinctio formal'.

¶ Ad p̄imū q̄n arguit̄: oīne ens aut est reale: ꝛc: ḡ ꝛ oīs distinctō: ꝛc: dico q̄ distinctio realis ē duplex: quedā large sūpta: alia ⁊o stricte. Distinctio realis large sumpta ē oīnis distinctio q̄ habz esse circumscripto oīni ope intellectus: ꝛ de ista dico q̄ verum ē q̄ sicut oīne ens aut ē reale aut rōis: sic oīs distinctio aut ē realis: id ē nō fabricata p̄ intellectum: aut ratōis: id ē fabricata p̄ opus intellectus. Alio mō distinctio realis sumitur stricte p̄ distinctōe q̄ ē inter rem ꝛ rem: et de illa nō ē verum: q̄ oīnis distinctio sit realis aut rationis Distinctio eīm formalis nō ē realis hoc mō: qz nō ē inter rem et rem: nec ē rōis: qz nō ē fabricata p̄ opus intellectus: vt patet ex p̄dictis.

¶ Ad secundū cū dicitur q̄ q̄ distinguūtur quiditatiue distinguūtur eentialiter negaꝫ. Ad ꝓbationē dico q̄ quiditas ꝛ essentia nō sūt idem adequate: quiditas enim in plus q̄ eentia. vñ q̄ditas abstrahit' ab eentia: sicut entitas a subia: et sic cū vnitate eentie stat plalitas q̄ditatuz. ¶ Ad tertiū cū dicitur plures formalitates ergo plures forme: vel plures realis

tates: ꝙ plures res: nō valet ꝓsequētia. Essentiale enī dicit ab eēntia: sicut formalitas a forma: ⁊ nō sequit in diuinis sūt plura eēntialia: ergo plures eēntie. ¶ Ꝓo quo sciendū ꝙ eēntiale in diuīs non distinguit contra accntale: cū ꝺo nihil accidat: sed distinguit cōtra notionale. Illa enī dicūtur eēntialia in diuinis que sūt communia tribus ꝓsonis: vt sunt potētia: sapiētia: clemētia: ⁊ sic de alijs. Notōnalia ꝺo dicūtur ꝙ q̄ notificāt distinctio ꝓsonaꝝ diuinarū: et sic illa ñ sūt cōia tribus ꝓsonis. Assignātur aūt ꝓnes notōes cōmuniter: scz innascibilitas: generatio actiua: generatio passiua: spiratio actiua: spiratio passiua. Innascibilitas cōuenit soli patri: solus enī pater ē ingenitus ⁊ innascibilis: cū solus pater sit subsistēs: nō ꝓductus. Generatio etiam actiua seu paternitas qō idem ē etiā soli patri cōuenit. Generatio ꝺo passiua seu filiatio qō idē ē cōuenit soli filio. Spiratio aūt actiua patri et filio. Spiratio ꝺo passiua soli spiritui sancto.

## Quantum ad tertium articulū videndū ē de infinito scōm mentē doctoris subtilis in secūdo meta. ¶ Ꝓmo ponam aliquas distinctōes. Secūdo ostendam aliquas cōclusiones. De primo sit illa distinctio ꝙ infinitū pōt capi tripliciter: scz negatiue: priuatiue et cōtrarie. ¶ Primo dicitur infinitum quod nō ē aptum natum finiri sed repugnat sibi: ⁊ sic punctus ē infinitus: vt habeꝫ tertō huiꝰ sicut vox dicit inuisibilis. Infinitum ꝓuatiue dicit qō priuat finitatem in aptonato finiri. Infinitum aūt contrarie dicitur quod negat finitatem ⁊ ponit cōtrariū. ⁊ illo mō loquit Boetius sup pñta. ca. de qualitate: vbi dicit. p. ꝙ qualitati ineſt habere contrarium: sicut iusticia contrariatur iniusticie. Iniustus aūt cōtrarie dicitur: qz hz contrariū habituz ex actibus generatū: sic infinitū cōtrarie negat finitatē ponendo contrariū: puta infinitū extensū sine terminis. Istud infinitum cōtrarie dictum pōt sumi dupliciter: Uno mō vt actu existens sine terminis. Alio mō ꝙ sit tale in potētia qō definit. p. tertio huiꝰ: ꝙ Infinitū est cuius quātitatē accipientibus semper ē aliqd vltra accipere: ita ꝙ quantumcūq; accipiatur: semp est aliqd extra. Infinitū autem contrarie semp est in quātitate molis vel virtutis. Oīnis aūt quantitas ꝓpe dicta vel metaphorice ē magnitudo vel multitudo: ergo oīnis infinitas talis est in magnitudine vel multitudine ꝓpe dicta vel metaphorice. ¶ Itē Sciendū ꝙ infinitum ꝑt capi dupliciter: vno mō ꝓ ratione infinitatis in se: Alio mō ꝓ subſtracto: seu ꝓ eo quod subest rationi infinitatis. De secundo sit illa prima conclusio: Infinitū cōtrarie in magnitudine vigoris vel ꝓfectionis ē a nobis intelligibile. ¶ Probat: qz ꝺs est infinitus illo mō: scz ꝺeum possumꝰ intelligere vt oñdetur secūdo metaphi. ergo: ⁊ē. Cōfirmat: qz agnitio rei est ꝙ oīnes causas: ergo per primam causaz: sed prima causa est infinita: ergo ⁊ē. Respondetur ꝙ ꝺeus vel prima causa potest cognosci a nobis: non tamē sub ratione infiniti. Contra hoc. p. phat. viij. huiꝰ: ꝺeuz eē infinite potētie: ergo cognoscitur sub ratione infiniti. ¶ Secūda conclusio ē ista Infinitum cōtrarie in multitudine non potest intelligi a nobis simꝫ tanꝙ vnū: hoc ostenditur sic: Intellectus qui intelligit contradictionē est impossibilis: sed intelligens infinitū contrarie in multitudine simul est huiusmodi: ergo ⁊ē. Maior ē euidens. Minor patet: qz non est ꝺare tale infinitū. Idē etiam ē ꝺicendum ꝺe infinito cōtrarie in magnitudie molis: qz scz repugnat rei. ¶ Tertia cōclusio sit ista: Infinitū cōtrarie in multitudine nō potest intelligi a nobis successiue: puta intelligendo vnum post aliꝺ. hoc ostenditur sic: Si infinitū in multitudine sic successiue potest intelligi: ergo contingit pertransire infinitum. consequens est euidenter falsum: ergo ⁊ antecedens. Probatur consequentia: qz si contingit intelligere successiue infinitū

in multitudine: oportet totam illã multitudinem pertransire. Hec cõclusio videtur ire ad mentem pbi secũdo metaphicentis: q si cause formales essent infinite nihil contingeret scire. Itẽ in hoc primo arguendo cõtra anaxagorã ponẽtem ꝓncipia infinita q tũc nihil essz cognoscibile cũ infinitũ inquãtũ huiusmodi sit nobis ignotũ. Esto enĩ q intellect⁹ haberet infinitas species supnaturaliter infusas apud se: vt forte habuit anĩa xp̃i nõ tamẽ põt actu intelligere infinita in multitudine: q nõ posset elicere infinitas operationes: nec posset intelligere vnũ post aliud: q non posset ea pertransire. Infinita aũt intelligi habitu atur p species: nõ quidẽ naturaliter acquisitas sed a deo infusas forte nõ ẽ impossibile. de quo in tertio sñiax. Quarta conclusio sit illa: Infinitum ꝓuatiue in magnitudine molis: vel in multitudine nõ potest intelligi a nob. Probatur sic ꝓ: q nõ est dare aliquã talẽ magnitudinẽ vel multitudinem que sit apta nata finiri et sit infinita. Intelligendũ tamẽ q i omnibus conclusionib⁹ põdictis accipit infinitũ ꝓ infinito in actu non in potentia et ꝓ re que subicitur rationi infinitatis. Si aũt queratur de infinito accepto ꝓ ratione infinitatis in se Sit ista Conclusio quinta: Infinitum oñi mõ dictũ potest intelligi a nobis: hoc oñditur sic. Impossibile est aliquid intelligere in eẽ vel non in esse alteri nisi prius ip̃m apꝓhendatur ab intellectu. Sed infinitum omni modo dictum possumus cognoscere ineesse alicui vel non ineesse: ergo necessario ipsum infinitum sic prius apprehẽditur ab intellectu. Ex omnibus predictis concludo corᵉ q infinitum sumptũ pro re subtracta est possibile itelligi vl non intelligi: sicut ipsum possibile est eẽ vel non esse a parte rei. Si enim ipsum possibile sit: esse potest intelligi a nobis vt deus. Si autẽ sit impossibile esse: vt infinitum actu in magnitudine vel multitudine molis: sic non intelligitur a nobis. Infinitum tamẽ in potentia in magnitudine vel multitudine potest a nob⁹ intelligi: et hoc potentialiter accepto vt sic semper intellectus conformetur rei.

Sexta conclusio sit ista: Infinitũz negatiue potest intelligi a nobis. Hoc apparet: quia punctus vel vnitas potest itelligi a nobis: sz ipsa sũt infinita negatiue: ergo ꝛc̃.

## IIII. C.

**Omnes igitur contraria faciunt. ꝛc̃.** Postq̃ pbs determinauit ō ꝓncipijs ꝛm opinionẽ antiquorũz: In ista parte determinat de eis ꝛm opinionem ꝓpriam. Probat igitur prima principia esse contraria. Primo ex opinione antiquorum: quia oñes cõtraria faciunt ꝓncipia. Nam ꝑmenides facit principia calidum ꝛ frigidum: et hec appellat ignem et terram.

**Pro quo notandum q licet** ꝑmenides poneret vnum ens ꝛm veritatem tm̃: vt superius dictum est: vt commentator ait: Ponebat entia duob⁹ modis vera et estimabilia: Vera erãt entia ꝛm rationẽ: estimabilia ꝛm sensum: Ut ergo saluaret ea que ꝛm sensum fiebãt: posuit principia ignem et terrã siue calidum et frigidum. Notandũ insup q cõtrarietas hic accipitur large pro quacũq oppõne siue positione: vt sursum ꝛ deorsum: añ ꝛ retro. ℓ põtioñ siue in ordie siue in figura: ꝛ sic de alijs. Consequenter oñdit pbs hoc eẽ rationale: q sic oña illa que sũt de rõne ꝓncipiorum saluamus ponendo ꝓncipia contraria.

Tria autem sunt de ratione ꝓncipiorũ. Primum ẽ q ꝓncipia oportet eẽ non ex alterutrz: sez q vnum non sit ex alio. Secundũ ẽ q non debent esse ex alijs. Tertium q oñia alia debent esse ex ipsis. Hec autẽ tria insunt primis contrarijs. Nam per hoc q ꝓncipia prima sẽ non sunt ex alijs ꝓpter hoc q contraria sunt non sunt ex alterutrz. Tertia cõditio probatur: sez q omnia sunt ex ꝛijs: ℓ ex medijs: sz etiã media sẽ ex ꝛijs: q

oñia sũt ex cõtrarijs. Probat aũt aris. antecedẽs hui⁹ rõis: qz nunq̃ fit cõtingens ex contingenti. i. quodlibet a quolibet nisi scõm accñs. ¶ Pro quo notandum q qz agens assimulat sibi passum ex eo aliquid fit qđ ab illo aptum natuz ẽ pati: vt ex eo fit ignis qđ ab igne pati pot: et qđ pt in ignẽ cõuerti. et qz nõ q̃d libet a quolibet patitur: sed oñis passio ꝓprie loquendo ẽ a cõtrario: q̃cq̃d q̃ fit a cõtrario fit. Dicit ergo pbs qualr vtiq̃ fiet albũ ex musico nisi musicũ sit accidens albo vel nigro: nõ ergo fit quodlibet ex quolibet nisi p accñs. Per se aũt solũ cõtrariũ fit ex cõtrario: vt album fit ex non albo: et hoc nõ ex oñi non albo. qz nõ ex musico: ꝛ sic de alijs: sed ex nigro. Aut ex medijs: vt ex pallido: sic ꝛ musicũ fit ex nõ musico. Similiter oñe quod corrũpitur corrũpitur in cõtrariũ: vt albũ nõ corrumpitur in musicum nisi forte p accñs: sz corumpit ī nõ album vt in nigrum vel me[m]. ¶ Dubitaret forte aliquis: qz. Pb. videt sibi contradicere: dixerat em̃ supius q̃ ꝓia cõtraria nõ fiant ex alterutr̃: ḃ aũt dicit q̃ cõtrariũ fit ex cõtrario. Respondeo q̃ ꝓpe loq̃ndo cõtrariũ nõ fit ex cõtrario: vt albedo non fit ex nigredine nisi inquãtũ cõtrarium includit subiectũ: sic em̃ albũ fit ex nigro: qz fit ex subiecto qđ ẽ potẽtia ī albũ Sic similiter forma nõ fit ex priuatione sed educit de potentia materie priuate. Sic ergo intelligendũ ẽ cõtraria fieri ex cõtrarijs. Prima ergo ꝓpositio q̃ dicit q̃ cõtraria nõ fiũt ex alterutr̃ est intelligenda de cõtrarijs in abstracto. ¶ Deinde pbs dicit: q̃ similiter dicendũ ẽ de compositis sicut dcm̃ ẽ in simplicibus. Aũ consonans fit ex nõ cõsonante: ꝛ corrumpit in incõsonantiã: et hoc nõ ī quãlibet sed in oppositam. ¶ Notandũ aũt simplicia hic accipi oia gñata p accepti onẽ alic⁹ vnius formę: siue illa sit subal vt homo equ⁹: siue accñtalis: vt album nigrum. Composita ẋo hic appellãtur que generant ex acceptione alicuius ordinis: vt generatio alicuius ciuitatis ex acceptione multarũ domoꝝ: vl ex acceptione alicui⁹ compõnis: vt generatõ parietis ex compõe duoꝝ lapidũ: vel ex acceptõe alicuius simphonie: vel alicuius consonãtie: vt generatõ cythare ex multis cordis: vel generatio statue ex ptib⁹ consonantibus: vl generatio picture ex correspondẽtibus coloꝛb⁹. Dicit ꝯ. p. q̃ oñia hmõi sp fiũt ex oppositꝭ. Dom⁹ em̃ nõ fit ex eo q̃ sũt cõpositꝭ ea ex quibus domus fit: sꝫ ex eo q̃ cõponẽtia domum sunt simplicia et diuisa. Similiter statua fit ex nõ figurato: ꝛ sic de alijs. Oñia ergo fiũt ex cõtrarijs vel medijs tam artificialia q̃ naturalia. Dicit autẽ .p. q̃ antiq̃ pbi ipa ꝛitate coacti cõcesserũt principia esse cõtraria: in quo innuit hoc esse quasi p se notũ.

## V. ca. vtꝝ tiñ tria sint ꝑncipia

c Onsequẽs aũt vtiq̃ erit Postq̃. p. venatus ẽ de principioꝝ cõtrarietate: hic cõsequẽter inquirit numerum eoꝝ. Dicit ergo q̃ consequẽs vtiq̃ erit dicere de numero principioꝝ: vtruꝫ sint duo aut tria aut plia Et q̃ sint plia ꝓbatur qz sũt cõtraria. Q aũt nõ sint infinita ꝓbat: qz in vtroq̃ genere ẽ vna ꝑma cõtrarietas: scz priuatio et habitus. Quare aũt priuatio dicat ꝑma cõtrarietas et habitus: videbit. x. metaphisice. suba aũt vnũ quoddã genus ẽ: ergo ī eo est vna prima cõtrarietas. Sed ꝑma cõtraria in genere substantie sũt ponenda principia simpliciter prima: talia aũt nõ sunt infinita. ¶ Pro quo notandum q̃ principia sunt primo contraria: vt dicebat s: ꝯ ꝑma principia simpliciter sũt ꝑmo cõtraria in primo genere simplicit. Sed primũ genus simpliciter ẽ suba: ꝯ prima principia de quibus nũc loq̃mur ponẽda sũt in genere substantie. ¶ Deinde oñdit aris. tria eẽ principia: qđ probatur: qz cũ principia sũt cõtraria: ꝛ contraria nõ p̃nt p se stare: oportet dare tertium principiũ in quo subsistãt. s. materiam: q̃ qđem ẽ principiũ principij: qz scz ẽ magis principiũ q̃ forma in via gene-

rationis: cū forme educātur de potentia materie: licet forma magis habet rōem principij in via pfectōis: qz forma dicit esse rei. Dicit etiā aristo. q materia appetit formam: qz vez naturaliter inclīat ad formā sicut ad suā pfectionez. ¶ Ad euidētiā eoz q dicta sūt de pncipijs trib⁹ rerū naturaliū: declarandi sūt ordinatim articuli. Primus articulus erit de entitate materie. Secūdus de distinctōe materie a forma. Tercius de eoz sepatōe. Quartus erit de distinctōne materie ab eius potentia. Quintus de distinctōne priuatōnis a potentia materie.

## Quantum ad primum dico

duo fm mentē docto. subti. i2. di. 21. sē tētiarū. Primū ē q materia ē ens positiuū. pbat: qz materia ē fūdamentū z receptiuū oīm formarū naturaliuz. Añ. p. nomiat materiā primo de generatōe pāde xecis. i. receptaclīn formaruz. Materia etiā ē p se ps rei: vt habet septio metaphi. Materia etiā ē subiectū gñatōis. Añ pmo ō gñatōe dr materia pma quā ibi. p. vocat yle ē maxime subiectū generatōnis et cōruptōis. Materia etiā est p se principium ex primo hui⁹: z est per se causa: ex secūdo hui⁹: Sed certum est q oīa pdicta nō pñt competere nō enti: g materia nō ē nō ens: g est vere ens. Secūdū dcm ē q materia ē ens in poñ. Ad cuius euidentiā notandū: q ens in potentia dicit dupliciter: Uno mō vt sb iectū potētiale. Alio mō illud ad qđ est potentia. Exēplū pmi: superficies dealbāda. Exemplū secūdi: albedo generāda. Prima poñ dicitur subiectiua. Secunda obiectiua: nec ille potentie sūt eedē: pñt enī separari. Qđ enī ē creabile: puta annulus est ī potētia obiectiua nō subiectiua. Ad ppositū materia dicitur ens ñ in potentia obiectiua sz subiectiua: Mō dico obiectiua vt albedo anteq̄ fit: tum qz esset simplr non ens: tū qz ens in potētia obiectiua nō est subiectū trāsmutationis sed termin⁹. Materia aūt ponitur subiectum: Sed materia ē in potētia sb iectiua eodē mō quo superficies in potentia ad albedinem: ita q materia est ens receptiuū actus substalis pmo: z act⁹ accidētalis secūdario. ¶ Notandū insup q actus pt capi dupliciter. Uno mō ps ut distinguit cōtra potētiā obiectiuā fm quē sez actum et potētiā totū ens diuiditur: et sic actus nō cōuertit cū forma. fm hoc enī oñe qđ ē extra cām ē in actu: et fm hoc etiā priuatōes dr esse. Añ cecitas dr esse actualiter in octo carente visu. Alio mō sumitur actus fm q loquit P. septimo meta. p actu distinguente formali specifico et recepto: et sic distinguit contra receptiuū siue potētiā subiectiuā. Materia ergo licet sit ens in actu entitatiuo: qz sez ē aliqđ extra causam suam: tamē distīguit cōtra actū secūdo mō dictum: sez cōtra actū distinguentē formalē specificū: et describit p ens in potentia: qz maxime ē receptiuuz act⁹. Est ergo materia ens in potētia et magis q̄ subiectū accītis: qz min⁹ hñs in se actualitatis et maiozis accidentis capax.

## Sed contra predicta arguit

duplicit: Primo q id qđ habet septimo meta. q materia nec ē quale nec quātū: nec aliquid aliō quibus ens determinatur: g materia nō ē ens. Itē 5°. pbor ad pbandū q generatio nō ē motus arguitur sic qđ gñat nō ē qđ mouet ergo generatio nō est motus: quero cūo intelligitur inmaiozi qđ generat: nō p termio qz si sic: tūc termin⁹ motus nō est. nec pt dici q ī maiozi ly: qđ generat: accipiat p termio et ī minozi ly qđ mouet p subiecto: qz tūc argueret ex ītuoz termīs: ergo cū dicit qđ generat nō ē: accipit p subicō: sz subicm gñatōis ē materia: ergo materia nō ē. Ad pmū dr vno° q p. loqtur fm opinionē alioz: qđ pz ex duobus: primo ex epillogo. Ex bis g speculationibus. zc Secūdo qz statim arguit ad oppositū Sz impossibile zc. Alit dicit q loquit de diuidētibus cns p se. vii sequit: neq̄ aliqđ eoz quib⁹ ens determinat: zc. Sic etiā forma nec ē qđ: nec quātū: qz nec materia nec forma sūt p se ī gñe sz p reductionē. Ad secūdū ocedo

q in argumēto pbī vnifozmiter negetur eē a subiecto generatōis: et affirmat de subiecto motus. Sed loquitur de eē fozmali pfecto et specifico: qz subiectū motus ē aliqd ens actu pfecto et fozmali: materia aūt nō: sed ex hoc non sequitur q sit nihil: sed ē ens distinctū extra causam suam. et hoc de primo articulo.

## Quantum ad secūdū articulū in quo erit videndū de distinctiōe materie a fozma. dico fm Sco. vbi ꝫ q materia et fozma realiter distinguūtur. pro cuius pbatōe noto tres cōditōes materie positas in pcedenti articulo: vicz q ipa ē receptacl'm oīm fozmarū materialium. Secūda q ipa ē p se principiū z cā Tertia q ē subiectū generatōis. Ex prima cōditōe arguo sic: Impossibile ē idē a seipo separi: qz da oppositū se' q id sit erit z nō erit: qd oppositū ē pmi pncipij et p ꝯs falsū: sed materia et fozma sunt abinuicez sepabilia: materia enī ē receptacl'm oīm fozmarū: sed nō simul: ꝫ successiue: et p cōsequēs a qualibet fozma seozsū: ergo materia et fozma nō sūt idē fozmaliter. Preterea ex secūda cōditōe arguo sic: Oīne coppositū vere et eētialiter cōstat ex componentibus realiter z essentialiter distinctis. opposituz enī p̄dicati infert oppositū subiecti: ſz cōpositū ex materia et fozma ē vere et realr cōpositum: ꝫ z̄. Minoz pbar: qz materia est p se pncipiū essētiale: et p se causa. Preterea ex tertia cōditione arguo sic: materia ē p se subiectū generatōis: fozma nō ē subiectū generatōis ſz magis termin9: ꝫ fozma nō ē materia. Ad cui9 euidentiā sciendū q compositū ē duplex: q dā ē cōceptuū: q dā entitatiū: et in qlibet compone cū nō fit pcessus in infinitum est deuenire ad aliq duo extrema totalr altcrius rōis: ita vt nihil vnius includatur in rōe alteri9: illa extrema in cōpōe entitatiua sūt materia z fozma: ita q mā est pur actiua' et poñ': fozma aūt est purū actuatiuū: et nihil vnius includit in rōne alterius: qz alr illud nō eēt purum actuable: nec aliud pur actuatiū. Extrema in compōe pceptuū sunt tñi pcept9: quoz aliq sūt determiabiles tñi qual'ē cōcept9 entis ad quē stat resolutō pceptuū determiabiliū. Alid extremū ē puruz determia'm q'l'ē pcept9 vltie' drñ'. Ex q pz corrclarie q extrema in qlibz harū compositōe sūt in suo ordine pmo diuersa et in nullo cōuenīūt: ita q vt p̄dixi: nihil vnius includit in rōe alterius. patet ergo ex p̄dictis: q materia realiter distinguit a fozma. ¶ Sed cōtra hoc arguit qd nō ē distinctū cōceptibiliter ab aliq nō distinguit ab eo realiter: ſz materia ē hmōi respectu fozme: ꝫ z̄. Maioz patz qz sola distinctio cōceptibilitatis ē mioz distinctione reali: mlta enī sūt distincta conceptibiliter: nō tū realiter: vbi autez nō est minoz distinctio nec maioz. mioz patet primo hui9. materia enī cognoscibilis ē p analogiā ad fozmā. Respōdeo q minoz ē falsa: ad pbationē cū dicitur q materia ē cognoscibilis in analogia ad fozmā: concedo q nō p̄t alr cognosci p statu illo a nobis: ex hoc tñ nō sequit qn fm se sit cognoscibilis. qd pbar: qz oīnis entitas absoluta in se ē cognoscibilis: mlta ē hmōi cū ex materia z fozma cōstituat cōpositū qd est ens absolutum: zet habeat ydeā in deo: ergo fm se est cognoscibilis: nō ē tñ nūc cogscibil' a nobis fm se. qd pbar: qz materia est minus cognoscibilis q fozma: cū magis sit remota a sensibus: ſz fozma nō ē p se a nobis cognoscibilis: cū nō cognoscat nisi ex operationibus: ꝫ nec materia.

Cognoscimus igit: vt dicit' cōmentator materiā p mutationē: videmus enī vnā fozmā nouā post aliā. pbo: qz videmus nouā opationē q arguit nouā fozmā: et sic cognoscim9 subiectū transmutatōis ꝯne: scilz materiam q manet sub vtraq fozma: et hoc de secūdo articulo.

## Quantū ad tertium articlm scz de sepatōe materie a fozma: dico fm doc. vbi ꝫ: q licet naturaliter materia ñ possit eē sine fozma: tñ p diuinā potentiam absq ꝯdictōe p̄t eē sine fozma. Qd pbo sic: Absolutū distinctū: et pri9 alio absoluto p̄t eē sine ꝯdictōe sine ipo: mā est absolutū distinctū: et prioz fozma q-

ęunqꝫ ſubiali ꝛ accñtali: ergo ꝑt eſſe ſine alio abſoluto. maioꝛ ẽ manifeſta in omnibus abſolutis: et minoꝛ patet: q̄ enim materia ſit q̄d abſolutum patet: qꝛ facit compoſitionem realem et abſolutã. Q̄. etiã ſit prioꝛ forma ſaltem ordine nature patet: qꝛ ẽ receptiua forme et fundamẽtum eius. Item quicquid deus abſolutum facit in creaturis mediante cã ſecũda: ꝑt facere ſine ipa que nõ eſt de eſſentia cauſati: ſꝫ forma ẽ cã ſecũda q̄ nõ ẽ ꝺ ęeñtia materie: q̄ tñ materia eſt ſine forma q̄ dat eẽ materie: ergo ꝑt facere materiã ſine ipa. Q̄. aũt forma nõ ſit de eſſẽtia materie patet: quia aduenięte alia et alia forma: eẽt alia et alia eeñtia materie. Dico aũt abſolutũ: qꝛ forte nõ eſt ſic de reſpectu vt de aptitudine naturali que nõ ꝑt a ſubiecto ſeparari: cuꝫ ſit ei⁹ ꝓpꝛia paſſio idẽ realiter cũ eo: vt ẽ riſibilitas reſpectu hoīs: ꝛ mobilitas reſpectu coꝛporis. Et ſi queras: vbi eſt iſta materia ſine forma: dico ꝙ ſicut angel⁹ qui non eſt quantus eſt ī aliquo loco diffinitiue nõ circumſcriptiue: ſuppoſito ꝙ ſit in vniuerſo: ſi tamẽ fierꝫ extra vniuerſum vbi nõ ẽ locus nõ eſſet in loco diffinitiue: Sic materia ſi fieret ſine forma ī vniuerſo cũ nõ eẽt quãta eſſꝫ diffinitiue alicubi: ſi aũt fieret extra vniuerſum nuſq̄ eſſet localiter nec diffinitiue: nec aliq̄ alio mõ: tamẽ eſſet in ſe quedam natura abſoluta. Si queras etiam ſi habeat ꝑtes ſeparatas? Dico ꝙ ſubſtantiales ꝑtes habet: illas enī nõ habet ꝑ quantitatem. Si etia dicas: materia ſic exiſtens ſine forma habet reſpectum ad deum vt conſeruantem: ſaltẽ igitur habet aliquã formã cũ relatio ſit forma accñtalis. Dico ꝙ ille reſpect⁹ nõ ẽ forma addita materie: ſed idẽ realiter cum materia cũ nõ ſit aliud niſi dependentia ipſius materie a deo. Nulla aũt creatura ꝑt eſſe ſine tali dependentia ad deũ conſeruantem. ſed la materia de entitate materie et de ei⁹ diſtinctõe et ſeparatione a forma diffuſe tractatur a doc. ſ̃ dcõ: quare ꝑ nunc nolo circa hoc diutius immorari. et hec de tertio articulo.

# Quantum ad quartum articulum que eſt de diſtinctõne materie ab eius potentia: primo ꝓmittam triplicem diſtinctionem: ſecũdo ponã quadruplicem concluſionem. Quantum ad ꝓmuꝫ ſit iſta ꝓma diſtinctõ: ꝙ potentia eſt duplex: quedã actiua: ꝛ quedã paſſiua. Potentia actiua dicitur q̄ eſt principiũ trãſmutandi alterũ inquãtũ aliud. Potẽtia paſſiua ẽ principiũ tranſmutãdi ab alio inquantũ aliud: ſicut habeẽ quinto meta. Secunda diſtinctio ẽ: ꝙ potentiale eſt nomẽ relatũ: ſicut hoc nomẽ ſimile: et ẽ concretum huius abſtracti quod eſt potentialitas. Ab hac potentialitate ſi eſt actiua denomiatur principium quo ꝛ dicitur potentia actiua. denominat etiam principiũ quo et dicitur potens actiue. Si autẽ illa potentialitas ſit paſſiua denominatur ab ea principiũ quod ꝛ dicitur potentia paſſiua. Denomiatur etiam principiũ quod ꝛ dicitur potens paſſiue: puta ſubiectũ paſſibile. Tertia diſtinctio ſit iſta: ꝙ cum potentia ſit nõ relatiuũ: et oñe relatiuũ dicit aliq̄d ꝓeter relationem: ſm auguſtinũ ſeptimo ꝺ trinitate: tõ potentia materie de qua ẽ ſermo põt accipi vel ꝑ fundamẽto vl ꝑ reſpectu fundamẽti. Si ãt ꝑ reſpectu ad huc dupliciter: vel ꝑ reſpectu aptitudinali qui abicit formam ad quã: vel ꝑ reſpectu actuali q̄ ſupponit actũ forme ad quem ẽ. ¶ Quãtũ ad ſecũdũ ſit iſta ꝓpꝛia cõcluſio: Potẽtia accepta ꝑ fũdamẽto nõ diſtinguit̃ aliquo mõ a materia ex natura rei. Hãc oſtẽdo ſic: Idẽ a ſeip̃o realiter nõ diſtinguit̃ aliquo mõ ex natura rei: ſꝫ mã vt mã ꝛ vt fũdamẽtũ: talis reſpectus ẽ idẽ realiter: ſicut pꝫ ex p̃cedeñ: ꝙ ꝛ ceẽa. ¶ Secũda concluſio ſit iſta: Potẽtia materie accepta ꝑ reſpcũ aptitudiali ñ diſtinguit̃ realr a mã: ſic pꝫ: qꝛ mã eſt ſimplr inſepabilr a tali reſpectu: ꝙ ẽ. Sꝫ ꝺ⁹ ar⁹ du⁹. ꝓmo ſic: ponãtur ẽ ī pñto relatõnis: mã ãt ī pñto ſbe: ꝙ diſtinguit̃ realr cũ eeñ⁹ pñtoꝝ ſint impermixte. Itẽ q̄cũqꝫ ſic ſe hñt ꝙ vno plꝫficat⁹ aliꝺ ñ glific⁹ illa videt̃ realr diſtingui: ſꝫ mã ꝛ ponãtur aptitudinali

sunt hutusmõi: qz materia vna hmõi manens habet plures hmõi aptitudines: g ꝛc. Respõdeo ad primũ q potẽtia aptitudinalis ꝓprie nõ ẽ de genere relatõnis nisi solũ denoiatiue et similitudinarie: sed ẽ realiter in eodẽ genere cũ mã. Alr posset dici tenendo q eẽt in gener relatõis: qõ nõ est inconueniẽs q ea que sũt idẽ realiter: dũ tñ distinguant forma liter eẽ in diuersis ꝑdicamẽtis. Omnis enĩ relatio creature ad deũ ponit in tertio mõ relatiuoz: in quo nõ ẽ mutua dependentia: vt pz q̃nto metaphi. et tñ relatio dependentie creature ad deũ vt cõseruantẽ est idẽ realiter cum creatura vt habet videri in secũdo sñiaz. Cũ aũt dr q eẽntie ꝑntoz sũt imꝓmixte posset dici q verũ est formaliter nõ realiter. Ad secundũ dico q maior ẽ falsa. Eẽntia enĩ diuina et eẽntia aĩe nõ plurificata attributa in dõ plurificãtur ꝛ potentie ĩ aĩa: nõ plurificata idẽtitate reali: sufficit ergo ad hoc saluandũ dr formalis. Tercia cõclusio sit ista: Potẽtia materie accepta ꝑ respectu aptitudinali distinguitur aliquo mõ a materia ex natura rei. i. formaliter. Hanc ꝓbo p pbm. 4° meta. q̃ opiõnẽ dr Xitate apparẽtium ducit ad hoc inconueniẽs: q oĩa erũt formaliẽ ad aliq̃d dãs itelligere q null⁹ respect⁹ est idẽ formaliter cũ absoluto. Quarta cõclusio sit ista: potẽtia materie accepta ꝑ respectu actuali distinguiẽ realiter ab ipa. Hanc sic oñdo: q̃cq̃d ꝑt ab alio separi: ab eo realiter distinguitur: sz potẽtia materie sic accepta ꝑt realiter a materia separi: ergo ꝛc. Maior ẽ euidens: sz minor ꝓbaẽ: qz oĩis respect⁹ actualẽ realiter sepabilis cui⁹ termin⁹ ẽ sepabilis realr: forma ãt q ẽ termin⁹ talis respect⁹ est realiter sepabilis a materia. patet g et ipe talẽ respect⁹: ꝛ hoc de quarto ꝑncipali.

## Quantum ad quintum articulũ q ẽ de distinctione priuatõnis a potentia materie.

Primo ꝑmittã aliq̃ vtilia: deinde cõcludã aliq̃ necessaria. De primo dictũ primũ sit q priuatio formaliter nihil ponit. ꝓbatõ huius: negatio nihil ponit formaliter: sz priuatõ est formaliter negatõ g ꝓuatio formaliter nihil ponit. Maior patet: qz negatio ẽ nõ ens: ex 4. meta. Minor probatur: quia priuatio ẽ negatio in subiecto: et ibidez vocaẽ negatio in gñe. vnde nil addit supra negatõnem nisi cõnotationẽ et ꝑsuppositionẽ subiecti apti nati. Illa aũt cõnotatio ẽ extra cõceptum eius formalez sicut ẽ subiectum q̃ cõnotat. Secũduz dictũ ẽ q priuatio in materia non ẽ vna tñ realiter. Probatio huius. Nam priuationes multiplicãtur habitibus: naz quot modis dicit vnũ oppositorũ tot et reliquũ: ꝑ⁹ topicoz: sz habit⁹ siue forme q̃ successiue existũt ĩ materia sũt plures realiter: g ꝛ priuatões eis oppoite.

Tertiũ dictũ est q priuatio materie ẽ realiter sepabilis a materia. patet qz termini motus sũt incompossibiles ex quito huius: et hoc verũ ẽ de terminis primis: sz priuatio et forma sũt termini primi generatõis: g in exñte forma ĩ materia priuatio isti⁹ forme sepaẽ a materia. Quartũ dic: ũ ẽ q priuatio ẽ principium p accñs: tũ qz accidit materie que est principium p se: tũ qz ad gñatõez naturalẽ necessario ꝑexigitur: nõ vt aliq̃d in exĩstens genito: qz enĩ nõ est in exñs: ideo nõ ẽ principiũ p se: Tum qz est necessario ꝑrequisita: ideo ẽ principiũ aliq̃ mõ: sez p accñs. Primũ sez q non sit in exñs pz ex ꝓmo h⁹. Secũdũ sez q sit necessario req̃sita pz ex hoc: qz alr gñatõ ñ eẽt naturalis: naturalitas enĩ rationis ẽ ex inclinatõe seu tendẽtia naturali subiecti ad illã formã: qõ sine priuatõe esse nõ põt. ¶ De secũdo sit ista prima cõclusio: Priuatio q ẽ tertiũ ꝑncipiũ in natura distinguiẽ realiter a potentia materie accepta ꝑ substracto. Hanc ꝓbo sic: Illa quoz vnũ realiter ab altero sepaẽ realiter sũt distincta: sz materia q̃ est potentia accepta ꝑ substracto ꝛ priuatio sunt hmõi: qz vnũ ab altero realiter sepatur: sicut patet ex tertio dicto: g ꝛc. ¶ Secũ

da conclusio sit ista: ℙriuatio q̄ ē tertiū principiū in natura distinguit realiter a potentia materie accepta ꝑ respectu aptitudinali. Que ꝺo sic ꝓbatur: qz ꝓuatio realiter sepaꝛ a respectu aptitudinali potētie: ergo realiter distinguit. Ans patet: qz in aduētu forme nouiter generate manet iste respectus aptitudinalis sicut ꝓus: priuatio aūt non manet respectu illius forme. ¶ Tertia conclusio sit ista: ℙriuatio q̄ ē tertium principium in natura distinguit realiter a potentia materie accepta ꝑ respectu actuali. hāc ꝓbo sic: qz illa q̄ sic se habent q̄ ad vnius generationē corrūpit aliud: et ecōuerso realiter distinguūtur: sed sic se habēt ꝓuatio et respectus actualis vel potentie in materia: ergo ꝛc. Maiꝛ pz: et minꝛ ꝓbaꝛ: qz gñata forma generaꝛ respect⁹ actualis: priuatō vero corrumpit: ſz corrupta forma ē econuerso. Ex his cōcludo corelarium: q̄ ꝓuatio q̄ est principium tercium in natura distinguit realiter a potentia materie accepta omni modo.

**Sed contra predicta arguit** q̄ priuatio sit idem realiter qō potentia materie: qz si nō: tūc seq̄reꝛ q̄ eēnt q̄ttu oꝛ ptincipia nature: cōsequēs est falsum et cōtra aristo. ergo et añs. ꝓbatio consequentie: qz vt pz ex p̄cedentibus: ꝓuatio ponitur principium ꝑ accidens: tuꝫ qz ineſt materie q̄ ponitur principium ꝑ se: tum qz ad generatōem naturalem necessario requisita: vtrūq; cōuenit potentie materie. ℙatet ergo q̄ erit principium nature. ℊ 4ᵐ. si potentia materie a priuatione distinguaꝛ. preterea q̄ solum distinguūtur conceptibiliter: sūt idē realiter: sed priuatio et potētia materie sūt huiusmodi: ergo ꝛc. Minꝛ ꝓbaꝛ ex ꝓmo huius: vbi dicit q̄ priuatio et materia sūt idē subiecto: vrūq; tū rōe: et idez dicit esse de potētia materie. ꝑterea oīs distinctio realis arguit duo extrema realia: sed priuatio nihil ē reale: ergo ꝛc. ¶ Respondeo ad primū cum infertur: ℊ sunt quattuoꝛ principia nature: nego cōsequentiā. Ad ꝓbationem dico q̄ vtrūq; eoꝝ competit potentie materie nō actuali ſz aptitudinali patet de se: illa aūt aptitudinalitas nō distinguitur realiter a materia: vt ꝓstensū est: et ideo nō ponit in numerū cū materia: quare nō erūt principia nisi tria. Ad secūdū nego minꝛē: ad ꝓbationem dico: dato q̄ materia: et potentia materie: et priuatio sunt idem subiecto: distinguūtur tamē rōne formali et reali modo p̄exposito: et per cōsequens plus q̄ cōceptibiliter. ¶ Ad tertium dico q̄ dato q̄ priuatio non fundet distinctionem realem: est tamē hec distinctō realis ex altero extremo: quod est potentia: que potest fundare relationem realem. ¶ Alr dicitur q̄ reale ē duplex: ſz positiuū et negatiuum. Circūscripto enī oīni intellectu adhuc ens negatiuū essz distinctum ab ente positiuo. hoc aūt mō priuatio est extremum reale negatiuum: et pōt fundare distinctionē realem negatiuā: vt in ꝓposito. Alr potest dici: q̄ si velis restringere nomē distinctionis ad extrema realia et positiua vtaris in ꝓposito nomine non idētitatis: dicēdo ſz q̄ priuatio et potētia materie sūt nō idē realiter. Et hec de 5° ꝑncipali: et de primo phisicoꝝ.

## Explicit liber primus ℙhisicoꝝ. Sequitur secundus.

Orum que sunt quedam sūt a natura: tc. Postq in primo libro determinauit de pncipijs intrinsecis naturę: hic cōsequēter ostendit q consideranda sunt de talibus spectat ad phm naturalē: et arguit sic: Quicqd habet rōem nature ē de cōsideratōe phie naturalis: sed materia et forma et priuatio habēt rōem nature: ergo sūt de cōsideratōe phie naturalis. Patz enī q si naturalis dz considerare de natura tm materia et forma et priuatio vt patebit posīt dici natura: oportet q de his cōsiderare hēat phia naturalis. Ondit aūt. p. primo qd ē natura Pro quo ponit talē diuisionē: q Eorum que sūt: aliq̄ qdā sūt natura: alia ppter alias causas: vt p volūtatē vl artē: et exponit se q sūt natura dicēs q naīa sūt alia et plante et corpa simplicia: vt ignis terra tc cetera. Ex qua diuisione assignat rōnem inē naturalia et nō naturalia dicēs q naturalia videtur differre a nō naturalibus: qr oīa q sūt naturalia videtur esse habētia in se pncipiū motus tc status: sed nō eodē mō: qr aliq̄ habent hmōi pncipiū fm locū: alia vo fm augmētū et decremētū: qdā vo hnt hmōi pncipiū fm alterationez. Exēplū o habētibus pncipiū motus: vt q̄ttuor elemēta et corpa naīata: tc sic de alijs. Scoz aūt augmētū nō hnt nisi corpa vegetabilia. fm vo alteratōem hnt in seipis pncipiū corpa cōposita et simplicia: artificialia vo vt lectulus nō hnt hmōi pncipium innatū. Ex his infert diuisionē nature dicēs: q natura est pncipiū aliqō et causa mouēdi et quiescēdi eius in quo ē pncipiū p se et nō fm accns. Exponit aūt nō fm accns: vt si aliqs sit medicus: si fiat sibi causa sanitatis: sz tm nō ē p se: qr nō fm qō sanat medicinā hz. Nō enī sanatur in q̄tū medicus: sz inquātū infirmus. Accidit enī eūdē sanari tc eē medicum. Añ diuidūtur aliqn a seīcē: qr aliqn nō seipm sanat medicus sz aliū. Dicit ergo natura esse pncipiū motus eius in quo ē p se: nō fm accns ad drīam artis: qr licet ars possit esse pncipiū hmōi: quia medicus p seipm sanare: hoc nō est per se sed fm accns. Notādū q ea q sūt p se sūt necessaria: et sūt semp talia: qcūqs se parari cōtingit nō pungūtur p se sed p accns: accidit ergo medicine q sit pncipiū motus eius in quo ē cum cōtingat hec diuidi. hec aūt nō ē in nā: naturalē enī nō cōtingit q vnū sit leue et p hui⁹modi leuitatē aliud moueat sursū: sz qd libet qō moueat naturaliter sursū mouet p formā leuis q ē in ipo. Deind ostendit phs qd ē habere naturā dicēs q illa habēt naturā quecūqs hnt hmōi pncipiū. addit aūt q oīa hec sūt suba: nam tam hns naturā q natura suba ē. Et ne quis crederet q oīs natura eēt eodem mō suba: subdit q natura sp ē vel subiectum quoddā quātū sez ad materiā. vel est in subiecto quātū ad formā. Cōsequēter ostendit. p. q nō oportet demōstrare naturā eē: qr manifestū ē q multa sūt naturalia: ergo manifestū ē naturā esse. Manifesta aūt et p se nota nō sūt demōstranda: qr p se notū nō pōt demōstrari nisi p aliqd minus notū. Demōstrare ât manifesta et nota p inmanifesta ē nō potentis iudicare qd ē cognitū et incognitū ppter seipm et qd nō. Notandū aūt q de re simplici qō pt dupliciter fieri: vna est an sit: alia qd sit: questio aūt qd ē presupponit questionē si ē: nullus enī inuestigat quid ē nisi psupponat ipm eē Qr g. p. inuestigat qd ē natura: nō tm pbauerat naturā eē: iō aut ridiculū eē temptare de natura demōstrare si ē: cū sit manifestū ipm esse. Notandū insup q volens pbare p se nota et manifesta p inmanifesta: signū ē q non possit discernere qd sit p se notum et qd nō: iō hmōi homines nihil intelligūt: sz solas voces comphēdūt et rōes qd nois. Qx aūt hoc multis contingat ostendit. p. Nā aliqs cec⁹ sylogisare pt de coloribus: et qr cecū natū a natiuitate impossibile ē hre sciam colorum: necesse ē hmōi cecū apphendere solas voces: nihil aūt intelligere de re.

¶ Notandū aūt q cā ḡre cec⁹ a natiuita te nihil de coloꝛib⁹ intelligit ẽ qꝛ deficiente sensu necesse ẽ deficere sciaz: q̄ ꝑm illū sensū ẽ: vt habet declarari primo posteriox. pōt ergo cec⁹ appēdere voces et rōes noīm et syllogisare de coloꝛibus nihil tñ intelligit de his q̄ dicit: nec scit q̄d ẽ p se notū in natura colorū. Et qꝛ qꝛ multi ꝑm intellectū sūt similes cecis: et nō apprehendūt nisi solas voces: ideo nō pñt intelligere q̄d in naturis rerum est p se notū et quid nō. ¶ Circa diffinitionē nature in q̄ dicit q natura ẽ ꝓncipiū motus et quietis ꝛc. Notandū natura ẽ ꝓncipiū passiuū nō actiuū: et p hoc naturalia differūt ab artificialibus: qꝛ in naturalibus principiū passiuū hz inclinationē determinatā ad formam. In artificialibus nō sic: sz ibi inductio forme vel est cōtra naturalē inclinationē materie: vt patet in edificijs et erectōibus: qꝛ est cōtra inclinatōez grauiū q ponātur sursum vel saltē materia ẽ in potētia immediata et neutra ad formas artificiales.

¶ Cōtra qꝛ natura magis dicit de forma q̄ de materia: forma aūt hz rōem actiui. Re⁹ natura vt dicit principiū passiuū motus dicit de materia et forma: qꝛ licz forma habeat rōem actus: sic q p eam res habeat esse actu: p eādē tñ ipa res ẽ receptiua passiōis cōsequētis formā. Exē plū p eandē formam q̄ hō ẽ hō ẽ recepti uus risibilitatis: ꝛ p eandē formā q̄ grauе ẽ graue: et leue leue: cōuenit eis talꝫ vel talis motus: Sic etiā differt a violēto naturale: qꝛ violentū ẽ id cuiꝰ principiū ẽ extra nō ꝓferente vim passoꝛi ita q ly passo oz cōstrui cū ly cōferēte vim ꝛ nō cū ly principiū extra: vt sit sensꝰ: ipo passo nō cōferēte vim. ¶ Cōfert aūt passū vim nō sp actiue: sz dispositiue ꝛ inclinatiue q̄n scz hz naturalē inclinatōem et dispositionē ad formā inducēdā: qō nō ẽ vez de violēto: vt cū lapis ferꝝ sursū. Notādū tñ q nā aliq̄n ꝑt etiā eē ꝓnciptū motus actiue ad rem: vñ graue. vt lapis actiue tendit deorsū. ꝛ seipm alꝫ mouet: de quo septimo ꝛ octa. hꝰ: Sic ergo ptz q natura ẽ principiū motꝰ p se vel inclinaꝫ aliq̄n dispositiue vꝫ etiā actiue. Dicitur etiā ꝓio. i. principaliꝫ ad ꝺrñiam formarū accītaliū: oēs enī forme accītales sūt quasi instrumēta formarū substātialium ꝓpter qō ī nulla actōe nec in aliq motu ad formā substalē: forma accītalꝫ ꝑt eē ꝓncipale principiū ꝑ instrumētale ꝛ dispositiuū. ¶ Alteriꝰ forte dubitaret aliqs: qꝛ ī diffinitōe nature supflue addaꝫ nō ꝑm accīu: q̄q̄d enī est nō ꝑm accīs: videꝫ eē p se: et ecōuerso. Dōm q hec sē hñt p ordinē nō ꝑm accīs p se ꝛ primo: In plus enī ẽ nō ꝑm accīs q̄ p se. Illō est enī p accīs: qō est indeterminatū. Album enī fit ex dulci p accīs: qꝛ nō magis ẽ ex dulci determiate q̄ ex amaro. Si ergo accipiaꝫ p accīs ꝓpe album nō fit ex nigro: vel ex suo ꝛrio p accīs. Determinate enī generatōes sūt ex cōtrarijs: nō em̄ ꝑt fieri ꝛriū nisi ex cōtrario. Ex dulci aūt fit albū p accīs: qꝛ vt dicm̄ ẽ non habet albū q determiate fiat ex dulci vꝫ aliquo alio sapoze. Sz licet albuz nō fiat ex nigro p accīs: si ꝓpe accipiaꝫ p accidēs: nō tñ fit ex nigro p se: sz p se loqnꝰ albū ī actu fit ex albo ī poñ ¶ ex qꝛ albū in poñ sp ẽ ꝓūctū nigro vel alicui coloꝛi medio ex poñti albū fit ex nigro: vel ex coloze medio. In plus ergo ẽ nō eē per accīs q̄ eē p se: qꝛ qō ẽ ex poñti ꝑt eē nō p accīs: nō tñ oz ꝓpe eē p se. Et sicut ñ p accidens est in plus q̄ per se: sic per se est in plus q̄ primo: qꝛ sufficit ad hoc q sit p se q sit causa propria: sed ad eē primo oportet q sit principalis. Cum ergo ait pbs q natura est principium motus et quietis eius in quo est non per accīs sed per se et primo: Vult dicere q ē huiusmodi causa determiata propria ꝛ ꝓncipalis. ¶ Notandum insuper q pbus non intelligit q natura sit principiū motus in quolibet respectu cuiuslibet speciei motus: sed in aliquibus est principium motꝰ locaꝫ: vt ī grauib⁹ et leuib⁹. in aliqb⁹ augmēti: vt ī vegetabilib⁹. ꝛ sic ō alijs. Ñ nō omnia grauia ꝛ leuia mo-

Nota quod ꝓncipium activum

152

uẽtur motu augmẽti: nec etiã oĩa mouẽ
tur motu alteratõis: vt corpa celestia.

## Ca. II.

V Idenk aũt natura ⁊ sub
stantia eor q̃ nar. Post q̃. p. iue
stigauit q̃d sit natura: ĩ pte ilta oñdit q̃
materia et forma et ꝑuatio oñt dici natu
ra. Et ꝑmo ꝓbat hoc ꝺ materia sic: Illꝺ
qꝺ ꝓpetuak in rebꝰ nãlibꝰ ẽ eaꝝ suba et
natura: sz hoc ẽ mã. g ⁊ẽ Minorẽ ꝓbat
ex testimonio antiquoꝝ dicens q̃ antiq̃
pbi quodlibz horꝝ elemẽtoꝝ qꝺ dicebãt
alioꝝ materiã dicebãt eẽ ꝓpetuã. Non
enĩ ponebãt in ipis elemẽtis eẽ mutati
onẽ ex seipis: qr nõ ponebant ea fieri ex
seinuicẽ vel ex alijs: sz alia ab elemẽtis
dicebãt fieri et corrũpi infinities. patet
ergo ꝺõm eẽ q̃ vno mõ natura ꝺr sic pu
ta subiectiua materia vniuscuiusq̃ ha
bentiũ in seipis principium motus.

¶ Consequenter ꝓbat formã eẽ naturã
qr nihil habet naturã suiipsius nisi ha
beat spẽm et formã ſm ratõem et diuisi
onẽ q̃ forma distinguẽtes vnã rẽ natura
lẽ ab alia dicimꝰ q̃d ẽ vnũ q̃dq̃ tale: vt
quid ẽ caro: aut os: sic g̃ forma et spẽs ẽ
illꝺ ꝑ qꝺ aliq̃d ꝺr nakale q̃re ipa ẽ maxi
me naka. ¶ Dicit aũt. p. q̃ alio mꝺ dicit
natura ꝺ forma q̃ ꝺ mã: cũ forma sit ens
sepabile ab ipa ſm rõem et diffinitionẽ.
qr dicit q̃d in actu: materia ẋo q̃d in po
tentia. Qꝺ aũt ex his ẽ scz cõpositus nã
quidẽ nõ est sed a nã. Forma igitur est
magis nã q̃ mã: qr vnũq̃dq̃ cũ sit ende
lechia vel ens ĩ actu qꝺ hz ꝑ se formam
est magis tale q̃ qꝺ ẽ in potẽtia qꝺ ha
bet ꝑ materiã. Item ꝓbat hoc idẽ. p. di
cẽs q̃ mutatꝺ nãlis puta g̃natio ẽ dicta
natura: qr ẽ via ĩ naturã. i. formã: g̃ po
tissime forma ẽ natura: qr ꝓpr vnũq̃dq̃
tale vt illud magis. ¶ Notandũ q̃ illꝺ
nomẽ nature nõ ꝓuenit g̃natõi nisi val
de large: qr. s. via ĩ naturã. Qꝝ aũt g̃na
tio dicak nã oñdit: qr denomiak a termi
no ad quẽ vt a forma: qꝺ oñdit ꝑ drñiaz
quõ hz ars ad naturã: ideo dicit q̃ gene
ratio non dicĩ quẽadmodũ medicatio.
Nam medicatõ nõ ꝺr via ĩ medicinam:
sed in sanitatẽ: et sic denominak a termi
no ad quẽ vt a forma: qꝺ oñdit ꝑ drñiaz
quã hz ars ad naturã: tõ ꝺt q̃ g̃natio ñ
dicĩ quẽadmodũ medicatõ. nã medica
tio nõ ꝺr via ĩ medicinã sz ĩ sanitatẽ: et
sic denomiak a termĩo a quo: nõ a termi
no ad quẽ. Medicationẽ enĩ necesse est
esse a medicina: nõ ĩ medicinã: sz natura
. i. g̃natio nãlis nõ sic se hz ad nãm ł ad
formã: qr sꝑ denoiak a forma ad quã va
dit. ¶ Pro quo sciẽdũ q̃ qr cõsideratio
naturalis ẽ circa motũ factõs naturales
potissime cõsiderãtur vt hñt rõeem mo
tus: ⁊ tõ suscipiñt denoiatõem a forma
et a termino ad quẽ. Et tõ cũ nãlis gene
ratio dicak nã eo q̃ hẽat hãc denomiati
onẽ a forma ⁊ a termĩo ad quẽ: ꝺz q̃ for
ma potissime dicak natura. ¶ Notãduz
insup q̃ licet nãlia agãt mota: ars tamẽ
agit ĩmobił. Factões igiĩ naturales licz
ꝓsiderẽt ꝑ modũ motꝰ: factões tñ ſm ar
tẽ pñt accipi ꝑ modũ actꝰ. Et qr actões
denominãtur a ꝓncioꝰ a q̃: factões ſm ar
tẽ vt plerũq̃ nõ denoiank a forma quaz
inducũt: sz ab arte a q̃ sũt: vt medicatio
ab arte medicine: nõ a sanitate. Edifica
tio ab arte edificãdi: nõ a domo Qꝝ si ve
traq̃ denomiatõ sit possibilis: qr sic dici
mus q̃ medicꝰ medicz: sic dicere possu
mus q̃ sanet: et sicut dicimꝰ q̃ edifica
tor edificet: sic dicere possumꝰ q̃ domifi
cat: videt tñ magis ꝓuenies tales facti
ones denoiari a ꝓncioꝰ a q̃ ꝑ a termĩo ad
quẽ: qr ſm q̃ hmõi magis videt ꝓsiderari vt sũt actões ꝑ vt sũt motꝰ. ¶ Con
sequẽter oñdit. p. q̃ ꝑuatꝺ ꝑt qꝺãmꝺ di
ci nã dicẽs q̃ forma nã dupliꝝ ꝺr. dicitur
enĩ de forma cõpleta et de ꝑiuatione.
¶ Pro quo notandũ q̃ ꝑiuatio ꝑt dici
forma ⁊ natura dupliciter: tum qr sem ꝑ
est annexa forme vel nature: Nun q̃ enĩ
ꝑiuatio vnius cõtrarij est nisi sit annexa
forme alterius: tum qr in suo intellectu
includit formam. Semper enim in non
facere intelligitur facere: et in negatõne
vꝰ: vt dicitur circa finem secundi elẽco
rum.

## Cap'm. III.

q uoniã ãt determinatũ ẽ
rẽ. Postq̃ p. oñdit, q matia ꝛ forma et ꝓiuatio dicũtur natura. ex quib⁹ haberi põt q̃ spectat ad naturalem considerare de ipis. In pte ista oñdit hoc iõ ex dñia quã habet naturalis ad mathematicum. Intendit aũt talem rõem. naturalis differt a mathematico: q̃ mathematicus considerat formam p̃ter materiam sensibilem. Naturalis vo cõsiderat formam in materia sensibili. Sed considerans formam in materia sensibili habet considerare de materia et forma: igitur spectat ad naturalem tam de materia q̃ de forma. Venat g̃. p. drñiam int naturalem ꝛ mathematicu3. Et ꝓio ponit rationes ꝓbantes mathematicum ñ differre a pbico sic: Corpa pbica id ẽ naturalia habent plana. i. supficies: ꝛ firma id ẽ soliditates et longitudines. i. lineas et puncta: de quibus intendit mathematicus: sed scientie considerantes de eodem sũt eedem: et nõ drñt: igitur mathematica et naturalis sũt eedẽ: q̃ ꝺ eodẽ cõsiderãt. Itẽ astrologia aut ẽ altera a naturali: aut ẽ eius pars. nõ videt aũt q̃ sit altera: cũ de eisdem sit pbicus et astrologus: patet: q̃ si pbici ẽ considerare q̃d ẽ sol: et q̃d ẽ luna: nullũ ẽ inconueniens q̃ ad phisicũ ptinet cõsideratõ accñtiũ q̃ p se insũt soli et lune. Cuiuscunq̃ eñ ẽ cõsiderare subiecta: ẽ considerare accñtia subiectoq̃. Si ergo phisicus cõsiderat de sole et luna: habet etiã cõsiderare de motibus et eclipsib⁹ eorũ. Et q̃ de talibus considerat astrologus: ergo ẽ de eisdẽ phisic⁹ et astrolog⁹: ãre videt q̃ mathematica saltem quo ad illã ptem q̃ ẽ astrologia nõ differat a phisica. Consequẽter solvit phil'us dictas rationes. Solutio aũt oĩm dictarũ rõnũ in hoc cõsistit: q̃ ly de eisdẽ ꝓsiderat nãt et mathematicus: nõ tñ eodẽ mõ: iõ de his sc3 lineis et huiusmõi negociat mathematicus: nõ tñ vt vnũquodq̃ illorũ ẽ termin⁹ corpis phisici. nec etiã accñtia solis ꝛ lune speculant mathematici inq̃ tũ accidũt corpib⁹ exñtibus talib⁹. i. existẽtibus naturalibus. Cñ mathematicus abstrahit p̃ cõsiderationẽ a talibus corpibus. Cõsiderat enĩ q̃ sũt abstracta a motu: et hmõi cõsideratio q̃ntũ ad veritatem nihil differt. Vera enĩ ẽ consideratio mathematicoꝝ: ideo subdit q̃ non sit mendaciũ abstrahentium. ¶ Dubitaret forte aliq̃s: an phisicus differat ab astronomo: et videt q̃ nõ: motus eñ nõ põt cõsiderari p̃ter motũ: q̃ tũc aliquod ꝓsiderare ẽt p̃ter seipm. Cũ ergo ad astronomũ ptineat ꝓsiderare de motibus planetaꝝ: videt q̃ astronomia nõ sit abstracta a motu: et p̃ cõsequens ẽ naturalis. Dicẽdũ q̃ astronomia magis appꝛopinquat naturali pbie q̃ q̃cũq̃ alia scientia pure mathematica: nõ tamẽ ẽ eadẽ scia astronomia et phisica. nã licet vtraq̃ sit de motibus planetarũ: nõ tñ ẽ hoc eoꝺ mõ: q̃ phisica magis ẽ de dict⁹ motib⁹ vt mot⁹ sũt. Astronomia vo ẽ de talib⁹ motib⁹ vt in eis ſm velocitatẽ et tarditatem repitur maioꝛ et minoꝛ distãtia planetarũ adinuicem. Cõsiderat ergo astrologus ꝺ hmõi motibus nõ ſm rõem motus: sz vt in eis repitur rõ q̃ntitatis: ita q̃ astrologus cõsiderat de quãtitate ipsoꝝ ſm velocitatẽ et tarditatẽ. Naturalis vo: vt ait cõmẽtatoꝛ cõsiderat de naturis eoꝝ ſm q̃ mobilia sũt corpa physica. Alr posset dici q̃ astronomia non ẽ pure mathematica: vt dcm̃ ẽ in secundo capꝰo p̃me ptis huius compẽdij. ¶ Alter⁹ forte dubitaret aliq̃s: vtr̃ differat q̃tũ ad vitatẽ cõsideratio abstracta ꝛ ñ abstracta. Et videt q̃ sit mẽdaciũ: q̃ sic̃ res se habet ad ec̃: ita ad vitatẽ: 2. metaphisice. Que g̃ nõ sũt abstracta ſm se ñ p̃nt ec̃ abstracta ſm vitatem. Mathematica ergo cũ nõ sit abstracta ſm esse: si considerabũtur vt abstracta cõsiderabũtur vt nõ sũt: falsus g̃ erit intellectus. Dicendũ q̃ dupler ẽ abstractio. s. p̃scisiua et diuisiua. Prescisiua ẽ q̃n intelligitur hoc sine hoc: vt si intelligat aníal ñ intelligẽdo hominẽ vel materiã quãtaꝝ nõ intelligẽdo materiã sensibilem: et hmõi abstrahentiũ non ẽ mẽdaciũ. Alia ẽ

Explicit Mostra [illegible] nõ ẽ mea Dauid.

[illegible] Professiua [illegible] Dimp.

153

abstractō dluisiua: qñ scz hoc intelligit nō inesse illi: vt intelligere animal non inesse homi: et hoc mō abstrahentium ē mendacium. Mathematica ergo abstrahit primo modo et non secūdo mō. Cū ergo dicitur sicut se habet res ad eē ꝛē: est intelligēdū ꝙ res nō est intelligēda modo repugnanti sue nature: vt abstrahendo secūdo modo nō aūt primo mō. Cōsequēter oñdit. p. alia ratiōe ꝙ pbici est considerare materiā et formam: et hoc sic: Ars imitat naturā: sed eiusdem sciētie vel eiusdem artis est considerare speciem et materiam: vt artis medicine est cognoscere sanitatem tanꝙ formam et colerā et flegma tanꝙ materiā in quibus ē sanitas. pari ergo ratione et naturalis philosophie est agnoscere vtrasq; naturas scz materiam et formam.

## Ca. IIII.

### Determinatis autē his.

Postꝙ. p. determinauit de causis intrinsecis: hic cōsequenter determiat de omnibus causis: scz tam intrinsecis ꝙ extrinsecis. dicit ergo ꝙ his determinatis cōsequēter ē inquirendū de oñibus causis rez naturalium: qz hoc negotiuz est sciendi grā. Scire enī vnumquodq; opinamur cū eius causas agnoscimus. Dicit igit ꝙ vno mō dicit causa ex quo aliquid fit cū insit q̄ntū ad cām materialem. Alio mō dicit causa forma: que est species et exēplum. Hec aūt ē rō ipsius qō quid erat eē: qz scz a forma sumit p̄n cipaliter diffinitō. Notādū ꝙ forma p̄t sumi tripliciter: vno mō vt dicit esse: et sic dicitur spēs. Alio mō vt ē rō generādi sibi simile: ꝛ sic dicit exēpluz vl paradigma. Alio mō vt ē ratio intelligendi et sic dicitur ꝙ quid erat esse. i. quidditas. Amplius dicit causa efficiens vt de eo qō ē: vñ primū principiū mutationis et quietis vel quod ē causa cōsiliās: vel vt ē cā pr̄ filij: ꝛ vniuersaliter faciēs facti. Notandū aūt ꝙ causa p̄t accipi dupliciter. Primo qz q̄dā est principal Quedā secūdario coadiuuās. Secūdo p̄t distingui causa: qz quedā ē vniuersalis: quedā ꝑticular. Quātū g̃ ad cāz principalē et secūdariā ait Ān primum principiū aut cōsiliās ita ꝙ p primū p̄n cipiū intelligat cām principalē: p consiliās aūt coadiuuātē et secūdariā. Quātū Ño ad causā vniuersalē et ꝑticularez ait pater et faciens: faciēs enī est vniuersalio: causa ꝙ pr̄. Deinde dicit. p. ꝙ adhuc se habet causa quēadmodū finis Hec aūt est cui g̃ cā alia fiūt: vt sanitas ē finalis causa ambulandi. Sūt igit quatuor cause p se. Deinde ponit. p. ꝙ eiusdem rei p̄nt esse plures cause in diuersis generibus cārum: vt statuificus ꝛ es sūt cause statue: scz efficiens et materialis.

Consequēter dicit. p. ꝙ quedam sūt sibijnuicem cause: vt laborare ē causa sanitatis: et sanitas ē causa laborandi: sed non eodē mō: sed sanitas ē causa sicut finis: et laboratio ē causa sicut principiū: vñ motus scz efficiēs. Deinde dicit ꝙ idē p̄t esse causa cōtrariox alr ꝛ aliter: vt nauta p sui p̃tiā ē cā salutis: et p sui absentiā ē cā submersionis. Positis speciebus causarum: consequēter. p. ponit eorum mōs dicēs ꝙ modi causarum sūt multi. Nā in eadē spē causarū est diuersitas mōz. qz causa p̄t accipi vt cōmunis et ꝓpa. vt medicus est causa sanitatis: et artifex ē causa cōmunis. Et sicut in genere cause efficientis repit cōmunis et ꝓpria: ita in gñe cause formal Notandum etiā ꝙ causa cōmunis et ꝓpria dupliciter accipi possunt: vel scōm causalitatem: vel fm p̄dicatōnem: vt sol est causa cōmunis respectu Nutris pulsulatiue in planta fm causalitatem: ꝛ artifex respectu medici fm p̄dicationem. Dicitur autē sol causa cōmunis respectu plante: qz ad plures effectus se extēdit. Postea ponit. p. aliā combinationem causarum dicēs ꝙ quedam sūt cause p se: et quedā p accidens: vt statuā faciens est causa p se statue et policlet̄ p accns: qz accidit statuaz facienti policletum esse: et sicut policlet̄ ē cā p accns: ita vlia ad policletū: vt homo ꝛ animal

et alia vlia sub qb⁹ cõtinet policletus.
¶ Dubitaret forte aliqs vtr policletus vl forma sit cã statue p accñs: et videt q non. Rõ enĩ actõis etiã p se loq̃ndo ñ solũ ẽ forma sz etiã sbiectũ. Si igit ars statuifica hz eẽ in sorte vt in subo: sor. erit causa statue p se. Dicẽdũ q rõ agẽdi p se et pio competit forme: si aũt competit subiecto: hoc ẽ inquãtũ stat sb forma Si aũt accipit subiectũ nõ vt stat sb forma statue q ẽ rõ illi⁹ actõis accipit non vt cã p se sz p accñs. Policlet⁹ eñ p aliam formã ẽ policletus et hõ et p aliã est artifex. Rõ ãt ꝑpa faciẽdi statuã nõ est forma p quã ẽ policlet⁹: vel p quã ẽ hõ: sz p quã ẽ artifex. Si igit subiectñ nunq̃ est rõ ꝓncipalis agẽdi sz forma: nũq̃ dz accipi vt p se eã nõ vt stat sub forma q ẽ rõ agẽdi. Ex hoc ꝑt accipi q cũ in eodẽ subo possint eẽ diuerse forme: quar vna est rõ agẽdi et nõ alie: subñ ꝓsideratur sub forma actiua erit cã p se et sub alijs cã p accñs ¶ Notãdũ etiã q p accñs ꝑt sumi ex pte effect⁹: vt qñ nõ fit illõ sz fit aliq̃d annexũ: vt sapiens fenestrã illuiat domũ p accñs: nõ qr faciat lumen: sz qr facit aliq̃d ad qõ seq̃t hmõi illuminatõ.
¶ Postea ponit. p. tertiã combinatõem dicẽs q alie sũt cause in poñ: alie cause in actu: vt edificator ẽ cã i potẽtia edificandi domũ: et edificãs ẽ cã i actu.
¶ Cõseq̃nter ponit. p. quartã combinationẽ dicẽs: q cause aliqñ sũt complexe ex cã: p se: et p accñs: et dñr etiam simr seu incõplexe vt policlet⁹ nõ ẽ cã cõplexa: nec statuã faciẽs: sz hoc totũ: policletus statuã faciẽs ẽ cã cõplexa. ¶ Alterius ponit aris. drñiam int cãs in poñ t in actu: dicẽs q cause i actu simul sũt t nõ sũt cã effectib⁹ suis: inõ sic aũt de cauf in poñ. ¶ Ad euidẽtiã eor q ꝓdicta sũt de cauf tria ꝓsiderãda sũt. Primũ de pluralitate cãr respectu eiusdẽ rei. Secũdũ de causalitate cause finalis: t tertiuz de drña cause in actu et i poñ. Quãtuz ad primũ primo ꝑmittã aliqs distinctõs Secũdo oñdã aliqs cõclusiões. De primo sit illa prima distinctio q cãr q̃dam sũt eiusdẽ ordis: q̃dã alteri⁹ ordis. Dicũtur aũt cause eiusdẽ ordis q in eodem genere cause sũt eq̃ prime t sũt eiusdem spẽi. Sz dñr cause alteri⁹ ordis q i eoõ g e cẽ sũt eẽntialr ordiate ꝑm p⁹ t posteri⁹: et sũt alteri⁹ spẽi. Exẽplũ primi: duo boies eq̃ primo trahũt nauẽ. Exemplũ secũdi: hõ et sol i gñatõe hois. Secũda distinctio sit illa: q cãr eiusdẽ ordis q̃dã sũt totales: q̃dã ptiales. Dicit aũt cã totalr q in illo gñe nõ indiget ad suã causalitatẽ alia causa eiusdẽ ordis secũ concausante: sz ipa sufficit p se. Sed cã ptialis dicit q in illo gñe nõ sufficit ad causandũ effectuz sine alia. Exemplũ primi ignis generãs ignẽ. Exẽplũ secũdi: duo boies trahẽtes nauẽ: q̃r alr ñ sufficeret p se ad trahẽdũ. ¶ Tertia distinctio: q cãr q̃dã sũt eiusdẽ gñis: q̃dã alterius. Exẽplũ primi: oẽs cẽ efficiẽtes sũt eiusdẽ gñis: t sic ó alijs. Exm secũdi: accipiantr cẽ diuerse vna mãr: alia efficiẽs: alia formalr. de secundo sit illa ꝑma ꝓ: q eiusdẽ effect⁹ ꝑñt eẽ ples cẽ p se alti⁹ t alti⁹ gñis t totales: hº pz p aris. hic i lra: t i 5º. meta. qr statue sũt cã efficiens. i. statuefactor et es: quar q̃libet ẽ cã totalr in suo gñe. Secũda cõclusio sit illa q eiusdẽ effect⁹ ꝑñt eẽ ples cause eiusdẽ gñis et totales si sint alterius ordis: hoc ptz p exemplũ: qr deus et sol et homo ꝓducunt homines in esse: quor q̃libet ẽ causa totalis et sufficiens in suo ordine: et est quilibet de genere efficiẽtis. Tertia cõclusio sit illa q eiusdẽ effectus ꝑñt esse plures cause eiusdẽ gñis t eiusdẽ ordinis si sint cause ptiales: hoc pz p exẽplũ: sicut enĩ ples hoies trahẽtes nauez sũt cause tract⁹ nauis: ita pr t mr sunt illo mõ cause plis. Quarta cõclusio ẽ illa: impossibile ẽ eiusdẽ rei eẽ ples cãs eiusdẽ gñis et eiusdẽ ordis et totales.
Hanc ꝓbo sic: qr si sic: ergo effectus nõ dependeret essentialiter ab aliqua causa illarũ: pñs ẽ falsũ euidẽter: ergo t antecedens. Probatio consequẽtie. s. a. et b sunt causa totales ipius c. non dependet ab ipsa a: quia sufficienter habz esse

p ipm b: q̃ ponitur totalis causa ei⁹: ꝛ p
idē ꝑt ꝓbari q̃ ñ depēdet ab ipo b eēn-
tialiter: qz hz eē sufficiēt p ipm a qō po
nitur cā totalis: g ipm c nec dependet es
sentialiter nec ab a nec a bt qō ē oīno
extra rōem. Sed illa rō nihil facit cōtra
secundā cōclusionē: qz cause alteri⁹ ordi
nis ꝛ totales nō supfluūt q̃tū⁹ rōe ordis
eēntialis oīs simul requrūtur: ꝛ sūt alte
rius rōis: qō nō ē in ꝓposito.

**Quantū ad secūdū articlm**

principalē videndū ē an finis causa sit ef-
ficientis: et maxime causa. Ꝓo cui⁹ de-
claratōne ꝑmo ꝑmittā aliquas distinctī
ones. Secūdo ad q̃stionē respondebo.
De primo sit illa ꝑma distinctio q̃ finis
est duplex: vt habetur secūdo de anima.
.s. finis cui⁹: et finis quo. Dicit aūt finis
cuius ipm obiciū qō p opatōem attingi
tur: vt ōs q̃ attingit a bonis p opatōem
intellectus et volūtatis. Sed finis quo
dicit ipa opatio q̃ obiū attingit: puta vo
litio vel intellectio. ¶ Secūda distinctō
q̃ finis cuius aliq̃n p opatōem in esse p
ducit: aliq̃n nō sz pīsupponit. Exēplum
primi de forma naturali: q̃ p motū vl ge
nerationē ꝓducit. Ān 5 metaphi. ca. ō
natura dr q̃ finis gñatōis ē forma: ꝛ il-
le finis ē obiciū qō attingit actione trā
seūte: p quā ꝓducit in esse. Exemplū se-
cūdi: ōs: et ille finis ē obiciū qō attingit
opatōe īmanēte: puta p actū intellectus
et volūtatis. ¶ Tertia distinctio sit illa:
q̃ ponit ab Auicenna. 4° metaphi. c. 5.
q̃ res dr causata dupliciter: qz res aliq̃n
est causata ī causalitate: aliq̃n in eē suo.
Ꝓimo efficiēs habet rōem causati re-
spectu finis nō q̃ntū ad suū eē pz: sz q̃n-
tū ad cālitatē. Secūdo aūt ē causata for
ma seu cōpositū q̃tū sez ad suū esse.
¶ De secūdo dico ad qōis ptē affirmati
uā q̃ pz p pōm hic et 5. meta. dicētes: q̃
finis ē cā efficiētis. Cōmētator etiā dic:
q̃ ē maxīe cā: Et auiceū dic: q̃ si ō vna-
queq̃ cā eēt aliq̃ scia: illa q̃ de fine esz:
eēt nobilior. Est ergo ille ordo ī causis:
q̃ finis ꝑmo venit ī mēte agētis sub ra-
tione boni et appetibilis: agēs aūt mo-
tū a fine ꝓducit formā: q̃ ꝓducta cōicat
materie: ꝛ vltimo sequit: q̃ materia su-
stentat formam.

**Sed contra predicta arguit**

et primo q̃ finis nō ē causa: qz vl ē cau-
sa p̄m q̃ ens: vel p̄m q̃ nō ens: nō secū-
do mō: qz nō ens nulli⁹ ē cā: nec ꝑmo⁹:
qz finis nō ē cā nisi p̄m q̃ mouet efficiēs
ad agēdū: sz q̃n finis ē: nō mouet effici-
ens: sed cessat a factōne: g ꝛc.

**Secundo arguitur sic: q̃ nō**

sit cā efficientis: qz sic seq̃rent duo incon-
ueniētia. Ꝓrimū q̃ idē respectu eiusdē
eēt cā et cātū: qō patet ex hoc: qz etiā ip
sū efficiēs ē cā finis: sic ecōuerso: vt ha-
bek in textu. ¶ Secundū inconueniēs est
q̃ in demōstratōe eēt circul⁹: qō pz sic.
qz demōstratio ꝓpter q̃d ē p cām: cū er
go efficiens sit cā finis: poterit p efficiēs
demōstrari finis. Si etiā finis sit cā effi-
ciētis: g p finē poterit demōstrari: et sic
erit circulus.

**Tertio arguitur sic: q̃ finis nō**

sit maxime
causa: qz cause intrinsece sūt magis cau
se q̃ extrinsece: sz finis nō ē cā intrinse-
ca: g ꝛc: ¶ Cōsequētia pz: qz materia ꝛ for
ma q̃ sunt cause intrinsece magis viden
tur ꝓferre ad eē rei q̃ cā extrinseca.

**Ad ista argumenta respon-**

deo: ad ꝑmū dico q̃ finis ē cā p̄m q̃ est
ens in mēte artificis: sic enī mouet agē-
tem in rōne diligibil. Ad secūdū de pri
mo incōueniēte dico q̃ non ē incōueni-
ens idē esse cā et causatū cālitate diuer-
simode dicta: tū ī eod ē gñe cālitat⁹ ē im
possibile. Ān efficiēs ē cā finis: ꝛ p con
sequēs prius in rōne cause efficientis: fi-
nis aūt ē cā efficiētis: ꝛ p ꝑns ꝓr ī rōne
finis. De secūdo inconueniente dico:
q̃ nō ē circulus in demōstratōne q̃n nō
est vtrobiq̃ idē genus demōstratōnis:
qō nō ē in ꝓposito: qz sicut cā ē equoca:
ita et demōstratōes. Ad tertium cuz
dicit q̃ cause intrinsece sūt magis cau-
se: dicendū q̃ falsum ē: qz illa q̃ est ꝑma
causalitas oīm ē verior: tlis ē causalitas

finis: qz oēs alie causalitates dependēt a fine: vt dcm̄ ē. Unde verū ē q effectus dependet a causis intrinsecis inmediatius ꝛ ꝓpinquius: nō tamē magꝫ simplr.

## Quantum ad tertium articulum principalē scz de vñia cause ī actu et in potentia dicit. p. ō: et in quinto metaphi. q causa in actu ꝛ effectus in actu simul sūt et nō sunt: nō de cā et effectu ī potentia. Ad cuius euidentiaꝫ dico tria de mente doctoris subtilis in quinto metaphi. Primū est q illa vñia inter causam in actu ꝛ ī potentia respectu effectum ꝓportionabiliter acceptorū nō ē accipienda q̄ntū ad ipsas relatōnes cause ad effectum: qz sic simul ē causa in potentia et effectus in potentia: sicut causa in actu: et effectus in actu. Nam omnia hec referūtur vno genere relatōis. s. secundo modo. Sz veritas huius dicti attendenda ē fm fundamenta relationis vt sit sensus q relatio cause in actu ꝛ effectus in actu non potest fūdari nisi ī ente in actu: et ideo simul sunt et non sunt sicut relatōes: ita et fundamenta earuꝫ. Sed relationes cause in potentia ꝛ effectus in potentia non requirūt fundamēta in actu: et ideo ñ optet fūdamēta eorū sil̄ esse: licet relatōes sunt̄ sint: quia non optet eniz simul esse edificatorē et edificabile: qz edificabile p̄t esse in mēte ī potentia. Secundū dictum est q ista vñia non est intelligenda de fundamentis relationum inquātum fundamenta sunt: qz sicut sunt vtreq relatōes vtriusq; simul sunt et non sunt: ita fundamenta inquantum fundamēta sūt: cum sine ill̄ vt sic non sint relatōes: Sed est intelligēdum de fundamentis comparatis ad existentiam: qz in causa et in effectu ī actu si vnū fundamentum existit et aliud: nō sic aūt de causa in potentia et effectu.

Tertiū dictū q ista vñia non est intelligenda de fundamentis absolute: sed acceptis sub relationibus. Non enī sequitur q si vnum fundamentum existit: scz cause in actu q effectus existat: quia fundamentum actu absolute potest esse sine relatione: sed si fundamentuz in actu sb relatōne existat actu: tunc etiam fundamentum effectus sub relatōne effect⁹ in actu existit in actu: non sic de causa ī potentia respectu effectus in potentia.

## Sed contra predicta arguit et videtur q causa ꝑticularis et in actu non sit simul cum effectu particulari et ī actu: qz si sic: ergo in principio mot⁹ cessat motus. consequēs est euidēter falsū ergo et antecedens. Probatio consequentie: qz habitibus p̄ntibus cessat motus: ex prio de generatōe. Accipiat̄ g aliqđ efficiens p motum: certū est q in principio motus est efficiens in actu: ergo ē effectus in actu: sed existente effectu in actu cessat motus: ergo cessat motus ī principio. Preterea mouens ē naturaliter prius moto: vt dicit̄ quarto meta. ergo pōt esse sine illo: sicut prius potest eē sine posteriori: ergo causa in actu sine effectu in actu. Preterea scitum in actu ponit scientiam in actu: sed scitum in actu pōt esse scientia nō existente in actu: g cā ī actu p̄t eē sine effectu ī actu. Probatō minoris: qz in tertio modo relatiuoꝝ referuntur vbi nō est mutua dependentia: quia scientia dependet a scito et nō ecōuerso. Preterea deus est semper causa in actu: si igitur causa in actu et effectus in actu simul sunt: sequitur q effect⁹ ꝑ fuisset in actu: et sic mundus fuisset ab eē no: quod ē falsum et hereticum. Q aūt ōs semp sit causa in actu patet: quia si ñ tūc semp fuisset causans in potentia: et postea in actu: et per consequens fuisset mutatus. Ad primum dico q consequētia nō valet: Ad ꝓbationem dico q eodem modo quo agens p motum est ī actu effectus est in actu modo p̄exposito: dum motus est ipm agens non est causa in actu facti esse vsq; ad vltimum: accipiendo tamen effectum respectu cuius est mouens in actu: ille effectus est in actu: scz ipm fieri: qz dum mouet non ē cā in actu nisi ipsius fieri: sed ī vltimo ē cā in actu facti esse: et tunc effectus ꝛ causa simul sunt et non sunt in actu. Unde st

causa est in actu in fieri simul erit effect⁹ in actu in fieri: si causa est in actu ī facto esse: erit simⁱ effectus in actu ī facto eē. ¶ Ad ñ ergo dicit q habitibus ꝓtib⁹ cessat motus: dicendum q ꝓsente habitu scz effectu in facto esse cessat motus et ñ aliter: sic aūt est tantum ꝓns in fine motus et non in principio: vel in via ad terminum ad quem. ¶ Ad secundum ō 4 meta. dicendum q mouens est simul natura cum effectu accipiendo ita vt fūt sb relationibus mō ꝑdicto: tamen res subiecta mouens est ꝓior natura re in q̄ fūdatur relatio effectus: ꝓbs aūt loquit ō fundamētis non de relationibus. Dicñ est aūt q diffrentia illa attendenda ē nō de fundamētis absolutis: sed vt sunt sub relationibus. ¶ Ad tirtium dicēdum q scitum in actu et scientia in actu sīl sunt et non fūt: et cum dicit q referūtur tertio modo: dico q falsum est nisi accipiēdo scientiam ut actu et scibile nō autem scituz. vnde accidit scibili q sciatur: qō intelligendum est de re subiecta: scz ō lapide vel de ligno: hoc tamē non obstante scibile inquantū scibile fm se et eēsti aliter refertur ad scientiam in potentia et scientia in potentia: et scibile in potētia simul sunt et non fūt. Hec accidit scibili vt sic q sciatur in potentia. Accidit tamen lapidi q sciatur: sicut accidit iohānī q sit pater: non tamē accidit patri q sit pater. Añ sicut scientia in potētia essentialiter dependet a scibili in potentia: ita econuerso: et sicut scibile etiam ī actu dependet a scito in actu: ita ecōuerso. Probatio huius: qz scibile non ē scibile nisi quia eius potest esse scibilia. naz si esset scibile et eius non esset scientia ī potentia: esset scibile et non scibile: ergo in ratione scibilis vt scibile est inclusa scientia in potentia vt suum per se correlatiuum. ¶ Ad quartum de deo negatur antecedens: qz deus semper fuit: non tamē fuit semper causa in actu. Añ dicitur q tūc esset mutabilis: dico q nō valet: qz agens voluntarium cuiusmōi deus est volūtate antiqua nō mutata potest causare quando placet sine mutatiōne sui. Exemplū: si vellem modo me scribere cras: et q actum volūtatis ponere scripturam in esse: ita vt q volitōe mea qua hodie vōlo librum esse cras scriptū liber cras producetur in esse ibi nulla ēt set mutatio ex parte mei: sed solū ex pte libri ꝓducti de non esse ad esse: sic deus ab eterno voluit res eē ꝓ tempore: ita q per illam volitionē qua ab eterno voluit res tempaliter ꝓduci ipe res fūt tēporaliter ꝓducte nulla facta mutatōne ex parte sui: sed solum ex parte rerū productarum de nō esse ad esse: de quo magis habet videri in theologia.

## Ca. V.

## Scitur autem fortuna.

Postq̄ determinauit de causis per se: hic consequenter determinat de fortuna et casu que sunt cause per accidens. Circa quod possit dubitari: vtrum de casu et fortuna que sunt entia per accidens possit esse scientia: cum scientia sit de necessarijs: de quo vide 6 meta. c. 2°. Dicendum q de corruptibilibus et de contingētibus potest esse scientia inquantū de his formari possunt ī corruptibiles et nēcē ratōnes. Dicit ergo. p. q quidā credunt nihil esse fortunam et casū et nihil fieri a fortuna et casu: sed quecunq nos dicimus esse casu aut fortuna omniū illorum dicūt eē aliquam causam determinatam: vt venienti a fortuna in forum et inueniendi debitorē quē volebat: et añq veniret ad fōrū nō est opinatus eū inuenire: hmōi veniendi vel inuenīēdi causa determinata ē venientē velle emere. Silr aūt et ī alijs que dicūtur fieri a fortuna semp ē accipere aliquā causā determinatā: sed non fortunā: fortuna enī nullius est causa. Posset aūt fm cōmentatorē sic formari rō: Cū fortuna videatur esse de genere causarum si fortuna eēt aliq̄d esset alicuius cā: sed nullⁱ⁹ est causa: ergo nihil ē. Hanc opinionem improbat. p. dicēs: q multa sunt et fiunt a fortuna et casu que non ignorantes: quoniaz est inferre vnū quodq̄ taliū in aliquaz causā coz q̄ fiūt

id est in aliquam causam p se: sicut dicit ratio antiquā destruēs fortunam et casū hoc tamē nō obstāte: q sz vnumquodq; est reducere ī causam per se. Alia eorum que videmus dicūt oēs esse a fortuna: alia autē nō a fortuna ¶ Pro quo notāduz q omne per accidēs reducitur ad per se. Illud dicitur esse per accidēs quod est per aliud. Tunc queram de illo alio: vtrum sit per aliō: sed nō est abire in infinitum: est ergo deuenire ad p se. Non ergo obstante q oīa reducuntur ad per se: multa tamē sunt per accidens. Friuola est ergo ratio dicens nihil esse fortunam: vel nihil esse per accidens: quia omnia reducuntur in per se. ¶ His p̄missis ostendit. p. quid est casus et fortuna. Circa quod sciendum q p̄cipaliter. p. videt insistere ad inuestigandum diffinitionem fortune: quia inuestigata diffinitōe fortūe de leui pz q̄d est casus: diffinitio enī casus cōtinetur ī diffinitōne fortune: sicut diffinitio generis in diffinitōne speciei: vt patebit. Diffinit ergo. p. fortunam sic: Fortuna ē cā per accidens in his que sunt raro ī agētibus propter finem et a proposito. Dicitur in his que sunt raro: quia in his q̄ fiunt semper vel frequenter non est fortuna. Notandum insuper q non in omnibus que fiunt rāro fm se est fortuna vl casus. Que eñ sunt fm intentionem licet fiant raro: non tamen sunt a fortuna Sed ī proposito illa dicuntur fieri raro et sunt a fortuna que sunt preter intentionem agentis et inopinata ¶ Patet etiaz q fortuna est causa per accñs quia infinita. i. indeterminata: causa autem p se est finita et determinata. Oīa eñ sūt causa per accidens que possūt accidere cause per se. Infinita autem. i. indeterminata vni accidunt: vt edificatori potest accidere esse album musicum. ꝛc. ¶ Dicit cōsequēter ī agētibus propt̄ finem. vñ ponit. p. q quedam agūt propter finē: quedam ñ. Cōtra: q oīne agēs agit propter finem: et qui tollit finē: tollit omnem actionem: secūdo metaphisic

Ad hoc respōdet cōmentator q aliqua sūt nō ꝓpter finē: q non habēt finē deliberatū: vt cōfricatio barbe: vel eleuatō festuce: q̄ tñ bñ bñt finē imaginatū: q licet bene fiant sine deliratōne: nō tamē fiūt sine imaginatōne. In istis ergo non est fortuna. Finaliter dicitur in his que fiūt a ꝓposito. i. ab intellectu: nō a natura. Unde dicit p̄ bs q fortuna non ē nec in infantibus nec alijs non agentib9 a ꝓposito. Addit aūt. p. q tam illa que fiūt a proposito q̄ illa que fiūt a natura sunt propter finem. ¶ Cōsequēter ponit duplicem fortunam: scz bonā et malā. Eu fortuniū aūt dicit esse valde bonā fortunam: et diffortuniū valde malam.

¶ His p̄missis dat dr̄iam inter fortunā et casū dicens q dr̄ia est inter hec: q casus est in plus q̄ fortuna: et quasi genus ad ipam. Omnis enī fortuna ē casꝰ sed non econuerso. Unde fortuna dicit esse in his que agūt a ꝓposito et p intellectum que quidem libere agunt et sunt dñi sui actus. Casus vero per se vanum id est frustra quod est propinquuz casui est tam in his que agunt a proposito q̄ ī alijs: vt equus fugiens a bello casu venit ad stabulum: ad qō veniens saluat9 est: sed hoc fuit per accidens: q nō veniebat ad stabulū vt saluaretur: sed forte causa cubi: et tripoda casu cecidit ⁊ facta est sedes: sed hoc fuit p accñs: quia non cecidit causa sedēdi. Tripoda enī vl ali quod graue cadēs per se tendit ad centrum: q aūt cadat sic disposita q homo possit sedere in ea: hoc est casuale. In talibus autem que non agunt libere sz solo instinctu nature: que videlicet magis aguntur q̄ agant non est fortuna sed casus est tam in his q̄ in alijs. Talia etiā nō dicūtur ꝓpe eu fortunata vel diffortunata sz tñ metaphorice ⁊ similitudinarie. ¶ Dicit aūt. p. ꝓnter q fortuna ⁊ casus reducūtur ad genus cause efficiēt̄: q casꝰ ⁊ fortūa sūt aut eoz q̄ sē a nā: vl ab intellcū ⁊ tūc supplēda ē rō q intellcūs ⁊ nā sūt cause efficiēt̄. Notāduz q. p. ōt q ꝓ se vanū ē ꝓpiquū casui: hec ei ꝓuēiūt ⁊ dr̄ñt.

Conueniunt: qz vtrunqz habet eē ī agē tibus ꝓpt̄ finem: nisi enī aliquis ageret ꝓpter finem: nunq̄ contingeret ei aliq̄d frustra. Ex hoc enī aliquid dicitur fieri frustra vel vane: qz agens non conseq̄t finem intentum. Jn hoc tamē differunt qz vanum ē ꝙ compationem ad finē īquantū in finem nō attingit. Casus vero per comparationem ad finem inquātum attingit aliud qđ non est finis: vt si finis deambulationis sit depositio cibi: non tñ inuentio debitoz sit finis si nō deponatur cibus deambulatō erit frustra: si aūt inueniatur debitor erit casus. Notandum insup ꝑm Scotum in quos: qz fortuna nō ē aliqua ꝙ se causa distincta a natura et intellectu sine ꝓposito: īmo que respectu effectus est ꝙ se cā: eadem respectu effectus euenientis non intenti dicitur esse fortuna. Jtem nota ꝑm eūdem qz nihil sic euenit a fortuna q̄n eueniat ab aliqua causa q̄ intendenti. Jux ta illud pl̄onis in thimeo. nihil est cui? ortum non p̄cessit legittima ratio. Sub intentione enī cause prime ꝙ se cadunt omnes effectus: sed quādo alicui? effectus non apparet cā proxima siue per se intendens: tunc ille effectus dicitur esse fortuitus siue casualis. Aū si aurum sit ibi et aliquis fodiens ip̄m non intendēs inueniat: hoc est qz ē magis dispositꝰ vt causa vniuersalis ipsum moueat ad hoc bonum magis q̄ ad aliud.

## Ca. VI.

## q uot autem sunt cause.

Postq̄ p̄bus determinauit de omnibus vl̄r causis: hic consequenter ostendit q̄ de talibus considerare ad naturalem spectet. Dicit g̃ phi sici ē oonsiderare de quattuor causis: qz in demonstratione his vtitur. Dubitarz forte aliquis vnde ē qz ad naturalē spectat demonstrare in omnibus cauſ? Ad quod respondet commentator: quia in quo est materia sūt omnes cause: qđ patet: materia enim nō est ī actu nisi ꝙ formam: nec materia habet cognosci nisi ꝙ analogiam ad formam: si igitur res habet materiam: de necessitate habet formam. Rursus: qz materia dicit quid in potentia: et qđ est in potentia nō agit ex necessitate res hñs causam materialem habet causam efficientem: que materiaz reducit ad actum. Et qz efficiēs nō agit nisi ꝓpter finem: de necessitate concurrit ibi causa finalis. Naturalis igit̄ cui? est considerare omnia materialia ē consi derare omnes causas. Ostendit g̃ p̄bus primo qz naturalē ē considerere seu cognoscere omnes causas: et consequenter qz habeat demonstrare per omnes cās. Premittit duo preambula: ꝙrimuz est qz multotiens tres cause veniunt ī vnaz quia forma et finis coincidunt in vnum numero t efficiens cum forma et fine in vnum specie. Homo enī hominē genera: quia ergo homo generans et genit? sunt vnum specie forma generantis que ratio agendi et principium actōnis ē eadem specie cum forma geniti que est finis materie et perfectio eius. Materia ergo non coincidit cum alijs causis: sed alie tres coincidunt in vnum. Et notandum qz dicit multotiens: qz non semp: Unde finis dicitur dupliciter: vt ait cōmentator: scz finis generationis et geniti. Finis generatōis hominis est ipa forma humana: sed finis geniti est perfectō quam acquirit genitum per suas opa tiones: vt finis naturalis hominis geniti est felicitas. Coincidunt ergo in vnuz finis generatōnis et formā: non autē finis geniti. Efficiens etiam ī generatōe vniuoca coincidit cum alijs nō autē efficiens in generatōne equiuoca. Sol enī non est calidus formaliter et non causa efficiens coloz. ¶ Consequenter ponit secundum preambuluz dicens qz p̄bic? tenetur omnino considerare quecunqz mouent mota: que autē mouent nō mota non suut amplius p̄bicc considerationis: qz talia non habent in seipis principium motus: sed cū mouent sunt immobilia: vt deus et intelligentie. Ex secundo preambulo infertur qz ad naturalez

ſpectat conſiderare de materia et forma et efficiente: qz ſi phiſicus habet conſiderare motus et generatões rerum: tamẽ ad generatõnem rerum tres cauſe concurrunt ſcz forma que per generatõnem fit: et materia que generatõnem ſuſtiet: et efficiens que generationem facit: oportet pbm conſiderare de tribus cauſis p̃dictis ¶ Deinde probatur q̃ ſpectat ad naturalem conſiderare de fine: qz forma et finis ſunt idem numero: vt dictum ẽ in primo preambulo: ergo ſi naturaľ cõſiderat de forma: conſiderabit etiam de fine. Notandum tamẽ: q̃ licet eadẽ res ſit forma et finis: nõ tamen ſub eadẽ ratione. Dicitur enim forma inquantum dat eſſe materie: finis aũt vt termĩat motum.

## Capitulum. VII.

### e t p̃enitus reddendum

Poſt q̃. p. oſtẽdit q̃ oportz phiſicum cognoſcere oẽs cauſas: hic conſequenter oſtendit q̃ ſpectat ad eum demonſtrare per quodlibet genus cauſe. Ad cuius euidentiam ſciendũ q̃ tollens naturam agere ꝓpter finem tollit omnem demonſtratõnem naturalez. In naturalibus enĩ finis imponit neceſſitatem efficienti efficiens forme forma materie. Tollens igitur finẽ tollit omnẽ efficiens: qz nullũ agens agit niſi intendendo finem. Si autẽ tollatur omne efficiens: tollitur omnis forma: deſtructa autẽ omni forma: non remanebit materia. Ex quo manifeſte patet q̃ tollens finem in naturalibus tollit omne genus cauſe: tollendo autẽ omne genus cauſe: tollit omnẽ demonſtrationem. Si ergo volumus ĩ phiſicis demonſtrare ſupponendum eſt naturam agere ꝓpter finez. Rurſus ſi demonſtrare volumus in naturalibus ſupponendum eſt in eis aliquam neceſſitatem eſſe cum demonſtratõ non niſi ex neceſſarijs fieri habeat. Primo ergo oſtendit. p. naturaz agere ꝓpter finem. Secũdo quomodo ſe habeat neceſſarium in phiſicis. Circa primum primo ponit opinionem antiquoꝝ dicens q̃ antiqui reducunt omnes effectus naturales in materiam. Si autem ponerent aliquas cauſas parum ꝺ illis curabant: quia paucoꝝ effectuz reddebant ratões ꝓ illas. Ponebant ergo naturales effectus eſſe ex neceſſitate materie et non ex intentõne finis: vt ſi anial corrumpitur: qz nullum agens per ſe intẽdit corruptionez. dicebãt ergo hoc accidere ex neceſſitate materie: qz vicz cõponitur ex contrarijs. ymaginabantur enim ſic eſſe naturalia ſicut ſi dicerem⁹ de domo lapides groſſos inferi⁹ eſſe ex neceſſitate materie qz grauiozes: ligna vero ſuperius qz leuioza: et non propter aliquam finem. Sic ergo imaginabanť eſſe in naturalibus: vt qz talia habent materiam ſic diſpoſitam: vt quia ſunt calida vel leuia: ideo ſic ſe habẽt. Alia vero habentia materiam aliter diſpoſitam alr ſe habent ¶ Ponit ergo. p. ratões eorum dicens: q̃ iupiter. i. deus vel orbis pluit: nõ vt augmentet frumentum: ſed ex neceſſitate materie: qz aquam ſurſum ductam oportet cõgelari: et congelatam oportet deorſum venire. Si igiť congelatio a nullo agente intendiť oportet ipam eſſe ex neceſſitate materie. Secundo hoc idem probatur ſic: ſi pluuia eſſet ꝓpter augmentum frumenti vl ali quod aliud in naturalibus eſſet propter finem: tunc in talibus non contingeret contrarium illius finis: ſed pluuia non ſolum augmentat frumentũ ſed deſtruit: vt cum pluit frumento exiſtente in area igiť pluuia non ẽ ꝓpter frumentuz: nec per conſequens aliquid phiſicum ẽ ꝓpter finem. ¶ Hãc opinionẽ reprobat. p. dicens q̃ hoc eſt impoſſibile: qz q̃cumq̃ fiũt a natura aut fiunt ſicut ſemp: aut frequenter. Illoꝝ autẽ que fiunt a fortuna vel a caſu nihil fit ſiẽ ſp aut frequenter. Mã pluere multotiẽs quod fit ĩ hyemẽ videť a fortuna nec a caſu: ſed ſi forte pluerẽt ſub cane ſicut etã cauma: id ẽ calorem fieri ſub cane non eſt a caſu. Sed ſi forte hyeme eſſet calor eſſz a caſu. Si igitur naturalia nõ ſunt a caſu ꝑm ſemper aut frequenter: igitur ſunt propť fi-

157

tem. ¶ Notanduz q pluuia sub cane t calor in hyeme aliquãdo habent esse qz effectuũ ẽ exñtium non solũ causa ẽ sol: sed alij planete. Licet ergo sol in hyeme non habeat calorẽ generare vel estũ: tamẽ hoc nõ obstãte erit calor in hyeme qz mars vel alius planeta calidus erit ĩ calidis signis: et quod dictum est de calore vel caumate respectu hyemis intelligendum est de pluuia respectu canis. Canis enim est quedam stella sub q̃ sol existens tantum estum generat vt nõ sit aptum natum tempus ad generatõnem pluuie: de hoc vide sexto meta. ca. secũdo. Item sic arguit. p. qz ars imitat naturam: vel pficit aliquãdo que natura ñ potest operari: si igitur artifex agit ppt̃ finem a fortiori natura aget. Notanduz q ars perficit naturam: qz natura est determinata ad vnum: ars vero qz non sic determinat põ in rebus naturalib9 aliquas formas inducere quas non potest ipa natura. Virtute enĩ artis põ iuuari natura: vt celerius t facilius consequat intentum. Imitatur aũt naturam: qz cuz intellectus noster teneat iufimuz gradũ in genere intelligẽtiarũ et imitetur eas: oportet q ars intellect9 nr̃i aliquo modo imitetur naturaz in qua refulget op9 et ars intelligentiarum. Item arguit. p. q nos videm9 alia agere ordiate t ppter finem: vt aranec faciẽdo telam t formica congregando grana. Videm9 etiã q plante faciunt folia p cooperimento fructuum: et habent radices deorsũ gratia sustinendi nutrimentum: oñia autẽ talia sunt solo instinctu nature. Pro q̃ sciendum q formica et huiusmõi animalia non agũt ex arte vel deliberatione: p artem enĩ operantes ĩ eadem specie fm magis et minus subtilem inuentionem magis t minus subtiliter operãtur. que ergo in eadem specie vniformiter agũt: non operãtur ex arte: sed ex instinctu nature. Aranee autẽ eo d° faciunt telam t yrundines nidum: Si ergo talia agunt ppter finem: qz yrundines faciunt nidũ ppter filios conseruandos: patet q natura agit ppter finem. Respõdet autez p. ad motiua in oppositum opinãtiũ remouendo difficultatem sumptã ex errore vel ex peccato nature: qz nos videm9 in his que sunt fm artez contingere peccatum et errorem: vt medicus aliquãdo non recte medicatur: et tñ hoc non obstante ipi phi non negabant finem in artificialibus: quare nec ppter huiusmodi errorem rõ finis est neganda a naturalibus siue ergo fiat pluuia tempe messis et destruatur frumentuz: siue fiãt mõstra ex corruptione seminis: hoc est p accidens: et in pauciorib9: nec propter h° arguitur naturam nõ agere ppter finẽ. Et si arguatur q natura non agit ex deliberatione: respondeo q ex hoc non sequitur q̃n agat ppter finem: qõ pbatur in sili de arte: Licet enĩ ars agat ppter finẽ: nõ tamẽ artifex semper deliberat. Et ponit exemplum: qz citharisans pfecte habituatus nõ deliberat tangendo cordas citbare. Si enĩ cum tangit vnaz cordam deliberat anteq̃ tangat aliã tolleret consonantia: qz nimium esset spacium tẽporis inter tactum vnius corde et alterius. Natura igitur agit ppter finẽ q cognoscat finem: sed quia dirigit a cognoscente: scz ab intellectiua naturam agente. Natura igitur dicit intendere finem inquantum intellectiua ppter finẽ agit mouendo naturam: et hoc sufficit. Vnde licet in nobis volũtas agat ppt̃ finem: non tamen cognoscit: sed ab intellectu dirigit.

## Capitulum. VIII.

Quod autem ex necessitate: tẽ. Hic consequẽter determinat. p. qualiter reperit necessarium in rebus phisicis. Querit igitur. p. vtrum necessitas ponenda id ẽ sumenda sit in rebus phisicis ex pte materie que est necessitas simpliciter t absoluta: vel ex parte finis: que est necessitas ex suppositione seu conditõnata. Et reprehendit antiquos ponentes necessitatem in rebus naturalibus ex parte materie. ¶ Pro quo notandum q in rebus naturalibus non est ponenda necessitas

ex parte materie eodem modo quo antiqui ponebant: scz q̄ huiusmodi necessitas sumenda esset principaliter ex parte materie cum sumenda sit principaliter ex parte finis: Licet bñ possit sumi aliquā do necessitas ex parte materie: vt tactuz est prius de corruptione animalis. Probat ergo. p. intentum ex similitudie quā habet finis in naturalibus cum fine ī artificialibus. Dicit ergo q̄ domus in artificialibus nō est facta principaliter ex necessitate materie: sed causa abscondēdi et saluandi ipsas res: licet non possit fieri sine materialibus principijs: similiter igitur est in alijs iam naturalibus q̄ artificialibus: in quibus est agere propter aliquid: scz propter finez. Necessitas enim materie oritur a fine: quia vt talis finis sequatur oportet materiam sic disponi: vt serram esse ferream et dentatam: vt sit apta ad secandum: Sic est de materia in ordine ad formam substantialem que est finis generationis. Concludit igitur q̄ necessitas in naturalibus ē ex suppositione finis: non q̄ finis sit necessarius: sed quia imponit necessitatez alijs cauſ. Si arguatur cōtra hoc: quia si ponit finis necessitatem alijs: ergo est quid necessarium. Dicendum q̄ ibi est fallacia figure dictionis mutando quo ī quid: finis ē illō quo aliqua sūt necessaria: nō tamen ꝓpter hoc sequit̄ q̄ sit q̄d necessarium: qz enī denominatio ē a forma: ideo illud quod ē formaliter tale absolute dicit̄ tale: sed solum ē virtualiter tale: ꝛ ē ratio quare alia dicūtur talia nō dicitur absolute tale. Secūdo arguit. p. qz finis in naturalibus se habet vt pncipiū: et q̄ sunt ad finē vt cōclusio: ꝛ tunc supplenda ē rō cū pncipia imponant necessitatem cōclusionibus: ideo ratio necessitatis in naturalibus pncipaliter sumenda ē ex fine. Subdit rationē quō finis habet rōnem pncipij nō quidē actionis: vel quo ad executionem sed ratiotinatōnis: id est quo ad intentionez: qz vicz a fine incipimus ratiocinari de his que sunt ad finē. ¶ Dubitaret forte aliquis qūo verū sit q̄ ī naturalibus sumēda ē necessitas ex suppōne et nō simplr. Dicendum q̄ simpliciter vt ad ꝓpositum sufficit pōt dupliciter sumi. Primo idē est q̄ vniuersaliter et sp. Secūdo pōt sumi vt idē ē q̄ absolute sumptū: qō enī ē respectiue tale dicitur eē nō simpliciter tale. Omnibus istis mōis possumus dicere necessitatem naturaliū sumendā eē non simplr. Primo enī hmōi necessitas non est simpliciter: qz nō ē semp: imo vt plurimū naturalia sūt vt frequēter. Secūdo naturalia dicūtur eē non simplicit̄ qz nō habēt necessitatē absolutā: necessitas enī materie ē necessitas absoluta. Que enī contingūt ex necessitate materie vt motus et corruptio: ꝛc: talia sine relatione ad finē et absq̄ intentione eius esse habent: Sed naturalia que sūt intēta a natura nō habēt cōtingere nisi q̄ relationē ad aliud: vt ex intentione finis. Notandū insup q̄ licz finis sit causa eorū q̄ sūt ad finē: tamē in via generatiōis et tpe posterior erit omnibus illis. Materia enī inielligitur prior his quoꝝ est causa. Cū ergo prioza imponāt necessitatem posterioribus simplr: ideo materia dicit̄ necessaria simplr. Qz vo posteriora nō imponāt necessitatem priorib⁹ nisi ex suppōe: iō ōt. p. q̄ sumēda est necessitas ex pte finis. Vel possum⁹ dicere q̄ necessitas ex materia ē necessitas simpliciter et absolute. Mā si necesse ē corrūpi aīal: qz cōpositū ex cōtrarijs hmōi necēitas est simpliciter ꝛ ineuitabilis: necessitas aūt ex pte finis est necessitas ex suppositiōe: qz si necesse ē hīe aliq̄d ꝓpter finē cōsequendū vt nauigiū ad mare trāsfretādū: hmōi necessitas nō ē absoluta: sz ad talē finē oseq̄ndū. Finalr oñdit p. necessitatē ī naturalib⁹ sumēdā aliq̄ ex pte matie: qz ī diffinitōe pōit aliq̄d vt māle. Diffinitō āt ē necēria ī demōratōne q̄re ad hūdā cōpletā demōratōz ī nālib⁹ aliq̄ necēria ē mā. Fiunt nāq̄ res nāles ex pncipijs mālib⁹ hūtib⁹ aptitudinē ad formā q̄ ē finis gñatōis: ꝛ sic lz ibi sit necessitas materie: non tamē pncipaliter: qz rō necēitatis sumit̄ ab ipo fine.

Explicit liber secūd⁹. Sequit̄ terti⁹.

Coniam autē natura: cē. Postq̄. p. in duobus libris p̄cedentibus determinauit de p̄incipijs motus: i parte ista incipit determinare de motu q̄ est passio substātie corporee inq̄tū naturalis. Dicit autē qm̄ natura est principium motus: et scientia nobis est de natura: ideo oportet nos naturales nō ignorare quid sit mot⁹: qz ignorato motu necesse est ignorare naturā. Qō potest sic intelligi: qz cū substantia corpea inq̄ntū naturalis sit subiectum huius scientie ⁊ motus eius passio nō possumus habere plenariam noticiam de natura siue subā naturali nisi cognoscamus motuz: qz in qualibet scientia inquirūtur passiones subiecti. Dicit ergo q̄ determinanduz est de motu et de consequentibus ipsuz scz infinito: loco: vacuo: et tpe. Quia ei motus est de numero cōtinuorum: ⁊ qz infinitū ponitur in ratione continui: iō dicit primo esse determinandum de infinito. Continuū enī est diuisibile i infinitum. Adhuc autē sine loco vacuo et tpe impossibile est esse motum: ideo determinandum ē etiā de istis. Dicit etiam. p. q̄ de his determinandū est vniuersaliter et in cōmuni: cum iste liber sit cōmunis ad oēs libros philosophie naturalis. Notandum insuper q̄ illud qō dicit q̄ predicta sunt cōmunia omnib⁹ naturalibus intelligendum est aut fm apparētiam: aut fm veritatem. Vacuum aūt fm veritatem non est ponendum: licet aliq̄ antiquoruz illud posuerunt. Primo determinat igitur de motu: et consequenter de alijs in hoc libro et sequentibus. Diffinit ergo motum dicens Motus est actus entis in potentia fm q̄ huiusmōi id est fm q̄ in potētia: vtalteratō ē act⁹ et motus alterabilis inquantum alterabile. Cōsequēter ostēdit. p. quō motus est in gñe rez. v. q̄ ē i gñe rez ad q̄s est motus: ideo ait q̄ motus non ē p̄ter res ad quas est illud quod mutatur. Si illō quod mutatur aut mutatur fm substantiam aut quantitatem aut qualitatē aut vbi. Motus igitur est i quattuor generibus. Addit autē q̄ in his sicut dicimus: nullum est accipere gñe q̄ sit genus ad illa quattuor. Unde motus communiter sumptus nō est in aliquo genere: sed abstrahit a quattuor illis generibus. Motus aūt specialiter sumptus ē in genere rerū ad quas est motus et causa est: qz fm commentatorem in hoc tertio: motus ē forma fluens siue imperfcā Perfectum aūt et imperfecium non variant speciem. Consequenter ostēdit pbs q̄ motus est in specie dicēs q̄ vnū quod q̄ p̄dicamentorum potest capi dupliciter: vt in substantia aliquid pōt capi vt forma vel vt priuatō: et fm hoc pōtūr due species motus: scz generatio ⁊ corruptio: et silr fm quantitatem: ⁊ sic sumuntur due species: scz augmentatio et diminutio. Scōm qualitatem etiam fm priuationem et habitum: vt album nigrum enī quodammō dicit priuationez albi: ⁊ fm hoc possūt accipi alie due species que propter penuriam nominuz dicūtur alteratio. Scōm etiā vbi sursuz qō se habet vt habitus: ⁊ deorsuz quod se habet vt priuatio: q̄ qdaz due species pōt dici vno nomīe loci mutatio. Notandum circa diffinitionem motus in q̄ dicitur: Mot⁹ ē actus entis: cē. q̄ act⁹ ponitur ibi tanq̄ genus ad motum ⁊ ad formā: sed entis in potentia dicit ad differentiam forme: que est entis actus in actu. Consequenter ponit tertiam pticulam motus bene assignatam quando dicit fm q̄ huiusmōi. Arguit igit sic: Subiectum motus est actu ⁊ potentia: vt id quod ē actu es: est potētia statua: sed motus non est actus eius: vt patet i actu: ergo est actus eius vt est in poñ.

Notandum aūtem q̄ si motus ad statuam esset actus eris vt es est: tunc q̄diu esset ens semp moueretur ad statuā quod est inconueniens. Insuper ostēdit pbus q̄ motus non est actus rei p̄iusq̄ sit in fieri: nec postq̄ est in facto esse Dicit ergo q̄ edificatio est actus edificabilis inquantum edificabile: vel inquā-

Can de Justin to trabeh soe loco

tum edificatur: ergo non est actus eius anteq̃ sit in fieri. Deinde ostendit q̃ nõ est huiusmodi actus in facto esse: qz cuz domus terminata est: non amplius ẽ partes edificabile. Edificatio aũt est actus edificabilis. Patet igitur ex his q̃ motus est actus edificabilis imperfect⁹: qz solum est in fieri ⁊ non in facto esse. Ex̃ consequenter dicit q̃ antiqui errauerũt circa motum qz est quid indeterminatũ: qz nec est eorum que sũt in potentia simpliciter: nec que in actu: quod patet ex hoc: quia vt dictum est quãdo aliquid ẽ simpliciter in potentia ad aliud nonduz mouetur: quando autẽ est in actu ad illud ad quod erat prius in potentia: terminatus est motus. Dicit ergo q̃ motꝰ vere est actus imperfectus: qz vt dictuz est ẽ forma fluens: id est forma incõpleta: siue imperfecta et in fieri: vt motꝰ localis est vbi fluens et dealbatio est albedo fluens et in fieri: et sic de alijs. ¶ Cõsequẽter ponit aliam diffinitionem motus que est quasi materialis: vicz q̃ motus est actus mobilis ĩ eo q̃ mobile. Et arguit sicut dictũ ẽ: Omne mouens mouetur fm q̃ in potẽtia mobile: ergo motus per se competit ei quod est potentia mobile. Secundo arguit sic: quod non inest mobili ⁊ agẽti nisi inq̃tũ agit ⁊ patit et est mobile: illud per se cõpetit mobili et nõ mouenti: motus est huiusmodi: ergo ⁊c. Dicit ergo. p. q̃ quia agẽs mouet tactu id est tangendo: ideo simul patitur: quia tactus ẽ actinozum ⁊ passinozum adinuicem. Et probat. p. qz motus accidit mouenti: quia causa tota q̃re mouens mouetur est quia mouet tangendo: ideo simul patitur. ¶ Notãdum autẽ q̃ non est de ratõne mouẽtis q̃ moueat tangendo: vel q̃ moueat motu: bñ igitur arguitur q̃ mouenti non competit motus per se. ¶ Notandum insuper: q̃ illa secunda diffinitio dicitur q̃si materialis respectu alterius: qz vt habz vi que ostendit demonstratõnis principiũ deri secũdo posterioꝝ: qz illa diffinitio est formalis respectu eius que ostendit demõstrationis conclusionem: sic ẽ in ꝓposito: quia ex prima diffinitõe sequit̃ secunda. Ex his igitur infertur q̃ motus est in mobili et non in mouenti: est enim actus mobilis a mouente. ¶ Consequẽter dicit q̃ motus ẽ vnus actus mouentis et mobilis. Est enĩ actus mouentis ĩ eo q̃ agit: et mobilis in eo q̃ patitur: sic est idem spacium ascendentis et descendentis: licet ratio non sit vna.

## Capitulũ. II.

### abet autẽ defectum.

Post q̃. p. determinauit de motu: quia actio et passio sunt q̃daz motus: ideo mouet hic questionem: in q̃ habeat esse: et primo ꝓbat q̃ in agente et mouente non sit actio dicens: q̃ si hꝰ est sequitur q̃ in mouente erit motus cũ actio et passio sint idem motus. Eadez enĩ ratio est in mouente ⁊ moto que ẽ in agente et patiente: qz oñe agens ẽ mouens: et oñe patiens motum. Ponere ergo actionem in agente est ponere motum in mouente. Si aũt motus est ĩ mouente: sequitur q̃ omne mouens mouebitur: aut habens motũ non mouebitur Primũ est inconueniens: quia est dare mouens ĩmobile vt deus. Et secundum est inconueniens: qz sicut stare non põt: q̃ in aliquo sit albedo et non sit album: sic esse non potest q̃ in aliquo sit motus et non moueatur. ¶ Pro huius dubij declaratõne fm mentem docto. subtilis 13. q. quolibe. et. 13. di. 4. sententiarum primo aliq̃ premittam: secundo conclusiones subiungam. ¶ Quantum ad primum sciendum q̃ duplex est actio. s. manens: vt visio intellectio: ⁊ transiẽs: vt calefactio: fm q̃ ponit. p. 9°. meta. Quod sic potest declarari: Operatõ autem siue actio inmanens duas habet cõditiones in quibus conuenit cum actõe transeunte. Prima est q̃ semper est ĩ fieri: non dico fieri successiuo: quia operatio est indiuisibilis: sed sic in fieri: qz cõtinua dependentia ad causam eandez et fm idem: sicut dependẽtia rei create ad causam conseruantem: scz deum. Secunda conditio est q̃ operatio quasi transit

Actio ẽ passio

in obiectum sicut in terminum: licet nõ accipientem esse per ipam: sed presuppo nitur in suo esse: et ꝓpter istas onas significat grãmatice perverbum actiuum. Actio autẽ transiens vltra istas conditi ones addit tertiam: qz scz est productia alicuius vt termini accipientis per eam eẽ: vt calefactio est productiua calozis i ligno vltra passionem in ligno: scz cale fieri. Ista autẽ diffinitio actionis sic in tellecta non est generis in species sz vo cis in significatões. Nam actio transiẽs est vere actio de genere actionis. Actio autẽ inmanẽs est vere qualitas: vt intel lectio visio: sz eq̃uoce dr actio ꝓpter cõ ditiones predictas in quibus conuenit cum actione de genere actionis. Alio° potest etiam actio de genere actionis di uidi in inmanentem et transeuntem: sic superius in inferiora: Nam non solum ad formam inductam per motum i pas so alio ab agente est actio de genere acti onis sed etiam ad formã inductam in ip somet agente. Intellectio enim aliqua actione intellect9 producitur: que actio productiua est de genere actiõis illa enĩ forma absoluta cum sit noua est termin9 alicuius actionis proprie dicte: per quã accipit esse. Quando ergo forma termi nans ipam actionem est in ipo agente: tunc actio ipsa manet. Quando vo for ma terminans ipsam actionem est extra agens: tunc actio ipsa transit. Distinctõ illorum modorum accipiendi inmanen tem actionem patet: qz illud quod fm il lum intellectum dicitur actõ inmanens vt intellectio: hoc dicitur terminus acti onis inmanentis fm alium intellectum Illam aũt actionem ꝓductiuam intelle ctionis cõmuniter intelligimus per hoc quod est dicere vel elicere intellectõem Iste secundus intellectus de actione in manente et transeunte licet sit verus: ta men non est de intentione aris. 9. meta.

## Item sciendum qz respectus

in genere est duplex: vnus intrinsec9 ad ueniens: ꝛ alius extrinsecus. Loco aũt respectum intrinsecus aduenientem qui sequitur necessario ambo extrema posita in actu: vel quod idẽ est: quãdo neces sario sequitur suum fundamentũ posito termino: et talis respectus ẽ tãm de ge nere relationis. Loco autẽ respectũ ex trinsecus a duenientem q̃ nõ nec: ssario sequitur posita extrema i actu: et sub h° membro cadunt illa sex principia ꝑ quis bus agit auctor. 6. pricipioz. Patz eñ de actione et passione: quia possibile est actiuum et passiuũ esse: et etiam approx imata: ꝛ tamen non habere illum respe ctum: qz scz agens sit illud a quo passuz transmutetur: nec passum id a quo trans mutetur: puta si sit aliquid impediẽs ac tionem: et ꝓ tanto illa sex principia non sunt species relationum: qz relatio dicit respectum intrinsecus aduenientem: il la autẽ non. De quando tamen ẽ specia lis difficultas: Videtur enĩ qz sit respe ctus intrinsecus aduenies cum neces sario sequitur extrema posita in actu. po sito enĩ tpe ꝛ motu que sunt extrema qñ necessarium est esse motum in tempore: et per consequens respectum quem im portat quando. Videtur qz quãdo non ne cessario sequitur extrema: ꝛ cum instaẽ de tempore et motu dico fm aristotilem quarto huius: si esset aliud celum eẽt a liud tempus. Ex quo concludo qz possz esse motus in alio celo vel vniuerso qui non mensuratur tempore huius celi. Similiter si deus extra celum crearet la pidem: ꝛ moueret ipm per nouum spaci um: ille motus nõ mensuraretur tempo re hoc nostro. Similiter loquendo possi bile est poni tempus et motum ꝛ tñ mo tum non mensurari tempore: et per con sequens nõ habere quando. Ex quo pa tet qz quando est respectus extrinsecus aduenies cum non necessario consequi tur extrema posita i esse. ¶ Ulterius sci endum qz agens creatum habet respe ctum ad terminum primum siue totalez qui dicitur productum: et ad terminum que est forma producta: et ad subiectum illius forme quod est passum seu trãsmu tatum. Qꝝ autem respectus isti sint alij probatur quia sunt ad alios terminos:

tum quia respectus correspondẽtes ecõ uerso sunt omnino alij. respectus eñ ꝓ ducti ad producens est sicut dependentis ad illud ad quod dependet: ⁊ hº simpliciter fm esse suũ: sicut simpliciter accipit esse. Respectus autẽ transmutabil ad transmutantem non est respectꝰ simpliciter dependentis fm esse. Trãsmutabile enim fm eẽ sui simpliciter cõcurrit cum agente vt cõcausa: et non accipit esse simpliciter ab ipso: sed tantũ accipit esse fm formam que inducitur. Respectus enim ꝓducti et inducti patet ꝙ sunt alij: et si vterq; sit dependentis ab ipso producente: quia illud primo depẽdet quod accipit primo esse: ⁊ hoc est ꝓductum. Illud autem secundario depẽdet quod secundario accipit esse: ⁊ hoc est eductum vel inductum. Istorum trium respectuum ex parte agentis duo ꝓmi non sunt extrinsecus adueniẽtes: qz vel agens non habet relationem realez ad productum vel inductum: vt patz de deo producente creaturam: vel aliquid in creatura. vel si habet relationez necessario consequitur fundamentum posito termino. Ille autẽ tertius respectus q̃ est ad passum est extrinsecus adueniẽs: quia bene possibile est actiũ vel passiuũ vt subiciũ esse etiam approximata et tamen non habere illum respectũ vt agẽs sit illud a quo passum transmutetur: nec illud transmutetur ab ipso: vtpote si est aliquid impediens actionem: ergo cum actio sit respectus extrinsecus adueniẽs vt prius dictum est erit habitudo agentis ad patiẽs seu passum transmutatum Duo autẽ alij respectus scz productionis et inductionis siue actiue siue passiue pertinebunt ad genus relationis propie dicte: quia sunt intrinsece adueniẽtes. Ex predictis apparet multiplex eq̃uocatio huius nominis actio. Uno enim modo dicitur de operatõne prout intellectio vel volitio dicitur operatio: ⁊ tamen in rei veritate ẽ qualitas. Alio mõ actio dicit per se habitudinem vel respectum: et quandoq; accipitur hoc nomen actio pro respectu producentis ad ꝓductum: sicut pater dicitur causa agens filij. Alio modo pro respectu educenti ad eductum: sicut calidum est causa calozis ī ligno. Alio modo ꝓ respectu trãsmutantis ad transmutatum: Juxta illõ 6º ꝓncipioꝝ Actõ est fm quam in id qõ subicitur agere dicimur. Aliquando etiam accipitur actio pro re seu forma acta et producta includendo istum respectũ quem exprimit hoc quod est ab alio: sicut accipitur in hoc tertio. Secõm enim hanc quintam significationem exponit communiter aristo. in hoc capto: ⁊ tunc actio quantum ad illud connotatum ptinet ad aliquod genus absolutum secõm ꝙ passum transmutatur: vtputa quantitatem qualitatem: et huiusmõi. Sic eñ loquendo de actione dicit b̃ ꝙ est opus et finis actiui. Opus autẽ et finis est ipsa forma absoluta in passo: licet vt fluẽs loquendo de agente per motum. Unde premittit ibi ꝙ motus est actus actiui ⁊ passiui: Sed passiui vt in ipo: Actiui autem vt ab ipo. Ille aũt motus realit fm cõmentatorem est forma fluens.

Dicitur igitur ibi actio ipm actum siue opus siue finis agentis inquantum ẽ ab agente: ⁊ hoc de primo. ¶ Quantuz ad secũdũ sit ista prima conclusio: Actio ꝑº modo accepta que est operatio et forma inmanens absoluta ẽ in agente vt ī subiecto: hoc apparet per ꝓ. nono meta. d. ꝙ visio est in vidente. De actione aũt secundo modo et tertio modo accepta que est respectus iatrinsecus adueniens ⁊ ꝺ genere relationis dicetur aĺr. Secunda conclusio sit illa: Actio quarto modo accepta que ẽ respectus de genere actiõis est in agente subiective et non in passo: quia in eodem est respectus et fundamẽtum. Ratio enī fundamenti videtur hº ostendere: nec oppositum est intelligibile. Sed potentia actiua que est fundam tũ huiº respectꝰ et actõis ẽ ī agẽte: g̃ talꝫ actõ ẽ ī agẽte subiective. Jtẽ in q̃cũq; ẽ forma aliq̃ illõ simplr ẽ tle ꝫ illã formã oº enī irrõnaᶜ videt ꝙ forma sit in aliq̃ ⁊ ñ ꝓstituat ipm iformatũ fm ipam: g̃ si actõ sit formaliter in passo: passum erit

16ꝑ

sim' agens. Sic ergo intelligēdo hanc conclusionem q actio que est respect⁹ extrinsecus adueniens est in agente sicut in subiecto: In forma autē que dicit potentia actiua ē vt in fundamento proximo. Similiter passio dicit respectuz oppositum correspondentē isti que suo mō similiter ē in passo et in potētia passiua.

¶ Tertia conclusio sit illa: Actio accepta quinto modo que ē forma transiens acta seu pducta p actionē de genere actionis est in passo vt in subiecto. hoc apparet per. p. 9. meta. vi. Edificatio est edificato: accipitur ibi edificatio p forma acta per edificatōnem. Et probatur etiam: q talis forma acta dum ē in fluxu ē motus: vt dictum ē. Motus autez est in mobili subiectiue: vt patet capitulo precedenti: ergo actio ē. Sic ergo patet quomodo actio est in agente: et quomō non. Et tunc ad argumentum in oppositum quando dicebatur q scz actio ē in agente: cum actio et passio sint idem motus: sequitur q motus erit in mouente: patet q. p. accipit actionē quinto modo et facit p tertia conclusione. Ex predictis patet differentia inter actionem et passionem. Differūt enī formaliter licet sint idem mot⁹ materialiter patet ex textu superius alligato: vbi dicitur q licet idem motus sit agentis et patientis: nō tamen sub eadem ratione. Est enim motus agentis: q ē ab hoc et ē actus t passio patientis: q ē in hoc scilz patiente. Hoc idem patet alia auctoritate. p. i littera dicentis: q licet idem sit spacium t eadem distantia a sursum et deorsum: t econuerso: non tamē ē idem distare. Propter quod notandū q spacium exi stens inter aliqua duo alr accipitur vt ē spacium: et alr vt importat quoddaz distare: nam spaciū dicitur vt cōsideratur fm se: distare vero nominat spacium applicatum ad terminos. Cum ergo distare non nominet spacium simplr sed etiā terminos: et diuersi sint termini: erit aliud et aliud distare: Sic actio et passio licet sint idem motus materialiter: q ad vnam formam: differunt tamen formaliter vt dictum ē et sunt i alijs subiectis. ¶ Et si contra hoc arguatur q aris. dicē hic q cui insūt hec scz actio t passio motus ē: ergo videtur q motus sit subiectū vtriusqz. Respōdeo: littera potest sic exponi: Cui insunt hec: non quidē vt subiecto vel fundamento: q nec passio ō genere passionis inest motui vt fundamento: q respectus fundatus super motum ad agens ē intrinsecus adueniens: cum motus sit forma inducta vel educta: sed cum insunt hec: alteruz terminatiue scz actio et alterum quasi subiectiue: q conuenitantur se in eodem subiecto. s. passio. Ex predictis patz q cum actō t passio formaliter distinguantur: nec dicant motum fm se: sed per relatōnē ad agēs et patiens sunt diuersa predicamenta. Patet etiam q motus non ē formaliter in predicamento actionis nec passionis cum ab ipis formaliter distinguatur: q motus fm q huiusmodi non dicit aliqd per comparationem ad agens aut patiens: sed per comparatōnem ad formaz: que per motum inducitur quare motus vt motus ē in eodem genere cum forma que per motum inducitur: vt dictum est in precedentibus.

## Caplm. III. De infinito.

Quoniam autē de natura

Post q determinauit de motu i parte determiat de infinito. Cuius causa est: quia scientia naturalis est circa magnitudines tempus et motum: quorum vnumquodqz necesse est esse finitum vel infinitum. De infinito multa dicta sunt primo huius: Alia tamē tangam eorum que hic ponit. p. Primū est q aliquid dicitur esse infinitum vel i actu vel in potentia. Nulla autē magnitudo vel multitudo est actu infinita: Magnitudo tamen est infinita in potentia fm diuisionem: et multitudo fm appositionem. Et si arguat contra hoc: q frustra est potentia que nō potest reduci in actum: quia possibili posito in esse nullū

sequitur impossibile. Respondetur q infinitū qō est in potentia potest poni in actu et in esse quem respicit: scz in actu ī fieri: non in facto esse: quia talem actum non respicit. Est ergo continuum diuisibile in infinitum: non respectu actus in facto esse: quia nunq̄ potest poni cōtinuum in infinitum diuisum: sed est ibi possibilitas actus in fieri: qz ad semp diuidi. Unde si ponatur in tali actu scz semper diuidi nulluz sequitur inconueniēs Secundum qō p̄mittit hic. p. q magnitudo est diuisibilis in infinitū accipiēdo ptes fm eandem ꝓportionem: nō tamē fm eandem magnitudinem vel q̄ntitatem. Exempluz diuidendo continuum in duas medietates: et medietatem ī alias duas: et sic sp ꝓcedendo fm hanc ꝓportionem itur in infinitum. Sed si fiat acceptio fm eandem quantitatem: vt q̄ semp accipiatur a qualibet magnitudine finita q̄ntitas vnius cubiti: vel quecunq̄ alia quantitas determinata nō ꝓcederetur in infinitum: sed finaliter oporteret illā magnitudinem consumi et deficere. ¶ Contra tamen p̄dicta arguitur et videtur q̄ continuū nō sit diuisibile ī infinitum etiam fm ptes eiusdem ꝓportionis: qz est dare minimā carnem et minima ossa: vt dicit aristo. in primo huj⁹. Ad illud respondetur cōmuniter q̄ continuū pōt accipi dupliciter: vel inq̄ntuz quantū et mathematice: vel inquantum naturale: Si primo modo sic est diuisibile in infinitum: nec ei repugnat vt sic diuisio. Si aūt capiatur vt est ī materia naturali sic non habet veritatem: sed ē dare minimā carnem. Si velis scire q̄d super hoc sentiat doctor subtil⁹ vi⁹. 2. di. 2. sen. vbi hanc materiā diffuse tractat. ¶ His p̄missis. p. diffinit infinitum ī potentia dicens: Infinitum ē cuius quātitatem. i. quantumcūq̄ accipiētib⁹ sp ē aliquid extra accipe: vt vno numero accepto restat alius numerus accipiend⁹ ī infinitū. Unde oīe qō est acceptum est finitum: et cuilibet numero accepto pōt addi vnitas: et sic numerus variari. Dicit aūt. p. q numerus variatur ex diuisione continui: quod non est intelligendū per se sed tm̄ p accīs: qz vicz diuiso continuo resultant plures vnitates. Numerus enim p se capitur ex vnitatibus: cū numerus sit multitudo ex vnitatibus aggregata.

Explicit tertius liber phisicoꝝ.

Incipit quartus liber phisicoꝝ.

## Inliter aūt necesse

est phisicum rē. In hoc quarto libro: vt patet ex dict⁹ phisici intendit determinare ō loco vacuo et tpe. Probat aūt locum esse dicēs q̄ nō solū mutatōes cozpm indicant locū esse: sed etiā ostendūt q̄ locus habeat quandam potentiā seu virtutez saluatiuam. qz enī vnumquodq̄ fertur in suū locū nisi ꝓhibeatur: vt leue: sursū et graue deorsum. Unumquodq̄ autez fertur in id quod ē sui conseruatiuū seq̄tur q̄ locus non solū sit: sed etiā habeat virtutem cōseruatiuā. Premittit arist. quedā anteq̄ diffiniat locuz. Primo q̄ aliq̄s est locus cōis: qui vicz multa continet: vt aer vel celū. Alius ē locus proprius: qui ē adequatus locato. Secūdo q̄ locus non est in aliquo vt in loco: qz tūc esset ꝓcessus in infinitū. Pari enim ratione alius locus esset in loco: et sic in infinitū. Sed locus ē in aliquo vt ī subiecto: et ideo ponit arist. octo modos eēndi in: de quibus habetur in sūmulis. Tertio dicit. p. q̄ locus continet locatū et nihil est eius. Quarto q̄ ꝑpus loc⁹ est equalis locato. Quinto q̄ locus est separabilis a locato. Sexto q̄ locus habeat dr̄ias locales: vt sursum deorsum ante et retro: dextrorsū sinistrorsū. Septimo q̄ vnumquodq̄ ferē et quiescit in propo loco. Octauo q̄ eoꝝ q̄ mouentur localiter quedam mouētur per se: q̄daz p accīs: qz vcz accidunt his q̄ mouētur p se: vt albedo mouetur ad motū hoīs. ¶ Sciendū aūt q̄ illa ꝓpō in qua dicit p. q̄ locus cōtinet locatū: et illa in q̄ dicitur q̄ locus est equalis locato nō p̄dis-

cunt. Licet enī continens vt corpus sit maius contento: nō tamē continens: vt superficies. Quod enim continet vt corpus addit aliquam quantitatē supra cōtentum. Locus aūt est equalis locato: quia est equalis superficiei eius. ¶ His p̄missis ponit diffinitionem loci: dicēs q̄ Locus est vltima superficies corporis continentis inmobilis primū. Ad cuius euidentiam sciendū primo q̄ locꝰ ē ens per accidens: qz scz ē ens aggregatū ex rebus diuersorum generum: et ideo nō est in aliquo genere: vt magis videbit ꝯ metaphi. ca. de quantitate. Locus enīz dicit duo: scz superficiem corporis continentis: et vltra hoc addit relationē cōtentiui ad contentū que est respectus extrinsecus aduenies cum non sequatur naturam fundamēti posito termino nisi vnum alteri applicetur. Ille aūt respectus videtur pertinere ad predicamētū vbi: superficies vero ad predicamētum quantitatis. Item sciendū q̄ locus ē immobilis per se et per accidens. Inmobilitas aūt ineſt ei ex ratione proprīa. qō probatur: qz si locus posset aliquo modo esse mobilis localiter, quantumcūq̄ per accidēs moueretur posset dici esse ī loco: et sic loci esset locus: qō est falsum vt patet ex precedentibus. ¶ Contra qō sciendum q̄ aliqui nitūtur saluare inmobilitatem loci p̄ compationem ad palos mōi et ad centrum. quod probaī de palo affixo in aqua: circa quem cōtinue fluit aqua et refluit. licet enī moueaī aqua que est ibi corpus locans et superficies aq̄ etiam moueaī per accidēs: palus tamen dicīt semp̄ manere in eodē loco: nō q̄ sit eadem superficies continēs: sed qz est sp̄ in eadem distantia ad palos et ad cētrū Sed illa opinio nō placet doctori subtili li. secūdo sen. dist. secūda. Cuius causa est: qz si subiectum nō manet idem nūlum accīs respectū manet idē: fm grīs. Cū ergo nō māneat ibi eadem aqua numero: nō manebit idez locus. Aqua enī p̄cedens aduenīēte aq̄ succedēte nō plꝰ habet relationē contenti respectu locati Dicendū ergo alī fm doctō. subti. q̄ licet locus corrumpatur moto eius subiecto localiter: ita q̄ remota aqua vel aere flante vento non manet cadē relatō loci que prius in aqua vel in aere succedēte: vt patet ex predictis. Tum etiam qz idem accīs numero nō pōt manere ī duobus subiectis: tū illa relatio loci succedens que ē alia a relatōne precedēti fm veritatem est eadem p̄cedenti p eāpollē tiam quantum ad motū localem: et sic locus equiualenter dicitur manere. Exēplum huius aliqualī patet in nominibꝰ significatiuis: qz hec vox homo quotiēs cunq̄ ꝓlata dicitur vna vox numero cū tamen nō possit esse eadem vox numero bis ꝓferri: ita q̄ tot sunt ꝓlatōes quot voces numero distincte: tamē quātū ad finem vocis scz quantuz ad exprimendū mentis conceptū sunt per equiualentiā idē numero: Sic dico in ꝓposito q̄ locꝰ est inmobilis p se ⁊ per accidens: localī est tamē corruptibilis moto subiecto localiter: qz tunc nō amplius manet in eo illa relatio contentiui: et tamē non ē corruptibilis fm equiualentiā: qz necessario succedit illi corpori ī quo fuit illa relatio loci: aliud corpus in quo est alia relatio loci numero: et tū eadez p̄cedenti fm equiualentiam p̄ compatōnē ad motum localem. ¶ Palus enīz sic affixus circa quem aqua vel aer mouetur: licet forsitan non habeat eundem locum cum sit ibi alia et alia relatio ꝓtentiui: Dicīt tamen habere eundem locum equualēter per comparationem ad motum localem: cum non moueatur localiter: licet habeat alium et alium locum.

## Contra hoc tamen arguitur

sic. Illud quod habet se fm locum alīt nunc q̄ prius mouetur localiter: sed palus est huiusmodi ex quo est ī alio ⁊ alio loco: vt patet ex precedētibus: ergo mouetur localiter.. ¶ Ad euidentiam huius argumenti Sciendum est q̄ ad motum localem duo requiruntur. ¶ Primuz q̄ mobile propter sui mutationem locū mutet· Secūdum q̄ inter terminos motus sit quedam distantia media. Utraq̄

aut̃ conditio deficit in ꝓposito ¶Palus enim sic affixus ꝓpter sui mutationez non mutat locum: sed ꝓpter motũ vel transmutationem aque fluentis. Secundum etiam deficit: qz inter locum priorem et posteriorem non est aliud spaciũ inter medium quare nõ concludit argumentum. Ex predictis patet quomõ sit intelligenda loci diffinitio. Deinde dicit aris. quomodo partes vniuersi sunt in loco dicens q celum ꝑm se totum nõ est alicubi cum a nullo cõtineatur: partes autem celi bene sunt in loco: cũ vna aliam contineat. Dicit ergo q celum ꝑ partes est in loco et etiam ipm celum et anima est in loco per accidens. ¶Pro quo sciendum q celuz dupliciter potest sumi: vel pro tota regione celesti: vel pro vltimo mobili. Si dicatur prio modo: sic est ī loco ꝑ partes: quia sic acceptum nominat plures speras quaruz vna circulariter continet alteram. Sed si accipiatur celum pro vltimo mobili scõm opinionem pbox non est in loco per se: nec ꝑm se totum: nec ꝑm partes: quia nõ habet aliud corpus continens ipsũ. Est enī in loco per accidens: vt per centrum quod sic patet: qz enī vt habetur in principio huius quarti: locum querim⁹ ꝓpter motum: sic̃ dicimus aliqua moueri: sic eis competit locus: ergo que mouent in aliquo sunt in aliquo corpore contin̄te. Sed que mouentur circa illud nõ cõpetit eis locus quia sunt in aliquo: sz qz sunt circa aliquid: Cum de ratione spere sit q nõ moueatur a medio: vt ad medium: sed q moueatur circa medium assignandus est locus spere inquantuz est circa aliquod: vel circa me^m vel circa cẽtrum. Bene ergo dictum est q celum ẽ in loco: qz centrum est in loco. Celuz ergo est in loco per accidens: nec possum⁹ dicere q illud circa quod celum mouet sit per se loc⁹ celi: vt si octaua spera mouetur circa conuexum spere saturni loc⁹ octaue spere sit conuexus spere saturni. quia nunq̃ saluare possumus locum alicuius per se nisi ibi saluemus ea q̃ sunt de ratione loci: vicz q contineat locatũ t ei equetur. Inferior enim spera nõ potest cõtinere superiorem: nec ei equari: nec vltima superficies celi poteit dici locus: quia de ratõne locati est q nõ moueatur cum loco sed in loco. Locus etiã est quid separatum a locato: quare ꝛc̃.

¶Cõcludit ergo. p. q vltima spera nõ ẽ per se in loco: sed omnia sunt in celo: cũ omnia contineat: vltra autem celum nihil est. Unde dicit q terra est in aqua: aqua in aere: aer in igne: ignis in celo: vltra quod nihil est. Notandum tamen q ꝑm fidem primum mobile est in loco per se: quia vltra illud est empirreum: de quo pbi non habuerunt noticiã. Celum autem empirreum non est in loco: quia vltra illud nihil est.

## Capm. II

Manifestum autez ex his ꝛc̃. ¶Postq̃ pbs ō quantitate loci determinauit: hic consequenter soluit rationes dicentium locum nõ esse: quarum vna inter alias erat: q si locus esset aliquid: oporteret duo corpora esse in eodem loco. Supponebat autez illa ratio locum habere trinas dimensiones alias separatas inter latera corporis continentis. Cum ergo locus videatur habere dimensionem corporis: si eẽt aliquid esset corpus: sed non est corpus ergo nihil est. ¶Propter quod dicenduz q locus non cedit locato aduenienteiõ simul est cum locato. Locatum etiam taliter attingit locum: Si igitur locus esset huiusmodi distantie quibus determinatur omne corpus: tunc vnum corpus totaliter attingit aliud corpus: hoc autem non potest esse nisi sint duo corpora simul. Si enim aqua est in aere: et locus aque non est superficies aeris: sz ipsum corpus aeris: oportebit q aqua totũ aerẽ attingat aere non cedente. illa g̃ rõ bñ ꝓcedit supposita opioe antiq̃z: sz

contra nos nihil facit: qz nos põim⁹ locum esse superficiem corpozis continentis. Alia rõ erat talis. Si locus esset aliquid: essz diffrens ab eo cuius ẽ: sed nõ põt poni q sit drñs: ergo nihil est. Diznozem ꝑbat: qz si corpis vere ẽ locus z receptacln: manifestum ẽ q supficiei et reliquoz terminoz vt linee et pũcti erit etiã locus et receptacln. Eadem enim ratio consonat in omnibus: sed locꝰ pũcti non differt a puncto: ergo eadem ratione nec locus supficiei differt a superficie: nec locus corpis a corpe. ¶ Dubitaret forte aliquis vtruz locus pũcti differat a puncto? Ad quod dicit a quibusdam q puncti nõ est locus ꝓpie et per se: sed tantũ p accidens. Corpi enĩ debetur locus per se nõ pũcto: tũ sicut supficies corpozis locati attingit supficiem corpozis locantis: sic aliquo mõ attingunt puncta vel actu si ponãtur talia puncta actu esse vel potentia si ponant potẽtia esse. Q si puncta illa vellemus appellare locũ: quereret: vtz punctus sit idẽ cuz loco suo: est quererẽ: vtrũ duo puncta se contingentia sint vnus punctus? ¶ Ad quod dicendũ q drñiam punctoz̃ et supficierum et taliũ dupliciter accipe possumus. Primo ex situ: Eo enĩ q ille pũctus est in aliquo situ q̃ ille differt ab aº Secũdo talis drñia põt accipi ex eis in quibus sunt. Cũ enĩ aliqua cõtiguatur aeri simul est superficies aque cum supficie aeris: quia contigua sunt quorum vltima sũt simul. Remanent ergo ille supficies aeris et aque distincte: quia supficies aque est in alio subiecto q̃ superficies aeris: qz alia ẽ natura aque: alia aeris Sed si eẽnt corpa mathematica que solum cõsiderãtur vt quãta: nec differũt ex diuersitate nature ſm cõmentatorem 4º huius. si ponerentur contigua fierẽt continua. Si enim vltima et superficies taliũ corpm essent simꝰ de necessitate essent vnum. Supficies enĩ et vltima talium corpm non pñt differre ex diuersitate naturarum in quibus sunt: sed solum differũt ex diuersitate situs Si ergo due tales supficies ponantur simul: efficientur vna supficies: et duo talia pũcta vnꝰ punctus. Cum ergo queritur vtz differant punctus et locꝰ pũctiꝰ vel vtz differat punctus a pũcto? Dici põt q si loquamur de loco et puncto mathematico nõ. i. nõ differt: secus est de loco et puncto naturali. ¶ Sed contra predicta arguit doctor sub. di. 14. 4. sen. Aliqua enim predictoz̃ prima facie nõ videnꝫ esse vera: Linea enĩ mathematica nõ ẽ alia a naturali: licet fictio z imaginatio linee posset esse si nulla esset linea naturalis. Et simili mõ posset eẽ sciẽtia de rosa: etiam si nulla esset rosa in re. Item si linea mathematica esset alia a naturali tũc non haberet scientiam geometricaz de aliqua naturali linea quã video: vel de passionibus istius linee: qõ est falsuz et inconueniens: alꝫ nõ haberemꝰ verã scientiam de quantitatibꝰ naturalibus: et sic sequeretur q abstrahentium semper esset mendacium: qz abstractõ tunc esset actus intellectus componẽtis z diuidentis: et non cõsideratio simplex vnius obiecti absq̃ consideratiõe alterius. Unde eadẽ linea q̃ est naturalis cõsideratur a mathematico: non tamẽ intelligẽdo qualitates eiꝰ naturales quas habet in tali subiecto. Nec ꝓpter huiusmodi abstractionem que est simplicis intelligentie intellectus componens vel diuidens dicit lineaz esse sine huiusmodi q̃litatibus. Dico igit q ille due linee q̃ntum ad considerationem mathematici ñ sunt duo: qz mathematicus non considerat lineas nisi in habitudine ad figuras Et si centum vel mille linee essent simul non facerent ad constitutionez figure nisi vnam basim trianguli: vel alterius figure: nec haberent rationem nisi vnius lateris in constituendo triangulum: ita q si vna linea esset basis in triangulo et alia similiter: ex quo est simꝰ cũ ea nõ faterent aliquo mõ duo latera: z tamẽ eẽnt due linee realiter distincte. Illo modo intelligit commẽtator in hoc quarto qñ dicit q que habent vnum situm q̃ntum

ſpectu tpis in quo tranſitur aer. Vacuũ ergo nullam habet rationem vel ꝓportionem qua excellat ſub pleno: ſic̃ nec̃ nihil habet ꝓportionem ad numerum. In vacuo igit̃ qz nihil ẽ impediens: nullum requiret ibi tempus. Motus igit̃ in vacuo non erit velox nec tardus: immo nullus erit motus: cum de rõne motꝰ ſit q̃ fiat in tpe. Q̃ aũt nihil ad numerum non ſit aliqua ꝓportiõ oſtendit: qz ſi q̃t tuoz excellũt tria ſm vnum: plus excellunt duo q̃ tria: et plus vnuz q̃ duo. nõ autẽ habent ꝓportionem qua excellunt nihil. Neceſſe eſt enĩ oĩe quod excellit diuidi in excellentia et in id quod excellitur: quatuoz eñ ſi excellũt tria in vno: oportet quattuoz componi ex tribus et vno: quare ſi quattuoz excellũt nihil: nihil erit de compõne eoꝝ: qõ eſt inc̃ueniens. Nullus igitur numerus habz ꝓportionem ad nrhil: cum nõ couponat̃ ex nihil. Similiter autẽ vacuum ad plenum nullaz habet ꝓportiõem: ꝯ nec motum in vacuo poſſibile ẽ habere ꝓportiõnem ad motum factum in pleno. Si igitur in pleno fit motus in tpe: in vacuo fiet in non tpe: nec̃ igit̃ erit velox nec tardus. Ꝑdzo quo notãdũ: q vt dicit Sco. ſecũda diſt. ſecũdi ſeñ. q ſi poneret̃ vacuum graue ibi nõ moueret̃ ſm pbm: qz vacuũ nõ ꝑt cedere graui: vt infra dicetur: et dimẽſiones nõ pñt eſſe cũ dimẽſionibus. Tamẽ ſi poneret̃ vacuũ q poſſet cedere: tunc motus grauis eẽt ſucceſſiue in vacuo: qz graue ꝑus ptrãſirz hãc partem ſpacij q̃ aliam. Vnde ex diuiſibilitate ſpacij motus haberet diuiſibilitatem ſucceſſiuam: ſicut mõ ex diuiſibilitate ſpacij pleni motus habet ſucceſſionem eẽntialem. Sed vltra illã ſucceſſionem põt addi velocitas et tarditas rõne conditionis accidẽtalis ipius medij inquantũ eſt ꝓmotiuũ vel impeditiuz ipſius motus ſine ratõe ſubtilitatis ꝑ quã ꝓmouet: vel ſaltẽ nõ impedit aut denſitatis oppoſite. Fieret igitur tunc motuſ ſucceſſiuus in vacuo et eſſet ꝓportionabil motui in pleno: et hoc loquendo de ſucceſſione eẽntiali: et non de velocitate et tarditate ſuperaddita: qz omnino nullam velocitatem aut tarditatẽ ſupaddita tam haberet mobile in vacuo: haberz ãt in pleno: et quo ad hoc itelligit. p. q lapis moueretur in inſtanti ꝑciſe: igit̃ habet. p. ex hoc contra aduerſarũ dicentẽ eſſe motũ in vacuo: q nullus motus habens aliquam velocitatẽ et tarditatem ſupadditã ſucceſſioni eẽntiali poſſet eſſe in vacuo: hoc nõ eſt inc̃ueniẽs ſi poneretur ꝑciſe motum eẽ in vacuo: ſed eſſet ſi cum hoc poneretur vacuum mediũ ꝓ motiuũ in motu: vel mediũ neceſſarium in motu: ex ꝓte cuius ſumereꝯ velocitas et tarditas motus. Secũda rõ ꝓbãs vacuum nõ eſſe ſumiẽ ex ipõ vacuo ꝑſe cõſiderato. Vñ dicit q ſi põatur cubus. ſ. corpus: quod habet ſex ſuꝑficies q̃dratas: vel quodlibet aliud corpus in aere vel in aqua: oportet q cedat aer vel aq̃ ſm quantitatam illius corporis: qõ magis patet in aqua q̃ in aere: qz eſt magis ſenſibilis: niſi illud corpus coeat. i. condenſetur in ſeipõ. Vacuũ aũt nõ ꝑt cedere: ſed ſi poneratur corpus in vacuo: oz dimenſiões vacui ſubintrare dimenſiones illius corpis. Nam ſi ex ligno fieret cubus ⁊ poneretur in aqua vel aere: ſi illa non cederent ſibi: oporteret dimenſiones aeris vel aque ſubintrare dimenſiones cubi. Q̃: igitur cubus habet tantã magnitudinem quantam continet vacuum in quo ponitur et dimenſiones vacui ſunt ſimul cum dimenſionibus cubi: ſequitur q duo corpora poſſunt eſſe ſimul in eodem loco. Et ſubdit q licz corpus cubum ſit calidum aut frigiduz aut graue aut leue: nihilominus tamẽ alterum eſt ſcõm rationẽ ab huiuſmodi paſſionibus: licet naturaliter non poſſit ſeparari ab huiuſmodi paſſionibus. Et licet ſeparetur ab huiuſmodi paſſionibuſ continebit equaliter locum: et huiuſmodi corpus erit in eadem parte que eſt loci vacui equali: quia tantũ de vacuo q̃ntа eſt magnitudo cubi erit ſimul cum cubo. Vult ergo oſtendere. Ꝑd. vt patet

ex dictis q̄ corpus non occupat locū et non resistit corpi rōne passionum. Sed hoc competit ratōne dimensionū: ita q̄ si dimensiones eēnt ab hmōi passionib⁹ separate: nihilominus occuparēt locū. Quia igit̄ ponētes vacuū receptiuū corporis: vt patuit: oportet eos dicere q̄ dimensiones simul sūt cū dimēsionib⁹: iō incidūt i hoc impossibile q̄ pñt duo corpora simul eē. Ex p̄dict̄ patz qūo dimē siones dimensiōibus resistūt. Primo ex cessione: Secūdo ex occupatōne loci.

Primū patet: si enī cubus ponatur i aq̄ aqua cedit cubo ꝫm moduz dimensionū eius: ita q̄ quante erūt dimensiones cubi: tanta erit cessio aque. Siue igit̄ corpus cubū ponat graue vel leue: siue calidū vel frigidū nō mutabitur cessio aque Modus igit̄ cessionis corpm non sumit originē ex mō qualitatis vel passionis: sed tm̄ ex mō dimēsionū. Cū igit̄ ex hoc corpus cedat corpi: q̄ vnū resistit alteri oportet ꝙ resistere et nō compati secum aliud corpus p se dimensionibus cōueniat. Secūdū vicz de occupatōe loci patet. nā ex hoc plura corpa in eodez loco eē nō pñt: q̄ quodlibet occupat totū locū suū. Occupando aūt totū locū suum in eodē loco aliud corpus eē nō pōt. Illud ergo p qō hz corpus qō occupet locū ē illud p qō hz q̄ resistat alteri corpi: et q̄ nō cōpatiat̄ secū aliud corpus: hoc aūt non habz p qualitatē: sz p quātitatē Q. ät corp⁹ sit diuisibile ⁊ q̄ occupet spaciū hz p q̄ntitatē. h⁹ eñ p se cōpetit q̄ntitati: alijsät ñ nisi rōe q̄ntitat̄. Hec p̄t dici: q̄ hoc cōpetat corpi ꝓpt̄ mat̄iā: q̄ materia nō occupat locū: nisi vt ē sub dimensionibus: vt dictū ē quinto capitulo primi huius. Utraq̄ aūt vla patet i textu si bene consideret. Si aūt queratur si corpus poneret in vacuū: vt vacuuz ei cederet? Dicēdū q̄ corp⁹ nunq̄ cederet alteri corpi nisi sit rarefactibile vel cōdēsabile. Vacuū aūt q̄ dicit dimensiones separatas a tatibus passionibus ⁊ motu et a materia sensibili p se: nō habet vnde cedat corpi. Cū ergo vacuū non cedit corpi et dimēsiones vacui resistāt dimēsionibus corpm: si ponat corpus i vacuo duo corpa eē i eodē lo⁹ poterūt: cū dimē siones sepate quātumcūq̄ a passionib⁹ nō cōpatiūtur secū dimēsiones alterius corporis. Ex predictis patet ⁊ p̄t pateř: q̄ dimensiones vacui quas ponebāt ph̄i nō tm̄ erāt dimēsiones imaginate: sz eti am reales. Ipi eñ: vt visū ē prius ponebant vacuū eē spaciū illud et dimensiones q̄ erāt inter latera corpis contineñ: et illud dicebāt locū. Locus aūt realit̄ differt a locato. Item dicebant vacuum eē spaciū priuatū corpe. Ex quo sequit̄: q̄ illud spaciū et ille dimensiones erant quid reale. ꝓbatur cōsequentia: q̄p̄ uatio ponit subiectū priuatū. Si ergo nihil eēnt hmōi dimēsiones: nō possent dici vacuū nec plenū.

## Circa pre dicta possunt oriri

due questiones: Prima ē: Utr̄ duo corpora p̄ñt simul esse in eodē loco. Secūda: Utr̄ idē corpus possit eē in diuers locis? Ad primū patet ex dictis: q̄ loq̄n do naturaliter nō ē possibile: sz bñ supernaturaliter p potē subtilitatis. Cō patet: q̄ christus fuit natus de v̄gīe mr̄e clauso claustro v̄ginali: et post resurrectionem ingressus ē ad discipulos p hostia clausa: et clauso sepulchro surrexit: lz ägeli remouerīt postmo⁹ lapidē. Hec valet q̄ ätiqui dicūt q̄ corpus glorioſū possit se facere ad talē et tantā figuram vt posset etiā penetrare quodcunq̄ corpus p poros subtilissimos in aliquo corpore ptransibili: q̄ p̄t se tm̄ subtiliare: vt p tales poros possit istud penetrare. Illud non valet: q̄ si extenderetur corpus christi vel aliud glorioſum multuz in longum: et stringeretur corpus eius sicut acus: tūc nō haberet q̄ntitatez corporis orgāici debitā. Anima aūt humana req̄rit in corpe debitam organizatōz ptiū et membroꝝ. Q. si arguit̄: q̄ vt dictum ē in p̄cedeñ. capło: dimēsiones sine qualitatibus et passiōibus faciunt distare duo corpa: ꝫ nō pñt eē simul sine p̄dictōe: qō cōfirmat̄: q̄ sicut vnū cōtrariū habet impossibilitatem eēndi cum

alio in eodē subiecto: sic dimēsiões duę sūt incompossibiles in vno loco: sz p nullam potentiā cōtrariā pñt esse simul ī eodem subiecto. qz fm ar⁹. 4. meta. Si cōtria pñt simul esse in eodez subiecto: ḡ et contradictio: ḡ ꝛc. Dicēdum q aliqua possūt dupliciter repugnare: vel formaliter vel virtualiter: duę aūt dimensiões nō habēt in se repugnātiā formalez sed tm̄ virtualē. Repugnantia aūt duarum dimensionū nō ē nisi ꝓpter simultatem duplicis repletōis loci quē vnum corp⁹ pōt implere: ergo si alio corpus repleat illū locū est repugnantia ꝓportionali quantitati non formalr sed ꝟtualiter et effectiue ratione illius effectus q̄ est repletō loci. Sed ōs pōt tollere hūc effectū a q̄ntitate vt duę quantitates vel plures nō faciant nisi vnā repletionē loci et nō quelibet suam: sicut dñs pōt facere calorem sine effectu calefactōis sicut in trib⁹ puer⁹ Sic etiā eo d° pōt dici de cōceptu et partu virginis. Jsti enī effectus nō stant simul naturaliter cū sua causa sicut virtus diuina pōt eē cā illius cōceptus et illius partus: que licet repugnēt respectu causę particularis: nō tamē respectu ꝟtutis supioris agentis. ¶ Ad confirmationez de contrarijs dicendū q nō est simile: licet em̄ sit talis repugnātia in quantitatibus ꝟtualiter nō tm̄ formalr. Due enim ḡlitates ī eodē subiecto sūt formaliter repugnātes: nō sic de q̄ntitatib⁹. Jsta questio tractaē diffuse a Scoto. 49. di. 4ti. qrōne de dote subtilitatis. ¶ Quantuz ad secūduz cōcedit ex fide q idē corpus pōt eē pñtialiter ī diuersis locis. Sz vtz localiter dicūt quidā q nō. Ꝺ ꝓbatur sic. Termini locati et loci sunt simul: ergo si locatū sit extra terminos loci sui ꝓprij ē extra terminos suos ꝓprios. Jtez sicut res p ꝓpriā naturā est tm̄ ī vna spē sic p vnā dimēsionē ē simul ī eodē loco. Cōsequētia ptz a sili. Jtē si idē corp⁹ eēt in plurib⁹ locis: ḡ posset esse in infinitis et sic eēt vbiq. cōsequēs ē falsū. qz illd est ōi ꝓpriū. ꝓbaē: qz cū agēs supnaturale sit potentie infinite q̄ rōne pōt facere illud in plurib⁹ eadē rōe pōt facere in infinitis. Jtem termini motus sūt incōpossibiles ex q̄nto phiē. sz quecūq duo vbi pñt eē termini eiusdē mot⁹: qz corp⁹ potest moueri ab vno vbi ad aliō: ḡ qcūq duo vbi sūt incompossibilia fm idē corpus. ¶ In oppositū arguit: qz vbicunq ōs pōt facere subam nālē nō sub suo modo naturali pōt ibidez facere sub suo modo naturali: qz in ꝓmo duo sūt miracula sz in causādo pñtiā vnius corpis respectu pluriū locoꝝ: et in sepando a suo mō naturali et locali. Jn secūdo aūt non nisi vnum: Sed ōs fm oñes pōt facere suū corp⁹ sacramētaliter: id ē nō sub suo mō naturali in diuersis locis: ꝛ facit de fctō ergo pōt idē facere et quodlibet aliō corpus in eisdē suo mō naturali: id ē localr et dimēsiue. ¶ Jtē oñe qđ non includit euidenter cōtradictionē: ē ōo simpliciter possibile: sz hoc ē hmōi: ḡ ꝛc. Dico igit q ōo simpliciter est possibile idē corpus facere simul in diuersis locis localiter. hoc patet ex intellectu terminoꝝ. Cum em̄ dico idem corpus simul esse in diuersis locis localiter nihil dico supza corp⁹ nisi quēdā respectū extrinsecus aduenientem fundatū in quāto ad aliō quātū circumscribens. Respectū aūt talē pluificari supz idem fundamentuz ad diuersos terminos nō apparet cōtra aliquid notū fm rōem: qz respectus intrinsec⁹ aduenies de quibus minus videē pñt pluri ficari fundamēto eodē manēte: vt supza eandē albedinē pñt dues similitudines fūdari ad duos terminos: vt ꝓbat Scot⁹ dist. 8. tercij. Nō em̄ est necesse pluri ficato posteriori ꝓius pluificari. Jpa autem vbi sūt manifeste posteriora ipo q̄nto locato. ¶ Pro argumentis aūt in oppositum soluendis pono tres ꝓpões: quarum ꝓma ē: Quecūq sūt prioza eētialiter ipo vbi vnifozmiter insūt ipi corpi q̄uis habenti diuersa vbi. i. non variantur variato ipo vbi. quex posteriora vl simul natura variabūtur fm varietatem vbi. Hoc patet: qz prius eētialiter non variatur ꝓpter variationē posterioris: sed posteri⁹ bene variatur ad varietatez prioris: que etiā simul sūt natura cuz al i

Dś pōt facere ḡ corpus in ꝓhabo bis

quo variãtur illo variato. vnde si habẽs famem comedat in vno vbi et non ī alio satiatur in illo vbi ex cõmestione facta ī alio: et cessat eius appetitus. Fames eī siue sit appetitus sensitiuus siue volũtarius dicit aliq̃d absolutũ: vñ nõ variat ꝓpter variationẽ vbi. Si aũt dicas saturitatem esse repletionem corpalem stomachi: tunc si non recipiat cibum in illo loco nec ei ibi approximet ſz ꝑ ideo ꝑ essz replet? illo mõ et non illic: qz ista repletio non dicit nisi ꝓsentiã alimẽti cõtenti ad stomachũ cõtinentem vel ventrez. Ñ nihil absolutũ dicit sed tñ respectũ extrinsecus aduenientem. Item non potest dici q̃ moriatur ī vno et non in alio qz si hic moritur moritur et ibi. Mors eī et vita non dicũt nisi quid absolutum ꝑmanentiũ vel positiuum: et ꝙ ꝓsequens nõ variantur ꝓpter varietatem vbi. Sz tamẽ non sequit vulneratur hic: ergo vulneratur ibi. qz vulnerato dicit diuisiõez continui: id est ab aliquo hic diuidente. Sed tamẽ verum ẽ si ibi habet vulnus q̃ et alibi habet: qz sic ẽ discõtinuatõ ꝓtium: que si est in hoc corpe ꝛ alibi in eodem. Similiter dicendũ est de nutrimẽto: quod sumptum in vno vbi conuertit in subam corporis existentis in alio vbi qz illa conuersio est generatio ꝓtis subẽ ipius nutriti. Tota aũt substantia nutriti et quelibet pars ꝓior est ipo vbi: non ergo variabitur ad variationem eius.

Motus tamẽ localis nutrimenti ad stomachum non ẽ hic idem q̃ ibi. qz exquo vbi est aliud: et motus localis ad vbi tãtum. Unde qz moueri vel quiescere ſm locum sunt simul cum vbi vel posterius eo variabitur ad variationez vbi. Et ita idem corpus poterit in vno vbi moueri localiter et in alio quiescere. Sicut eñ possibile est q̃ idem corpꝰ habeat hic ꝑmanenter vbi vnum et aliud ibi: sic possibile est q̃ permanenter habeat ꝑ vnuz vbi et alibi plura successiue. vnde idem poterit moueri de vno vbi ad se existentem in alio vbi ꝛ se pellere et trahere et idem homo habens mille vbi facere exercitum ꝛ coreas ducere. Similiter poterit in vno vbi loqui et in alio tacere si loqui dicat formationem vocis ꝙ instrumenta naturalia in aere repercusso. Ñ qz aere mouebitur localiter in illo vbi ꝛ in illo non: in isto formatur verbũ: ī isto aũt non: et ille loquitur et ille tacebit: et hic tenebit tenorem et ibi q̃ntam: ꝛ ꝑ attrahit aerem et alibi idem in aqua exis non attrahit non tñ submergetur hic qz corpus eius erit refrigeratum per aerez alibi attractum. Si autẽ loqui dicat actum imaginationis vl̃ intellectus ille q̃dem ẽ idem vbicunq̃ fuerit loquens.

¶ Ex p̃dictis patet q̃ non est inconueniens idem moueri et quiescere diuersis respectibus et moueri et nõ moueri ſm diuersa vbi. Similiter idem poterit esse superius et inferius seipo: ꝓpinquus ꝛ distans respectu diuersorum vbi. Unde relationes contrarie in genere bene pñt in esse eidem ſm diuersa fundamẽta: sicut idem potest esse simile alicui ſm albedinem: et dissimile ſm scientiam. ¶ Propinquum aũt et distãs fundatur in corpore diuersimode vbitato: et hec de ꝑma ꝓpositione. ¶ Secunda propositio est illa Sicut passum existens ī vno vbi recipit et formã a duobus agentibus sibi ibidẽ approximatis: sic ipm in duobus locis vl̃ vbi existens patietur ab eisdem sibi in illis duobus approximatis: Et hoc intelligendo de passione que est ad formã absolutam. hoc patet: quia ad hoc q̃ patiens patiatur ab agente recipiendo istã formam non oportet nisi q̃ sit in potentia passiua: et agens habeat formã actuam: et sint debite approximata: siue in hoc vbi siue in illo sit approximatio. Sz passo posito in duobus vbi ipsum habet eandem potentiam passiuam ad formaz absolutam: et actiuum eandẽ potentiaz actiuam: et eodem modo potest sibi approximari: vt patet in isto vbi sicut ī alio ergo eodem modo patietur quantuz ad formam absolutam a quocunq̃ actiuo sibi approximato siue ī isto vbi siue ī alio. sicut si tantũ esset in vno vbi: ꝛ eẽt agẽs sibi approximatum. Addidi autem ſm formam absolutam: qz nõ oportet q̃ ea-

dem patiatur loquendo de respectiuis q̄ sunt simul natura cum vbi vel posterio-ra: qz illa possunt variari sicut et vbi ex prima ꝓpositione. Tertia propositio ē ista: sicut corpus in vno vbi existens haberet se in ratione actiui ad diuersa sibi approximata in illo vbi: sic ipsum vt existens in duobus vbi se habet ad eam sibi in illis vbi approximata. hoc patet ex ꝓbatōne precedentis. Ex his propositionibus patet q̄ si vnum corpus esset in duobus locis in quorum vno esset temperies aeris: in alio vero intemperies: illud corpus erit sanum vel egrum: sicut si illud corpus esset tantum in vno loco et illa temperies aeris esset cū intemperie mixta: z illi corpori ī vno loco approximata: ita q̄ si illa sint inproportionata corpus illud passum tale erit quale natū est causare agens vincens. Si autē sint equalia in agendo passum: alterabitur ī media proportione. Eodem modo dicē dum est de duobus ignib⁹ vni ligno approximatis in diuersis vbi: talem em effectum caloris in illo ligno aggenerabūt sicut si approximarētur respectu ipsi⁹ corporis existentis solum in vno loco. Ad argumēta in oppositū: Ad primū cū dicitur q̄ termini loci et locati sunt simul: verū est: tantū nō simultate precisa z adequata: z ideo non oportet q̄ si locatus sit extra terminos alicuius loci: q̄ sit extra terminos proprios. Ad secūdū dico q̄ illud simile nō tenet: qz natura vna ē formalis ratio essendi in vna specie: sed dimensio non est formalis ratio approxiata eēndi in loco sed tm̄ remota siue fūda mētalis: sicut albedo est ratio fundamētalis qua quis est similis alteri: nō autē formalis sed ipa similitudo. Ad terciū cum dicitur q̄ tunc idē corpus posset eē vbiq̄: cōcedo. z cum dicis q̄ hoc est ꝓprium dei: Dico q̄ esse vbiq̄ necessario ex immensitate sua est proprium dei: non autē esse vbiq̄ per potentiam eius actiuam. Ad quartum cum dicitur q̄ termini motus sūt incompossibiles: Dico q̄ duplices sunt termini motus: quidā sūt primi: sicut priuatio et forma: quidā autem sunt concomitātes primos terminos vt terminus a quo: et terminus ad quē. Termini ergo primi motus sunt incompossibiles. Unde idem non pōt priuari aliquo loco et habere simul illum locū. Non sic ē de terminis concomitantibus ideo terminus a quo z termin⁹ ad quem aliquādo naturaliter possūt esse simul vt in augmento quātitas p̄exīs est cū quātitate aduenīente. Aliquando possūt eē simul supnaturaliter: vt in proposito. Hec Sco. di. 4. 4. señ. q. 2. per totum. vbi diffuse tractat hāc materiā Et hec de vacuo sufficiunt.

## Capitulum. V.

### Onsequens est autem.

Postq̄. p. determiauit de vacuo hic consequenter determinat de tpe Et p̄mo p q̄sdā distinctōes extrāeas id est logicas et cōes inquirit vtr tēpus sit aliquid: et secūdo quid sit. Dicit ḡ q̄ parebit ex rationibus sequētibus q̄ vix aut obscure potest sciri an tempus sit vel non sit. Et q̄ nō arguit sic: Illud qd cōponitur ex non entibus nullam substantiam ꝓticipat et est non ens: tempus est huiusmodi: ergo tē. Et ꝓbat minorem: qz siue capiatur tempus finitū siue infinitum componit̄ ex ꝓterito qd factum est et iam non est: et ex futuro quod nōdum est. Secundo arguit sic: Si tempus eēt aliquid cuius sit diuisibile: tunc aliqua eius pars haberet esse: consequens est falsum: ergo et antecedēs. Probatio falsitatis: qz ptes tpis nihil sūt: vt patet ex prima ratione: Tum qz de tempe nō habem⁹ nisi nunc: qd nō est pars eius: qz ps mēsurat totum: z oportet totum componi ex suis ptibus: tempus autē non videt cōponi ex ipsis nunc: qz diuisibile non cōponitur ex indiuisibilibus. Notandū q̄ cum ait pars mensurat totum: z totū oportet componi ex partibus: q̄ est duplex pars: scz aliquotta et non aliquotta. Aliquotta aūt est que aliquotiēs sūpta reddit totum ipsum: et hanc dicit to-

tum mensurare. Non aliquotta autem ẽ que nõ mensurat totum: tamen ex ea cõponitur totum: sicut quatuor est pars de sex: licet ipm non mensuret: qz quattuor cum duobus componunt sex. ¶ Dubitaret forte aliquis: an tempus sit de numero entium? Dicendũ q̃ quedam sũt entia permanentia: et quedam sũt successiua. vtraq; tamen sunt ptibilia per comparationem ad partes: alr tamen et alr. nam in permanentibus oẽs partes simul sũt. Successiua aũt dicũtur nõ partibilia pp ter simultatem partium sed propter ordinem eorũ. Nam si in successiuis ptes essent simul: iam non eẽnt successiua sed permanentia. Ad esse ergo successiuor sufficit ordo partium: que quidem fũdatur in ipso nunc: qõ est principiũ vnius partis et finis alterius. Licz ergo de tẽpore non sit nisi nunc: et nunc non sit ps temporis: tamen eo ipo q̃ est nunc est tẽpus: qz in ipso fundatur ordo partiũ tẽporis. Ex quo ordine partium dicit tempus habere esse. Argumenta ergo ꝓcedebant ac si tempus esset de genere permanentium. ¶ Consequenter iuxta p̃dicta inquirit. p. an sit vnum et idẽ nũc et in toto tẽpore? Dicendum q̃ ipm nũc quod videtur determinare preteritus et futurum: qz vicz est principium vnius t finis alterius vtrũ semper maneat idem in toto tempore: an sit aliud et aliud nõ est facile scire. Et q̃ sit idem probat sic. Si in tẽpore essẽt plura nunc: dare oporteret primum nunc corrumpi ne simul esset cum sequenti nunc: cõsequẽs ẽ falsũ ergo et antecedẽs. Probat autẽ consequentiam: qz plura nunc non possunt simul esse: qõ probat: qz plura tpa nõ possunt nihil esse nisi vnus contineat aliõ. Et potest dari exemplum Videmus eim q̃ si aliquod corpus localiter est in pluribus locis simul oportet vnum illorum esse contentiuum alterius. Est enĩ aliqs homo in domo et in ciuitate: qz ciuitas est contentiua domus: sic et aer in igne: et in celo: quia celũ est contentiuũ ignis Similiter nũ q̃ ẽ aliquod temporale in pluribus par tibus simul: nec possunt esse plura tempora simul nisi vnum sit contentiuũ alterius. Ena t eadẽ eclipsis dicitur fieri in anno: in mense: in die: et in tali hora. et omnia hec tempora dicuntur esse simul: quia sunt contentiua inuicem. Annus enĩ continet mensem: mensis diem: dies horam. plura ergo tempora non possunt esse simul: nisi vnum cõtineat aliud. Cum ergo nunc non possit habere rationem continentis: cuz sit instãs indiuisibile: impossibile ẽ duo nũc in tempe esse simul. qz tũc vnũ contineret aliud: quod est inconueniens. patet ergo consequentia. ¶ Probat autẽ consequẽter Aristo. falsitatez consequentis ostendens q̃ impossibile est corrũpi ipsuz nunc: quia nõ potest corrumpi ĩ nũc in quo est: quin tunc simul esset et nõ esset: oportet ergo q̃ corrumpatur in posteriori nunc. Sit ergo. a. nũc quod debet corrumpi: si ergo corrumpatur in b: quia res est q̃diu non est corrupta ante q̃ veniat b: semper verum est q̃ est a. cũ ergo b non possit esse consequenter ipsi a: sed inter b et a cadat tempus mediuz cum in quolibet tempore sint infinita instantia: sic in qualibet linea sunt infinita puncta: oportet q̃ inter a et b sint infinita instantia. Si ergo a non est corruptum nisi in b in omnibus illis instantibus que sunt inter a et b erit verum dicere q̃ est a. Qz igitur illa instantia sũt infinita erit a cum infinitis instantibus: quod est impossibile: qz impossible ẽ aliquod instans vl aliquod nunc esse simul cum alia: non ergo est possibilis corruptio ipsius nunc vel instantis cum nõ possit corrumpi nec in instanti in quo ẽ nec in alio. Erit igitur scõm rem vnum instans manens ꝼm rem incorruptum ĩ toto tempore. ¶ In oppositum arguit. p. sic. Cuiuslibet continui sunt termini distincti: sed tempus est quoddam continuum: cuius termini sunt ipa nũc: igit ipa sũt distincta. Ista rõ põt sic declarari: qz ipm nũc ꝼm subam ẽ aliquid indiuisibile qõ ẽ p se de gñe quãtitatis: vel est termin9 cõtinui: vel ẽ ps discreti Si nũc ponit ps discreti: ergo tps ponit dis

cretum: quod nō concederet ꝑpe loquē do. Si ponitur terminus continui: ergo oportet ꝙ sit aliud et aliud ſm ꝙ terminat aliam et aliā ptē continui: quod eſt propoſitum. Ad illud reſpondēt q̄dam ponentes ipſū nūc idem ſm ſubam in toto tpe: et aliud ſm eē: qz vnū et idē nūc ſm rē ꝑt terminare aliqō temp⁹ extraq; ꝓte: ſicut vnū et idem mobile perſuum motū terminat aliquod ſpaciū extraq; ꝓte: qz prius exīs in ꝓncipio alicuius ſpacij fit poſtea ꝑ motū in fine illius ſpacij. ¶ Cōtra: qz iſta eē accidūt illi nūc eidē ſm rē et ſubam: qz ꝑ te illō nūc manet idē ſub diuerſis eē: et ꝑ cōſeq̄ns iſta eē accidūt ſibi: igit nūc tpis non ꝑ ſe ſed per accidēs erit terminus temporis quod ē falſum: qz oīne diuiſibile de gēe quantitatis ꝑ ſe terminat quantitatem: vel ē ꝑs diſcreti: quare ſequit: ꝙ tale iō nūc nō ſit indiuiſibile ꝑ ſe de genere q̄ntitatis. ¶ Preterea iſta eē quero cuius generis ſūt ſi ſūt indiuiſibilia de gēn quantitatis: ergo ſufficiūt ad terminandū ipſum continuum abſq; illo nunc ſm ſubſtantiam: qō nullus diceret. Si aūt alterius generis puta qualitatis: igitur q̄le erit ꝑ ſe ratio terminandi continuū ī genere quantitatis: quod ē falſum. Secūda rō. p. ē talis: Iſta dicūtur ſimul eē q̄ ſunt in eodem nunc indiuiſibili: ſi ergo eſt idem nūc in toto tpe: ergo illa que fuerunt in milleſimum annū et q̄ ſunt hodie ſunt ſimul: quod ē euidenter falſuz. Ad illō dicunt iſti ꝙ oīa pūt in eodē nūc eē realiter: ſicut vnū et idez mobile realiter ꝑ motū ſuū hz eē in oīb⁹ partibus ſpacij: nō tamē oīa ſūt in eodez nunc ſm rationem: ſicut nō ē idē mobile ſm rōem ꝓut eſt in diuerſis partib⁹ ſpacij. ¶ Sed cōtra arguēdo ſic: vnifozmitas ſimultatis accipienda ē correſpōdēter identitati ipius nunc: vt que ſunt in eodem nunc ſm rationem realiter ſūt ſimul realiter: et que in eodem nūc ſm rationem: ſunt ſimul ſm rationem. Si ergo in toto tempe ē idē nūc realr: ꝛ alterꝫ ſm rōem ſequit: ꝙ que fuerūt in milleſimum annum: et q̄ ſunt hodie ſint idē ſil' realiter et ſm veritatem: licet non ſim' ſm rōem: qō nullus ſane mentis dicerz Videtur ergo iſte rōnes ꝓbici ſtare: nec ipe eas ſoluit aliqñ: vt patet intuēti materiā de tpe. ¶ Pro ſolutōne aūt ratōnis in oppoſitū ſm mentē doc. ſubti. 2. diſ. 2. ſen. 2. 12. q. quolibeto. Sciendū ꝙ illoz q̄ accipiūt eē p⁹ nō eſſe quedā ſunt raptim trāſeūtia: quedā vero ꝑmanētia naturaliter genita vel corrupta. In primis ſcz raptim tranſeūtibus ē dare tam primum q̄ vltimum in eē: ſcz illud iſtās in quo ſolū hūt eē: ꝛ ideo nec ē dare primum nec vltimū inſtās in non eſſe: qz tāto⁹ tpe termīato ad h⁹ inſtās q̄ toto tpe ſequente hoc inſtās hūt non eſſe. In ſecundis autem eſt dare primum in eē ſed nō vltimū. In generatōne eīm ꝛ corruptione naturali corruptum nō habet vltimum ſui eē: qz tūc haberet q̄litates conueniētes ſaltē in tali gradu in quo poſſent ſtare cū forma eius: et ſi ſic nō ſubito abicerētur: Nō ergo corrumpendum ſubito corrumpetur. Et ſicut corruptuz non habet vltimū in eē ſic habet ꝑmum in non eē: qz cū eē geniti cōcurrit nō eē corrupti genitū aūt in inſtanti generationis habet eē: qz tūc forma ē in materia et habet tunc primuz eē: qz tūc forma immediate ſuccedit priuatōi: et ſicut genitum habet primum ſui eē ſic corruptum habet primū nō eē. ¶ Notandū vlteri⁹: ꝙ corrumpi ſeu deſinere eē ꝑt intelligi dupliciter: Uno modo ꝑ poſitionē p̄ñ: et negationē futuri: vel ꝑ poſitionē ꝓteriti et negationē p̄ñtis. ¶ Primo mō habent corrumpi ſeu deſinere indiuiſibilia et raptim tranſeuntia. Cum ergo queritur ō corruptōe inſtāt ſeu alicui⁹ habentis eſſe indiuiſibile? Dico ꝙ corrumpit ꝑ poſitionez p̄ñtis: et negatōem futuri: ita ꝙ nūc ē et ſtatim nō erit. Unde non corrumpit in ipo ī quo eſt: quia tūc ſim' eēt et nō eēt: ſed corrumpit in tpe immediate ſequēti: in quo nō habet eē. huiusmodi aūt raptim tranſeuntium idem eſt fieri et factum eē: et corrumpi et corruptum eē. Unde ſi creatura nō maneret niſi per tps creatōnis eius annihilatio nō

166

esset in instanti sed in tpe habito in in-
stanti creatõis. Siquidẽ p⁹ instans non
eẽt accipe aliqõ inmediatũ indiuisibilit
vt supponebat rõ sed diuiʳ tali inmedia
tioni qua cõtinuũ terminatũ ẽ inmedia-
tũ suo termino. Intentõ aũt pbi sup hac
materia videbit in fine huius capli.

¶ Ulterius determinat. p. q̃d sit tempus
Circa qõ dicit q tempus nõ ẽ mot⁹: li-
cet nõ sit sine motu nec pcipiat sine ipo.
vñ dormientes et in magna delectatõe
existentes qz nõ sentiũt motũ nõ sentiũt
tempus: videturq; eis modicũ õ tempe
in dormitõe et delectatõe transisse: ꝫ
multũ ibi remãserint. Ecõuerso ẽ cũ ali
q̃s ẽ in anxietate cordis: nã qz turbat in
animo: et qz semp cogitat transmutatio-
nem ⁊ motũ: maxime pcipit tempus: et
videtur ei modicũ tempus esse multum.
Describit igit. p. tempus di. q tempus
est numerus motus fm prius et poster-
ius. Ad cuius euidentiam ponit tria: p̃-
mum ẽ q tempus habet quandã depen
dentiam ad motũ: sic em motus hz q̃n-
dã dependẽtiã ad magnitudiẽz seu spa
cium in quo fit cũ diuidit̃ ad diuisionẽ
magnitudinis: sic suo modo tempus se-
quitur motuz. Ex quo sequitur q̃ prius
et posterius sũt p̃ncipaliter in magnitu-
dine: qz vna ps ẽ situata añ aliam ⁊ pro-
portionabiliter in motu et tpe. Secũdũ
dictum ẽ q habitudo tpis ad motũ acci
pienda ẽ fm prius ⁊ posterius. Nos em
vt dicit Aristotiles determinamus et co
gnoscimus tempus acciptendo ipsum
prius et posterius asse aliud et aliud: et
accipiendo mediũ ipoz esse aliq̃d alter:
et sic determinamus tp̃m tempus fm p⁹
et posterius: q̃ requirũtur in motu. Ex q̃
patet q tempus hz habitudinẽ ad mo-
tum fm q in motu reperitur prius ⁊ po
sterius. Quod sic põt declarari: Sicut
enĩ intelligendo duo puncta: et intelli-
gendo inter ea aliquod medium intelli-
gimus lineam: qz inter duo pũcta nõ po
test esse aliquod medium nisi linea: Sic
intelligendo duo nũc quoz vnum sit pri
us et aliõ posteri⁹ intelligim⁹ mediũ eẽ
tps. cũ igit ñ possint accipi duo nũc: q̃rũ
vnũ sit p⁹ ⁊ aliõ posteri⁹ nisi acciplãt ꝫ
prius et posterius in motu oportet q tẽ
pus habeat habitudinem ad motũ put
in eo reperitur prius et posterius. Tertiũ
dictum ẽ q in habitudine vel dependẽ
tia quam habet tempus ad motum repe
ritur ratõ numeri. Qõ sic declarat ar. q
qz sicut in vno nũc non fit motus: ꝫ op-
tet imaginari diuersa nunc si volim⁹ ima
ginari motũ: ita oportebit imaginari di
uersa nunc si volimus imaginari temp⁹
Mũq; ergo imaginamur temp⁹ nisi ima-
ginemur diuersa nũc: vel nisi imagine-
mur in ipo motu esse aliqua plura quoz
vnũ sit prius et aliud posterius. Cum er
go in pluralitate intelligat esse aliq̃s nu
merus: oportet q in habitudine quã ha
bet tempus ad motum sit aliqua rõ nu-
meri. Ex istis tribus concludit. p. q tẽ-
pus est numerus motus fm prius ⁊ po-
sterius. Ipa em prius et posterius ĩ mo
tu vt sunt ab anima numerata complẽt
rationem tempis. Pro declaratõe p̃-
dictorum sciendum insup: q quedã sũt
entia vere realia: vt sunt entia nature: q̃
dam pure rationis vt intentões secũde:
que ptim sic et partim sic vt vniuersalia
que includũt aliquid rei ⁊ aliquid rõis:
vt videbit prio et septio meta. Sit est
tps: qz tps materialr ẽ ens reale cum sit
idẽ materialiter q motus q̃ ẽ ens reale
Formalr tñ tps vt hz rõem numeri fm
prⁱ⁹ et posteri⁹ sic ẽ ens rõis: qz hoc ha-
bet ab aĩa numerãte pus et posterius in
motu: vt dcm ẽ. si g̃ accipit tps mãliter
quãtũ ad id qõ ẽ ex pte rei: sic ẽ in gene-
re sicut mot⁹. Si vo accipit fm q dicit
cõpositũ ex materiali et formali nõ est ĩ
gñe cum sit quoddã ens p actũs ex re et
intentõe: de quo videbit q̃nto meta. ca.
de q̃nt⁹. ¶ Notandũ insup q licet in li-
nea accipiẽda sint duo pũcta actu termi
nãtia lineã: tñ nõ sũt accipiẽda duo nũc
actu terminãtia tps: vt ꝓbat Auicenna
qz nõ est interruptio tpis nisi fm intelle
ctum tñ: vel fm compatõem ad motum
aliquẽ terminatũ. ¶ Juxta p̃dicta p̃t q̃ri

## Utrũ tempus sit idem realr

q mot⁹: ita q q̃ntitas q̃ mot⁹ ẽ q̃nt⁹ sit

ipm tps· Dom q tps ē idē q mot⁹ materialiter ꝛ realr distinctū:tñ formaliter et p cōsequēs q̄ntitas q̄ mot⁹ ē q̄nt⁹ formaliter ē ipm tps māliter: nō tñ formaliter. ¶ Cōtra cui⁹ ptes copulātur ad aliū terminū bz realr aliquā q̄ntitatē ꝛ aliā continuitatē:sed ad aliū terminū copulanť ptes tpis et ptes mot⁹ : qz ptes tpis ad nūc:ptes vo mot⁹ ad mutatū eē ¶ Preterea q bz ꝑpum mai⁹ et min⁹ aliud a maiori et minori alteri⁹ bz etiā distinctā q̄ntitatē et ꝓtinuitatē ab alio : sz tps ē hmōi respectu mot⁹ qz ī miori tpe est maior mot⁹ si mobile sit velox et ī maiori tpe minor motus si mobil e sit tardū ¶ Preterea relatiua realiter dr̄ñt: sz tē pus et mot⁹ sūt hmōi:ḡ tē. ¶ Proba° minorus:qz mēsura et mēsuratū referuntur realr:sed tps ē mēsura mot⁹ : ḡ q̄ntitas motus nō ē ipsū realr tps. ¶ A°:ad cui dētiā hui⁹ ꝓmitto tres distinctōes:¶ Prima ē q duplex ē mot⁹:sc3 cois et ꝑmius .s.motus primi mobilis. Alius ē specialis et secūdari⁹: puta oēs alij mot⁹ a ꝑmo. Secūda distictō sit illa q tps ē duplex:sc3 cōe et spetiale:de ꝑmo intelligitur q ōt.p.in q̄rto h⁹:q ē idē tps oīm in celo ꝛ ī terra et ī mari. Secūdū aūt tē pus ꝛ spēale ē mēsura ꝑpa mot⁹ inferioꝝ:ita q q̄t sūt mot⁹ pticulares: tot sūt hmōi tpa spēalia. Tertia distictō ē illa q mēsura ē duplex:q̄dā intrinseca: q̄dā extrinseca. Exēplū ꝑmi ipa dūatio rei: et vltima superficies corpis. Exemplū secūdi loc°. Tūc ad argumēta:ad primuz dico q minor ē falsa. Ad ꝓbat. onē dico q sicut tps ē idē realr cū motu: ita ꝛ ipz nūe cū mutato eē:tñ cū ista idētitate reali stat aliq̄ distinctō ex nā rei: vel saltem ex rōem ꝓpter quā diuersa nois sortiūtur. Ad secūdū dicendū q minor ē falsa si tps et motus vniformiter accipiantur sc3 motus primus et tps cōe: Sz accipiendo tps cōe et motū aliquē inferiorem sic verū ē q ex velocitatē et tarditatez mobilis in minori tpe erit maior motus et in maiori minor:et sic non plus ꝓcludit nisi q cōe tps qō ē passio primi motus distinguitur realiter a motu inferiori:qō cōcedo:tñ hoc nō obstante qlibz tps erit idē realr. ¶ Ad tertiū cuz dr̄ q mēsura ꝛ mēsuratū referāť realr:dico q vez ē de mēsura extrinseca:et sic cōpando tps cōe ad mot⁹ inferioꝝ q̄z ē mēsura extrinseca dr̄ vti ꝑ ab eis: Tū si tps cōe cōpeť ad motū ꝑmū cui⁹ ē mensura intrinseca sic nō differt ab eo realr:sicut nec referť ad ipm realr. Et sil̄r ē de tēpe spēali si compeť ad motū inferioꝝ cui⁹ ē mēsura intrinseca. ¶ Deū soluit dubitatōcz fcām de tpe instāti vel nūc. Pro q notādū q ē vna opio quā ex̄ba ꝓbi videtur sonare qō idē ē nūc ex̄m subam ī toto tpe:iz sit aliō et aliō ex̄m eē ꝛ rōnem. Qō declarať sic ꝑ ter.arſ.ī h° ca°:quia suba ipt⁹ nūc rūdet sube ipi⁹ mobil. Variatio aūt ipi⁹ nūc ex̄m eē rūdet variatōi mot⁹. Ex̄m deflurz ipi⁹ mot⁹ variať nūc ex̄m eē:iz maneat idē ex̄m subam ī toto tpe ex̄m idētitatē mobilis ī actu. Pm ḡ nūc iz sit idē ex̄m rē ī to° tpe:tñ cū mēsurat tps ex̄m ꝑus ē aliō ex̄m rōem q vt mēsurat ipm ex̄m posteri⁹ Isti enī imaginantur:q sicut mobile fluxu suo causat motū et punctus si poneret fluens fluxu suo causaret lineaz:sic idē nūc fluēs causat tps. Sz ista opio ñ ꝑt stare:vtpz per rōes pbi positas ī ꝑn° h⁹ cap̄.nec etiam euasiones istoꝝ ad ocās rōes valēt:vt ibi dē patuit. Doz ḡ alr ex̄m Sco.di.2.secū dū eñ.q nūc ē aliud et aliō ex̄m subam ī toto tpe:sicut aliō ꝛ aliō pūctū in linea tota. Sz ad saluādū ꝑm q ꝓma facieve deť dicere oppositū:notādū ē q nō ē intentō pbi q idē nūc maneat in toto tpe· Añ ō:.p.in lr̄a: q ē idē nūc inq̄ntū est q̄dcūq ens:hoc ē dcm: qz qōcūq nūc cōsiderat⁹ ex̄m se ē idē:ꝛ hoc ē dicere idem esse ex̄m subam. Considerat⁹ aūt in ordine ad tps ꝑteritū et futurum cum sit terminus preteriti et futuri principium distinguitur scom esse et rationem. quia alta est ratio termini et principij vt sic. Unum ergo nunc habet identitatem scom substantiam:hoc est a se et scom se et habet distinctionem scom esse in respectu ptiū temꝑis:ꝛ tāta non est instantium identitas in toto tempore: cuz ista

167

sint infinita quanta est identitas vnius instãt: ꝙ instãs i toto tpe vere ẽ aliud ꝛ aliud ꝑm substantiam. Ad hoc valet determinatio pbi quam isti ad se adducũt de mobili qđ manet idẽ nõ quidẽ mobile vt absolute precedet mutationem. qz hoc modo tempus non est mensura ei⁹: nec aliquid ptinens ad tempus: sed forte euũ vt sic est mensura eius: de q̃ alꝫs. Sed mobile vt est sub vna mutatione ẽ idem ꝑm substantiam: id est ꝑm eẽ isti⁹ mutationis considerate ꝑm se. Est autez aliud ꝑm eẽ: id ẽ sub illa mutatõe terminat ptertũ: et iniciat futurũ: et ꝑm hoc dicitur alibi et a libi eẽ: nõ quidem actu sed in eodẽ vbi medio inter extrema inquantum terminat illum motũ ꝑm ꝓius vbi ꝛ inchoat motum ꝑm posterius: vbi dicitur alibi et alibi eẽ quatinus mutari eẽ aliud vtriusq; extremi. Et qz. p. dixerat nũc ipm mensurare tempus: ideo illo consequẽter declarat dicẽs ꝙ ipm nũc mensurat tempus: qz cum sit maxie notum respectu tpis: tempus cognoscitur per ipm: sicut minus notuz ꝑ maius: sic motus habet cognosci per mobile: quia mobile manet: id est ẽ ens ꝑmanẽs: motus autẽ non manet. qz vicz est ens successiuum. Pro quo notandũ ꝙ mẽsura vt videtur velle cõmentator ꝑ ꝓi⁹ vi detur reperiri in numeris. Ratio enim mensure per ꝓius competit vni quod ẽ principium numeri. vñ et numerus diffinit a pho. 4. meta. qđ ẽ multitudo mẽsurata ꝑ vnũ. Ex hoc aũt translata ẽ ratio mensure ad alia. ver um qz oẽs transferentes ꝑm aliquã similitudinẽ transferunt non oꝑtet ꝙ omne illud qđ reperit in vno quod ẽ ꝑncipiũ numeri repiatur in omnibus alijs ad que translata ẽ ratõ mensure: sed sufficit ꝙ omnia que sunt mensura alioꝝ habeant aliquam similitudinem cum vno qđ ẽ principiũ numeri: et ꝙ aliquo mõ se habeat ad sua mensurata: sicut se habet vnum ad numerũ. Videmus cñ ꝙ ꝑ vnum cognoscimus numeꝝ et vnũ ꝑ sui replicationem commensurat se cuicunq; numero. Cũ ꝙ ratio mensure trãsfertur ad alia aliquãdo est translata ꝑm replicationem: et hꝰ mõ uncia est mensura ponderis: qz replicata reddit quodcũq; pondus. Et palmꝰ similiter vel alia quecunq;: minoꝝ quantitas ẽ mẽsura ꝓtinuoꝝ. Aliqñ vero huiusmõi translatio fit nõ ꝓpter replicatiõ nẽ sed ꝓpter manifestationem. Dicimꝰ enĩ albedinẽ eẽ mensuram colorum: nõ ꝙ ꝑ sui replicationem reddat oñes colores: sed qz plus habet de natura lucis: et est notior ceteris coloribus. Sic etiaz primam substantiã dicimus mensuram omniũ substantiarũ: qz est notior ꝛ ꝓfectior substantijs omnibus. Patet ꝙ ꝙ duplex est mensura: scz mensura ꝑ replicatoz: et mẽsura ꝑ cognitõz seu ꝓfectoz. Qz ꝙ ꝑ instãs cognoscim⁹ tpus ꝓt dici mẽsura ipius non obstante ꝙ ipm ĩ se commẽsurari non possit: nec aliquotiẽs sũptum reddat tempus: cum tẽpus quod ẽ quid cõtinuũ nõ componitur ex diuisibilibus. Consequenter oñdit rõem eorum que dñr de ipo nũc. Sũt aũt q̃ntuz ad pñs tria. Primũ ẽ ꝙ nũc ẽ inseparabiliter annexum tpi. Quod ꝓbat: nisi tẽpus sit ipm nunc nõ erit: et si ipm nunc non sit: nec tempus erit: sic mobile vt sic non ẽ sine motu: nec motus sine mobili. Secũdũ qđ dr de nũc ẽ qđ cõtinuat tps Quod sic oñditur: qz sicut vnũ mobile motũ cõtinuat sicut vnũ nũc continuat tempus. Hoc etiam vt ait. p. patet quodãmodo ex puncto. Sicut enĩ vnus pũctus cõtinuat duas ptes linee adinuicẽ est eñ finis vnius ptis et ꝓncipium alterius: sic nũc ẽ principiũ vni⁹ partis tps et finis alterius. Drñt aũt punct⁹ ꝛ nũc qz si quis vno puncto vt duobus vtitur quiescere accidit: hoc ẽ dicñ: ꝙ si motus fiat super lineam ita ꝙ mobile vtaꝫ pũcto continuante: vtetur ipo in ratõne finis ad precedentem magnitudinem: et ideo vtetur ipo ĩ motu eẽ· qz moueri seu motus non ẽ in fine alicuius magnitudinis: vt ꝓbatur. 6. phisicoꝝ. Si aũt vtaꝫ ipo in rõne principij: tũc vteꝫ ipo vt pꝰ: qđ ẽ motus in sequẽti magnitudie. Sz

quando vtitur puncto vtitur eo in nunc sed bis vtitur puncto: ergo ī duob⁹ nūc. Et q̄ inter duo nūc est tempus mediū: ergo inter duo nunc in quo vtitur pūcto vt fine: et inter nūc in quo vtitur pūcto eodem vt principio ē tempus: et sic est quies. Non p̄t aūt sic dici de ipo nunc: q̄ non manet: sed semp ē alter et alter. Tercīū q̄ dicit de ipo nūc ē q̄ nō ē ps tpis: q̄ sic oīditur: q̄ sicut mutatū esse quod ē indiuisibile motus nō ē ps eius: nec pūct⁹ ps linee: sic nec nunc ps tpis. Due em̄ linee sunt partes vnius: semp enim linea diuidit in duas lineas et nō in puncta: sit nec tempus.

## n on solum aūt Ca. VI.

Post q̄. p. determinauit ista dubia de ipo nunc: hic p̄ter oīdit quo tempus est mensura motus et econuerso: et quo diuersa diuersimode mēsurant tpe di. q̄ nō solū mēsuram⁹ motus sed etiā motu metim̄ temp⁹: et hoc ē ꝑ ꝑ adinuicē diffiniri ⁊ ad inuicē cognosci: q̄ vnū cognoscit p reliquū. Temp⁹ em̄ per se mensurat et determinat motū cuius sit mensura eius: motus aūt p accns mē surat tēpus. Hoc em̄ accidit ex pte nr̄i: q̄ aliq̄n motus ē nobis notior q̄ sit tps ¶ Dubitaret forte aliquis quo p res numeratas deuenimus in cognitionē nūeri: Nā quo p numerū cognoscimus multitudinē numeratoꝝ nō habet dubium: eo em̄ q̄ habemus artē numerādi si offeranē nobis numeralia p hmōi artē cognoscimus multitudinē numeraliū. Sed quo p numeralia innotescit nobis numerus videtur dubiū. ¶ Dicendū si q̄s sciret se habere decē digitos: ⁊ nesciret cō putare vsq; ad decē: posset ex ipis digitis qui sūt numeralia quedā cognoscere numeꝝ de alijs rebus: vt posset cognoscere numerū denariū in ipis equis si p vno digito accipet vnū equū: p se ergo ē q̄ ex numero cognoscimus numeralia. Sed ex pte nostri cōtingit aliquādo q̄ ex numeralibus cognoscim⁹ numeꝝ. vt si nobis sint magis nota numeralia q̄ numerus: sic ē de tpe respectu motus cui⁹ est numerus. ¶ Consequēter ostēdit. p. q̄ tempus ē mēsura motus in determinādo quēdā motū: quo motu' mensurabit totū motū. Videm⁹ enī q̄ si volum⁹ mensurare aliquā lōgitudinē: vt pannū p cubitū: p̄mo mensuram⁹ aliquā ptem panni: p quā ptē mēsuram⁹ totū: sic p tē pus mēsuramus motū. q̄ p̄mo mensuramus aliquā ptē motus: et postea aliā p tem: donec motus totus mensureť.

## Pro quo notandū q̄ mensura mēsurat totū mensurādo ptem aliquam q̄ mensurat totū. Nun q̄ em̄ cubitus mensuraret pannum nisi pars cubiti vel illius panni esset ps aliquotta eius que aliquotiēs sumpta mensurat totum. Si igitur esset pannus duoꝝ cubitoꝝ cū dimidio nō mensurareť cubito sz medio cubito. Optet em̄ mensurā p sui replicationē reddere totū in equalitate qō nō esset nisi p̄us mēsuraret aliquā ptem aliquottā. ¶ Notādū insup q̄ p̄m. p. 10. meta. semp mensurā ponim⁹ ad modum in quo nō sic de facili p̄t cadere error. Et q̄ in mīnori q̄ntitate min⁹ accidit deceptio q̄ in maiori: semp videť habere mēsuratōem minimi. Eo ergo ipo q̄ temp⁹ habet rōem mensure ꝯgruentius est q̄ tpe totum mēsurem⁹ ptī p̄mo si mensurando vnā ptē motus et postea aliā donec compleať tota numeratō motus q̄ simul mensuremus totū motū. ¶ Consequēter ponit. p. quandā distinctionē dicens q̄ aliqua diuersimode dicūtur eē in tpe. Quedā em̄ dūr esse i tē poze q̄ sūt q̄n tps ē: vt intelligētie: ⁊ h⁹ inp̄ore. Alia ℞o dūr esse in tpe ꝑ ꝑe: ⁊ hoc vel q̄ sūt in eo vt in numero: q̄ sc̄z mensurātur tpe: vt motus et mobilia in quantū hmōi. Vl̄ q̄ sūt in eo sicut ptes vel passio: vel aliquid numeri: sicut vnitas vel paritas est in numero. Unde tēpus p̄teritum et futurū sūt in tpe sicut ptes temp⁹: longū vel breue sicut passio nūc ℞o sicut principium vel terminus. ¶ Hoc notabili p̄misso dicit q̄ illa que sūt in tempe continentur sub tempe: sic locus continet locatum. Illa etiā q̄ sūt ī

tpe patit̃tur ab ip̃o tempe sicut consue-
timus dicere q̃ tempus tabefacit. i. pu
trefacit et corrumpit: et senescũt oĩa sub
tpe: et obliuiscitur aliq̃s ꝓpter tempus:
sed nõ vidicit ꝓpter ip̃z: neq; bonuz ne
q; factũ nouũ est ꝓpter tp̃s. Temp⁹ em̃
p se ẽ cã corruptionis nõ generatõnis.
Qõ ideo contingit: q; temp⁹ ẽ numer⁹
motus. Motus aũt p se facit rem distã-
re ab eo qõ ẽ: id ẽ a sua natura: ergo mo
tus p se facit ad corruptionem: p accñs
aũt ad generationẽ. Si ergo sic ẽ ĩ mo-
tu et in tpe q̃ ẽ numerus motus. que er
go sũt in tpe p se patiũtur ⁊ corrumpũt.
Sed q̃ in tpe fiat nouũ vl̃ bonum vl̃ ge
neratio hoc ẽ p accñs. ꝓpter quo notan-
dum q̃ in fine huius quarti ostendit. p.
hoc p signũ di. q̃ signũ sufficiẽs qõ tp̃s
p se facit ad corruptionem p accñs aũt
ad generationem est: q; nihil generatur
nisi aliq̃d quodãmodo moueat et agat.
Agens ergo est per se causa generatõis
nõ temp⁹: sed tp̃s ẽ p se cã corruptõnis
q; aliq̃d corrũpit̃ supposito q̃ nulla cau
sa extrinseca agat: ⁊ hanc corruptionem
maxime solemus dicere sub tpe vt si ani
mal nõ corrumpetur ferro vel p aliquaz
violentiã sed solo senio moreret. Addit
aũt q̃ nec ad corruptionem facit temp⁹
sed accidit hanc mutatõnẽ fieri sub tpe.
¶ Ad quoz euidẽtiã considerandum q̃
mot⁹ dupliciter cõsiderari p̃t: p̃mo sim-
pliciter vt motus. Secũdo vt habet eẽ
contractum ⁊ vt determinatur ad hanc
speciem motus vel ad illam. Si conside
ratur motus simpliciter: sic facit semper
determinate distare ab eo in quo ẽ. Ni-
hil em̃ mouetur local̃r nisi distet ab eo
loco in quo est. Sic etiã nihil alterat̃ ni
si distet ab ea qualitate in qua ẽ. Est er-
go de ratiõe motus facere distare ab eo
in quo est. Sed q̃ appropiquat ad hãc
formã vel ad aliã: hoc non habet ex ple
motus vt sic: sed hoc competit ei vt de-
terminatur p aliquod agens ad aliquaz
speciez. Exemplũ huius põt poni ĩ trãs-
mutatõe substãtiali. Sufficit em̃ q̃ aer
transmutet substantialiter ad hoc vt di-
stet a forma in qua ẽ. Sed ad hoc q̃ ap
propinquet ad aliquã formã subalẽ oꝑ-
tet q̃ hmõi transmutatio specificet per
aliquod speciale agens: vt si debet trãs-
mutari in ignẽ trãsmutabitur ab igne e
a calido. Si debet trãsmutari in aquam
transmutabitur ab aqua et a frigido. mo
tus ergo vt motus ẽ facit distare ⁊ corrũ
pit. Q̃ aũt gñet hoc nõ cõpetit ei vt mo
tus ẽ sed vt specificat̃ p aliud agẽs. Q̃
aũt motus sit p̃ctus p se facit ad genera
tionem: idcirco motus sumit speciẽ ⁊ de
nominatõem a termino ad quẽ: vt in. 5°
huius habetur. ¶ Insup sciendũ q̃ in
bis q̃ sũt p accñs est dare gradus. Qñ̃
terminus p accñs corrũpit ⁊ p accñs ge
nerat: vt vult. p. Oñino tñ p accñs ge
nerat: q; hoc nec competit sibi ratõe sui
nec ratõe motus: non tñ oñino p accñs
corrũpit: q; licet hoc nõ cõpetat sibi rõe
sui: tñ cõpetit rõne motus in quo fũdat̃
Ex quo patet q̃ nõ ẽ cõtrauersia in ver-
bis. p. aliq̃n dicẽtis q̃ tempus p se cor-
rumpit: aliq̃n ℞o q̃ corrumpit p accñs
Ex p̃dictis cõcludit q̃ que sũt semp ſm
q̃ sũt semp nõ sũt in tpe: q; nec cõtinen
tur sub tpe nec mensurãt̃ tũc esse eorum
sub tpe. Signum aũt ẽ qñ neq; patiunt̃
sub tpe. ¶ Consequẽter oñdit aris. qõ
quies mensuretur tpe: d. q̃ qñ tempus
est mensura motus: erit etiã mensura q̃
tis ſm accñs. ꝓpter quo sciendũ q̃ qui-
es est p̃uatio motus: p̃uatio aũt ẽ ap-
ta cognosci per habitum. nã p̃uatõ non
cognoscit̃ p spẽm ꝓpam cũ ſm q̃ hmõi
sit nõ ens. Sicut ergo p̃uatõ hz cogno
sci p habitũ ⁊ p accñs: sic etiã habet mẽ
surari p mensuram sui habitus cũ mẽsu
ra sit illud per quod cognoscim⁹ ꝓpter
qõ si q̃es est p̃uatio motus et motus se
hz quasi habitus respectu quietis seq̃t
q̃ tp̃s qõ ẽ mẽsura mot⁹ p se erit mẽsura
q̃etisp accidens. ¶ Consequenter osten
dit. p. quõ diuersimode mensurãt̃ quie-
scens et mobile et quies et motus: d. q̃
quiescens et mobile tempe mensurãtur
ꝓut in eis reperitur ratio quietis ⁊ mo-
tus. Mensuratur aũt motus et quies ꝓ
ut ĩ eis repitur ratio quantitatis: Qua-
re qõ mouetur vel quod quiescit nõ sim

pliciter erit mẽsurabile sub tpe ꝺm ꝙ ip
suꝫ in se ẽ aliqꝺ ẽntũ: sꝫ ꝺm ꝙ eiꝰ quies
vel motus est quãtus. Ea eñ que neq;
mouentur neq; quiescũt nõ sũt i tempe.
In tempe eñ esse est mensurari tempe:
qꝺ ergo nõ mouet nec quiescit ꝺm ꝙ hu
iusmõi nõ mẽsurat nec tpe nec ꝑ accñs.
Pro quo sciendum ꝙ ipm mobile ẽ ꝺd
quantũ: et ipe motus ẽ quantus. Verũ
tamẽ quãtitas mobilis vel quiescentis
est de genere ꝓmanẽtiũ: et quãtitas mo
tus de genere successiuoꝝ. Cũ ergo mẽ
sura debeat esse vnigenia mensurato cũ
tempus sit de genere successiuoꝝ mẽ
surabit quantitatez motus vel quietis:
non autẽ quantitatem mobilis vel quie
scentis. ¶ Deinde ostendit quomõ non
entia mensurantur tempe: ꝺi. ꝙ illa que
sunt simpliciter non entia nõ mensuran
tur tempe: qꝛ cum tẽpus sit mensura mo
tus oportet ꝙ oñia q̃ mensurãtur tẽpe
vel moueanẽ vel quiescãt: illa vero que
fuerunt licet nunc non sint mensurãtur
tpe ꝓterito: que ꝛo erunt tpe futuro.
¶ Insup determinat aris. de tempe per
compationẽ ad ipm nũc. Et primo deẽ
minat de ipo nũc ꝓut sumitur ꝓpe ⁊ in
diuisibiliter: et cõsequẽter ꝓut sumitur
large. Dicit ergo ꝙ ipm nũc ẽ cõtinua
tio tpis: vt ocñ est ꝓius. Cõtinuat aũt
tempus ꝓut est vnũ et idem ꝺm rem: sꝫ
diuidit ipm ꝓut differt ꝺm rõem ꝓut ẽ
principium vnius. s. futuri et finis alte
rius sꝫ ꝓteriti. Sed ꝙ hic cõueniãt ipi
nunc nõ sic manifestum ẽ in nũc sicut in
puncto manente in linea. Quia eñ pũ
ctus manet melius põt accipi vt finis et
principium linee q̃ ipm nũc qꝺ fluit.
Manifestat aũt quod dixerat ꝑ simle di
cẽs ꝙ sicut in lineis mathematicis. i. in
lineis in se consideratis punctũ nõ sem
per est idem ꝺm rõem ꝓut est diuisum ⁊
continuatiuũ linee: qꝛ ꝓut diuidit ẽ ali
ud et aliud ꝓut aũt cõtinuat est idẽ: sic
et ipm nũc ꝙ inq̃tũ ꝓsiderãt multa i po
tentia vt sꝫ põt accipi principiũ huiꝰ tẽ
poris et finis alterius: diuidit tempꝰ in
aliud et aliud ꝺm esse et ꝺm rõem: sed vt
continuat est idem. ¶ Cõsequẽter de
terminat. p. de ipo nũc ꝓut sumit large
dicẽs ꝙ idẽ nũc aliqñ sumit ꝑ aliq; tpe
breui qꝺ ẽ ꝓpinquũ nũc in quo sumus:
vt si dicamus de aliquo ꝙ venit nũc: id
est hodie: vel venit nũc: id ẽ hodie quo
ad futurũ. Et hec de tpe.

## Explicit liber quartus phisicorum.

## Incipit quintꝰ phisicorũ.

Transmutatur autẽ
transmutatõne oñe. ⁊c.
Postq̃. p. determinauit ꝺ
motu et consequentibꝰ ip
sum: hic consequẽter deter
minat de ꝓtibus eius. Et hec ꝑs diuidi
tur in duas: qꝛ ꝓmo determinat de par
tibus eius subiectiuis in hoc quinto. et
consequenter determinat de ꝓtibꝰ qu ã
titatiuis a principio sexti vsq; ad finem
libri phisicoꝝ. Quantũ ad primũ i quo
. p. determinat de partibus subiectiuis
sꝫ de speciebus motus. Primo diuidit
pbs motũ in motũ ꝑ se et in motũ ꝑ acci
dens. In motu ꝓt accipi per se et per ac
cidens tripliciter. vel ex parte mobilis
vel mouentis vel termini. Primo ergo
hoc ostendit ex parte mobilis dicens ꝙ
omne transmutãs: id est omne transmu
tabile vel transmutatur ꝺm accidens: vt
cũ dicimꝰ musicũ ambulare: vl ꝑ partẽ:
vt cum dicimus sanari corpus cuꝫ sana
tur oculus vel per se ⁊ primo. Propter
quod notandũ ꝙ moueri per partem ẽ
quasi mediuꝫ inter per se et per accidẽs
quia eñ pars non est oñino idem qꝺ to
tum: ideo tale moueri potest dici per ac
cidens. quia vero pars est aliquo modo
idez cuꝫ toto: ideo terminus motus põt
dici per se. ¶ Consequẽter ostendit hoc
ex parte mouentis: vt medicus sanat ꝑ
se manus percutit tanq̃ pars: musicꝰ sa
nat per accidens. Tertio hoc ostẽdit ex
parte forme seu termini ꝓpter qꝺ prẽ
mittit ꝙ ad motum quinq; requirũtur:
sꝫ mouẽs: mobile: tempus i quo ẽ mo
tus: terminus a quo est motus: ⁊ termi

nus ad quez. Probat aũt q mobile differt ab vtroq̃ terminoꝝ: qz motus est in mobili vt in subiecto: sed non ẽ in specie siue in forma vel termino q̃ p motũ acq̃rit vt in calore vel aliq̃ terminorum. qđ patet: qz ꝓpe loquẽdo nec subta nec q̃ntitas nec q̃litas nec vbi vt fũt terminus motus mouẽt aut mouẽtur. ¶ Vlterius oñdit terminos eẽ alios inter se: qz motus denomĩatur a termino vno: scz a termino ad quem et nõ ab alio: vt motus a nigredine ad albedinem dicit dealbatio et sic de alijs. Et causa huius põt poni: quia a fine denominantur res: vt habeẽt 1° de anĩa. ¶ His ꝓmissis oñdit qũo per se: p ptem: et p accñs inueniũtur in ipis terminis di. q ibi inueniẽt p accñs vt illud qđ fit albũ vel nigrũ ẽm accñs mutatur in aliquod intelligibile. Et ibi inueniẽt p ptẽ: vt qđ fit albũ vel nigꝝ mutaẽt in colorẽ qz albedo ẽ ps coloris: et ibi inueniẽt p ptem p se. qz qđ sit album mutatur p se in colorem album. ¶ Pro quo notandũ q aliquid esse p accñs ꝑt intelligi dupliciter: vel simplr et absolute vl respectu alicuius attributi: vnde esse in telligibile p se et simpliciter non accidit albo: qz quicquid habet rõem entis habet p se rõem intelligibilis: tamẽ ꝓut album stat p illo attributo qđ ẽ terminus transmutatõis accidit ei esse quid intelligibile: qz nõ transmutatur aliq̃d ĩ albũ vt est quid intelligibile: sed vt quid sensibile.

## Scđm accñs igit quid ẽ mutatio dicta. ¶ Cõsequenter dicit q mutatio p accñs est dimittẽda: qz est ĩ oñibus et semp: qz sic est q̃d indeterminatũ. Aũ ex quolibet ꝑt fieri quodlibet p accidens. Per accñs eñ põt fieri album ex dulci et amaro et ex quolibet: sed mutatio p se nõ fit nisi ex aliquo determinato: est eñ in ꝓrijs medijs et ꝓdictione. hic accipit. p. cõtradictionẽ p ꝓuatõne: vt declarabitur in sequentibus. Q aũt mutatio possit fieri ex medijs ostendit: qz mediũ respectu vnius extremi se habet vt aliud extremum: vt paliduz respectu nigri est album: et econuerso respectu albi est nigrum Sic ergo ex albo per se fit nigꝝ sic ex palido ꝛc.

¶ Consequenter diuidit mutationẽ ĩ suas species Pro quo ꝑmittit quot mõis põt aliquid mutari dicens q cũ oĩs mutatio fit a quodam in quoddã: q̃diu eñ aliquid manet eodẽ mõ ñ dicit mutari: ideo oñis mutatio vel est a subiecto in subiectum: id ẽ a termĩo positiuo seu affirmatiuo in terminũ positiuũ. Añ subdit. p. q sbicñ dico q ẽ affirmaᶜ mõstratũ: vt mutatio q̃ est ab albedine in nigredinem: aut ex subiecto in non subiectum: id est ab habito in ꝓriuationem: vt ab eẽ in non esse. Aut ex nõ subiecto in subiectũ: vt a nõ eẽ ĩ eẽ: aut ex nõ subiecto in nõ subiectum. Cum ergo mutatio a nõ subiecto in non subiectũ sit p accñs: concludit. p. tres esse spẽs mutatõis per se Q aũt mutatio a nõ subiecto in nõ subiectum sit p accñs oñdit: qz nõ ẽ p cõtrapositionem: id ẽ qz priuatio nõ ẽ oppositũ priuatõni: Oñis aũt motus p se ẽ ex oppositis. ¶ Pro quo notandũ q fieri aliquid ex aliquo vt ex forma vel priuatione põt intelligi dupliciter: vel tanq̃ ex subiecto motus: vel tanq̃ ex termino motus. Si tanq̃ ex subiecto motus: tũc ex forma et ꝓuatõne non fit aliq̃d nisi p accñs: sed ex ente in potentia fit aliquid p se: vt tangit in ꝓmo huiꝰ: qz mutatio et motus vt in subiecto fiũt in ente in potentia vel in mobili: non aũt in forma vl priuatione. Sed si accipiatur aliquid fieri ex aliquo tanq̃ ex termino motꝰ: sic ex forma et ꝓuatõe fit aliq̃d p se: qz forma et priuatio p se ꝑnt esse termĩ motꝰ. Oñis igit mutatio p se vel incipit a forma et terminaẽ ad formam: vel incipit a forma et terminaẽ in priuationem: vl incipit a priuatõne et terminaẽ ad formam que aũt ẽ a ꝓuatõne in priuatõnem: vt a non nigro in non album est oñino p accidens: qz idem ꝑt esse non nigrũ et non album. Termini aũt motus nõ possunt in idem coincidere sed sunt oppositi. Omissa igitur mutatõne p accñs que ẽ

ex non subiecto in nõ subiectum exequi-
tur de alijs tribus mutatõibus. Et ꝑmo
ponit secũdas mutatões hmõi nõ eẽ mo
tũ. Pro quo ꝑmittit quandã distinctõz
dicens q mutatio ſm cõtradictionem q̃
est ex nõ subiecto in subiectũ. i. a ꝑuati-
one in formã q̃ dicit generatio ẽ duplex
scz generatio simplex q̃ est formarũ sub-
stantialium et generatio ſm quid que ẽ
generatio formarũ accidentaliũ: ꝛ idem
dicit de corruptõe. Quo ꝑmisso ostẽdit
q generatio simplex nõ est motus: Et
qz generatio est mutatio ex nõ esse ad eẽ
ne laboret in equiuoco oñdit quot mõis
dicatur non ens: dicẽs q non ens dicit
tripliciter: vno modo qõ nõ ẽ ſm cõposi
tionẽ et diuisionẽ: et tale non mouetur.
Alio mõ sumit non ens ꝑ ente in poten
tia qõ nõ habet esse in actu simpliciter:
et tale etiã nõ mouet. Tertio dicit nõ
ens ꝑ eo qõ nõ est ſm esse accñtale: vt
qõ non ẽ album: ꝛ tale bñ mouet. Esse si
gnificat verũ. 5. meta. non esse significat
falsũ. Pro quo sciendũ q esse et nõ esse
ꝑmo mõ nõ sumit vt eẽ dicit aliq̃d reale
sed vt dicit habitudinẽ ꝓdicati ad subie
ctũ: vt cũ dicit chimera ẽ opinabilis. nõ
eñ ex hoc possumus inferre q chimera
sit. Vñ esse et nõ esse sic acceptũ nõ dic
nisi ☧itatẽ vel falsitatẽ compõis et diui-
sionis siue affirmatõis et negatõis. Cuz
ergo verũ vel falsũ sint in aia tale eẽ vl
nõ esse magis se tenet ex ꝑte intellectus
q̃ ex ꝑte rei. Ex tali eñ nõ esse nõ ꝑt eẽ
mot⁹. Similiter a nõ esse secũdo modo
dicto. Qz ergo generatio ẽ mutatio a ñ
esse ad esse: iõ nõ est motus. Hanc cõse-
quentiam ꝑbat arist. duplicit. primo sic
qõ mouet ẽ qõ generat. nõ est ergo ge-
neratio nõ ẽ motus. Secũdo sic: oñe qõ
mouet est in loco: sed qõ nõ est non est ī
loco: ergo qõ non ẽ nõ mouetur. Tale
aũt ẽ subiectũ generatõis: scz ipa mate-
ria que est ens in potentia. Notandum
q ens in potentia nõ est in loco: qz ō ra
tione loci ẽ q equaẽ locato: ꝑprium aũt
est q̃ntitati ſm eã equale vl inequale di
ci. Cũ ergo ens oñino in potẽtia nõ sit
quantũ: nõ poterit esse ī loco. Ulterius

170

dicit. p. q generatio q̃ est mutatio ex nõ
subiecto in nõ subiectũ nõ ẽ mot⁹ sic nec
corruptio q̃ ẽ mutatõ ex ſbo ī ñ ſbm. Ex
q̃ ꝯ ille due mutatões ñ sũt mot⁹ necc̃e
est terciũ eẽ motũ: q̃ scz ẽ ex subo ī subie
ctum: siue ex forma in formam.

## Capitulum. II.

Igitur predicata. ꝛc.

Post q̃. p. diuisit mutatõem cõ
muniter sumptam in generatõz
corruptionem et motũ: in ꝑte ista subdi-
uidit istũ motum in species suas. deter-
minare aũt de speciebus motus ẽ deter
minare in quibus predicamentis habet
esse motus: et que sũt illa ꝑnta q̃ acqui-
rũtur ꝑ motũ. nam motus respicit spẽm
a termino: et ẽ in eodẽ genere cum reb⁹
ad q̃s ẽ mot⁹: vt dcm ẽ in tertio huius.
Et sicut motus respicit spẽm a termino
sic respicit ab eo q̃dãmodo ꝓtrarietatez
et vnitatẽ. Sũt eñ motus cõtrarij ha-
bentes terminos cõtrarios. Albari eñ
et denigrari cõtrariaṅ: qz albedo ꝛ ni-
gredo que acquirũtur ꝑ tales motus cõ
trarietatẽ habent. Rursus motus quo-
dammõ hñt vnitatem a termino: qz vni
us motus ꝑ se est vnus terminus acqui-
situs per motum. Determinare igit de
speciebus motus et eius vnitate et ꝓtra
rietate sunt quasi connexa. Possumus
ergo totum istum quintum diuidere in
tres ptes: q̃ ꝑmo determinat de specie
bus motus: secũdo de vnitate eius: ter-
tio de contrarietate eius. secũda ibi. ꝑ
hec aũt dicimus. tercia: amplius aũt de
terminãdũ. Quoad ꝑmũ dicẽ q̃ sint tres
spẽs motus: scz ſm q̃n^m: q̃lit.^m et vbi.
ſm aũt alla pñta non est motus. Q̃ ãt ī
ſbo ñ sit mot⁹ ꝓbat: qz ſbstãtie nihil ẽ cõ
trarium. motus aũt fit a cõtrario in con
trarium. Ad cuius euidentiã primo de
clarabo quomõ ſuba suscipit magꝭ ꝛ mi
nus et quomõ non. Deinde qũo ſubstan
tie ineſt cõtrarietas et qũo non. ex quib⁹
ostendetur q in substãtia non ẽ motus.
Circa primũ sciendũ q illa ꝑpetas
substantie in qua dicit q substantia non
suscipit magis et minus non ẽ intelligẽ

da sicut quidã opinãtur falsę q̃ videlicz q̃ vna substãtia nõ sit pfectior alia etiaz eiusdẽ spẽi cũ ipa. Dicere enĩ q̃ anima christi vel ✠ginis marie gloriosę etiã essenzialiter et quidditatiue nõ sit nobilior q̃ ania iude: nõ solũ ẽ absurdũ sz etiã erroneũ pariſius cõdẽnatũ. Est eñ ꝑpẽtas intelligenda de eadem substãtia numero illo mõ q̃ demr̃ata quacũq; subia puta hoie vel asino nõ est verũ dicere q̃ tũc sit magis hõ vel minus q̃ prius: z illo mõ nõ contingit regire inſtãtiã. Hãc aũt ꝓpetatẽ ꝑbat. p. 2. de gñatiõe: qz si substantia suscipet magis et minꝰ: tunc vna ps posset acquiri post aliã: z p consequẽs ad subam eẽt motus. Ad iñẽ sbstãtiã et accñ. q̃tũ ad suscipe magꝭ z minus ponit ab aliq̃ talis dr̃ia: qz ĩ accidẽtalibꝰ natura singularis hz latitudiñẽ: in quolibz ꝺo singulari ẽ determiata ad gradũ: tõ nõ est ibi motus nec intensio. ¶ Quãtũ ad secũdũ notãdũ q̃ cõtrarietas ꝑt sumi dupliciter: scz ꝑpe et large. Si cõtrarietas sumaṫ ꝑpe vel ſtricte: tunc illa dñr contraria que habent oñes cõditões requisitas ad cõtrarietatez. Si aũt sumaṫ large: sic dicit cõtrarietas cui deest aliq̃ hmõi cõditõnum sic supponẽdo ꝓtrarietatẽ subie inest cõtrarietas. Forma enĩz ignis et aque sic cõtrariãtur cum sint forme positiue q̃ nõ ꝑñt eidẽ inesse simul sz successiue bñ. Nõ eñ ꝑñt reduci ad priuatõem et habitũ: qz lz vna forma includat ꝑuatõem alterius: nõ tñ ꝑcise sz vltra hoc dicit aliq̃d positiuũ. Sumendo ꝺo cõtrarietatẽ ſtricte cõtrarietas nõ inest substãtie: qz ad minꝰ ibi deesse vna cõditionũ requisitarũ ad cõtrarietatẽ viz q̃ forme cõtrarie sũt maxime distãtes a seinuicẽ: Sic loq̃tur hic arist. de cõtrarietate ꝑut illa dñr ꝓtraria esse inter que sunt aliq̃ gradus z quedã distãtia: ita q̃ nõ ſtatim cũ aliq̃d incipit recedere ab vº est in alio: sz ꝑpẽ istos gradꝰ et ꝑpẽ istã distãtiã si aliq̃d dz ire deuno ĩ aliud. oꝑtet q̃ interueniat ibi quidã motꝰ z q̃daz successio. Sic eñ loquẽdo de cõtrarietate ꝑpõm hic adducta q̃ in subſtãtia nõ est motꝰ: qz ĩ ea nõ ẽ cõtrarietas ptz enidẽter. Ad cũ de rõne motus sit q̃ fiat in tpe: impossibile ẽ aliq̃d moueri ab vno in aliud: nisi inter illa sit q̃dã distãtia et quidã gradꝰ: fm q̃s successiue eaṫ ĩ illõ Cũ g̃ in forma substãtiali nõ sũt aliq̃ gradus nisi possumus intelligere q̃ ꝑpe sit distãtia inter formas substantiales: nisi velles accipe distantiã fm q̃ vna forma nõ est alia: sz hec distãtia non facit oppositionẽ cõtrariã: sz magis cõtradictoriaz vel ꝓrinatiuam. Cũ ergo in subſtãtia nõ sit cõtrarietas ꝑpe in subſtãtia nõ ẽ motus sz generatõ vel corruptio q̃ hñt fieri in inſtãti. Unde si ex aq̃ generet ignis ĩ toto tpe ꝑcedẽti ẽ alteratio: puta calefactio dispositiua materie aque ad ĩtroducendã formã ignis: z in vltimo instanti isti alteratõis introducitur forma ignis et forma aque corrũpit: ita q̃ generatio ignis est terminus alteratõis ꝑcedẽtis. ¶ Deinde ꝑbat q̃ ad relationẽ non est motus: qz aliquid ẽt referri ad aliud absq̃ sui mutatõne: põt eñ q̃s similis effici alteri absq̃ sui mutatione: altero tñ mutato. Põt tñ eẽ motus ad relationem p accñs: põt eñ quis per se moueri ad albedinem: qõ aũt mouetur p se ad albedinẽ mouet p accñs ad similitudinẽ q̃ fundatur in albedine. ¶ Insup ꝑbat q̃ actiõis et passionis nõ ẽ motus: qõ q̃dez ꝑbat: qz motus nõ est motus: nec mutationis ẽ mutatio. Cũ eñ actio et passio sint idem materialiter cũ motu: vt dicñ ẽ in tertio huius ꝑbato q̃ motus nõ sit motus patebit q̃ actiõis et passionis nõ sit motus. Q aũt mutatõis sit mutatio vel motus sit motus põt intelligi dupliciṫ. põt eñ intelligi tanq̃ subiecti: vt dicamus motus esse motũ tanq̃ subiecti: qz scz motus fundaṫ in motu tanq̃ in subiecto. ¶ Secũdo hoc ꝑt intelligi tãq̃ terminꝰ: qz scz motus terminet ad motum. ¶ Primo ergo ostendit aristo. motus non esse motum tanq̃ subiecti. Impossibile est eñ motum esse subiectuz motus: siue

moueri: qz motus nō ē de numero subiectoꝝ: id ē ꝓmanētiū: sed de numero successiuoꝝ. Subiectū aūt motꝰ nō est ō numero successiuoꝝ. ¶ Deiñ oñdit qꝫ motus vel mutatio nō ꝑt esse terminꝰ mutationis: nec generatio generatōis. terminū aūt possumus accipe dupliciter: simplicem et cōpositū. Terminꝰ aūt simplr gñatōis ē ipa forma q̄ ꝑ generatōem introducitur. Terminus aūt compositus est ipm compositū quod generat: generatō eñ leonis terminat ad leonem qui generatur: et ad formā leonis que ꝑ generationem introducit. Ostendit ergo .p. primo qꝫ mutatio nō terminatur ad mutationē sicut ad formam: qz tūc idem moueretur diuersis motibus simul: vt a sanitione in egritudinē: et ecōuerso.

¶ Pro quo sciendū: qꝫ cū aliq̄d mouet ſm aliquā mutatōnem denominat a termino illius mutatōis: vt si mouet ad sanitatē possumus dicere qꝫ sanatur. Si ergo mutatio terminat ad mutatōnem: et subicm̄ vadat de mutatōe in mutatōz sicut de forma in formā: cū oīs motus et omnis mutatio sit de opposito in oppositum: vt de sanitate in egritudinem: vel ecōuerso. Si subiectū hoc vadit de mutatōne in mutatōem: sequit qꝫ vadat de mutatōe in mutatōem oppositā. Ibit ergo de sanitate vel de sanatōne in egritudinē. Cū ergo terminꝰ denominet id quod vadit ad terminū si aliq̄d dū sanat vadit ad egrotationē: et egrotatio ē terminus sanatōis: seq̄tur qꝫ egrotatio denominet id qō sanat: qz vez ē dicere qꝫ id qō sanat egrotat: qō nō esset nisi aliquid simꝫ sanaret et egrotaret: quare cū egrotatio et sanatio sint motus oppositi mouebit simul motibus oppositis.

¶ Dicit insup arist. qꝫ licet mutatio nō possit esse ꝑ se terminus mutatōis: pōt tamē esse ꝑ accns. ¶ Pro quo notandū qꝫ si subiectum aliqō in illo instanti in q̄ est plene sanatū incipiat dealbari: sanatio terminabitur ad dealbatōem: sed hō non erit per se vt sanatio ē sibi ꝑ accns: et ratione subiecti. Nam qz subiectū cui ineſt sanatio incipit dealbari: z habz ordinem ad dealbationem: ideo sequitur qꝫ ꝑ accns vna mutatio habeat ordinem ad aliam mutationem. Quelibet autez mutatio indifferēter pōt terminari ꝑ accidens ad quamlibet mutationē tam cōtingentem q̄ oppositam. Sed dñt: qz ad contingentē poterit terminari inmediate. In illo enī instanti in quo quis ē dealbatus poterit incipere calefieri: sed ad oppositam nō terminabitur inmediate: sed interueniente quiete media. Nō eñ in illo instanti in quo q̄s ē sanatꝰ potest incipe egrotari egrotatōne opposita illi sanatōi: sed interueniet quies media: et si graue mouetur sursum quiescit ibi anteq̄ moueatur deorsum.

¶ Deinde ostendit Aristotiles qꝫ mutatio non terminetur ad mutationem: nec generatio ad generationem tanq̄ ad illud quod generatur? Si enim generatō generaretur: esset processus in infinituz in generationibus: qz eᵒ qneram de illa generatione qua generatio generatur: ā generetur an non. Si non: pari ratione standum est in prima. Si sic: ego querā de illo alia generatione vbi generetur: vel non: et sic procedetur in infinitum. Patet ergo ex precedentibus qꝫ mutationis non est mutatio: et qꝫ motus non habet esse in genere actionis et passionis. De predicamentis etiam quando situs et habtus patz qꝫ ibi non ē motꝰ.

¶ Concludit ergo ꝓbs qꝫ motus nō habet esse nisi in tribus generibus: scz in quantitate: qualitate et vbi. Unde i q̄ntitate est augmentum et diminutio: in qualitate alteratio. Est enī alteratio mutatio a contraria qualitate in contrariā vt ab albedine in nigredinem. In predicamento vbi est motus scōm locum.

Quia vero motui videtur repugnare īmobilitas vel quies ostendit qꝫ inmobile dicitur tripliciter. Uno modo dicitur inmobile illud quod est omnino impossibile moueri sicut sonus est inuisibilis. Secō mō aliqō dr̄ inobile qō ō difficili

est mobile. Tertio sumit immobile qđ est aptum natum moueri: nõ tñ mouetur: & tale ꝓpe dicit quiescere. qz quies ẽ priuatio motus in apto nato moueri. &c.

## Capitulum. III.

¶ Ost hec autem dicam⁹

Hic determinat arist. de vnitate motus. Circa quod ꝑmittit aliqua. primo scz quid ẽ simul esse: quid sepatum: quid tangere: qđ medium: quid cõsequenter: qđ habitũ: quid cõtinuum. Dicit ergo q illa dñr simul esse ſm locũ que sũt in vno loco ꝓprio: Esse aũt sepatum habent quecũq; sũt in loco altero. Illa autem se tangunt quoꝝ vltima sunt simul. Illud aũt est mediũ in motu quod mobile ꝓmo natum est attingere scz ipm spacium. Ex medio aũ & spacio accipitur cõtinuitas motus dũmodo sit ibi continuitas tempis. Unde si in via ponantur lapides non se tangentes poterit illi continuari motus si nõ discontinuatur temp⁹ Similiter ꝓcutiendo cordas citbare potest continuari motus manus licet vltima ꝓcutiatur post primam: dũ tñ cõtinuetur tps. ¶ Deinde dicit q illa se hñt consequẽter: quoꝝ nõ ẽ aliqđ mediũ eiꝰ dem generis. vnde si inter duas domos non esset domus media: licet ibi eẽnt arbores: ille domus dñr se habere consequenter. Illa aũt dicũtur habita q̃ sunt consequenter se habentia: dummõ se tãgant. vnde esse habitum ẽ spẽs eius qđ est cõsequẽter esse. Et sicut esse habituz est spẽs eius qđ ẽ eẽ cõsequẽter: ita continuũ est species eius qđ ẽ eẽ habitum. Unde illa dñr esse continua quoꝝ vltia sunt vnum. Añ cõtinuum dicitur a con quod ẽ simul: & teneo. illa ergo sũt continua que simul se tenent. Unđ dicit arſ. q in his quidem ẽ cõtinuum ex qbus ẽ aliqđ aptũ natũ fieri vnum aut colla aut p inclauationem: vel sicut adunata seu inserta: aut aliquo alio mõ. ¶ Dic arſ. q esse ꝑnter est in numeris q̃ sũt priores q̃ sint ipa cõtinua. Circa qđ ꝑt queri ã numerus sit prior cõtinuo: et videt q ñ qz numerus cõtinuatur ex diuisione continui: vt patet tertio huius: sed effectus est posterior sua cã. Dicendũ q cũ vnitas sit ꝓr puncto: qz punctus se habet p additionẽ ad vnitatẽ: addit enĩ supra eam positionem in continuo: oportet q quantitas discreta et vniuersaliter omnis numerus cuius principiuz ẽ vnitas sint prior q̃ntitate continua cuius principium est punctus. Quia ẋo dr q numerus causat ex diuisione cõtinui hoc ẽ matertaliter et quasi p accns. Numer⁹ eñ per se causatur ex collectõe vnitatũ: q aũt causatur ex diuisione continui bo lõ ẽ: qz diuiso cõtinuo resultãt ibi plres vnitates. Ex hoc aũt nõ debemus arguere cõtinuũ esse prius numero. Nam sic numerus quasi p accns causatur ex diuisione continui: sic et continuũ causari ꝑt ex cõiunctõe numeroꝝ. Sicut eñ diuidendo cõtinuũ efficitur numerus: sic numerata si coniungerẽtur vel clauo vl colla: vel aliq alio⁹: resultaret tũ iñ ꝓtinuũ ¶ His ꝓmissis determinat. p. de vnitate motus dicens q omnes motus p qs acquiritur vnũ ꝓdicamentũ sũt vnũ genere. Sz oẽs p quos acq̃rit vna spẽs specialissima: sũt vnũ spẽ spẽalissima. Omnes ẋo p quos acq̃ritur vna spẽs subalterna sũt vnũ ſm spẽm subalternã. Omnis ergo alteratio omni alteratõi ẽ vnũ genere: qz qualitas q̃ acquirit p alteratiõem noĩat vnũ gen⁹. Omnis etiã dealbatio oñi dealbatõi est vnus motus ſm spẽm spẽalissimaz: qz albedo q̃ acq̃rit p talẽ motũ noĩat spẽz spẽalissimã. Omnis etiã doctrinatõ oñi doctrinatõni est vnus motus ſm spẽm subalternã. quia sciẽtia q̃ acq̃ritur p talẽ motũ est species subalterna: est eñ spẽs et genus: qz est spẽs cognitõis. Est enĩ scĩa cognitio nõ quelibet: sed cognitio p cãm siue cognitio certa. Est etiã sciẽtia gen⁹ ad grammaticã: logicã: et alias scĩas. ¶ Circa ꝑ dicta ꝑt dubitari: cũ ergo diuersi motus sint idem genere: si per eas acquiruntur res eiusdẽ ꝓpti: sic vr q possum⁹ arguere eundem motum quantitatis et inꝟbi

et in situ. ¶ Per motū enī localē acquiriť locus: q̄ ſm aliq̄s ē in gñe q̄ntitatis: Et etiā p ipm acq̄riť ordo ptiū in loco: q̄ est p̄dicamētū situs. et p hmōi etiā motum acq̄riť ipm vbi. Erit ergo p̄dictus mot⁹ in triplici genere. Dom q res nō sumit spēm ex eo qđ ē p accſis et ex p̄ñti: ſz ex eo qđ ē p se et p̄mo. ex motu aūt locali p mo et p se acq̄riť ipm vbi. ex p̄ñti aūt acquiriť loc⁹ et ordo ptiū in loco. Dictus ergo motus nō sumit spēz ex loco nec ex p̄ñto situs sed ex vbi. erit ergo solū i genere vbi: et nō i alijs p̄dicamētis. Q̄ ät ex motu locali p se et p̄mo acquirat vbi pz. Mā cū mot⁹ sit in corpe mobili vt in subiecō p se et p̄mo p hmōi motū acq̄reť aliq̄d i subiecō ñ extra subiectū. Cū g̃ loc⁹ sit in corpe locāte: vbi aūt sit in ipo corpore mobili p motū localē p̄mo et p se acquireť ipm vbi et acquisito ipo vbi acq̄reť locus et situs. ¶ Circa p̄missa mouz ax. vnū dubiū vicz si idē vbi acq̄rat per motū rectū et curuū siue p cordā et arcuz an illi duo motus sint idē spē? Respondet q si spaciū sit altex spē q etiā mot⁹ isti distinguuntur spē. Circulare a recto est altex spē. Qz hz bi duo mot⁹ possint esse ad eūdē terminū: nō tñ p eādē lineam: nec p idē spaciū. ¶ Cōsequēter ostēdit. p. quid req̄rat ad vnitatē numeralē motus. d. q motus ē vnus numero in q est idē mobile numero et vnitas tpis et termini siue spacij vel rei acq̄site p motū ¶ Circa p̄missa p̄t dubitari an p toto tēpore p quo durat sanitas sit eadē numero? Respōdeo q sic: qz licet nō sit eē pū ctuale in oīb⁹ formis ſz i aliq̄b⁹ sit magna latitudo graduū cui intēdāť et remitťtur tñ hmōi eē cū tota latitudīe sua respōdet vni forme numero: nisi ergo tale esse interrumpetur quātūcūq; variaťp intentionē et remissionē nō tollitur vnitas numeralis ipsius esse. ¶ Ulterius dicit: q motus regularis seu vniformis ē magis vn⁹ q̄ difformis: qđ pz: qz cū de rōe vnius sit in diuisio: et in dr̄ia et in motu irregulari sit maior diuersitas q̄ regulari oꝑtet q regularitas faciat ad quandā vnitatē mot⁹. Assignat aūt arist. duos mōs regularitatis et irregularitatis Primus ē ex pte spaciī siue rei in qua ē motus. Cū g̃ magnitudo regularis debeat eē vniformis: et debeat q̄uenire q̄libz ps cū q̄libet pte. Rcm et circulare sunt magnitudines regulares: qz quelibz ps recti est recta: et in quolibet circulo secando equales arcus inuenimus eos eq̄liter curuos. Sed si sit magnitudo circūflexa vel alr curua q̄ circulariter nō poterit in tali magnitudīe et in tali spacio esse regularis motus. Secūdus modus est ſm velocitatē et tarditatē: motus em̄ cuius velocitas et tarditas ē eadē est regularis: cui⁹ aūt nō ē eadē ē irregularis ¶ Deinde determinat arist. de contrarietate motus dicēs: q licet contrarietas motuū sit sumēda ab vtroq; termino: scz a termino a quo: et ad ter^m ad quem: tamen magis sumitur a termino ad quem cū motus sumat spēm ab ipo. Mot⁹ igiť sunt cōtrarij qui sunt ex cōtrarijs et in cōtrariā: vt dealbatio que ē de nigredīe in albedinem cōtrariatur denigrationi: que ē ab albedine in nigredinē: qz albedo et nigredo cōtrariātur. Si igiť mot⁹ sursū ē cōtrarius ei q̄ ē deorsū: qz sursuz et deorsū cōtrariātur. Si igiť motus q̄ ē añ ē ei cōtrari⁹ q̄ est retro: et sic de alijs. ¶ Dicit etiā arist. q qz mediū cōpatum ad vnū oppositoꝝ hz rōem alteri⁹ oppositi: vt fuscū compatū albo habet rōnem nigri: ideo cōtrariaťur ei q̄ ē a nigro in fuscum. ¶ Notandum tamē q magis ē sumenda cōtrarietas ex eo q ex eodez medio itur ad contraria q̄ ex eo q ex contrarijs itur ad media: qz motus vt supra dicebatur magis recipiūt speciē et contrarietatem a termīs ad quos q̄ a quib⁹ ¶ Dicit insuper q quies opponiť puatiue motui non tamen cuilibet vt quies ſm locū opponitur motui ſm locum: sic etiā motui ſm aliud genus opponiť q̄es ſm illud genus. Motui etiam qui est ex sanitate in egritudinē opponiť quies i sanitate. Dicit etiā q sicut motus oppo nuntur adinuicem: sic et quietes. Sicut

172

enim dealbatio et denigratio opponuntur: sic opponuntur quies in albedine et quies in nigredine. ¶ Consequenter ostendit quo mutatio opponit mutatoi di. q in his in quibus no e cotrarietas: scz i substantijs mutato q e ex ipo opponit ei q e in ipm: vt corruptio q e ex esse in no esse opponit generatoi que e ex no esse i ee. Q aut dicit arist. in hoc qnto: q generatio et corruptio se hnt vt cotradicto exponit pter p dictoz puatiue oppositā qz scz sut sicut cotradictoria circa subm aptu natu. qz subicm tale necessario vel est sub forma vel sub priuatone: no sic e de subiecto qd no est aptu natu: vt lapis nec e cecus nec e videns. ¶ Cotra hoc tm arguit et videt q generatio et corruptō opponatur ptradictorie: qz vna e ad ee alia ad no ee: ee aut et no ee cotradicut. Dom q drnia e inter pura negationem et puationē: qz pura negatio nihil poi: sed priuatio aliqd ponit: scz subicm in q fundat. Ad quarto meta. dr q priuatio est negatio in subiecto: ¶ Cu ergo in subalibus pcedat ab esse ad no esse: si iretur ad no ee p oem moduz scz ad pure nihil esse esset oppositio cotradictoria. Tat aute pcessus no e in mutatoibus subialibus: t io dicit. p. q i talib9 mutatoib9 est aliquid scz materia.

## Explicit quit9 li. phisicoz Incipit sextus phisicorū.

J aut est continuuz quod tangit. Post q. p. in quinto determinauit de motu vt habet diuidi i suas species seu partes subiectiuas: In hoc sexto determinat de eo put habet diuidi in suas ptes integrales seu quantitatiuas: hic ergo determiat de motu in quantuz est qd quatu et cotinuu: et vt diuidit in suas ptes. Deruz qz motus circularis q fm aristo. est etern9 potissime e ptinuus ideo de huius eternitate incipit determiare a principio septimi. Circa primu duo facit. qz pmo probat motu esse qd cotinuum. secudo ondit quo bz diuidi in suas partes integrales: ibi: necesse e aut ipm nuc. ¶ Ad euidetia aut pme ptis sciendum q tps bz ptinuitate a motu: et motus a magnitudine. ideo em temp9 e cotinuu: qz motus e cotinuus: t ideo mor9 est ptinuus: qz magnitudo e diuisibilis in semp diuisibilia. Primo ergo probat oem magnitudine esse diuisibile in sem p diuisibilia ondendo vicz lineā seu magnitudine no coponi ex pctis seu indiuisibilibus: t boc trina roe. Quarū prima e talis: q cu no fiat ptinuu nisi ex habetibus vltimu: qz cotinua sut quoz vltima sunt vnu. vt dcm est in quinto. Indiuisibilia aut cu no heant vltima continuari no poterut. Probat aut q indiuisibilia no hnt vltima: qz no hnt ptes: alteru aut e vltimu et id cuius est vltimu. Si em ide eet terminus et id cuius e terminus: tuc ide terminaz se. Secuda ro est talis: illa ex quibus fit aliq magnitudo vel sut cotinua: vel se tangunt: vel se hnt pter: sz indiuisibilia n sut hmoi: g ex talib9 n pt fieri magni°. Maior pz qntu ad pma pte vcz q indiuisibilia n pnt ptinuari: qz scz no hnt vltima: vt dcm e Secuda ps pbat vicz qz indiuisibilia n se tagut: qz oe qd tagit aliu: vel totum attingit tom: vel ps pte: aut ps tagit totu. ¶ Cu at indiuisibile n heat pte: ncee e totu tagere totu. ¶ Cu at aliq i e hnt q totu tagit totu: eis copetit idez situs: et sic ex talib9 n pt fieri cotinuu nec cotiguu. Ma cotinua q ptigua hnt ptes distictas fm situ. Q aut illis q sic se hnt q totum tagit totu copetat ide situs ptz: na si vni copeteret maior situs q alij: tuc vnu illoru no attingeret aliu fm se totu. Deide pbat ars. tertia pte minoris: vicz q inpatibilia no se hnt psequeter. qz inter duo pcta cadit linea media: t inter duo nue cadit tps. ¶ Circa qd pt aliqs dubitare q vr. p. insufficieter arguere cum ait q pcta n se hnt pter: qz inte illa cadit linea. Nec etia ipa nunc: qz inter ea cadit tps: qz cu linea sit alia a pctis t temp9 ab ipis nuc h° n tollit qn possint se hre pter. Ma vt dicebat in. 5°. due domus pnt se pter hre dato q inter eas essent

arbores: vel ꝺdcūq; aliō qō nō eſſet eiuſ
dē gñs cū domo. Dōm ꝙ cū in ꝙlibz li
nea ſint infinita pūcta: et in ꝺlz tpe infi
nita nūc: ſi inᵗ ꝙlz nūc cadit tps: inᵗ ꝙlz
duo nūc cadūt infinita nūc. Et ſi inᵗ ꝙlz
duo pūcta cadit linea: inᵗ ꝙlz duo pūcta
cadūt infinita pūcta. Duo ḡ pūcta nō ſe
bñt ꝟñter. qz inᵗ ea cadit linea: ſz hoc ñ
eſt rōe qz linea ſed qz ex eo ꝙ ẽ ibi linea
media ſūt ibi infinita pūcta media. Ad
idē dōm ẽ ō ipis nūc ⁊ alijs imptibilibꝫ
¶ Inſup ponit. p. tertiā rōem: ⁊ hᵒ ſic:
Dñe cōpoſitū diuidit̄ i ea ex qbꝫ cōpo
nit̄: ſz magnitudo nō diuidit̄ i pūcta: ḡ
nō cōponit̄ ex illis. minor pz ex p̄cedēn
qz ſi magnttudo diuideret̄ i indiuiſibliꝫ
ſeqret̄ ꝙ illa ſe ꝟtingerēt̄ ꝟm ſe totū ꝙ ñ
diſtarēt̄ ab inuicē: ſz eēnt oīa ſimul. op
tet ḡ magnitudinē diuidi i ſp diuiſibliꝫ
¶ Oſtēdit inſup. p. ꝙ ſicut magnitudo
nō cōpōit̄ ex diuiſibilibꝫ: nec motꝰ: nec
tps: qō ex hᵒ pz. qz cū ꝗntitas motꝰ de
pēdet a ꝗntitate magnitudis ⁊ ſpacij ſu
p qō fit motꝰ: ⁊ ꝗntitas tpis a ꝗntᵉ motꝰ
ſeqt̄ etiā ꝙ diuiſibilitas vniꝰ depēdeat a
diuiſibilitate alteriꝰ: cū diuiſibilitas ſeq̄
tur ꝗntitatē: eſt eñ eiꝰ paſſio: vt oñdet 5
meta. Dicit etiā arſ. ꝙ ſi magnitudo ſit
infinita extēſiue tps i ꝙ ptrāſit: erit infi
nitū. Et ſi ſit finita: tps erit finitū: nuſi ip
ſa reiteret̄: qō ōt ꝓpter cōꝛpa celeſtia: ꝙ
lz ſint finita: tñ ꝟm ipm mouētur tpe in
finito p reiteratōem ipoꝝ circa terrā. ꝙ
liter aūt intelligatur diſio ꝓtinui in infi
nitū dictum ẽ tertio huius.

## n eceſſe ẽ aūt Ca. II.

ipm nūc. Poſtq̄ auctor oñdit
motū eē ꝓtinuū: in ꝓte illa det̄
minat de ꝓtibꝰ eiꝰ. Motꝰ āt duplr diuiꝫ
Primo p cōpatōz ad mēſurā. Eo eñ ip
ſo ꝙ motꝰ mēſurat tpe ſeqt̄ ipm diuidi
diuiſiōe tpis. Secūdo motꝰ diuidit̄ p cō
parationē ad ſubm. Si eñ mobile qō eſt
ſubiectū motꝰ ẽ diuiſibile: ſeq̄tur ipz mo
tū dīdi ꝟm ꝓtes ipiꝰ mobilis. Volens ḡ
. p. determiare de ꝓtibꝰ ipiꝰ motꝰ tria fa
cit: qz ꝑmo oſtēdit mēſurā motꝰ ñ eē ꝺd
indiuiſibile ſz diuiſibile. Secūdo oñdit
ſubicm motꝰ eē etiā ꝺd diuiſi. Tertio
dekiat ō ꝓtibꝰ motꝰ tā p cōpatōz ad mē
ſurā ꝙ p cōpatōz ad ſubm. Circa pm di
cit arſ. ꝙ motꝰ ñ ꝑt eē i indiuiſibili tpe. ſ.
in ipo nūc qō ẽ terminꝰ tpis p̄teriti ⁊ ini
tiū futuri: qō ſic ꝓbat: qz cū mobiᶜ velox
i eq̄li tpe ꝓtrāſeat maiꝰ ſpa ciū ꝙ mobiᶜ
tardū: ſi motꝰ ſit in ipſo nūc: tūc mobile
velox mouebit̄ i nūc p maiorē magnitu
dinē: et tardū p minorē. Si ḡ velox mo
ueat p maiorē magnitudinez i ipo nūc:
idē mobile mouebit̄ p mīorē magnitudi
nē i mīori ꝙ nūc: ⁊ tūc ſeqt̄ ꝙ ipm nunc
ſit diuiſibile: qō ẽ falſū. Q. etiā ꝗes non
bēat eē in nūc pz: qz ꝗes ẽ ꝑuatō motus
oppoſita aūt nata ſūt fieri circa idē: cū ḡ
nō poſſit eē motꝰ i nūc nec etiā erit ꝗes.

Deiñ oñdit arſ. ꝙ ſubm motꝰ ſit diuiſibile: qz cū mobile exñs in termīo a quo
nō moueat: qz nōdū ẽ motꝰ inchoatus:
nec exñs i termiᵒ ad quē: qz tūc cōpletuſ
ẽ motꝰ: ſeqt̄: ꝙ cū mobile moueat ꝓtz ſit
i terᵒ a ꝙ: ⁊ ꝓtz i terᵒ ad quē. oē āt tle ẽ di
uiſibile: ḡ oē mobᶜ ẽ diuiſibleᵉ. Circa qō
ſciēdū ꝙ lz āgelꝰ ſit idiuiſibiliᵉ tñ ꝑt moueri
ñ tñ motu ō ꝙ ītrēdit. p. ꝙ quē. ſ. mo
tū acqrit̄ ipz vbi. ꝟpe dcm: cum ñ poſſit
circūſcribi loᵒ: cū ñ ſit ꝗntꝰ. moueri tam
ꝑt acqrēdo vbi large ſūptū: hᵒ ẽ nouā p
ſētiā ad locū cui ꝑnō erat pñs. ⁊ hmōi
etiā motꝰ etiā āgeli ẽ ſucceſſiuꝰ: vt hz vi
deri. 2. ſeñ. Notādū tñ ꝓpᵉ intētōz arſ.
ꝙ vt ōt Sco. 2. di. 21. ſeñ. In motu loca
li ẽ ſucceſſio ex duplici cā: vicz ex diuiſi
bilitate mobil̄ ⁊ diuiſibilitate ſpacij vtra
qz cā ſi eēt ꝑ ſe eēt ſufficiēs cā ſucceſſiōs
Nā ꝺdlz mobᵉ ꝑ ꝓtrāſit vnā ꝓtē ſpacij
ꝙ aliā: ⁊ illa eēt ſucceſſio ex parte ſpacij
etiā reſpectu eiuſdē indiuiſibil̄. Hoc ſilr
ꝑt aſſīgri i motu alteratōis. Pōt etiā eſſe
ſucceſſio ex ꝓte mobil̄ ſi ſit ꝓtibleᵉ: qz vna
ps ꝑ acqrit̄ ꝓtē ſpacij ꝙ alia. Negat ḡ
. p. ⁊ bñ ꝙ indiuiſibile ꝙtū ẽ ō ſe ñ poſſit
moueri ita ꝙ ex ꝓte eiꝰ poſſit accipi cōti
nuitas ita ꝙ i ſe bēat cōpletā rōz mobil̄
ꝓtinui: qz ñ hz i ſe ꝙ ꝓtᵉ moueaᵗ ñ tñ ſi
bt repugt ꝓtinue moueri accipiēᵒ ab aᵒ
ꝓtinuitatē motꝰ. Cū ḡ. p. ōt ꝙ oē quod
moueᵗ ꝓtim ẽ in termīo a ꝙ: ⁊ ꝓtz i terᵒ

ad quem: verū est si sit tale mobile ex ratiõe cuius fit successio motus. Tale enī mobile ẽ ſm ptem sui in termino et termino nõ solum ſm ista ſz etiã ſm idē sui est partim in vno termino et ptim ī alio inquātū ẽ in medio quod ẽ aliquid vtriusq; extremi. hec Scotus. ¶ Notanduz etiã ad euidẽtiã p̄dictor̄ q in motu alteratõis aliqñ est successio ex pte ptiū q̃ntitatiuar̄ ipius mobilis. qz ſcz forma q̃ acquiritur p hmõi motum ꝓius īmutauit vnã ptem mobilis q̃ aliam: et hº aliquãdo accidit ex debilitate agentis: vt ignis primo mõ calefacit vnã ptez aer ſ: et illa pars calefacta calefacit aliam: et sic successiue calefacit aer donec completur calefactõ tota. Aliqñ hº accidit ꝓpter distantiam: qz ſcz ps ꝓpinqua pfecti⁹ immutatur q̃ remota. Aliquãdo ī tali motu ẽ solum successio forme q̃ acquirit̄ p motū et nõ ex pte ptium quantitatiuarū ipius mobilis. ¶ Contingit enī totū simul alterari: vt oēm aquã simul congelari. Ipm ergo totum qõ simul alterat ptim est in termino a quo: et ptim est in termino ad quem nõ q ſm vnã ptē suã q̃titatiuã sit in vno termino: et ſm aliaz in alio. qz positū ẽ ipm totū alterari simſ sed dū alterat hoc ẽ ptim in hoc ⁊ ptim in illo: qz ptim habet de vna forma contraria et partim de alia. Nam si ſm se totum et p oēm modū esset sub forma que est terminus a quo nõdū inchoatus eēt motus. Si vero ſm se totum esset ſb forma aliq̃ iã eēt cõpletus motº. Quãdiu ergo durat motus aliquid habet ō vna forma et aliq̃d de alia. ¶ Ulterius ostẽdit. p. motū esse diuisibilem. Et primo ostendit q est diuisibilis diuisione mobilis: qz de ipo motu aliquid ẽ in vna pte mobilis: sed extendit ſm diuisionẽ mobilis: sic albedo que extenditur ſm extẽsionem quantitatis diuidit ad diuisionẽ quantitatis. Opposito aūt mõ p̄t argui animã rõnalem nõ diuidi diuisione corporis: qz nõ aliud de essentia aīe ẽ in vna parte corpis q̃ in alia pte. ſz anima ſm se totã est in qualibet pte corpis: nec extenditur ad extensionem corporis cū sit indiuisibilis. Secūdo ostendit motū diuisibilem diuisione tpis: et hoc qz in minori est minor motus: ⁊ in maiori maior. Tertio etiã ostẽdit motū diuidi ſm diuisionem spacij vel rei acquisite p motū Dicit tñ q illa in q̃bus hz eē motus diuidūtur dissimiliter: quantitas enī est diuisibilis p se: qualitas vo p accñs: qz ei albedo est quanta quantitate superficiei: ideo diuidit diuisione superficiei. ¶ Pro quo sciendum q sicut dicit Sco. viii. 124. sen. si qualitas esset separata a quantitate esset indiuisibilis cuz nihil diuidat nisi mediante quantitate. Unde dicit q diuisibile p̄t capi dupliciter: vel quod ẽ in potentia ꝓpinqua vt diuidatur: vel quod est in potentia remota. Dicitur autem diuisibile potẽtia remota qõ habet sufficientem formam: nõ tamẽ sub modo ꝓueniẽti sub quo oꝑtet eã hr̄e ad hoc vt diuidat. Diuisibile aūt ī poñ ꝓpinq̃ dr̄ q sic hz eã q statim cessãte impedimẽº possit seq̃ actº. Albedo ergo separata eēt diuisibilis potẽtia remota: qz eēt forma q̃ ſm se eēt diuisibilis nõ tñ poñ ꝓpinq̃ qz nõ sub illo mõ eẽndi q̃ requiritur ad diuisionẽ. Similiter esset insẽsibilis potentia ꝓpinqua nõ tñ potentia remota. Talis etiam qualitas separata licet esset indiuisibilis mõ p̄dcõ: nõ tñ esset spũal: qz nata est informare corpus nõ spũm. Quarto dicit. p. motū moueri. i. ſm q̃ntitatẽ ꝓpam. Sūt aūt iste dimensiones alie ſm q q̃ntitates sunt alie: licet enim quãtitas motº habeat eẽ a q̃ntitate mobilis vel spacij alia tñ ẽ q̃ntitas motus a q̃ntitate illor̄. Quantitas enī mobil' vel spacij ẽ quãtitas motus causaliter. Quãtitas vo tpis ẽ q̃ntitas motº. motus enī mẽsurat̄ tpe sicut pãº vlna. q̃ntitas aūt ipsius moueri ẽ q̃ntitas ipsius motus ꝓpria. ¶ Notandū autẽ q. p. in principio huius ca. nõ tetigit nisi duos modos diuisionis motus: ſcz ſm diuisionez mobilis et tpis: licet in fine tãgat q̃tuor. Cuiº cã ẽ: qz q̃tuor pñt reduci ad duos ſm q oīs q̃ntitas motº l' ẽ sil' vl' ẽ successiua. q̃nˢ eī mobil' vl' spacij ẽ sil': q̃nˢ aūt tpis et q̃nˢ ꝓpa motº ẽ successiua

## Capitulum.III.

q Uoniã aũt oñe quod mutatur. ¶Hic aristo. oñdit de ordine quem habet mutatũ ad motũ: circa qõ oñdit q̃d sit mutatuz esse: dicẽs q̃ mutatum eẽ ab aliquo termino ẽ distaſ se vel discessisse ab illo termino. Omne eñ quod mutatuz est in termino ad quẽ mutatum est: habet aũt mensurari mutatum esse per ipsum nunc. Dicit etiam Aristo. q̃ non est dare mutatũ esse ĩ p̃ncipio motus ſz in fine: qz mutatũ eẽ presupponit motum precessisse.

¶Deinde ostendit q̃ aliquid mutari in tempe potest intelligi dupliciter: vel p̃mo ℓ ſm partẽ. Illud dicitur mutari p̃mo in anno quod mouetur ſm totum annum. Illud aũt dicitur mutari ſm ptez in anno quod mutatur in die vel in mẽse qui est pars anni. ¶His p̃missis comparat moueri ad mutatum esse dicens: q̃ ante oñe mutatũ esse precedit moueri: ꝛ ante omne moueri precedit mutatũ esse: qz ante oñe mutatũ esse ſm totũ tẽpus p̃cedit moueri ſm mediũ temporis et añ moueri ſm totuz tempus precedit mutatum esse ſm meñ temporis.

¶Deinde soluit Arist. rationes ẓenõis negantis motum esse. Cuius vna ratio erat qz mobile p̃ius debet pertransire medium spacij q̃ totũ et adhuc p̃ꝰ dimidium dimidij: quare cum continuum sit diuisibile in infinitum et non contingat infinita ptransiri dicebat q̃ nõ ptingit aliquid moueri. Hanc rõnem soluit arist. dicens q̃ licet infinitũ in actu non posset pertransiri: tamẽ infinitum in potentia potest. Continuũ aũt non est infinitum in actu sed tantum in potentia.

## Explicit sextus liber phisicorum.

## Sequitur septimꝰ liber phisicorum.

## Oñe quod mouet

o necesse est moueri. ꝛc. Quia motꝰ circularis qui ſm. p. est eternus est maxime vnꝰ et continuꝰ: ideo postq̃. p. in sexto libro determinauit de continuitate motus: ĩ his duobus vltimis libris vult determinare de eternitate eius.

Ostendit aũt. p. motum esse eternum p̃ hoc q̃ est deuenire ad vnum p̃mũ motoꝛẽ p̃mũ oñino ĩmobilem. Q̃ aũt sit deuenire ad p̃mũ motoꝛẽ ĩmobilẽ ostẽdit. p. per hoc: qz omne quod mouet ab alio mouetur. Secundo ostẽdit q̃ ẽ deuenire ad aliquem p̃imum motoꝛem p̃mum et immobilẽ. Tertio p̃bat q̃ ẽ dare motũ eternum. secũda ibi: Qñ autẽ omne quod mouetur. Tertia incipit in p̃incipio octaui: ibi: Ubi aũt factus sit. Circa p̃imũ dicit q̃ oñe qõ mouet ab alio mouetur. vnde ſi motum non habet in seipso p̃incipium motus: manifestuz est q̃ mouetur ab altero. Si aũt habet ĩ seipso p̃incipium motus licet nõ ſit ita manifestum q̃ tale mouetur ab altero: tamen vt ipse p̃babit oportebit etiam q̃ tale moueatur ab altero. Dicit ergo q̃ nihil seipm mouet. Sed alr dicitur moueri a ſe: qz est diuisibile in duo quoꝛuz vnũ est mouens: ſez anima: et alterꝫ motum ſez coꝛpus. Decipimur aũt ꝛ credimus q̃ otũ moueat totum: qz ignoramus que p̃s quã ptẽ moueat. ¶Pro q̃ sciendũ q̃ licet nihil moueat seipm p̃imo et per ſe: aliquid tamẽ mouet seipm p̃ accñs: vt qz anima mouet p̃ ſe coꝛpus et coꝛpe moto mouetur anima: sequit̃ q̃ anima moueat seipam p̃ accñs. Anĩa ergo mouente coꝛpꝰ p̃ ſe sequit̃ etiã q̃ totũ aniãl moueat: qz etiã ipa anima mouetur licet p̃ accñs. Ignoꝛantes autẽ q̃ pars animalis quã ptem moueat et videntes totũ aniãl moueri credũt q̃ totũ animal seipm moueat ſm ſe totũ. Ad p̃bandũ aũt q̃ nihil moueat ſe: p̃mo adducit. p. quandã p̃poẽm: vicz q̃ illõ qõ mouetur a seipo nõ quiescit p̃ quietem alterius mobilis. Qaz ſi aliquid mouet

a seipso primo ꝙ est sibiꝑi sufficiens cā motus. quicquid ergo quiescat nō ꝓpt̄ hoc illud quiescet. Ex hoc ergo arguit .p. nihil quod quiescit ꝙ quietē alt⁹mo uetur a se primo: vt patet ex dictis: Sed omne mobile quiescit ad quietem alteri us scz ptis . qz oīe mobile habet ptes: quarū vna quiescente patet ꝙ totū non mouetur primo sed quiescit: ergo nihil mouetur a seipo. Omne ergo qđ mouet ab alio mouetur ¶ Ad euidentiā pre dictorum sciendū ꝙ reperimus duo ge nera ptium . Aliquādo eñ totū diuidit in suas ptes essentiales: vt animal i ani mam et corpus. Aliqñ xo in ptes quā titatiuas: vt aer in suas ptes aeris: vtro qꝫ modo pars mouet partē: vt ania mo uet corpus: et pars aeris calefacta cale facit aliam. ¶ Notandū insup ꝙ vt dic Scotus nono meta. et. 2. distin. senten. Primo potest dici dupliciter. Uno mō vt diuiditur contra partem: sicut accipit .p. cap'o pcedeñ. Et ideo ꝙ sic ineſt pri mo remouetur ab eo cui ineſt. Si remo uetur ab eo quod est aliquid eius et ido nihil sic p̄mo mouetur si aliqua pars ei⁹ quiescat. Alio modo dicit̄ p̄mo vt dicit p̄cisionem et adequationem cause eo mō quo triangulus habet tres primo. ꝙ au tem sic ineſt primo alicui non remouet ab eo si ab eo remouetur quod ē aliqđ eius. Nam triangulus nihilominus ha bet tres: licet pars trianguli scz vn⁹ an gulus non habeat tres. Est ergo inten tio phisici ꝙ nihil mouet se primo vtra qꝫ primitate: qz sequeretur conditio scz ꝙ quiesceret ad quietē partis ꝛ nō qui esceret: qz quiescente parte non pōt mo ueri primo prima primitate et nō repu gnaret sibi moueri primo secūda primi tate: qz vicz in se habet xtm tem qua po test se mouere effectiue et elicitiue. Qñ enī mouetur sic p̄mo nō oportet ꝙ q̄escat ad quietem partis que est aliquid eius. Differūt aūt hi duo modi dupliciter: sit enim primum primo quātitatiuū et vo cetur a . secūdum xo p̄mum quidditati uum ꝛ vocetur b. Et tūc sit prima dcīa qz ineſſe alicui fm partem repugnat a ꝛ fi repugt b Ex^m dre habere tres ineſt tri angulo et risibile ineſt homī per partem qz per suam formā siue specificam drīā et tamē ineſt primo b et non primo a . Secūda differentia est que sequitur ex prima : qz quod ineſt alicui primo a re mouetur ab eo si remoueatur ab alio qđ est eius aliquid. Exemplum homo non sanatur primo a si manus eius nō sana t Ratō huius patet ex predictis. Sed ꝙ ineſt alicui primo b nō remouetur ab eo et esto ꝙ remoueatur ab alio qđ est ali quid eius. Exemplum: risibile ineſt pri mo homī b tamē risibile non remouetur ab homine si remoueat a pede hominis qui est aliquid eius. ¶ Cōtra p̄dcā ar^m. et videtur ꝙ nihil moueat se primo q̄cū qꝫ primitate. et hoc sic Impossibile ē idē et fm idē simul esse in potentia ꝛ i actu: sed mouēs mouet inquantum est i actu et mobile mouetur inquantū est in potē tia: vt patet ex diuisione motus: ergo im possibile est ꝙ idem moueat seipm. Cō firmatur qz agens et patiens sūt contra ria ex primo de generatōne: sed idē non variatur sibiꝑsi. Item impossibile ē re latōnes reales oppositas fundari in fun damento finito et liniato: sed actiuum ꝛ passiuuz mouens et mobile referunt fm relatōnes reales et oppositas ptinentes ad secundum modum relatiuorum vt pa tet ex. 5. meta. ca. de ad aliqđ: ergo im possibile ē idē esse actiuū et passiuū: mo tum et mobile. Maior probatur: qz fun dare relationes oppositas attribuit eēñ tie diuine ratōe sue illimitatis . Ad ista respondeo Ad primū dicendū ꝙ duplex est actus scz formalis et virtualis. Exē plū primi: ignis est actu calidus non for maliť. Ex^m scōi: sol ē actu calid⁹ ñ for maliť scz xtualiť. Isti duplici actui corre spōdet duplex poñ. passiua scz formaliť et xtualiť. Ad formā igiť rōis cū dr ꝙ ipos sibile ē idē simliť eē i potētia et i actu fm idem concedo istā accipiendo actū ꝛ po tentiā vnifomiter: si formaliter forma liter. Si xtualiter xtualiter ꝛ tunc mi nor ē falsa. In ꝓposito qz qñ aliqđ mo uet se cū sit actio equoca et non vniuoca

non ꝑt dici q̄ sit in actu formali sed ē in potētia formali et in actu ꝟtuali: ⁊ ita ñ repugnat. Ad cōfirmatōnē pōm ꝓ idē. Mā q̄ agēs et patiēs dicātur esse cōtraria intelligendū est de agente vniuoco. Sic eñ agēs et patiēs habēt formas cōtrarias formaliꝝ: et tunc nihil cōtra nos. Ad aliud dicēdū q̄ non est inconueniens relatōes reales oppositas fūdari ī eodez fūdamēto ñ simpliciter ſz aliqualiē illimitato. ¶ Vbi sciendū q̄ quedā sūt relatōes oppositе reales que sunt incōpossibiles in eadē natura et ſuppoſito vt sūt relatōes cause et causati. Et rō huius ē q̄ causatū eeñtialiter dependet a ſua cā: Idem aūt nō eeñtialiter dependeꝝ a ſeipō. Quedā aūt sū relationes reales oppositе que sūt incompossibiles in eodem ſuppoſito ſz nō ī eadē natura illimitata: vt sūt relatōes ꝓducentis et ꝓducti patet in diuinis. Ratio huiꝰ est q̄ ꝓducēs ꝓius ē in origine ꝓducto. Quedā aūtē sūt relatōes reales oppositе que neutro modo sūt incompossibiles: vt sūt relatōnes mobilis et motiui. Cuius rō est: q̄ oñis talis impossibilitas relatōnū realium reducēda ē ad aliquā ꝓiorem: ⁊ vbi illa ꝓior nō inueniē ibi nec illa posterior cōcludiē. Hūc aūt incōpossibilitas ī duobus primis mēbris reducē ad ordinez seu dependentiā eeñtialez vel originis. Sed in isto tertio mēbro reducē dependentia taliū relationū ad depēdētiā accidentalē. Hō est aūt inconueniēs idem ſuppm depēdere a ſe accidentaliter. Ad formā ergo rōis dicēdū q̄ fundamētum relatōnū mouētis ⁊ mobilis q̄ñ aliquid mouet ſe licet nō sit ſimpliciter illimitatū: est tñ fm q̄d et aliqualiꝝ illimitatū q̄tinus idē habet rōem mouētis et mobil aliter tñ et aliꝝ. Caplm. ij.

¶ uoniam aūt oñe quod mouet. Poſtq̄ ꝓ. oñdit q̄ omne q̄ mouet ab aliquo mouet: hic conſequēter ꝓbat q̄ ē deuenire ad aliquez motozē imobilē. De iſta tñ materia nūc ſupſedeo ſz vſq; ad octauū differatur. Quia tñ. p. ꝓbādo q̄ est deuenire ad motozē immobilē preſupponit q̄ mouēs et motū sūt ſil: iō hº ꝓñter declarat ꝺ. q̄ mouēs ⁊ motū sūt ſil: nō q̄ sint in eodez loco: ſed qz inter illa nullum est mediū. qō quidē intelligiē de mouēte ꝓximo: vt ſi manus moueat ꝓximo lapidē: inter illa nullū est mediū. Declarat autez hoc. p. primo in his que mouētur a ꝓncipio intrinſeco: vt in animali: vbi anima mouens corpus ⁊ corpus motuz sunt ſimꝝ. Hoc etiā declarat de his que mouentur a principio extrinſeco dicens q̄ illō qō mouetur ab alio mouetur quadruplicē. Motus eñ qui sunt ab altero sūt quatuor: ſcz pulſio: tractō: vertigo: ⁊ vectō. Pulſionis aūt duo sunt: ſcz expulſio et impulſio. Expulſio ē cū ꝗs pellit lapidē vl aliud dimittēdo ipſum. Impulſio ꝟo dicē ſi cōiūgatur eidē ſic q̄ pellēdo non dimittat ipm. Tractio ꝟo dicē cū quis trahit aliq̄d ad ſe vel ad aliō. Vertigo aūt cōponiē ex tractu ⁊ pulſione: iō reducē ad illa ſicut cōpoſitū ad ſimpleꝝ. naz ꝟtens aliq̄d pellit ꝓtē ſupioꝛē et trahit inferioꝛē. Vectō aūt reducē ad alia tria. Illud eñ qō vehitur et portatur mouē ꝑ accñs ad modū portātis. Ipm aūt portās vel mouet ſeipm vt equꝰ portās bominē: vl mouē ab alio pulſu, aut tractu aut ꝟtigine. Cū aūt iſti ꝗttuor mōi motus local reducāntur ad duos vt dictū est ſcz ad tractū ⁊ ad pulſionē ſufficit. p. oñdere q̄ mouēs et motū sūt ſil ī ill duobꝰ mōis. Eñ ōt q̄ nihil ꝓt aliq̄d depellere niſi pellēs ꝓximū et illō qō pelliē ſimul sint: nihil etiā ꝓt aliō trahere niſi ſimul sint trahēs ⁊ tractū. Et qz circa hº posſet dubitari ō motu ꝓiectōis: iō hmōi dum remouet. p. ꝺ: q̄ ſz lapis ñ sit ſp cōiūctꝰ manui expellēti: ē tñ ſp ꝓiūctꝰ alicui ꝓti aerī q̄ ē pellēs ꝓximū. Proiciēs eñ lapidē ſil impellēdo lapidē impellit aerē ⁊ aer impulſꝰ impellit lapidē. Hō ꝙ oportet lapidē ceſſare a motu ſtatim cū dimittiē de manu ſz poſtq̄ receſſit ō manu ad huc moꝛ qz pelliē ab aere. Tādiu āt durat iſte motꝰ q̄diu motꝰ impulſi aerī ſupat nālē ḡuitatē lapidis ſiue nālē motū eiꝰ. in tli ꝙ motu ſp impulſū ē ꝓiūctū impellēti ꝓximo. Deiñ oñdit. p. hº iō hr̄ exi-

tatē ī motu alr̄atōis ꝺ. q̄ ī oī alr̄ati°° al-

terans et alteratū sūt simul: qō ꝓbat: qz alteratio habet fieri ſm qualitates sensibiles. Videmus etiā ut alteratōne oīm earū simul esse alterās et alteratū. Dicit aūt q qualitates sensibiles seu passiōes sēsibiles sūt ḳb⁹ dzñt corpa sensibilia ad inuicē: vt albedo nigredo dulcedo amaritudo asperitas lenitas grauis leuitas mollicies duricies. ¶ Consequenter h⁹ spēaliter oñdit in alteratōne animatoꝝ scz q simul sūt alterās et alteratū. Mullum eñ mediū ē inē visū et id a quo vis⁹ in mme⁹ patiē. Corpus eñ colozatū immediate mutat aerez cāndo scz in eo speciē suā. aer aūt imutat⁹ inmediate imutat visum. Silr dōm ē de alijs specieb⁹ respectu eoꝝ a quibus inmediate mouē tur et alterātur. ¶ Hoc idē ꝓbat ī augm⁹ et decremento q sūt simul mouēs ⁊ motū. Simul eñ sūt augens et id qō augeē Cum enī augmentū sit q̄dā appositio augens qō apponit aucto debet ei eē ꝓiunctū. Silr et in decremento Mā decremēti cā est ablatio quedā; qō fieri nō posset nisi ablatū eēt cōiunctū ei a quo auferē. ¶ Notandū q augmentū possum⁹ attribuere duplici agēti: vel qz attribuimus ipm ℞tuti augmētatiue vt calori naturali: que ē in membro q̄ attrahit ipm alimentum. Vel attribuem⁹ ipm ipi cibo et ipi alimēto: qz alimētū in eo q ē quid nutrit: et in eo q est quātū auget ⁊ quocunq mō dicim⁹ semp simul ē augens: et quod augeē: qz ℞tus augmētatiua et calor naturalis simul ē cū membro ⁊ similiter alimētū. Eodē mō dicendū ē de decremēto siue attribuem⁹ ipm ipi calori naturali cōsumēti humidū siue illi ꝓti q̄ recedit. Qz ℞o. p. in ꝓcedeñ. suppoſuerat alterationē solū fieri ſm qualitates sensibiles q̄ sūt in tertia spē qualitatis: ideo hoc consequenter ꝓbat dicens q si eēt alteratio ſm alias spēs q̄ ſm tertiā spēm q̄litatis hoc maxime eēt ſm ꝑmā et quartā ex eo q quis pdit et acquirit hmōi q̄litates. Sed vt patebit non ē alteratio nec in ꝑma nec in q̄rta spē q̄litatis: ergo solū est in tertia. Q̄ aūt in quarta que est forma vel figura nō sit alteratio ꝑ se ꝓbat: qz tūc circa formam ⁊ figurā fit variatio cū q̄dā alterantur: vt cū fit alteratō in quibusdā alijs. Q̄ sic ꝓt declarari: qz eñ mā variat ſm calidi tatē et frigiditatē vel ſm raritatem ⁊ dēsitatē: vel ſm alias variatōnes: ideo fit variatio ſm formā et circa figuram. Eidem⁹ eñ animalia complexiōis calide aliam habere formā membroꝝ et aliā figurā q̄ sūt cōplexionis frigide. In eadē eē specie ꝓspicim⁹ q colerici hñt formam spēi magis tenuez: Flegmatici vo hñt magis corpulentā: Sic ⁊ qui sunt complexiōis rare diuersificāt̄ur in forma ab his q̄ sūt cōplexiōis dēi. Cū ergo variatio ſm formā et figurā sit ex eo q accidit variatio et alteratio circa talia ñ poterit eē alteratio ꝑ se ⁊ ſm q hmōi circa formā et figurā. Sumit aūt forma in ꝓposito ꝓ exteriori dispōne seu decēti lineatōe. Eñ. 4. ethi. dicit q pui pñt cē formosi et cōmēsurati: id ē decēter lineati. Figura ℞o nō sumit ꝓut significat superficiē inclusā vel terminatā linealiter qz sic ptinet ad genus quantitatis sed ꝓ ipa terminatōne vel clausione superficiei.

Deinde oñdit pbs q non ē alteratio circa primā speciē qualitatis q̄ ē habit⁹ vl dispositio. Et ꝓmo hoc oñdit in habitibus corpozalibus: qz habitus sunt virtus et malicia. Finis aūt ℞tus et malicia sūt ad aliud: sicut sanitas q̄ ē quedā cōmensuratio humoꝝ ꝑ respectū ad inuicem: vel ad corpus vt pulchritudo que est q̄dā ꝓportio membroꝝ: et sic ō alijs Cū ergo relatio nō possit terminare motū circa hmōi ℞tutē nō poterit esse mot⁹ vel alteratio. Conseq̄nt hoc idē oñdit ī habitibus anīe. Habitus aūt anime distinguunt: qz quedam sūt ℞tutes morales que sūt in ꝑte appetitiua: vt iusticia temperantia: ⁊ sic de alijs. quedam aūt sunt ℞tutes intellectuales que habēt esse in intellectu: vt intellectus sapientia et sic de alijs: de quibus habetur in primo ethicoꝝ. Primo ergo oñdit Aristo. q circa ℞tutes morales non sit alteratō qz ℞tus consistit in quadā ꝑfectione: et malicia in quadam imꝑfectōne qō expo

nens egidius dicit q perfectio quã imp
tat virtus et impfectio quã importat ma
licia consistũt in quadã relatõe: qz virt⁹
cõsistit in quadã dispõne perfecti ad bo
nũ: et malicia in dispõe impfecti ad ma
lum. Quia aũt in adaliquid nõ est mo
tus circa talia non erit motus vel altera
tio. ¶ Ulterius ostendit etiaz ex hoc de
virtutibus intellectualibus: q scz circa
talia nõ sit alteratõ: qz sciẽtia ꝛ omis ha
bitus intellectus est adaliquid.

¶ Circa p̃dicta põt queri: cũ omnis ha
bitus licet habeat relationem annexam
sint forme absolute et de prima spẽ qua
litatis: qũo valeat cõsequẽtia pbi: q cir
ca talia non sit alteratio cũ sint adaliq̃d.
Dicẽdũ q intentio pbi ẽ q nõ est prope
alteratio ad aliquã qualitatẽ nisi que p̃t
p̃mo acquiri. Dit enĩ q in illis qualita
tibus nõ ẽ alteratio q̃ fiunt cũ quedã alte
ranꝫ. Sult ergo dicere q sicut ad relatõ
nem nõ est motus nisi p accñs: qz altera
tõne facta circa aliquid aliud acquiritur
ipa relatio. Contingit enĩ ex eo q aliq̃d
mutaꝫ ad albedinez fieri simile: sic circa
hmõi ℣tutes nõ est alteratõ per se: qz ac
quiritur alteratõne facta circa aliõ. Fa
cta em̃ variatõne circa passiones corpo
rales acquirũtur habitus corpales. Fa
cta etiã alteratõne circa passiones q̃ mo
derãtur et reducũtur ad medium p ℣tu
tes morales acquirũtur ipe virtus. Fcã
etiã alteratõne circa ptem sensitiuã acq̃
ritur in nobis sciẽtia vt videbitur magi
in libris de anima. Non aũt ppzie p̃t fie
ri alteratio in pte intellectiua cum sit in
diuisibilis: et sic non ẽ susceptiua mot⁹:
qui requirit subiectum diuisibile. Ipsa
etiã qz indiuisibilis iã nõ ẽ pñs localiter
alicui agenti naturali: qz non replet lo
cum. Agens aũt physicum nõ ẽ actiuum
nisi in passum localiꝫ sibi pñs. Sensus
aũt per oppositum põt dici alterari rõe
organi qõ est ãntum et diuisibile et pñs
localiter agenti naturali. sic exponit sco
tus hunc textum. 13. q. quolibetoz. tẽ.

## O Abitabit aũt Ca. III.

aliquis. Quia. p. pbando q ẽ
deuenire ad motorẽ immobilẽ supposu
erat motus ꝛ mobilia esse comparabilia
adinuicẽ: ideo hic consequẽter agit õ cõ
paratõne motuũ. Circa qõ p̃mittit tres
conditõnes que requirũtur ad hoc q ali
qua p̃nt adinuicẽ compari. Prima con
ditio ẽ q nõ sint eq̃uoca. Ean̄ qz acutum
in magnitudinib⁹ sapozibus et sonis dr̃
equiuoce: ideo hmõi acuta nõ sũt cõpa
rabilia adinuicem. Non em̃ est compa
bile vtr̃ stilus sit acutus vino. Propter
quod dicẽdũ q alr̃ dicitur corpus acutũ
alr̃ sonus: alr̃ sapor. Acutum em̃ in cor
pozibus opponitur obtuso. Acutũ in sa
pozibus opponiꝫ vulci vel amaro. Acu
tum in sonis opponiꝫ graui. Secũda cõ
ditio ẽ q oportet q compabilia adinuicẽ
habeant idem subiectum primuz ꝓpter
tamẽ alietatẽ subiecti remoti non impe
ditur compatio. Equus em̃ et canis sũt
compabilia: vtr̃ vnus sit albior altero.
Nam licet equ⁹ et canis differant spẽ ꝛ
sic subiectũ remotũ albedinis sit aliud ꝛ
aliud: pmũ tñ eius subiectũ ẽ idẽ scz ipa
superficies. Tertia conditio q̃ req̃rit ad
hoc q aliqua sint compabilia adinuicez
est q sint eiusdẽ nature siue eiusdẽ spẽi.
¶ His p̃missis oñdit arist. q nõ oĩs mo
tus ẽ oñi motui compabilis: sed solum
adinuicem compantur motus q̃ sũt eius
dem speciei. Unde dicit q motus circu
laris et rectus nõ sũt adinuicem cõpara
biles: tũ qz drñt spẽ: tum etiã qz linee su
per quas sunt hmõi motus drñt specie.
Linea enim vlis ẽ genus ad lineam re
ctam ꝛ lineã circularẽ. Dicit ergo q vni
tas generis nõ sufficit ad compatioẽ ali
qaoꝫ adinuicem: qz latẽt equiuocatões
in generibus. Propter qõ sciendũ q li
cet genus sit vniuocũ suis speciebꝰ vni
uocatõne logica: qz scz dicit vnũ nomen
et vnã rõem ꝛ diuisionẽ cõem illis: sicut
diuisio animalis. scz q aĩal ẽ substantia
animata sẽsibilis equo boui ꝛ hmõi: hꝰ
tamẽ nõ obstãte genus ẽ eq̃uocũ equiuo
catõe physica. qz generi nõ correspondet
vna natura sed plures. Sola aũt species
specialissima ẽ vniuoca vniuocatõe phi
sica. Inter illa ergo que drñt spẽ nõ põt

fieri comparatio. ¶Ad euidentiam aũt huius notandũ q̃ compatio attẽdit inter habentia aliquã vnitatẽ adinuicẽ. Unitas aũt aliquox dupliciter põt accipi: vel ſm ꝓportionem: vel ſm ꝓportionabilitatẽ. Illa ẋo vniũtur ſm ꝓportionẽ q̃ ad ſe habẽt aliquã habitudinẽ vl compationẽ quantitatiuã. Nam ꝓportio ẽ duarũ quantitatũ alterius ad alteram certa habitudo. Ex quo apparet q̃ nõ eſt ꝓportio niſi inter ea q̃ ſũt eiuſdez rationis tm̃. Numeri eñ ad ſupficiẽ vel vel linee ad corpus nõ eſt ꝓpie ꝓportõ ſed linee ad lineam: ſupficiei ad ſupficiem põt eſſe ꝓportio dupla vel tripla: et ſic de alijs. Secũdo põt ſeruari vnitas aliquox ſm ꝓportionabilitatẽ: et hoc ñ eſt rex ad ſeinuicẽ ſed p compatõem ad alia. Eſt eñ ꝓportionabilitas vt tradit euclides quinto geometrie: quedam ſilitudo ꝓportionũ quare nõ eſt incõueniẽs ſm ꝓportiõabilitatẽ ſeruari vnitatẽ inter res diuerſox generũ: et inter ea q̃ nõ ſũt eiuſdẽ rõis: ꝓpter hoc licet nõ ſit ꝓportio numeri ad ſupficiem põt tamẽ inter talia eſſe ꝓportionabilitas. i. ſimilitudo ꝓportõnũ. qz ſicut ſe habet vna ſuperficies ad aliã: ſic ſe habere põt vnus numerus ad aliũ. Ex hoc aũt apparet q̃ cum compatio p̃ſupponat aliquã vnitatem: et ſit duplex vnitas: ſcz ꝓportõnis et ꝓportionabilitatis: duplex põt eẽ cõpatio: ſcz ſm ꝓportionẽ et ſm ꝓportionabilitatẽ. Verũ qz vnitas ꝓportõis dicit habitudinem rerũ ad ſeinuicẽ et ſm ſe. Unitas ẋo ſm ꝓportionabilitatez dicit habitudinẽ rex p compationez ad alia et nõ ſm ſe. ideo que ſũt compabilia ſm ꝓportionẽ ſũt compabilia ꝓpe. Sz que ſunt compabilia ſm ꝓportõnabilitatẽ ſunt compabilia abuſiue et improꝑe. Vere ergo vniuoca vniuocatõne phiſica ſũt ꝓprie compabilia et ſm ꝓportionẽ: qz inter talia ad ſeinuicem poteſt eſſe certa et determinata habitudo. Illa aũt que ſũt tm̃ vniuoca vniuocatõe logica ſunt compabilia large et ſm ꝓportionabilitatẽ: qz licet inter talia non poſſit eſſe ꝓprie ꝓportio: ẽ tamẽ inter ea ſimilitudo ꝓportionũ. Que aũt ſunt pura equiuoca equiuocatõne logica ſm q̃ hmõi nullo mõ ſunt compabilia: cuz talia nõ dicãt niſi ſolã vnitatẽ nois. hũt eñ ſolã vocẽ cõem. ¶Notandũ inſuper q̃ licet ꝓportio ſtricte ſũpta ſepe ſumaẽ a doctoribus ꝑ habitudie rex eiuſdẽ generis q̃ in quadã cõmenſuratõe cõſiſtit: ſm quam exceſſũ aliquotiẽs ſumptũ reddit excedens. ꝓportionabilitas ẋo ꝑ ſimili habitudine rerũ alterius generis. Aliqñ tamẽ vnũ ſumit̃ ꝓ reliquo. Unõ ꝓportõ large ꝑ: ſumi ꝓ quacunq; habitudine vbi etiã eſt conuenientia ſolum ſm analogiã. ¶Explicit ſeptim⁹. ꝑ.

## Incipit octau⁹ phiſicox.

Truz aũt factus ſit aliquando motus. ¶In hoc octauo libro odendit. ꝑ. motum eẽ eternũ Circa qõ duo facit. Primo ꝓbat motum non incepiſſe ſz eſſe eternum. Secũdo ex eternitate motus inueſtigat conditões p̃mi mobit̃ et p̃mi motoris. Secunda ibi principiũ aũt conſideratõis. Circa primũ dicit q̃ motus eſt eternus q̃ eſt quedam vita omnibus ſubſiſtẽtibus naturaliter. Quod quidẽ põt intelligi de motu in cõmuni l̃ etiã de motu celi a quo oñis motus dependet: q̃ quidem dicitur vita quedã naturalibus: qz omnia naturalia per hmõi motũ ſubſiſtũt et accipiũt eſſe. Dicit aũt ariſto. q̃ non oꝑtet ꝓbare motum eẽ: ſz bene cõgruit ꝓbari ei⁹ eternitatẽ: qz ex eternitate mot⁹ ꝓbat ꝑ⁹ ꝓncipiũ eẽ. Hoc aũt ꝓbat ariſto. in hoc octauo: et in. xij. metaphi. tm̃ ſupuacue: vt cõiter dicitur. Illud enī dicit ſupuacue qõ ſiue ponat̃ ſiue nõ. nihilominus habetur intentuz. Si igit̃ ponam⁹ motũ eſſe eternũ oportet primũ principiũ eſſe qõ ſit cauſa eternitatis. Si ẋo ponamus motũ incepiſſe: neceſſe ẽ p̃mũ ꝓncipium eſſe: qz oñe principiatum indiget aliquo principiante. Hoc g̃ indigem⁹ eternitate mot⁹ ad inueſtigandũ p̃mũ principiũ eẽ. Hoc igit̃ ꝓbat motũ ꝛ temp⁹ nunq̃ incepiſſe neq; deſinere: ꝛ hoc multis rõibus: de quib⁹ ad põs ſupledeo: qz nõ ſũt ẋe rões ſed ſophiſtice: et hũt ſolui a doctorib⁹ theo

logicꝰ q̄ ꝼm fidem catholicā et ꝼm rei veritatem ponūt ꝓncipium et finez ⁊ celi et motus eius ac etiā tempis.

## rincipiū āt Capm. II.

Postq̄ .p. pbauit mōi eternitatē eē. in illa pte ex his que dixerat inuestigat q̄ digna attribuenda sunt motoꝝ ꝑmo ordinās quodāmō totū sequentē libꝝ in laudē ipius. Primo aūt mouēti attribuendū ē q̄ sit mouēs omnia: et q̄ sit quid inmobile: q̄ sit vnum et ꝑpetuū: q̄ sit inptibile et infinitum. Tria ergo facit: nā ꝑmo ondit mouēs ꝑ mū esse mouēs oīa: ⁊ inmobile. Secūdo declarat ipm eē vnū et ꝑpetuū. Tertio ꝓbat ipm eē imptibilem et infinitū. Secūda ibi: Qm aūt oportet esse semp motum. Tertia ibi Qm aūt hoc necesse est esse imptibile. ¶ Ad euidentiā autē ꝓme ptis sciendū q̄ si ꝓbare volum⁹ ꝓmū motorē mouentē o ia esse inmobilem: oꝑtet ꝓmo nos scire quō mot⁹ reperitur in entibus. Nam ꝑ viā mot⁹. p. naturalis deuenit in cognitionez ꝓmi motoris. Secūdo oꝑtet nos scire q̄ per se et ꝓmo nihil a seipso mouetur: sz omne q̄ mouet mouet ab alio. ¶ Quantū ad ꝓmū dicit. p. q̄ aliqua sp̄ mouent: vt coꝛpa celestia: aliqua sp̄ quiescūt: vt terra. Reliqua vo medio mō se habētia aliq̄n mouētur: aliquando quiescūt. nō ergo oīa sp̄ quiescūt vt posuerat mellissus: nec oīa sp̄ mouētur: vt posuerat eraclitus. ¶ Quantū ad secūdū ondit aris. q̄ oīe q̄ mouet ab alio mouet. Hoc q̄ sciēdū q̄ hoc alr ondit hic et alr i. vij. libro ꝓ. q̄. p. nō ē nugatorius. In septimo em hoc fuit oñsum de motu i cōi: h aūt descendendo ad spēales mōs mot⁹. Motus aūt duplex ē: sz naturalis ⁊ violentus. Naturalis etiā duplex est: sz: animatoꝝ et inanimatoꝝ. Primo autē ostendit in motu violento q̄ oīe quod mouetur ab aliquo mouet: dicēs q̄ hoc est manifestū cū motus violētus sit a ꝑncipio extrinseco. Violentū enī est cuius ꝓncipiū est extra. Deinde ondit hoc i motu animaliū. In animaliꝫ em ē accipere ꝑ se mouēs sz aīam et ꝑ se motum sz coꝛp⁹. Unde dicit. p. q̄ anima se habet ad coꝛpus sicut nauta ad nauē. ꝓꝑ quod sciendū q̄ nauta ad nauim et aīa ad coꝛpus se habēt similiter et dissimiliꝛ hōnt enī se similiter: qꝛ sicut nauis ē ꝑ se mota: ⁊ nauta ꝑ se mouēs: sic coꝛp⁹ ē ꝑ se motū et anima ꝑ se mouēs. Et sic nauta mouēdo nauez mouet seipm ꝑ accns: sic anima mouēdo coꝛpus mouet se ꝑ accidens. Dissimiliter aūt se habēt: qꝛ ex aīa et coꝛpe fit vnū ꝑ se: nō aūt ex nauta et naui. ¶ Ulterius hoc idē ondit aris. in motu inanimatoꝝ: vt in motu grauiū et leuiū: vbi vt dicit aris. est maxime duobium. Ista aūt lra sic exponitur a Sēd. dis. 2. 2. sen. Primo em ꝓbat. p. q̄dr pliciter q̄ graue non mouet se: Tum qꝛ graue nō est animal. Mouere aūt se ꝓ̄ um est animatoꝝ. Tum qꝛ si graue posset mouere seipm: posset facere stare seipsum. Illud em mouet seipm in cui⁹ potestate ē mouere vel nō mouere. Nō est aūt in ptāte grauiū vel leuiū mouere vl non mouere seipm. Tum qꝛ motus quo aliq̄d se mouet ē ad plures drīnias positionis: grauia aūt et leuia nō ꝓ̄t se mouere motibus diuersis. Tum qꝛ oīe q̄ mouet ex se habet ptes diuersarū rationū: qꝛ ē diuisibile inmouens ⁊ motum q̄ ꝼm q̄ hmōi in vnā rōem nō coincidūt. Haue aūt est q̄d cōtinuū et eiusdē rationis in toto ⁊ in ptib⁹. ¶ In oppositū. p. soluēs hāc dubitatōem dicit q̄ potētia dr̄ multipliciter. Distinguit aūt potentiā ad actum. Primū q̄ ē potētia eēntialis: vt ē poñ ad scīaz. Et potētiā ad actū Scōz q̄ ē poñ accntal: vt hīta scīa hō ē i poñ accntli ad actualē ꝯsideratōnē. Applicāº igit ad ꝓpm ōt q̄ frigidū ē i potētia calidū. i. in poñ eēntiali vt fiat calidū: vt cū ex aq̄ gñat ignis. Cū aūt mutatū fuerit i calidū et iā ē ignis ē in poñ accidētali ad cōburēdū ita q̄ ardet nisi aliq̄d impediat. Ista etiā dicit de graui et leui. Leue eī fit ex graui. vt ex aq̄ fit aer vel ignis. Cū aūt est iā leue opabile mox nisi impediat. Intēdit ergo dicere q̄ sic ignis bñs calorē vt actum ꝓmum vere

177

et effectiue se habet ad calefactōem que est operatio eius: ita ignis actu existens lenis effectiue se habet ad esse sursum. Idem etiā dicit. 4. phisi. ca. de vacuo. qz ꝑm grauitatē et leuitatē erūt actia: ꝯz no durū et molle erūt passiua. ¶ Si contra hoc dicas: qz secūdo de generatōne arist. enumerans qualitates actiuas excludit gue et leue a q̄litatib⁹ de actis t passiuis. Dico q̄ arist. nō ꝺicit sibi: qz alr loq̄tur de actōe et passione in li. phisicoꝝ et in li. de generatōe. Sic enī in li bro phisi. loquit de motu in generali: in li. de gnatōe de motu ad formā. Sic i li bro phisico. loq̄tur de actōne in cōi: t sic grauia et leuia hñt prīciptum agēdi et patiendi respectu motus localis. In li. aūt de generatōe loquit de actōe ad formam: et sic grauia et leuia nō hñt prīcipium agendi et ꝓducendi aliq̄d ꝑm formaz: neq̄ prīcipiū patiēdi ab aliq̄ agēte. Ad hoc est ratō talis: Omnis effect⁹ qñ causat hz cām in actu: hoc ptz ex secūdo phisi. vbi dicit q̄ causa efficiēs in actu et causatū in actu simul sunt et non sūt: ergo cū descēsus grauis ē in actu aliquid est causans in actu. Nō est aūt tūc in actu a remouēte ꝓhibens: qz tale mouens vt hic dicit arist. est quasi mouens p accns t ꝓter mouens p accns oportet dare mouēs p se efficiēs: qz oñe p accidens habet reduci ad p se: nec illud pōt poni generās: qz tūc ꝑt nō esse. Oportz igit dare aliq̄d intrinsecū grau. Grauis ergo siue forma grauis ē prīcipiū actū ad vbi deorsum. Propter tñ. p. declarā dum sciendū q̄ motus ex se nō ē naturalis p boc q̄ mobile habet prīcipiū actiuum in se: sed ꝑm q̄ habet in se prīcipium passiuū intrinsecū ad motū. hº patet: qz iaz aliquid moueť naturaliter: qz moueť sicut aptū natū est moueri. Et hº est qō dicit. p. querēs quare graue et leue mouentur in ipsoꝝ loca. Respondeť q̄ apta nata sūt ibi eē: qz habēt inclinationem naturalem ad illud vbi. Et hoc postea subdit q̄ habēt ꝓncipiū patiendi t non faciendi: scz respectu motus inān tum naturalis. Per hoc patet ad auctoritates. Nam prīme tres que habēt vnā vim ostendūt graue non mouere se sicut agens per cognitionē. Nō em̄ possz animal sistere nec se mouere nec dirigere nisi ageret per cognitionem. Ex hoc satis patet ꝓpositū pbi: q̄ ista nō sūt prīo mouētis. nā prīmū mouēs mouet p cogniti onē. Quarta ratio bene ꝓbat q̄ vna ps grauis exns in actu non causat motū in alia pte: hoc tamē nō obstante totuz graue est in actu ꝑm actum prīmū: et causat in se actum secūdū. Sed si obiciatur. p. Si concedat graue et leue sic moueri a se effectiue licet nō p cognitionē qūo habet prīcipale ꝓpositū suū q̄ ītā necessario moueant ab aliquo qō intendit ꝓncipaliter ꝓbare. Dico q̄ satis hoc habz ex distinctōe poñe. Ista em̄ nō reducunt se de poñ ad actū nisi prius fuerit reducta de potentia ad actum prīmū. Sequitur igitur q̄ oñe graue et leue licet moueat se effectiue de potentia ad actum secundū tamē mouetur ab aliquo alio extrinseco: scz a generāte de potentia prīa ad actum prīmū. Non enī oportet si omne qō mouetur ab aliquo mouetur q̄ ī oñi motu moueatur ab alio. Et sufficit pbo prīmū: qz p hoc deuenitur ad aliqō aliud ab omnibus istis quod nec ī vno motu nec in quocūq̄ poterit moueri ab aº: sed erit omnino mouens inmobile cū nō sit ꝓcessus in infinitū in mouentibus et motis. Hanc materiaz diffusius tractat Scotus vbi s. Q. Aūt nō sit ꝓcessus in infinitum in mouentibus et motis siue ī quocunq̄ genere causarū ostendetur 2º metaphi. capitulo secundo.

## Capitulum. III.

## Quoniam aūt oportet.

In ista incipit determinare de vnitate perpetuitate infinitate et impti bilitate primi motoris: de quibus p nūc pertranseo: qz ista habent magis videri in theologia. Solum ad presens tractabo ō duobus que hic tāgit. p. qūo. s. motus localis est prīm⁹ motuū. Et de quadam questione quā mouet. p. circa motum. Quantum ad primum ostendit. p.

q motus localis ẽ primus motuũ. Qđ ꝓbat: q alteratio ꝑcedit motũ ſm augmẽtũ. Loci aũt mutatio ꝑcedit alteratiõem ergo loci mutatõ ꝑcedit oĩes alios motus. Q aũt alteratio ꝑcedat augmentũ ꝓbat q ad hoc q fiat augmentũ oportz q alimentũ conuertaſ in ſubſtantiã alitũ. nõ põt aũt cõuerti niſi prius altereſ. Q etiã loci mutatio ꝑcedat alteratiõem oſtendit: q alterans aliq̃ non alterat: et poſtea alterat. ꝑexigiſ igiſ ibi loci mutatio que facit agens eſſe ꝓpinquum qđ prius erat remotũ. Ariſto. eñ ad ſaluãdum motũ generatõis et corruptõnis ꝺ inferi⁹ poſuit intelligẽtias ĩmediate mouere orbes. i. celos: et mediãte celo moto ꝓpt̃ diuerſitatẽ aſpectuũ cãre dr̃ſitatẽ motuũ ĩ his iferioribꝫ. Stelle eñ ſiue ſig infrigidãtia l' etiã calefactiẽtia aliq̃ ſũt ꝓpinq̃ora et qđ alteraſ aliq̃ remotiora: et ſucceſſiue habent aliũ et aliũ aſpectum ad hec alterabilia rõne motus huiuſmõi ſtellarũ ſiue planetarũ in circulo obliquo q̃ dicitur zodiacus. q cũ hic circulus declinet ad vtrãq; ptẽ ab eq̃noctiali illud qđ mouet ſm circulũ p zodiacũ oꝑtet q ſit magis q̃q; ꝓpinquũ: et q̃q; magis remotũ. et ſm hoc ſua ꝓpinq̃tate vel remotõne cauſat varietatẽ et diſformitatẽ generatõis et corruptõis ĩ iſtis inferioribus. Videmus enĩ q ea que ap ꝓpinquante ſole ad nos generaŋ recedente ſole corrumpũtur: ſicut herbe q̃ in vere naſcũtur in autũno deſiccãtur: et ſic de aliis ſuo mõ. Et q: hoc non fit ſine motu locali celi oꝑtet motũ localem precedere alios motus. Hoc aũt eſt verũ tantum ad ordinẽ quem videmus in reb⁹. Iſta eñ corꝑa inferiora alterantur et generãtur et corrumpũtur mediãtib⁹ corꝑibus celeſtibus. In hoc tñ. p. errauit: q ponit q nõ eſt poſſibile alr̃ eẽ generationem et corruptionẽ et oẽz mutatõz ĩ his inferioribus: ita q iſta nõ põt immediate moueri a motore ĩmobili: q: ſcz vt ipe ꝺr: illõ qđ mor̃ ĩmediate a motore ĩmobli eſt ꝓpetuũ. Nã ĩmobile ſp manet idem eodẽ mõ: et ſic nõ mutat diuerſimode ipſas res ꝓpter ſui inmutabilitatẽ: et ideo ſm ipm varietas generatõis et corruptionis non habet eſſe niſi mediantib⁹ motibus orbium celeſtium: et ſic poſuit ordinem cauſarũ ſimpliciter neceſſarium: ita q prima cauſa non põt agere in hec ĩferioꝛa niſi mediantibus cauſis ſecũdis: vt ſũt intelligentie et corꝑa celeſtia. Sz oppoſitum huius tenemus ex fide. Deꝰ eñ cũ ſit agens ex volũtate ſine ſui mutatione põt inmediate iſta inferioꝛa mouere et nouas creaturas condere: et hoc volũtate antiqua: vt ſi ego ꝓponerẽ mihi hodie me ſcripturũ cras: et poſſem ſcripturam ponere in eſſe q actum voluntatis: ſcriptura poſſz cras habere uouũ eẽ ſine mei mutatõne: Sic ꝺs voluit ab eterno res eſſe ꝓpte: et ipe res create habueŋt nouũ eſſe abſq; mutatõne ipius dei ſola mutatõe facta in ipis rebus: vt hz diffuſius tractari in ipa theologia. ¶ Oſtendit inſup. p. q ſolus motus localis põt ꝓpetuo cõtinuari. Cum enĩ in alijs motibus ſint termini contrarij nõ pñt continuari ſine quiete media: alr̃ idem poſſet mutari ſimul oppoſitis mutatõibus. Eñ ſi aliq̃d ſanaſ et adepta ſanitate ſine quiete media tendit ad oppoſitũ terminuz. et infirmetur cũ quilibet mot⁹ poſſet denominari a termino ad quẽ tẽdit ſine in termiſſione motus ad ſanitatẽ denomiaretur ab infirmitate: et ſimul idẽ ſanaretur et infirmaretur. Solus ergo motus localis põt ꝓpetuo cõtinuari: nõ tñ quilibet ſed circularis tñ. q: ſolus iſte ẽ ab eodem ad idẽ: nõ a cõtrario in cõtrariũ. ¶ Propter qđ ſciendũ q triplex ẽ motus: localis ſcz: circularis et rectus: qui ſunt motus ſimplices: et motus compoſitus et mixtus ex vtroq;: vt ſi aliq̃d moueretur per corꝺam et rediret ad arcum faceret motum mixtũ ex vtroq;. Motus aũt rectus non põt continuari cuz habeat terminos cõtrarios: vt ſũt ante et retro: ſurſum deorſum dextroꝛſum ſiniſtroꝛſũ. Unde ſuper ſpacium infinitũ nõ põt motus rectus continuari: tum q: nõ eſt dandum ſpacium tale: Tum q: nõ eſt ibi ſignare terminũ ad quem. Sup aũt ſpacium finitum non põt continuari niſi fiat re

flexio a termino ad quem ad terminum a quo. Non pōt aūt fieri huiusmōi reflexō sine qnīete media in termino ad quem. De termino ad quem: vide in q̄nto. ca. secūdo. Similiter dōm ē de motu cōposito seu mixto. ¶ Notandū tamē q̄ licz idē nō possit moueri motibus cōtrarijs sine quiete media motu ꝓprio et ꝑ se: tū pōt motu alterius et ꝑ accns: vt si lapillus aliquis proiectus sursum turri magne cadenti obuiaret constat q̄ lapillus ille turrim illam per nullum tempus remoueret: Opteret ergo lapillum descēdere sine quiete media: sed hoc non essz motu proprio sed ad motum alterius scz ipsius turris. ¶ Quantum ad secundum hic tractandum mouet. ℙ. q̄dam dubium circa motum. Nam cū per motum contingat aliquid habere eē p? non esse et contingat ipm per tempus p̄cedens non esse: in tempe aūt cōsequēti esse questio est de illo instanti copulanti illa duo tempa: Utrum in eo debeat dici esse vel non esse: Et vtr huiusmōi instans teneat se cuz re priori corrupta: vl cum re posteriori generata. ¶ Ad quod respondet. p. q̄ signum instans quod ē terminus preteriti ⁊ initium futuri debz esse posteriozis rei: vt si ex aqua fiat aer: non potest dari vltimum instans in quo fuit aqua et primum in quo incipit esse aer: quia tunc val esset idem instans vel aliud et aliud: non idē: quia tūc in eodē instanti esset aer vt aqua genitum et corruptum ens et non ens: quod est falsuz. Nec potest dari q̄ sit aliud et aliud instans: quia cum inter duo instantia sit sē per dare tempus medium: vt habetur ꝺ phisicorum: oporteret dare tempus in q̄ nec esset aer nec aqua: nec esse corruptū nec genitum quod est falsum. Oportet ergo dicere q̄ in instanti quod termīat tempus preteritum et inchoat futurum est aer et desinit esse aqua: et in tempore precedenti cuius huiusmodi instans est terminus fuit aqua: in ipso aūt instanti et in tempore sequenti cuius initium est aer. Sic ergo patet q̄ corruptuz non habet vltimum instans sui esse sed genitum habet primū instans sui esse corruptum: tamen habet primum instās sui nō esse. quia vt dictum est in illo instanti in quo genitum incipit esse corruptum desinit esse et incipit nō esse. Hec de mente Scoti. 12. q. quolibetorum. Nota circa hec ea que dicta sunt. 5°. ca. 4. huiꝰ.

Finis.

Sequit primus liber de celo et mūdo.

# Incipit.I.liber ō ce.ꝛ mū.

## Ō Enatura.ꝛc.

Hic incipit liber de celo et mundo: qui est de substantia corpea inquantū habet in se principium motus localꝫ. Ꝫ vero motus localis est prima spēs motus: iō iste liber qui est de tali motu precedit libꝝ de generatione ꝛ corruptōne q̄ est ō motu ad formā. Diuidit aūt iste liber in ꝗttuor libros p̄cipales siue ptiales. In quoꝝ p̄mo agitur de toto vniuerso. In scō ō pte p̄cipalissiā vniuersi.ſ. ō celo. In tertio de minus principali parte scz de elemētis: et hoc ſm opinionem antiquoꝝ. In ꝗrto ꝙo ſm opinionē pro priā. In primo aūt determinat principaliter de tribꝰ. Primo de pfectōe vniuersi. Secūdo de generabilitate et ingenerabilitate eius. Tertio de finitate et infinitate ei⁹. ¶ Quātū ad primuꝫ tractat aristo. de pfectōne vniuersi ſm q̄ vniuersū cōstituit ex ptibus eius p̄ncipalibus que sibi determināt certū situ i vniuerso: que quidē sūt quīq̄ corpa simplicia.ſ.quattuoꝝ elemēta et celū.put com phēdit oēs orbes celestes: q̄ a pbis vocāt quinta eentia. Hec aūt corpa vndiq̄ sperice se circūdāt. Aqua enī sperice circūdat terrā dempta quadā eius parte: q̄ discoopta ē aq̄s ꝓpter inhabitatōem hominū. Aer ꝙo sperice circūdat aquam: et ignis aerē: et sic de corpibus celestib⁹ de quib⁹ agek in secūdo. Numer⁹ autē hmōi corpm simpliciū pōt sumi ſm numerū motuū simpliciū. Ad cuius euidētiā sciendū: q̄ vt hic dicit arist. oīne corpus phīsicū est mobile localiter: pbatur q̄ oīne corpus phīsicū hz naturā tanq̄ p̄incipiū intrinsecū: sed natura est p̄ncipiū et cā motus: ex secūdo phīsi. ḡ oīne corpus phīsicū ē mobile: sz oīne q̄ mouetur aliquo motu ē mobile motu locali cū motus localis sit prim⁹ motuū: ḡ omne corpus phīsicū est mobile ſm locum. Et loq̄tur aristo. de corpe pbico ad differentiā corpis mathematici. ¶ Itē sciendum q̄ duplex ē motus.ſ. simplex et compositus. Est aūt mot⁹ simplex q̄ fit ſm̄ magnitudinē rectā vel circularē. Unde duplex ē mot⁹ simplex: q̄ dā ē motus circularis q̄ fit circa mediū. Quidā ꝙo motus rectus q̄ ē vel ad mediū vl a medio. Ad mediū vt motus grauiū q̄ tendūt deorsū ad centrū terre q̄ ē mediū tot⁹ vniuersi. A medio aūt vt motus leuiū q̄ tēdunt sursū. Mot⁹ mixt⁹ est q̄ componit̄ ex recto ꝛ circulari. ¶ Sicut insup duplex ē motus: sic est duplex corpus scz. simplex et mixtū. Corpus simplex ē q̄ nō est cōpositū ex p̄oribus corpib⁹: nec resolubile in p̄ioꝛa corpa: vt elementa. Corpus mixtū ē q̄ ē compositū ex p̄oribus corpibus et est resolubile in ipa: vt aur argentū: et sic de alijs. His p̄missis pōt videri q̄ ſm mot⁹ simplices possūt sumi corpa simplicia. Motu enī circulari mouet̄ celū. Motus enī circularis est perfectioꝛ motu recto: q̄ pbat aristo. q̄ linea recta ē imꝑfecta cuī sibi possit fieri additio. Linea ꝙo circularis ē pfecta cū coniungat finē suo p̄ncipio: et p ꝰns sibi nō p̄t fieri additio. Et sic mot⁹ circularis pfectus ſm lineā circularē ē pfectioꝛ motu recto. Debek ḡ corpi nobilissimo cuiusmōi ē celū q̄ ē nobilissimū inē corpa simplicia. Elemēta ꝙo mouētur motu recto. Leuia quidē vt aer ꝛ ignis motu a medio. Grauia ꝙo vt aqua et terra motu ad mediū. ¶ Sz contra arguit̄: q̄ ignis et aq̄ mouētur motu circulari cum moueāt̄ circa mediū. Rn̄ q̄ mot⁹ circularis nō ineſt eis ſm naturā ꝓpriā sic̄ nec mot⁹ planetarū ab oriēte i occidētē sup polos mōi ineſt eis ſm naturā ꝓpriā cū motu ꝓpo moueāt̄ sub zodiaco: vt magis videbit̄ secūdo huius. Eñ licet vnius corporis simplicis sit tantuꝫ vn⁹ mot⁹ ſm naturā ꝓpam: vt dicit arist. pōt tñ alr moueri ꝛture corpm supioꝛ. et hoc de principali. ¶ Quantū ad secūdū articulū in q̄ tractat̄ de gñabilitate ꝛ ingenerabilitate dicit. p. q̄ celū est ingenerabile et incorruptibile. Ex q̄ seq̄tur corrolarie q̄ celū nō ē cōpositū ex mā et forma: sed ē q̄dā eentia simplex. Probatur ꝓña: q̄ vt dicit aristo. 8. meta. nō oīnis

rel ẽ materia ſz quoꝝ ineſt gñatõ ⁊ trãſ=
mutatõ abinuicẽ hec hñt materiã ¶Ad
cuius euidẽtiã ſciendũ q vt dicit Sco.
doc.ſubti.14.di.ſecũdi ſeñ. alr circa hº
eſt dicẽdũ ſm viã arſ.et pꝝ. ⁊ alr ſm
viã theolo. Ꝑ. eñ diceret q in celo nõ
eſt cõpõ ex maꝛia et forma: vt ptz ex au=
ctozitate allegata. qz ſequereꝯ ipz eẽ coz
ruptibile. Cõfirmaꝯ: tũ qz oñis potẽtia
paſſiã maꝛie ẽ poñ ꝺictõis: ſz celũ ẽ ne
ceſſariũ et ſẽpiternũ ſm pbm in pleriſq
locis: ergo celũ nõ ẽ in poñ ꝺictõis nec
aliq̃d qõ ẽ in poñ in ipõ: ⁊ ſic in celo nõ
eſt materia: ¶Tũ qz materie ẽ annexa pꝛ
uatio: qz ſp machinaꝯ ad maleficiũ: ex ꝓ
mo phiſi. ¶Materia etiã ẽ qua res ꝑt eſſe
et nõ eſſe. 7. meta. Rº vno mõ q verũ ẽ
q in celo ẽ materia: nõ tñ ẽ cozruptibile
eo q nõ habet contrariũ agẽs qõ poſſit
illud cozrumpe: ⁊ ideo remãet in cozrup
tibile: qz oñe qõ cozrũpitur a ſuo cozrũ
piẽ cõtrario. ¶Cõtra tũ qz iſta ſolutõ ñ
euadit q̃n celũ ſit cozruptibile q̃ntũ ẽ de
ſe: qz habebit intra ſe ꝓncipiũ cozrupti=
onis ſcz materiã: ¶Tum qz ſm pbm oñi
poñe actue rñdet i nã aliqua poñ paſſi=
ua: et ecõuerſo. Si g celũ ẽ cozruptibile
de ſe vt hz dicere ponẽdo ibi mãm optz
dare in natura aliqõ agẽs qõ poſſz ipm
cozrũpe. Alr rñdeꝯ q ĩ celo ẽ mã: nõ tñ
eiuſdẽ rõis cũ mã inferioꝝ. et iõ illa mã
nõ ẽ in potẽtia cõtradictõis: nec ꝑt q̃tũ
eſt de ſe trãſmutari de vna forma ad ali=
am. ¶Cõtra qz ſi ſic: ergo erũt due ꝑme
maꝛie alteriº et alteriº rõis. Cõſequẽs
eſt falſũ: g et añs. falſitas ꝓñtis ꝓbatur
Tũ qz nõ ſũt duo fines ꝓmi: nec duo ef
ficiẽtes alteriº et alteriº rõis: g ſimlr nec
due materie ꝑme alteriº et alteriº rõis
Tum qz dubium ẽ vnde ſit illa alteritaſ
in materia hec et illa cũ ſola forma diſti
guat et ſeparet ex ſeptimo meta. Tũ qz
cõceſſa illa alteritate illa mã ſaltem ĩ ce
lo eſt in potentia ad hanc formam et pꝛi=
uationem huius: et ita erit in potentia ꝺ
ſe contradictionis. Sed materia eſt per
ſe ratio cozrumpendi inquantũ eſt in po
tentia ad pꝛiuationẽ forme q̃ habet: er=
go celum erit cozruptibile. ¶Alr reſpõ
detur q in celo ẽ materia et eiuſdẽ rati=
onis: non tamen in potẽtia contradictõ=
nis: qz forma eius complet et ſatiat totũ
appetitum materie ſue reſpectu alteriº
forme. ¶Contra: nulla forma complet
appetituꝫ ſue materie: niſi qz formaliter
vel ſaltẽ virtualiter cõtinet in ſe omnes
formas quibus ſua materia eſt pꝛiuata:
ſed forma celi non eſt huiuſmodi: ergo
ꝛẽ. Ꝓbatio minozis q nõ formaliter
patet de ſe: Quod non virtualiter patz
de anima intellectiua: nullũ eñ imper=
fectũ continet ẋtualiter aliquod perfe=
ctius ſe: Anima aũt intellectiua eſt for=
ma perfectiſſima omniũ cozporalium.
Ex ꝓdictis ſeq̃tur cozrelarie: vt dicit do
ctoꝛ vbi ſ. q cozpus celeſte ſm viaz pbi
nõ eſt animatũ: qz ſi ſic neceſſario habe=
ret materiam: cũ anima ſit actus cozpo=
ris organici. Et etiã ꝓterea vel eẽt aĩa=
tum formaliter aĩa intellectiua tm̃: vel
cum hoc anima alia puta ſenſitiua quic
quid des ſequitur q habereꝯ materiam
cũ aĩa ſit actus ꝛẽ. ⁊ q conſequens coz
ruptibile. Ꝓterea vel celũ tm̃ eẽt aĩa
vel cum hoc eſſet aliquid aliud perfecti
bile per animam pꝛimuz dari nõ poteſt.
qz cum celum ſit quantuz intellectus eſ
ſet quantus. Nec ſecũdum: qz tũc celuz
eſſet in potentia paſſiua et ĩ potẽtia cõ=
tradictionis: ergo non eſſet ſempiternuz
et neceſſarium. ¶Sed cõtra qz. p. ſecũ
dui. et. xij. meta. dicit celũ eſſe aniatũ.
Rñdetur ſi. p. ponat celũ eẽ aniatũ foꝛ=
maliter aĩa q̃ ſit q ſe ve eẽntia celi ꝺi=
cit ſibijpſi: vt patet ex precedentibus: nõ
optet ipm expõere. ¶Ꝓo q ſciẽdum q
aĩa duplex hz officiũ reſpectu cozpis. ſ.
infozmãdi ⁊ mouẽdi qz ẽ forma cozpis ⁊
cozpis motriꝛ. Ubicũq g. p. loq̃ de aĩa
celi exponẽdus ẽ ſm ꝺictõem q̃ aĩa eſt
motriꝛ cozpis ⁊ ñ forma ĩ rõe motriꝛ: ⁊
illa aĩa ẽ ĩtelligẽtia ꝓꝑa cõiuncta huic
ozbi vt ꝓꝑa motriꝛ: ⁊ taľ nõ ẽ niſi vnica
vniº ita q ꝓiũgiť ozbi ĩ rõe moẽꝛ ⁊ ñ in
rõe infozmãtꝛ. Et q hmõi ſit ĩtellcũs. p.
vr poſſe ꝓbari. 8. phiſi. vbi ꝺt. p. q ꝑm
mobile diuidiť ĩ duo q̃ vnũ q ſe moꝛ et
aliꝺ q ſe mouet ⁊ ẽ imobꝯ ⁊ q ꝑ ⁊ q accñs

Illud qꝫ mouet ē celū: Sed mouēs immobile est intelligentia: que si esset forma celi tūc saltez p accīs moueretur .s. ad motuz celi. Si aūt loquamur ꝑm theologoꝝ viā: sic dicēdū q corꝑ celeste est vere compositū ex materia et forma. Sic enī exponunt illud genes. In principio creauit ꝺs celum: scz empirreū plenum angelis: et terrā id ē materiā informem omniō a terra vsqꝫ ad celum empirreū: et illa materia quantū est de se ē eiusdez rationis cum oībus. Sed tunc ē dubium qūo celum sit incorruptibile si habeat materiā ei usdē rōis cū suis inferioribus. Respondetur q celum simpliciter loquēdo ē corruptibile cū habeat materiam qua posset esse et non esse. vñ theologi habēt discordare a pdō in hac ꝓpositione qua scz dicit celū esse incorruptibile et neccm. Licet aūt celū sit simpliciter corruptibile: ꝑm quid tamen ē incorruptibile: qꝫ patet auctoritate damasceni dicentis q celum de se ē corruptibile tamē volūtate dei ē incorruptibile: qz illud ꝺs nō vult corrumpe: sed perpetuo conseruare. Ratōne etiā ꝑt ꝓbari: tū qz celum nō habet cōtrariū agēs potēs vincere eius formam: Tum qz forma cel est alterius rationis a formis elementoꝝ: et ideo celū nō ē capax cōtrarietatū qualitatum: et ideo nō ē corruptibile nec alterabile p naturam. Celū nempe nec ē calidū nec frigidum nec humidū nec siccū formaliter: tales enī impssiones nō sunt formaliter in corpibus celestibus scz virtualiter: sicut sol dicitur calidus qz causat calorem in istis inferioribus. Et sil' saturnus dicitur frigidus et luna humida virtualiter: vt patet in plenilunio. Tūc eī mare ē plenū: z cū lūa ē i decremento sui luminis: mare decrescit: z cū fuerit diminutū: itez incipit augeri: sic q in nouilunio rursus plenum efficitur. ¶ Si ꝺo queratur an celum sit animatū ꝑm viam theologoꝝ? Respondēdū ē q non: vt patet p damascenū dicentē corpora celestia inanimata. Item glo. sup illud ysaie. i°. Audite celi et auribus pcipe terra. Dicit q ꝓpheta nō alloquit inanimata: scz celum et terrā: scz tm̄ habitatores celi et terre. Et hoc ꝺ secūdo ꝑncipali. ¶ Quātū ad tertiū in q agit aris. de finitate et infinitate vniuersi. Dic ip se q vniuersū est finitū: et q nō est dare aliqꝺ corpus infinituz qꝺ ꝓbat pluribꝰ rationibꝰ: quas nūc cā breuitatis omitto.

## Incipit secundus liber de celo et mundo.

Quod quidez igitur q nec factū est ꝛc. Hic incipit secūdus liber celi z mōi in quo. p. tractat ꝺ ꝑncipaliozi ptē vniuersi scz de celo. Circa quod primo tractat de diuersitate ptium eius. Secūdo de motu ipsoꝝ: Ad euidentiaz primo qz celum ē sperice figure: vt dicit aris. Sciendū est ꝑmo q orīa est inter sperā et orbem. Spera eīm est corpus solidū vnica supficie cōtētū in cuius medio ē centrū a quo oēs linee ducte ad circumferētiā sūt equales Sed orbis habet duas supficies: scz cōcauam et conuexam. Sepe tamē vnum ponit ꝑ reliquo. Linea ro transiens p centrū spere applicans extremitates suas ad circumferentiā dicitur axis spere Duo aūt pūcta axim terminātia dīr poli mōi: scz polus articus et polus antarticus. ¶ polus artius est qui nobis semper apparet. Et dicitur artic' ab arthos id est vrsa: qz ē ꝑpe maiorem vrsaz. Dr etiā septentrionalis ab illis septē stellis que voluunt circa polum. ¶ polus antarticus est polus ibi oppositus qui nobis nunq̄ apparet. Et dicitur ab anthi qꝺ ē contra quasi contra articum. Dicit autē meridiōal': qz ē ex pte meridiei. Dr etiā australʒ qz ē i illa pte a q̄ vēit auster Ista duo puncta in firmamēto stabilita dicūtur poli mōi qz ad illos voluitur totꝰ mūdus. ¶ Sciendū insup q vt habet i tractata de spera. Sūt aliq̄ circuli ex qbus spera materialis componitur: z illa sup celestes componi intelligit quoꝝ qꝺam sunt minores: et quidam maiores: vt patet intuenti sperā materialē. Maior eīm

180

ſpera circulus dicit qui deſcriptus in ſuperficie ſpere ſup eius centrū ſperā diuidit in duo equalia. Minor ẏo q̄ deſcriptus in ſuperficie ſpere ſup eius centrum eā nō diuidit in duo equalia ſed in proportiones inequales. Licz aūt ſint ſex circuli maiores vt patet in tractatu de ſpera: hic tamē ſolū tangā de tribus ſcz eq̄noctiali zodiaco et orizante. Eq̄noctialis circulus eſt ille qui diuidens ſperaz in duo equalia ꝼm quamlibet ſui ptem eſt eq̄ diſtans abvtroq̄ polo. Et dicitur equinoctialis qñ qñ ſol tranſit p illū qđ eſt bis in anno: ſcz in principio arietis ⁊ libre ẽ equinoctiū i vniuerſa terra. Ano etiā appellat eq̄tor diei ⁊ noctis: q̄ adequat diem artificialē nocti. Eſt aūt dies artificialis ſm philoſophos ab ortu ſolis vſq̄ ad occaſum: licet vulgus ſumat diem a ñ ortum ſolis. Dies ẏo natural eſt ſpaciū. xxiiij. horarū. Circulus zodiacus ẽ ille q̄ interſecat eq̄noctialē et interſecat ab eodē in duas ptes equales: et vna medietas eiꝰ declinat vſq̄ ſeptēbrionē et alia vſq̄ auſtr̄. Et dicit a zoe qđ ẽ vita: qñ ſm motū planetarū ſub iꝰ eſt oñino vita in iſtis inferioribꝰ rebus. Vel dicit a zodias qđ ẽ animal: q̄ cū diuidatur in duodecim ptes eq̄les queli bet ps appellat ſignū: et hꝫ nomē ſpēa a noie alicuiꝰ animalis ꝓpter ꝓpetatez aliquā cōem tā ipi q̄ animali: vel ꝓpter diſpōem ſtellarū fixarū in illis ptibꝰ ad modū hmōi aīaliū. Iſte aūt circulus latine dicitur ſignifer: q̄ ibi ſūt ſigna. Ab arſ. ẏo in li. de gñatōe et corruptōe dicitur circulus obliquus vbi dicit q̄ ſm acceſſum ⁊ receſſū ſolis in circulo obliquo fiūt generatōes et corruptōes in rebꝰ inferioribus. Nomīa aūt ſignoꝝ et ordo ⁊ numerꝰ in his verſibus patz. Sūt aries thaurꝰ: gemini: cācer: leo: ẏgo: libraq̄: Scorpio architenēs: caper: ąphoza: pisces. Quodlibz aūt ſignū diuidit i. xxx. gradus. Unde patet q̄ in toto zodiaco ſūt. 360. gradus ſm aſtronomos. Item quilibz gradus diuidit in. 60. imutata. Cū em quilibet circulus in ſpera preter zodiacū intelligat ſicut linea ſolus zodiacus intelligit ſuperficies habēs in latitudine. xij. gradus: in longitudie ẏo. 360. vt dcm ẽ. Linea ẏo diuidēs zodiacum in circuitu ita q̄ ex vna pte ſui relinquat. 6. gradus: et alia pte. 6. alios dicit linea ecliptica. qñ quādo ſol et luna ſunt linealiter ſub illa cotingit eclipſis ſolis et lune. Sol quidē ſp decurrit ſub linea ecliptica. Omnes alij planete declinant vel ẏſus ſeptentrionē: vel ẏſus auſtr̄. Quandoq̄ etiā ſūt ſub ecliptica. Parf ẏo zodiaci q̄ declinat ab eq̄noctiali verſus ſeptētrionē dicitur ſeptentrionalis. Et illa ſex ſigna que ſunt a principio arietis vſq̄ ad finem ẏginis dr̄ ſeptētrionalia ſigna. Alia ẏo ps zodiaci q̄ declinat ab eq̄noctiali ẏſus meridiem dr̄ meridionalis vel auſtralis. Et illa ſex ſigna que ſūt a principio libre vſq̄ ad finē piſcium dicūtur meridionalia. Cū aūt dicitur in ariete eſt ſol: vel in alio ſigno: ſciendum q̄ in ponit p ſub ꝼm qđ nūc accipitur ſignū. Oriſon aūt ẽ circulus diuidens ſuperius hemiſperium ab inferiori. Ab dr̄ oriſon. i. terminator viſus.

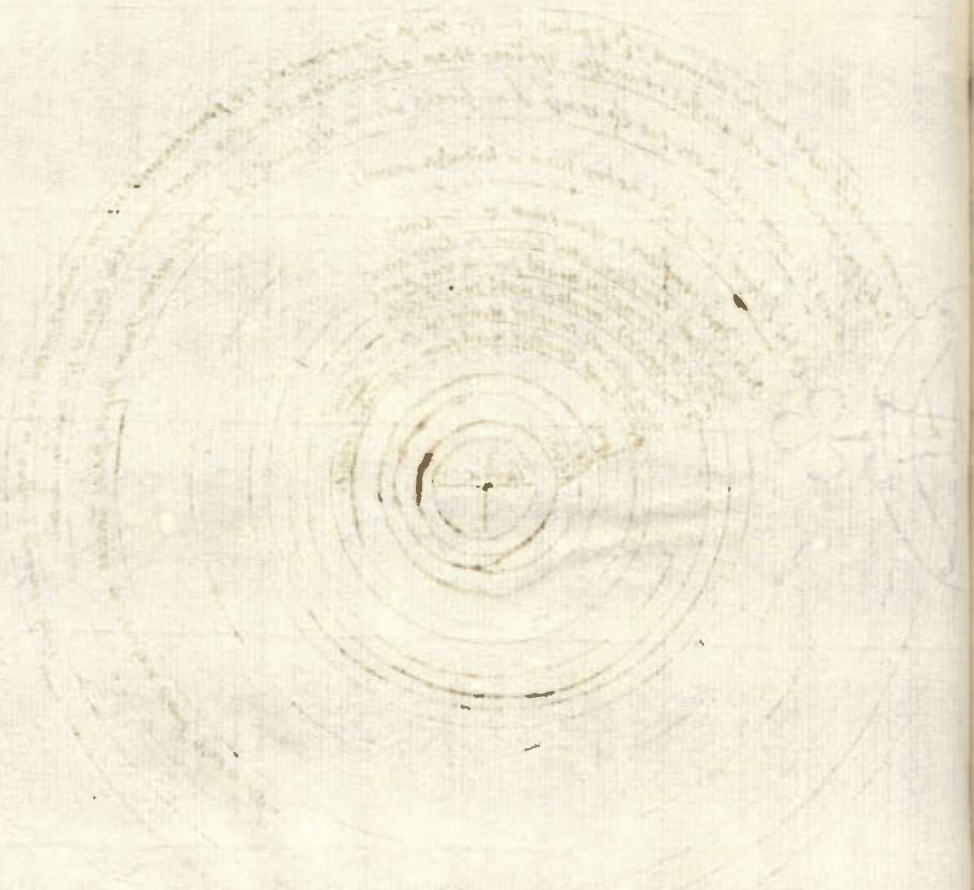
¶ Notandū inſup q̄ ſunt quattuor circuli minores in ſpera. Sole em exīte in primo puncto cancri ſiue in ſuperficie ſolſticij eſtiualis raptu firmamēti deſcribit quendā circulū q̄ vltimo deſcriptꝰ eſt a ſole a pte poli artici: et appellat circulꝰ ſolſticij eſtiualis. Eadem rōne vel tropicꝰ eſtiual dictꝰ a tropos qđ ẽ cōuerſio: q̄ ſol tūc incipit conuerti ad inferius emiſperiū et recedere a nobis. Item ſol exiſtens in primo puncto capricorni ſiue ſolſticij hyemalis deſcribit quendā circulum qui vltimo deſcriptus ẽ a ſole ex pte poli antartici: et appellat circulꝰ ſolſticij hiemalis vel tropicꝰ hiemalis a tropos qđ ẽ cōuerſio: q̄ ſol tūc ꝑuertit ad nos. Itē ąntū zodiacus declinat ab eq̄noctiali: et polus zodiaci declinat a polo mūdi. Cū ergo mouet octaua ſpera et zodiacus qui ẽ ps octaue ſpere circa axē mūdi: et polus zodiaci circa polum mundi mouebitur: et ille circulus quem polus zodiaci deſcribit circa polum mundi articum dr̄ circulus articus. Ille ẏo circu

lus quem describit alter polus zodiaci circa polum mundi antarticum dicit circulus anatarticus. ¶ Notandū insuper q̄ isti q̄ttuor minores circuli distinguūt in celo quīq; zonas: siue q̄nq; regiones q̄ bus correspōdēt ī terra quīq; plage eis directe supposite. Huiusmōi aūt zonarū vna est inter duos tropicos que cōmuniter dicit inhabitabilis ꝓpter calorē sol̄ semp decurrētis sup illaz. Alie ẋo due zone sūt que circumscribuntur a circulo artico et circulo anatartico circa polos mōi sunt inhabitabiles ꝓpter frigiditatem, q: sol maxime ab eis remouet. Similiter etiā intelligēdū ē de plagis terre illis directe oppositi. Ille aūt due zone quarum vna ē inter tropicū estiualez et circulum articū: et reliq̄ q̄ est inē tropicū hiemalē et circulū antarticū habitabiles sunt et tempate et remote a caliditate torride zone existentis inter duos tropicos et frigiditate zonarū extremaz que sūt circa polos. Idem intelligendū est ō plagis terre illis directe suppositi. Est aūt habitatio nostra in illa zona que est inter tropicum estiualem et circulum articum: q̄ diuiditur in septē portiones seu climata: vt magis habz videri ī tractatu de spera. In alia ẋo q̄ est inē tropicū hiemalem et circulū antarticū nulla est ibi habitato hoīm cū ibi nullus sit accessus rōne torride zone. Unde ꝓbabile est q̄ sit aq̄s coopta. p̄dicta patent euidenter ex sacra scptura. In pō eīm dr ō aplis q̄ in oēm terrā ex. so. eoz: q̄ tamē nō legūtur vltra torridam zonam accessisse. ¶ Demum sciendū q̄ in celo ſm Arist. in hoc li. pñt signari sex drīte positionū. s. sursum. deorsum. dextrorsum: sinistrorsum. ante ⁊ retro. quod patz sic. Ad hoc eīm q̄ celum reuoluatur necesse est ponere polos: vt dictū est: quoz vn⁹ habet rationem sursum. s. antarticus: ⁊ alius habet rationem deorsum: vt artic⁹. Et est pōere duo hemisperia quoz vnū habet rationem ante: et alterū habet rationez retro. Item necesse ē ponere q̄ ī hemisperio vna pars sit ex qua celestia corpa ꝓmo apparere incipiunt. Alia vero ps ex qua desinant: et hoc totū de facili est imaginari: ſi quis imaginetur hoīmē qui pedes habeat in polo artico ⁊ caput in polo antartico: et habeat faciez versam ad nostr hemisperiū: et habeat brachium dextrū apud orientem: ⁊ sinistrū circa occidentē. Sumit̄q; lōgitudo celi ſm longitudinē hois sic imaginati: et latitudo ſm latitudinē eius: licet celum sit sperice figure: et hoc ſm compationē ad ei⁹ principia motiua seu ad motum. Longitudo ẋo terre habitabilis sumit̄ ab oriēte ī occidētē ſm arſ. in. 2°. metho. Latitudo ẋo ꝛz distātiā poli artici et meridiei. q: maioz ē distantia oriētis q̄ poli artici ad meridiē seu tropicus estiualem. Q aūt dextrū celi sit circa orientē ex hoc patet: q: in illis corpibus q̄ mouent ad locū et magis in vna pte q̄ ē alia suscipiunt motoz influentiam ꝓpe pōit dextrū ⁊ sinistr sicut et ī animalib⁹ que mouētur motu ꝓgressiuo: ⁊ in q̄b⁹ virtus cordis et motoris magis viget ī pte dextra. Cuius signum est maioz fortitudo animalū in pte illa ꝓpter quod et illam ptem primo mouent q̄n incipiunt ambulare. Cū igit̄ intelligētia mouens celum maxime influat in parte orientali vt ꝓbabl̄r creditur: ideo oriēs ponitur congrue dextra pars celi. et hoc ō primo articulo. ¶ Quantum ad secūdū articulum in quo videndū est de motu celi Sciendum q̄ ſm theologos. x. sūt celi seu spere celestes: quarū ꝑma ē spera lune: secunda mercurij: tertia veneris: q̄rta sol: q̄nta martſ: sexta iouis: septa ē spa saṫni. Iste aūt. vij. spere dr̄ spe vij. planetaz: q̄z orto ⁊ nūer⁹ p̄t hr̄i p lr̄as duaz dcōnū h⁹ ẋ. ꝑ⁹ ſim sū seq̄t vltia luna ꝯbest. Dr̄ etiā iste plāete stelle erratice eo q̄ q̄lz hz ꝓpriū celū: et nō figūt in firmamēto vt alie stelle ꝛz hñt distinctos orbes. Octaua spa ē firmam^m in q̄ sūt stelle fixe. Nonū celū ē ce^m cristallinū qō ē ꝑmū mobl̄e ꝛz theolo. Decia spa ē celū empirreū qō ē imobi^e in q̄ bītāt aīe btoz. istaz aūt spaz q̄lz inferiorē sperice circūdat. Figura eī spica q̄ ē figuraz capacissiā rcē ꝯgruit ce⁹ cū oīa ꝓtineat. mo^r

18

nona ſpera motu diurno ab oriente ī occidentem: et iterū in orientē directe redi ens: quoq; impetu oīes alias ſperas ſe cum rapit infra diem et noctem circa ter rā illis cōtra tendentibus. Quilebet eī ſeptem planetarū habet ſperā ꝓpriā in qua defertur motu ꝓpō contra celi mo tū ī zodiaco: et ī diuerſ ſpacijs tp̄m ipſ metiē: vt ſatn⁹. 30. ānis: iupiē. xij. mars duobus: ſol. 365 diebus: et ſex horis. ve nus et mercurius fere cum ſole ferūtur. Luna ẋo. 27. diebus: et. 8. horis. De firmamento aūt an moueatur ꝓprio mo tu ſub zodiaco dubium ē. Circa qō fuit opinio ptolomei q mouetur ſub zodia co centū annis gradu vno: ita q cōplet curſum ſuū in. 36. milibus annis. Ima ginat enī nono celo quendam zodiacum ad inſtar zodiaci qui eſt in firmamēto ſb quo dicit firmamentum moueri motu ꝓ prio. Qō vtrū verū ſit dubium ē: vt dic doctor ſeraphic⁹ Bonauētura. 14. diſt. 21. ſeñ. et doctor ſubtilis. 43. di. 4. ſeñ. Et adducūt ad hoc rōem cuiuſdā phi p bantis celū ſtellatū nō ſic moueri ab oc cidente in orientem: q tūc aliqñ foret in principio cancri noni celi ſtella illa que alis fuit in principio capricorni noni ce li. Mouetur etiā firmamentū vt ponunt quidā aſtrologi: quo dā alio motu ſup ra prima puncta arietis et libre ſupra que mouetur in octo annis gradu vno. t vo catur iſte motus motus acceſſus t receſ ſus: et ſic attribuitur firmamēto. 34. mo tus. Unus qui ſibi ineſt ꝓ ꝓpriam natu ram ſcz motus: quo mouetur ſup polos zodiaci: ſiue circa eius axem. 100. annis gradu vno. Secundus motus ē acceſſ⁹ et receſſus quo mouet ad motū noni celi cuius ille motus dr̄ eſſe ꝓpus motus. Tertius motus ē motus diurnus q̄ fir mamentum mouetur ad motum. 10. celi cuius dicitur eſſe ꝓprius motus. Sed quicquid ſit de motu firmamēti ponere tñ. 10. celū eſſe primum mobile: nō bene conſonat dicto auicēne ponentis ꝑmum mobile eſſe nonum celum. Hoc etiā non bene conſonat dictis theologoꝝ qui po ñūt cōiter. 10. celum eē inmobile: cuz ſit locus deputatus ꝓpetue quieti beatorū Sciendū tamē q ariſt. de vltimis duo bus celis nullā fecit mentionem: qz for te hmōi celi erāt tpe ſuo ignoti. Vel qz huiuſmōi celi ſūt ſine aſtris ipos cū ali ſis nō numerauit. Et hoc mō licet queli bet planeta habeat tres celos: vt videbi tur ſtatim: non computātur tamē niſi ꝑ vno celo rōne vnitatis planete vel etiaz qz hi tres celi nō hñt niſi duas ſupficies concentricas mōo: ſcz cōexā ſuprioris et concauā inferioris. Dicit aūt circul⁹ concentricus cuius centrum idē eſt cum centro mōi: a con qō ē ſimul: et centruz Circulus ẋo ecētricus dicitur ille q̄ licz includat centz mōi. habet tamē centruz aliud a cētro mūdi: et ōr ab e qō ē extra Circa motū ẋo planetarū eſt ſciendū q iu huiuſmōi motu appet quadruplex drīia. ꝓprima ē q licet oīa ſigna ſint eq lis longitudis: planeta tñ ci tius tranſit vnū q̄ aliud. vt ſol citius tranſit ſignuz piſcium q̄ leonis. Secūda drīia ē ī ele uatōe et depſſione: qz idē planeta qñq plus appropinquat ad centrū terre t qñ q plus diſtat. Tertia ē: qz idē planeta velocius tranſit in vnum et idē ſignū in vno tpe q̄ ī alio. Quarta drīia ē q qñ q planeta videtur ante vnam ſtellā fixā in firmamēto: et p⁹ videt eſſe retro eādē Ad ſaluādas duas primas drīias oz attribuere cutlibet planete ad min⁹ tres celos circūſtātes terrā ꝼm Sco. t aſtro logos: quoꝝ duo extremi ſcz ſupior t in ferior habeāt ſupficies vltimas cōcētri cas. ſ. ſupius cōuexā et inferius concas uā. Habeāt etiā alias ſupficies ecentri cas mōo. ſ. ſupius concauam et inferi⁹ cōuexā. Et inter illas duas ſupficies ſit tertius orbis q̄ dr̄ deferens: q̄ ē ecētric⁹ quo ad vtranq; ſupficiem cui⁹ motu cir ca ꝓpium centrū mouet planeta q̄ in eo affigitur. Sūt aūt in deferenti quattuor puncta quoꝝ quoddā maxīe diſtat a cen tro mōi: et id vocat aux: qō idē ē q eleuatio. Et aliud ē maxime accedēs ad cē centz mōi: et vocat oppoſitum augis. Duo ẋo puncta inter media vocant ſta tiōes. Uñ qñ planeta eſt in ꝑmo pūcto


Primum mobile cuius motus diurnus ℞ Appinus qui est causa Vniformitatis et permanentiæ rerum complet motū suū in vigintiquatuor horis.
Orbis qui mouetur motu octauæ sphæræ et necessario applicat etiam ad matutinum, et motum suum complet in trigintā sex milibus annis.
Coelum stellatum quod motu suo est causa diuersitatis rerum in signis, et complet motum suum supra polos zodiaci in centum annis quod opus creatis.
Orbis Saturni complens motum suum in trigintā annis
Orbis Iouis complens motum suum in 12 annis
Orbis Martis complens motū suum in duobus annis
Orbis solis complens motū suū in uno anno.
Orbis veneris complens motū suū circa solē
Orbis mercurij complet motum suū in uno anno
Orbis Lunæ complet motū suum in quadrāginta bonis.
Ignis
Aer
Aqua.
Terra



dr' esse in augo: quomodo vero in secundo dicitur esse in opposito aug:
gis, et quando est in punctis intermedijs vocatur stationarius. Sic
itaq; planeta fixus in vna parte deferentis quandoq; erit in augo
quando scilicet illa pars deferentis, in qua est ipse directe supponitur
parti spissiori inferioris orbis, quia tunc maxime distabit a centro ter:
re. Erit autem planeta in opposito augis, quando ista pars deferen:
tis orbis vbi ipse fixus est supponetur parti tenuissime inferioris orbis
quia tunc maxime approprinquabit centro terre. (Erit autem planeta
in opposito augis) et sic patet secunda differentia que est in eleva:
tione et depressione. Patet etiam prima differentia scil quomodo pla:
neta citius pertransit vnum signum quam aliud, quia maior pars
eccentrici correspondet vni signo quam alteri. Quod patet ducendo
duas lineas a centro mundi vsq; ad signum concludentes ipsum
sphaere in parte remotiori a terra maiorem distantiam continebunt, et
in parte propinquiori minorem: et hec est natura duarum linearum pro:
cedentium ab eodem centro, q quanto plus a centro distant: tanto
plus abinuicem elongantur. Patet etiam quomodo ex motu planete
in deferente non sequatur vacuum, nec simultas corporum, cum pars
magis elevata diurnalis, veniet ad locum partis magis depresse, quia
superficies deferentis sunt ambe concentrice superficiei convexe su:
perioris orbis, et superficiei convexe inferioris, semperq; pars spis:
sior vnius est contra partem minus spissam alterius et e converso.
Ad salvandum autem duas alias differentias oportet ponere epicicles
Est autem epicicl⁹ quidam circulus, cuius centrum et circumferentia
est inter concauum et convexum deferentis, contiguus cum partibus defe:
rentis. Et dicitur epi quod est supra, et circulus quasi circa vel
supra circulum. Centrum autem et circumferentia planetarum haben:
tium epicicl⁹ huiusmodi sunt omnes planete dempto sole, assigna:
tur inter concauum et convexum epicicli. Unde planeta est contiguus
epicicl⁹: et epicicl⁹ deferenti, et deferens orbi superiori et inferiori
Non defertur quoq; epicicl⁹ de vna parte deferentis ad aliam:
sed monetur motu circulari circa centrum suum. Si autem figurantur

quatuor puncta in deferenti, sic etiam in epiciclo. Sicut in magi-
nentur duæ lineæ egredientes a centro mundi, ita quod includant
epiciclum, unus a parte orientis et altera a parte occidentis.
Punctus contractus ex parte orientis, dicitur statio prima: ex par-
te occidentis dicitur statio secunda, et quando planeta est in al-
teruta stationum illarum dicitur stationarius. Cuius ratio quia
cum planeta ascendit in epiciclo motu ipsius epicicli contra fir-
mamentum, quandiu arcus alignam stellam fixam videtur medi-
cabur stare, et similiter cum descendit versus terram. Arcus
autem epicicli superior, inter duas stationes interceptus dicit
directio, et quando est in illo arcu dicitur directus. Arcus vero
epicicli inferior inter duas stationes dicitur retrogradatio: et
planeta ibi existens dicitur retrogradus. Ponendo igitur epicicli
possunt salvari tertia et quarta differentia. Quod probatur Qz
quando in epiciclo planeta est directus, tunc duplici modo egredit
signum sest motu ipsius planetæ in epiciclo, et motu totius deferentis.
Quando vero est retrogradus: tunc licet motu deferentis egrediat
signum, tamen motu proprio in epiciclo ipsum ingreditur, et ideo ne-
cessarium est quod tunc tardius huiusmodi signum pertranseat.
Sic etiam planeta qui videtur ante stellam fixam dum est in
secunda statione, vt post ipsam dum est in prima statione. Quia
autem duæ ultimæ differentiæ non apparent in motu solis, ideo
non habet epiciclum sed figitur immediate in deferente, et pro-
pter hoc non dicitur directus aut retrogradus, sed dicitur ele-
vatus in auge et excentrici, et depressus in opposito et in pun-
ctis intermediis dicitur stationarius. Et licet sol in hyeme
quando scilicet est in opposito augis sit propinquior terræ quam
in æstate, non tamen generat super nos tantum calorem sicut in
æstate, quia in æstate directe nos afficit, fortificatur ejus radius
eius, per radium reflexum. Vnde licet tunc sol sit remotior a
terra quia in hyeme dum tu ad nos ascendere, qz radij eius magis
accedunt ad zenit capitis nri, et ad radium ꝑpendicularem, qz fortissimus

in agendo. Est autem zenit

Est aũt cenith punctus in firmamẽto directe suppositꝰ capitibus nostris. Quãuis aũt luna moueatur in epiciclo: nõ tamen dicitur stacionaria vel' retrograda ꝓpter velocitatem sui motus ꝓpẽ quam quasi est insensibilis eius differẽtia in diuersis punctis epicicli. Ponitẽ quoq; quilibet planeta ꝓter solem ad minus moueri ẽttuor motib⁹ primo motu diurno ab oriente in occidentem sup polos mundi Secundo ab occidente in orientẽ sup polos zodiaci quo motu mouetur tota spera planete composita ex tribus ecentricis in .100. annis gradu vno conformiẽ motui firmamenti. Tertio moueẽ motu deferentis circa ꝓpꝛium centruꝫ. Quarto motu sui epicicli. Tribus aũt primis motibus mouetur sol et non quarto cum careat epiciclo. Ultra x^o motus ꝑdcõs dr̃ luna ꝓpꝛio motu moueri circa ꝓpꝛiũ centrum: quod habet inter concauum et conuexuꝫ epicicli: qz illa macula que est in luna nunq̃ apparet nobis mõ oppositoꝛ: ita scz vt illa ps macule que est inferius postea sit superius et econuerso. Et tam̃ si motu ꝓpꝛio inde moueretur transponeretur ꝓ motum epicicli ita q̃ ps inferioꝛ fieret supioꝛ et ecõuersoꝛ: et ẽ motꝰ lune circa centrũ suum ad partem cõtrariam motus epicicli in tali ꝓpoꝛtione q̃ q̃tum ꝓ motũ epicicli illa macula trãsponeretur tñ ꝓ motum lune ꝓpꝛium ad contrarium transpositio ꝓhiberetur.

¶ Si arguatur ꝑ pl̃m dicentem in hoc secundo q̃ stelle non mouentur motib⁹ ꝓpꝛijs: qz si essent ad huiusmodi motuꝫ abiles natura dedisset eis instr̃a apta ad motũ et adduxit ad hoc experientiaꝫ de luna cuius facies nõ mutatur sed semp ẽ oppositꝫ nobis. Respondeo vno modo q̃ argumentũ pl̃ici nõn ꝓbat nisi q̃ stella non moueẽ de vna ꝑte orbis ad aliam gradiẽdo sicut gradiuntur aĩalia. Aliter dicitur q̃ ꝑ. simpliciter fuit cõtrarie opinionis: nec videtur posuisse aliquã planetam moueri nisi ꝓ ꝓpꝛium motũ spere sue et ꝓ motum diurnum. Q. aũt arguit ꝑ. de facie lune solutum est per illud dictum est de motu sui epicicli: et õ motu lune circa ꝓpꝛium centrum. Causa autẽ macule apparentis in luna dicit esse: qz illa pars lune non est ita disposita ad hoc q̃ illuminetur a sole sicut alie ꝑtes lune ꝓpter niniam eius densitatem. Que predicta sunt patent ꝓ figurã sequentem.



meridies
progressiuus




septētrio

Occidens

oriens.

## Circa predicta notanduz

vt dicit. p. orbes ꝙnto sūt supme ꝓpinq-
ores tāto velocius mouētur motu primi
mobilis ⁊ tardius motu ꝓprio. Prima
ps patet ꝓpinquiores ꝑmo orbi cū sint
maiores in equali tpe maiores circulos
describunt motu primi mobilis: ergo ve-
locius mouentur. Secūda ps patet: qz
saturnus qui est ꝓpinquior planeta pri-
mo mobili non circuit zodiacum nisi in
30. annis: cum tamē lūa pcurrat ipm in-
ra mensem. Utriusqz ratio assignat. qz
quanto aliquis orbis est supmo ꝓpinq-
or: tanto supremus in ipm magis influit
ergo ipm velociꝰ mouet motu suo Per
oppositū aūt tardius mouetur motu suo
qui est ab occidente in orientē cū sit quo
dammō contrarius motui primi mobil.
qui est ab oriente in occidentem. Ponit-
ur aūt motus ꝑmi mobilis cē causa per
manentie et vniformitatis in istis inferi-
oribus Motus ꝫo alioꝝ orbiū sub zodi-
aco ponitur causa diffōrmitatis seu gene
ratois et corruptois. ¶ Insuper sciē
dum qꝫ aristo. in hoc li. innitēs astrolo-
gis sui tpis ponit solem immediate circa
lunam. Cuius ratio est: qz si sol suppo-
neretur veneri et mercurio: tūc causaret
eclipsis solis ratiōe veneris et mercurij:
sicut ratione lune: qō nunꝫ visum est.
Item si sic tunc ipis directe supposit̄ so-
li supra visuz noſtꝝ deberent ibi planete
nobis apparere tenebrosi ꝑm illā supfici
em que dirigitur ad nos quemadmoduz
est de luna quod tamē est falsum. Pto-
lomeus tamen qui fuit magis exptus in
talibus ponit solem super hos duos pla
netas. Ad rationē in oppositū dicit vno
mō qꝫ venus et mercurius sunt corpora
subtiliora qꝫ sit luna: et sic lumē cadens
supra vnam superficiem diffunditur per
totum vt sufficiat illuminare quamlibet
superficiem. et ideo nō impediunt lumē
solis ne ad nos ptingat. Alio mō dicit:
qꝫ isti planete sūt multo minores ⁊ mul-
to distantiores qꝫ sit luna: et ideo umbra
eoꝝ non potest causare eclipsim solꝫ. Qz
ꝫo sol percurrit zodiacuz in. 365. dieb⁹
et. 6. horis ꝓter rem modicam: que qūā
si nullius est sensibilitatis: ideo semp in
quarto anno ponitur ann⁹ bisextilis. 6.
nanqꝫ hore quatter accepte faciūt vnam
diem naturalem. Et qñ de illis sex horis
res modica deest que dicit a quibusdam
quarta ps hore: ab alijs ꝫo cētesima ps
diei: ideo sic ponendo in centū annis ha-
betur vna dies supflua. verbi gratia: po
namus qꝫ in hac media nocte sol con-
mauerit. 365. dies ⁊ sex horas motu suo
sub zodiaco: tunc redit ad eundē pūctū
a quo mouit a principio anni ante medi
az noctē p spaciū cētesimꝰ ptis diei. ⁊ sic i
fra centū annos sol per vnam diem ante
mediam noctem signatī pficiet cursum
suū veniendo de puncto ad punctū. Et
sic cum ptransierint mille quadringenti
anni et plus a tpe natiuitatis christi re-
throcedūt solsticia per. 14. dies siue sol-
sticium hiemale siue estiuale. Si igitur
quando dōs natus est fuerit solsticium
hiemale: vt quidā volūt asserere: rethro
cessit tam ipa dies natiuitatis qꝫ etiā sol
sticium: tunc existens p spacium. 14. die-
rum: et si mundus p longa tpm curri-
cula duraret festa hiemalia, venirent ad
estatem. Hoc tamē inconueniens posset
euitari absqꝫ motu kalendarij editione
si semp in centū annis dimitteretur vna
dies bisextilis. ¶ Dicit etiā aristo. vlte-
rius motum celi esse regularem seu vni-
formē. Uocat aūt motum regularem cu-
ius non intenditur nec remittitur velo-
citas sed semper est eqꝫ velox. Et loquit
maxime de motu primi mobilis q̄ est re-
gularissimus cum sit mensura oīm alioꝝ
motuum. Licet aūt in motibus aliorum
orbium appareat irregularitas ꝓpt̄ plu
ralitatem motuū ipis cōuentientium: tñ
ꝑm ꝫitatez nō est ibi irregularitas. qz q̄-
libet motus ptialis huiusmōi orbiuz est
regularis. ¶ Deinde dicit aristo. qꝫ licz
corpora celestia non sint formaliter cal-
da: sunt tamen virtualiter: cum ex ipsoꝝ
motu et lumine causetur calor in istis in
ferioribus. Causa autē quare motus lo-
calis maxime primi mobilis est genera-

tiuus calozis in istis inferiozibus assigē
qz est primus motuum. Primuz aūt in
vnoquoqz genere ē causa illoz que sunt
illius generis: et sic est cā alterationis q̄
fit fm: quattuoz qualitates primas qua-
tū caliditas est pfectioz: z ideo motus ce
li localis z alij motus locales Xtute ip-
sius sunt generatiui calozis in istis infe-
riozibus. Scōm aūt bonauē tu. 14. vis.
secūdi sē. motq et lumē cozpm celestiū n̄
sūt sufficiēs cā calozis: sed motus cū ve-
locitate et lumē cū radioz multiplicati-
one que maxime cōpetunt soli. Quod
videt aristo. innuere circa principiuz se-
cūdi methe. Et vltra hoc sol de natura
sua est virtualiter calidus: et ideo maxi-
me generatur caloz ex lumine solis: nec
tamen est equalis caloz ꝺ inferius in no
cte et in die in hieme et ī estate. Sol nā-
qz duplicē habet ascensum vnū p motuz
diurnum quo de mane ascendit z in no-
cte descendit: et fm hunc ascensum ma-
ioz est caloz de die q̄ de nocte. Aliquan
do habet ascensum per motum in zodia
co quo ascendit ad cenith nostri capitis.
et fm hoc maioz ē caloz in estate q̄ ī hy
eme. Diffunditur quoqz lux a sole ī stel-
las. Est nanqz stella pars densioz orbis
fm cōmentatorem: et ob hoc cōuenient
est lucis solaris susceptiua. Licz enī ad
hoc q̄ aliquod cozpus sit lucidum: lucis
qz conseruatiuū exigatur q̄ non sit mul-
tuz opacum et grossum. Unde luna nō
est lucis solaris conseruatiua: nō tamen
debet esse omnino quiū: sed oporteat q̄
habeat quandam densitatē: vt lux in ill
cozpe sit bene vnita et compacta. ꝓpter
quod aer qui est rarus non lucet. Omnia
ergo astra celi lumen a sole recipiūt: qꝺ
potest a simili persuaderi. Sicut enī est
in minoꝛi mundo ita rōnale est esse ī ma-
ioꝛi sed in homīe qui mūdus minoꝛ dici
tur: qz gerit similitudinē maioꝛis mūdi:
coꝛ ponit in medio cozpis et est p̄ncipi-
um vite a quo fit influxus vite aliis pti-
bus cozporis: ergo a simili sol q̄ est in me
dio planetaꝝ erit p̄mum et fontale prin-
cipium lumīs z ab eo diffunditur lumē
in oīnibus aliis astris: qꝺ quidē vario
recipiūt fm diuersitatē nature ipsoꝛum
Quidā nanqz ꝓpter puritatem sue sub-
stantie lumē ita clarū recipiūt: vt nihil ī
eis obscuritatis remaneat: sicut patet in
ioue. In quibusdam Xo lumen declīat
ad rubedinez vt in marte. In quibusdā
ad albedinē: vt in galacia: z ita diuersi-
mode in diuersis recipitur fm varias di
spositōes ipsoꝛ. Videnť aūt stelle fixe ī
firmamento sintillare nō ꝓpter motum
ipārum: sed ꝓpter tremozem et cōmoti
onem visus in ipārum apꝓhensione rōe
longinque distantie ipaꝝ: nō sic de pla-
netis q̄ sūt nobis ꝓpinquioꝛes. Ostē
dit consequenter arist. astra esse sperice
figure. et qz idem videť esse iudicium ꝺ
oīnibus astris quo ad hoc: ideo istō de-
clarat in luna. Qꝫ enī luna sit sperice fi-
gure patet qz crescit z decrescit fm ar cu
lares ꝓpoꝛtiōes. Cum enī luna soli di-
recte coniūgiť totū eiꝰ supius hemispe-
rium ē a sole illustratū. s. ps lune que ē
Xsus celum: z inferius totū obscurū re-
manet. s. ps lune q̄ est Xsus terram.

Deinde dū incipit a sole recedere ps
que p̄mo a sole distat incipit superi⁹ ob-
scurari: z ex opposito inferius illustrari:
quou sqz veniat ad quartam ptem zodi-
aci: ad quā cū puenerit media ps inferi
oꝛis hemispherij est clara z alia obscura:
z similiter de supioꝛi hemispherio. Alte-
rius ipa magis recedente a sole: maioꝛ
ps inferioꝛis hemispherij illuminať quo-
uscqz sit in medietate zodiaci opposita so-
li: z tunc dicitur plena: qz totum eius in
ferius hemispherium ē lucidum: supius
Xo obscurum. et deinde p aliam partez
zodiaci incipit moueri iterū accedendo
ad solem: z tunc hemispherium inferius
incipit obscurari et supius illumīari fm
easdem poꝛtiōes quibus illumīabatur
inferius recedēdo a sole. Predicta pos-
sunt faciliter intelligi attendendo ex his
que p̄dicta sunt ꝺ motu solis et lune ip-
sam lunam pcurrere totum zodiacū sole
exīte in vno signo. Sciendum insup
q̄ in coniunctione solis et lune seu ī illo

ullunio solet esse eclipsis solis : & hꝰ qñ luna recto diametro inter nos et solem est interposita. Tūc enī non valemꝰ lume n solis intueri ꝓpter interpositionez lune que ē corpus opacū. Hoc aūt nō fit in qualibet coniunctōe cum in quolibet nouilunio nō interponatur recto diametro inter nos et solem. Vt enī dcm est ī p̄cedētibus sol semp̄ decurrit sub linea ecliptica: non aūt alij planete. Eclipsis aūt lune fit qñ luna opponitur soli siue ī plenilunio p̄ intrapositionē diametralez terre inter solem et lunam. Tunc nāq; ꝓpter vmbram tumoꝛ terre priuat̄ luna lumine suo quod habet a sole. hoc autez non fit in qualibet oppositione : cum nō semp̄ in huiusmōi oppositione interponatur terra diametraliter inter solem et lunam. Ex p̄dictis patet quomō corpora celestia mouentur circa terram: que q̄dem in medio mundi ſm aristo. naturaliter quiescit. qō sic ꝓbatur: idem enim motus est naturalis totius et ptis: sed q̄libet ps terre naturaliter fertur ad me[m] Sed oīe corpus naturaliter quiescit in loco ad quez naturaliter fertur: ergo terra in medio mundi naturaliter quiescit. Est etiaz terra naturaliter ſperica: quod patet: qz prius sol oꝛitur his q̄ sūt in oriente q̄ in his q̄ sunt in occidente: et etiā eis prius occidit. In oriēte enī exītes n̄ vident stellas q̄ sunt in occidente : et hꝰ non ē nisi ꝓpter tumoꝛem terre. Licet̄q; sint in terra tumositates montium & concauitates vallium : nō tamē impediunt rotunditatem terre nisi ſm quid: cuz sit modice quantitatis p̄ comparationē ad totam terram. Terra itaq; est ſperica cir ca quam varie mouenē corpa celestia : q̄ varietas seu diffoꝛmitas motuum ē causa succeſſionis generatōis et coꝛruptōis Motus enī diurnus nō est cā hmōi varietatis : vt dicit aristo. in fine secūdi de generatōe: qz idem similiter se habēs ſp est natum facere idem. Quod est intelligendum de agente naturali cuiusmodi sunt corpa celestia et nō de agente libere. Deus enī inmobilis manens dat cūcta moueri. Ille ergo motus cū sit regulariſſimus & semp̄ similit̄ se habens in se & in ordine ad nos non est causa sufficiēs varietatis generatōis & coꝛruptionis: ſz hec varietas causatur ex varietate acceſſus et receſſus coꝛpoꝛum celestium ī zodiaco & q̄ maxime solis. Unde ibi dicit aristo. q̄ latio seu motus est causa generatōis et coꝛruptōis: qz adducit & abducit generans scz solem. Videmus enī sole accedente ad nos fieri generatōnes: & ipso recedente fieri coꝛruptiones.

## Circa predicta posset dubitari an ceſſante motu coꝛpoꝛum celestium ceſſaret omnis motus? Ad quod dicūt quidam q̄ sic. quia motus celi est primꝰ motuum: deficiente aūt primo alicuius oꝛdinis deficiunt omnia posterioꝛa. Sed ista opinio non est vera: dicere nanq; q̄ stante celo si ignis applicetur stuppe nō poterit comburere est tanq̄ erraneū parisius condemnatum. Ad rationem ī oppositum dico q̄ motus celi non ē primus ſm causalitatem eſſentialem ſz tm̄ ſm quandam perfectionez q̄ attenditur in velocitate & regularitate eius. Qō aūt tm̄ sic primum nō oportet q̄ illo deſtructo alia deſtruantur.

Finitq; liber de celo et mūdo. De tertio autē et quarto libris agitur de elementis: nihil ad pñs ꝺ ipis. satis eſt dicetur in sequentibus.

## Sequitur liber de generatione et coꝛruptione.

# De generatõe aũt.

Hic incipit liber de generatione et corruptiõe cuius subiectum est substãtia corporea inquantus habet in se ꝓncipiũ motus ad formam. Ad cuius euidentiã notandũ ꝙ licet motus large sumptus sit ī ꝙttuor generibus: scz: substãtia: qualitate: quantitate: et vbi: vt habeť in. 5. phi sicoꝝ: motus tamẽ ad formã nõ põt esse in vbi: qz ꝑ talẽ motum non acquirit nouã formã: sed nouus situs. Accipiendo ergo motum ad formã vt includit mutationem habet esse in tribus generib⁹. s. substantia: et hic dicitur generat io vel corruptio in quantitate: vt augmentatõ et diminutio in qualitate: vt alteratio. Cum ergo iste liber sit de omni motu ad formam oportet ibi determinare nõ solũ de generatione: sed etiã de augmentatione ⁊ alteratõe. sed qz generatio inter ista est ꝓncipalioꝝ: augmentatio ⁊o et alteratio sunt quasi annexa: ideo iste liber intitulatur de generatõe. Diuiditur aũt iste liber in tres ptes. In ꝓma determinať de generatõe ſm se et de eis annexis. in secunda vero de natura generatoꝝ et corruptoꝝ. in tertia ⁊o de causis vniuersalib⁹ omniũ generatoꝝ ⁊ corruptoꝝ. ¶ Prima pars continet totum librum. scõa incipit in ꝓncipio scõi libri tertia vero circa finem secũdi libri ibi: quia ⁊o quedam generalia. ꝛc.

Quantum ad ꝓmũ librum ꝓmo ponit arist. dꝛñtiam inter generatõem et alterationem ⁊ altercationẽ: qz in altercatõe manet idẽ subiectũ simpliciter sub vtro ꝙ extremoꝝ: nõ sic aũt in generatõe: ſz totum mutatur in totum.

## ¶ Dꝛo quo sciendum ꝙ totũ

sumiť ibi cathegorematice nõ ſincathec Dicũtur aũt dcões cathegorẽatice que significant rem vel dispositionẽ rei ꝙ subicitur vel ꝑdicatur in enunciatõe: vt hõ albus currit. homo eñ significat rem ꝙ que subicitur: et albus significat dispoz subiecti: et ly currit significat rẽ ꝙ ꝑdicatur. Dictones aũt sincathego. dicuntur ille ꝙ ñ significant rem vel dispositionẽ rei: sed magis modum determinatũ. verbi gratia: oñis hõ currit: ly oñis est dictio sincathego. qz non significat rẽ nec dispositionẽ rei: sed magis determiat rẽ ipam: puta hominẽ accipi distributiue ꝑ omnibus suis partibus subiectꝫ. Ad ꝓpositum totũ acceptum sincathego. determinat ipam rem accipi ꝑ qualibet sui ꝑte: et sic capiendo in generatõe ſncathego totum nõ transit in totũ: quia tũc esset sensus ꝙ res ſm quamlibet sui ꝑtem transiret in quamlibet partem alteri⁹ totius: vt si ex aere generetur ignis materia et forma aeris transiret in materiam ⁊ formã ignis: qđ ẽ falsum. materia enī que est sub forma aeris nõ corrumpitur: sed in eodẽ instãti in quo corrumpitur forma aeris inducitur: in eadẽ forma ignis. totum aũt acceptũ cathegoze significat rem constitutã ex ꝑtibus. ⁊ sic cum in generatõe simpliciter fiat mutatio in forma substãtiali a qua est esse rei: ideo totũ dicit transire in totũ: qz totus esse aeris in totum esse aque: vel ecõuerso. Hõ sic aũt in alteratõe: qz ibi nõ fit mutatio in forma subali: ſz tm̃ in forma accidentali: vt qñ hõ albus fit niger remanet eius forma substantialis: ⁊ fit solum variatio in accidẽtib⁹.

¶ Deinde ostendit. ꝑ. an sit dare generatõem simplr vl tm̃ gñatõem ſm quid. Ad c⁹ euidẽtiã sciẽdũ qz gñatõ ẽ ꝓgressio a, nõ eẽ ad eẽ: et corruptõ ab eẽ in nõ esse: Dicit ꝙ ens simr ꝑt dici tripl. vno⁹ ens simplr ꝺꝛ subia: et nõ ens simplr ꝺꝛ accñs. Accidẽtia eñ sunt entia in eo ꝙ entis. i. ꝙ cõpatõz ad subam: vt hẽť. 7. meta. Scõo⁹ ens simplr ꝺꝛ ens vlr. non ens aũt simr ꝺꝛ nihil. Tertio⁹ ens simpr ꝺꝛ ens actu: ñ ens ât simplr ꝺꝛ ens ī poñ ⁊ ñ ī actu: vt mã ꝓma. Accipiẽ⁹ g simpr ꝓmo⁹ gñatio subal ẽ gñatõ simr: qz ẽ ꝑ gressio a nõ eẽ ad eẽ simplr: siue eẽ ſbale Jtẽ accipiẽdo simplr 3⁹ gñatõ subal ꝺꝛ gñatio simr: qz ſbm e⁹ ẽ ens ī poñ ⁊ ñ in

actu. ſ. mā ꝑma. ſz accipiēdo ens ſimplr 2° nō ē aliq̄ gñatio ſimplr: qz tūc aliq̄d generaret ex nihilo qō eſt cōtra omnes ꝓbantes. ¶ Eſt ergo duplex generatio ſcz ſubſtātialis que dicit generatio ſimplex ⁊ accidētalis que dicitur generatio ſm quid. ¶ Alterius mouet Arestoteles aliud dubium videlicet an ſit eadem materia contrariorū Ad qō rñdet q ſic quia cū ꝓtraria generent ex ſeinuicē vt ex aqua generat ignis oportet q ſit vera eoꝝ materia ita q cū ex aqua generatur ignis ⁊ deſinit eſſe forma aque. ⁊ corrumpit eadē materia numero que erat ſub forma aque in eodē iſtāti habet eſſe ſub forma ignis ita q corruptio vnius eſt gñatio alteri⁹ ⁊ econuerſo. ¶ Notandū tū q ſm ſco. di. xj. quarti inīarū q licet ſit eadē materia in generato ⁊ corrupto nō tū i duobus genitis ſimul exiſtē tibus. Alia eſt eī materia numero in te ⁊ alia in me licet ſit vnius rationis in te ⁊ in me Et ſic debet intelligi dictum phi. in hoc primo q materia vt quid eſt omīo indiſtincta qō eſt verum ſm rationē quia. ſ. eſt vnius rationis. ¶ Conſequenter diffinit ariſto. alterationē dicēs q alteratio eſt mutatio a ꝓtraria qualitate in ꝓtrariā qualitatem vt ab egritudine in ſanitatem ⁊c.

## De augmētatione. Ca. II

Hic agit ariſto. de augmētatione ⁊ diminutione ꝓ Eſt aūt augmētatio ꝑexiſtētis quātitatis additamentū. Diminutō vero eſt ꝑexiſtentis q̄titatis minoramētum Dupliciter aūt poteſt ſumi augmētatio ſcz large ⁊ ſtricte Large eī ſemp cū quātū quāto addit augmentū efficit ſm quē modū etiā inanimata creſcunt. Augmētatur eī ꝓies cum lapis lapidi additur ꝓprie aūt augmentū ſumit cū quelibet pars aucti eſt aucta vt cū q nutrimentū ad ſingulas ptes alimētū trahit ⁊ ſic cōuenit ſolū animatis. ¶ Tria aūt requirunt ad augmētū ꝓprie dictū Primo q quelibet ps aucti ſit aucta. Secūdū q maneat idē qō auget. ⁊ Tertio q augmentū habet fieri aliquo aduenīē te et diminutio aliquo recedēte. Ad euidentiam primi ponit ariſto. ſqndā diſtinctionē de pte ſm formā ⁊ ſm materiam ¶ Pro q ſciēdū q ſm ſco. xxiij. di. q̄reſti inīarū q ps ſm formā nō eſt ipa forma nec ps ſm materiā eſt ipa materia ſz vtraq; pars eſt ps integralis totius et vere cōpoſita ex materia ⁊ forma Vnde vocat ariſt. carnē ſm materiā nō aūt materiā carnis. Pars igit ſm ſpeciem vel formā ē q̄ tante ☧tutis ⁊ q̄ntitatis eſt q ſibi poſſit cōpetere ꝓpria actio nō q̄dez vt ſuppoſito extra totū ſz ſic ꝓpria q nō tm̄ ꝓcurrat ad actionē toti⁹. Huiuſmōi aūt ps cōgrue dr ps ſm formā q forma dat eſſe ⁊ agere. Pars ☧o ſm materiaz dr q nō eſt tāte virtutis ⁊ quātitatis q poſſit habere actionē ꝓpriā in toto ſed tm̄ pōt ꝓcurrere ad actionē toti⁹ pōt eī dari ita modica caro q ei nō pōt cōpetere ꝓpria actio. Et qō dictū eſt de carne intelligendū eſt de oīb⁹ habētib⁹ formā in materia Hec aūt diſtinctio vt dicit ariſto. magis eſt euidēs ī manu ⁊ brachio ⁊ ī alijs q̄ ſunt diſſimiliū ptiū q̄ ī carne vl oſſe vel in alijs q̄ ſunt ſimiliū ptium qō ex hoc ptz Actio eī facit ſcire formā. Et qz actio manus ⁊ brachij ⁊ hmōi orgāno quoꝝ eſt mouere ⁊ agere aliq̄s actiones extrinſecas ē magis nota q̄ actio carnis vel oſſis quoꝝ eſt ꝓuertere alimētū ⁊ agere actiones intrinſecas. Et ideo in illis facili⁹ ꝓgnoſcit ps ſm formā vel materiā q̄ in iſtis. Dicunt aūt carnes et oſſa ptes ſimiliū ptiū qz q̄libz ps carnis ē caro ⁊ ſic d' alijs Manꝰ ☧o ⁊ brachiū dicūt ptes diſſimiliū ptiū. q nō q̄libet manꝰ ē manꝰ ⁊ ſic de cōſimilib⁹. ¶ His ꝓmiſſis ꝓt videri qūo q̄libet ps aucti eſt aucta In augmento eī trāſmittit cibus ad ſingulas ptes membri non ad ſingulas ptes q̄tūcunq; minimas ſz ad tales ptes quib⁹ pōt reſeruari virt⁹ ⁊ actio ꝓuertēdi ad ſe trāſmiſſuz alimētū Tales aūt ptes ſūt ptes ſz formā iō q̄libet ps aucti ē aucta loq̄ndo d' ptib⁹ ſz formā ñ aut ſz mām.

## Secūdo oſtendit ariſtoteles

Qūo oportet manere idē qō auget qz

vicz manet idē q̄tū ad ptes ſm formaz nō ſm materiā. Cui⁹ rō ē qz ps ſm materiā fluit. i. ē ī ꝓpinqua diſpoſitiōe ad fluendū ꝓpter defectū virtutis p quā in toto ꝓſuarek. Et qz nō hz quātitatē ſufficientē vt aliqua ps ad ſui cōſeruationē adgenerek p oppoſitū eſt de pte ſm ſpēz vel formā oppoſitis rōnib⁹. ¶ Tertio oñdit ariſto. quō adueniente aliq̄ fit augmētū dicēs q hoc eſt p ꝓuerſionē ꝺi bi in alitū. ¶ Cōſequēter cōpat augmētū ad generationē dicēs q ſi cib⁹ acciperet formā carnis p ſe exiſtēs tūc eēt generatio ſi ſāt ꝓiūct⁹ mēbro tūc ē augmētatio. Et ponit exēplū qz cōtingit duob⁹ modis ex lignis facere ignē Uno modo q ad ignē exiſtētē adiūganē ligna t ſic eſt augmētatio qz ille ignis augek Sz ſi ipa ligna p ſe incēderēt eēt generatio. ¶ Deinde ꝓpat augmentū ad nutritionē dicēs q nutritio fit p adgnationem carnis ex cibo. Augmentū ho p adgenerationē carnis quante ſeu maioris. Aſſignat aūt cām t augmenti q̄ nutrimēti ꝺ. q cā hoz ē natura aīalis ꝓuertēs in ſe alimētū: qō q̄dē eſt toti aīali ñ rōne materie ſz rōne forme. Scōm ei p. in lib. de lōgitudine t breuitate vite. vita ꝓſiſtit in calido t hūido. nō ſic aūt ī frigido t ſicco qz frigidū t ſiccū īmobilitāt Uñ terra q̄ eſt frigida t ſicca eſt īmobil vita ho indicat p ſenſuz t motū Quia aūt calor nālis deficiēte humido nutrimētali agit in hūidū radicale ſeu nāle ipſum ꝓſumēdo in quo tñ ē vt in ſubiecto lō ſeip̄m deſtruit ꝓpter qō deficit vita q̄ in calido t hūido cōſiſtit. Neceſſariū eſt igit alimentū ad reſtaurationē depditi Uñ qñ natura plus p̄t ꝓuertere q̄ ſit depditio nō tūc erit nutritio ſz etiā augmētū. Uñ ho non p̄t ampli⁹ ꝓuertere q̄ ſit depditio tūc deficit augmētū et tanta finalit ē debilitatio hūt⁹ q aīal motiē Sic eñ imaginari debem⁹ q p alimētū ſemp gñak caro mixta t inpura et ꝓpt hmōi ipuritatē ita debilitak hō q non p̄t tñ ꝓuertere q̄nta ſit depditio t tūc ceſſat tps augmēti Ad vltimū aūt tñ debilitak q nō p̄t vlter⁹ ꝓuertere t tūc deficit al t mozik Exēplū hui⁹ ptz in aq̄ mixta vino q̄ htute vini in ip̄m ꝓuertit reddit tñ ip̄m ipuz et q̄nto pl⁹ apponit tāto ipuri⁹ reddit ita q finalit hūs deficit et fit totū aquaticum.

## Capitulū III

### Uoniā aūt primū oz.

Quia antiq̄ determinātes ꝺ generatione elemētoz vtebanē ꝓgregatione et ſegregatione et ita mixtione et tactu qz in ꝓgregatiōe ē q̄dā mixtio t q̄dā tact⁹ reſeruak: lō ariſt. ꝓñr determiat ō iſtis. et p̄mo de tactu vñ dicit p. q tact⁹ p̄t ſumi duplr. ſ. ꝓpie t metaphozice tactus ꝓpie ſūptus eſt ī habētib⁹ poſitionē ī loco q̄z vltima ſunt ſil actiuis et paſſiuis adinuicē. Ad euidētiā aūt tact⁹ metaphozice ſūpti ponit quō mouēs et agēs ꝓueniūt et differūt. ꝓueniūt eñ qz ſicut ē dare mouēs motū et mouēs īmobile ſic eſt dare agēs paſſū et agēs īpaſſuz. Differūt aūt qz mouere ē ī pl⁹ q̄ agere. Dñe ei agēs mouet ſz nō oē mouēs agit ſz tūc ſolū mouēs agit cū mobile patit et hoc paſſionib⁹ ſm q̄s fit alteratio vt calore frigore t hmōi. Uñ angel⁹ mouēs celū ꝓpie nō agit qz celū nō patit paſſiones hmōi. ¶ His ꝓmiſſis ꝺicit q tact⁹ metaphozic⁹ ſumit duplr vl qz cātus in vtroq extremoz vl in altero tm̄. ¶ Pro q̄ ſciēdū q ſube ſepate mouent corpa celeſtia. corpa ho celeſtia mouēt hec inferioza t hec inferioza mouēt ſeipſa adinuicē Intelligētie aūt mouēt corpora celeſtia nō mote nec paſſe Corpa ho celeſtia mouēt hec īferioza mota ſed nō paſſa. lō vt intelligētie mouēt corpa celeſtia ē oīno tact⁹ metaphozic⁹ tam ex pte tāgentis q̄ tacti qz nec intelligētie mouēdo ꝓpie agunt nec corpa celeſtia patiunk Sed cū celeſtia mouēt hec inferioza ē ibi tact⁹ metaphozic⁹ ſz cā h⁹ vt deb oīri ex altera pte tm̄. Uā ex pte horū inferioz bñ ē apt⁹ nat⁹ repiri tact⁹ ꝓpi⁹ ſz nō ex pte celeſtiū qz tāgūt īpaſſibilit. Cū ho hec inferioza ſe tāgāt ad-

inuicē est oīo ibi tact⁹ ꝓpie ⁊ agēdo re
patiunt ex eo ꝙ cōicāt in materia ⁊ ha-
bēt formas distictas q̄ sūt capaces ꝑiaꝝ
rū q̄litatū vt calozis frigozis ⁊ hmōi c⁹-
modi nō sūt forme celestes. vt dictū ē in
primo de celo et mundo. ¶ Deinde de
terminat arist. de mixtione. d. ꝙ mixtio
est miscibiliū alteratoꝝ vnio. Dicuntur
aūt miscibilia illa q̄ agūt ⁊ patiunt ad-
uicē cuiusmodi sūt elemēta q̄ pūt misce
ri et facere ex se vnū aliud. qm̄ q̄libet
elementū ē ꝑriū alteri. Est aūt ꝓpetas
mixti ꝙ q̄libet ps mixti ē mixta sicut q̄-
libet ps aq̄ est aq̄. ¶ Circa p̄missa ꝑt du
bitari. Utrū elemēta maneant in mixto
fm substātiā. Ad qō dicēdum fm doc.
subti. di. xv. ij. sniaꝝ ꝙ elemēta nō ma
nēt in mixto fm subam siue remissam vt
dicit cōmētatoꝛ; siue nō remissaꝝ vt dicit
auicē. Qō ꝓbat sic qz forma elemētoꝝ
est nata ꝓstituere cū mā suppositū ꝙ se
subsistēs i gñe sube. Si igit ē ibi forma
aq̄ pficiēs materiā ꝓpositū ex materia ⁊
forma ē ꝙ se subsistēs. et sicut ē ō forma
et materia aq̄ similiter ē de aliis trib⁹
quare p̄ter mixtū eēnt q̄ttuoꝛ suppositā
subsistētia qō videt incōueniēs. Itē for
mā ignis cōseq̄t quātitas ⁊ similit forꝝ
mā aque ꝫ nō ꝑt eadē q̄ntitas duoꝝ eē
subiectoꝝ g̃ vel duo corꝑa erūt sil vel ñ
q̄libet ps mixti erit mixta. ¶ Dico g̃ ꝙ
forma elemēti ⁊ forma mixti nō cōpatiū
tur se simul. Unde sicut est impossibile
qñ ex aq̄ fit ignis materiā pfici sil forma
aqua et forma ignis sic hic ꝓbat qz cuz
mixtū generet ex elemēto vel elemētis
et corrumpat in illa talis erit icōpossi-
bilitas inter formā elementi ⁊ formā mi
xti sicut inter terminū a q̄ et ad quem ge
nerationis eiusdē. ¶ Quō elemēta ma
nent in mixto. Dico ꝙ sicut licet medi-
um dicat cōponi ex extremis vt rubeuꝫ
ex albo ⁊ nigro tamē ista cōpositio nō ē
nisi cōueniētia q̄dā qz null⁹ ponit q̄n q̄
litates medie sint simplices. Ad ñ ꝓpter
istā cōueniētiā naturalē mediꝫ cū extre-
mis q̄ nō est extremi ad extremū ꝑueniꝝ
extrema esse ⁊ manere in medio. Et nō
dicit ꝙ extremū sit in extremo sic in mi-
xto dicunt manere forme elemētoꝝ ꝓpꝫ
naturalem conuenientiaꝫ que est forme
mixti cū elementis vel cum elementoꝝ
formis que cōuenientia nō est vnius ele
mēti ad aliud. Itē aristo. vult ꝙ forma
gēiti mixti est actualioꝛ ⁊ pfectioꝛ forma
elemēti ita ꝙ forma elementi inferioꝛ et
potētialioꝛ est. Et ideo dicunt elemēta
manere virtualiter sicut impfecta ⁊ in-
ferioꝛa manent in supioꝛib⁹ in quib⁹ nō
manēt nisi virtualiter Unde aristo. post
ꝙ dicit ꝙ elemēta manēt in mixto sub-
dit: saluat eīn virtus eoꝝ. ¶ Dico ergo
ꝙ elementa nō manent in mixto fm sub
stantiam Hec oportet dicere ꝙ pl⁹ ma-
neant in mixto ꝙ extrema manesnt in
qualitate media vel sicut sensitiua et ve
gitatiꝫ manēt in itellectiꝫ. ¶ Sed ꝫ ꝑ-
dicta arguit. Mā sicut est pri⁹ mixtio est
miscibiliū alteratoꝝ vnio ex quo sumit
duplex arg^m. nā dicit alteratoꝝ nō coꝛ-
ruptoꝝ g̃ si miscibilia nō corrūpunt ma
nēt fm subam. ¶ Dicit etiaꝫ ꝙ ē vnio.
vnio aūt nō est corruptorum sed entium
igit cū mixtio sit vnio miscibiliū miscibi
lia manēt fm substātiā. ¶ Itē qualitas
elementi nō est sine elemento ꝫ quali-
tas elementi apparet in mixto ergo ibi ē
elementū. ꝓbatio maioꝛis. ij. ō aīa Hu
miditas aq̄ nō est sine aq̄. ¶ Itē ꝑ° celi
et mūdi mixtū mouet fm naturā elemē-
ti ꝑdūantis: ꝫ si effect⁹ ē g̃ cā ē. g̃ si gra
ue actu mouet deoꝛsuꝫ est in terra actua
liter. ¶ Itē. v. metaphi. Elemētum est
ex quo res cōponit et est ī manēs g̃ sub
stantia elementi manet. ¶ Ad ista dicē
dū et primo ad ꝑmum ūm ōz ꝙ mixtio ē
vnio alteratoꝝ. Dico ꝙ si mixtio accꝛ-
piat ꝓ vltimo instanti generatiōis in q̄
miscibilia corrumpunt q̄tū ad suas foꝛ
mas tūc mixtio est miscibiliū ꝓius alte
ratoꝝ vnio. Unio inq̄ in vno effectu
cōmuni in quo sicut in virtute saluatur
virtus eoꝝ fm aristo. vñ qz miscibilia
oportet ꝓius alterari anteq̄ vnianē in
vno effectu nō ꝓpter hoc oportet cōclu-
di ꝙ maneant in isto effectu cum mixtio

etiã sit generatio q̃dã ꝑm aristo. nõ accipiẽ hic vnio ꝓprie. vnde quia ibi ꝓtinẽtur virtualiter vt dictũ est ꝛ ꝑm cõueniẽtiã ideo ibi dicunt vniri. ¶Ad aliud cũ dicit q̃ qualitates elementoꝝ nõ sunt sine elemẽto. Dico q̃ nõ sunt ibi qualitates elementozũ sed cõsimiles eis. vnde ibi est ꝙueniẽtia q̃litatis naturalꝫ elemẽti cũ qualitate mixti. Jn mixto eñ animato est calor alius q̃ in igne licet sint similes in aliquo Calor eñ ignis alterat ad ignẽ ꝛ alius ad carnem ꝛ non ad ignẽ Unde qualitas mixti ẽ ꝑfectior q̃ qualitas elementi. ¶Ad aliud de qualitate ꝑdũante Dico q̃ ꝑdominũ illõ ẽ cõuenientia in ista qualitate que est ꝑncipiũ motus localis vt mouẽdi deorsuz est grauitatis principiũ ꝛ sic omnia mixta habent qualitatẽ talem que magis cõuenit cũ terra q̃ cũ alio elemento. vnde si elementa essent actu in mixto cum nõ essent ibi sine suis qualitatibꝰ magis esset ibi motus violentus q̃tum ad tria elementa q̃ naturalis. ¶Ad vltimũ dico q̃ illa diffinitio elementi cõuenit solũ materie prime nã ista manet in re que ex ea cõponitꝫ. Explicit primus.

# Jncipit secũdus liber de generatione.

## Emixtione ꝛc.

Postq̃ phisi. in primo libro determinauit de corruptione ꝛ generatione. hic consequẽter determinat de ipis corporibus naturaliter generatis ꝛ corruptis. s. de quattuor elementis. Ponit aũt distinctionẽ eorũ ꝑm quadruplicem cõbinationẽ q̃ttuor q̃litatũ primarũ tangibiliũ q̃ sunt caliditas. frigiditas humiditas ꝛ siccitas. Jste eñ quattuor qualitates faciunt sex cõbinatiões quarũ quattuor sunt cõpossibiles due vero incõpossibiles scz calidũ frigidum humidũ ꝛ siccum quare ex illis cõbinationibꝰ duabꝰ nullũ elementum est. cõtraria eñ in eodem esse simul inpossibile est. Secũdum ergo quattuor cõbinationes cõpossibiles sumunt quatuor ꝙelementa. ignis eñ est calidus ꝛ siccꝰ. aer humidus ꝛ calidus aqua frigida ꝛ humida: terra frigida et sicca. Dicunt autẽ ille qualitates prime quia nõ fluunt ab alijs sed oẽs alie qualitates siue cõtrarietates fluunt ab istis seu ad eas reducũt. Jste aũt qualitates nõ depẽdẽt abinuicẽ. Caliditas eñ nõ dependet a siccitate nec ecõuerso ꝛ sic de frigiditate ꝛ humiditate. Secũdarie aũt qualitates sunt que dependẽt ab istis scz durũ ꝛ molle: asperũ ꝛ lene. albũ et nigrũ. ꝛ sic de alijs. Calidũ vero sic diffinit a phi. Calidũ ẽ ꝙgregatiuũ omogeniozꝝ ꝛ disgregatiuũ eutrogeniozꝝ. Et dicuntur homogenia ab omos qõ est vnũ ꝛ genus Jnde homogenia dicunt q̃ sũt eiusdẽ generis vel nature Eutrogenia dicunt ab etheros qõ est varij Uñ eutrogenia quasi varij generis. ¶Ad euidentiã aũt huiꝰ sciendũ q̃ calidũ rarefacit ꝛ calefaciẽdo q̃q̃d ẽ ibi ſbtile eleuat ꝛ euaporat. iõ oꝛ disgregare eutrogenia qz grossa ꝛ grauia relinq̃t deorsuz: leuia aũt ꝛ subtilia facit ascendere sursum Et qz calor cõiũgit leuia leuibꝰ ꝛ grossa relinq̃t cũ grossis iõ habet cõgregare homogenia Uñ videmꝰ in estatẽ q̃ carnẽ calefacit ꝛ rarefacit: poriq̃ apiunt ꝛ humiditas naturalꝫ inde exit. Frigidũ aũt ẽ ꝙgregatiuũ hõgeniozꝝ ꝛ eutrogeniozꝝ Frigidũ eñ ꝓstipat ꝛ cõstringit ꝛ iõ nõ sepat subtilia a grossis ſz coagulat ea simul. Uñ videmꝰ q̃ in hyeme ꝓstringit caro ita q̃ humiditas naturalis nõ exit ꝛ inde ẽ q̃ celerior est digestio in hyeme q̃ i estate. ¶Nõ cõputata aũt digestiõe cibi in ore ponit triplex digestio. Ꝑria est q̃ cibus digerit in stomacho. Scõa est in epate ꝛ ibi generant humores. de inde hũores deriuant ad mẽbra ꝛ ibi digerit cibꝰ. Tertia digestione et ꝓ nutritiua ꝙuertit ps in substantiam corporis ad conseruationem individui et alia reponit ad ꝓseruationem spẽi ita q̃ nutritia ꝑpat ꝛ dispõit mãm generatie Efficit ei semẽ ex superfluo ẽtie digestiõis

vt patet p. p. quinto de aníalib⁹. Et huius signũ est: qz multa et supflua cõmestio augmentat materiã spermatis et excitat generatiuã. Nota aũt q calidũ per accidens habet frigefacere: et frigidum calefacere. verbi gratia: aduenìente caloze aperiuntur pozi: et humozes naturales exhalãt: ita q corpus interius frigescit. Similiter frigus pstringit corp⁹ et retinet humozes intus q corpus efficitur calidum. ¶Humidũ vero est quod ẽ male terminabile termino ꝓpo: bñ autẽ termino alieno. Unde patet q aer ẽ humidioz ꝙ aqua: qz magʃ fluxibilis. Sic cum est qõ ẽ bene terminabile termio p pzio: male aũt termino alieno sicut terra lapis et hmõi. ¶Et sciendum q put ỏt aristo. predictarũ qualitatũ due sũt actiue scz calidum et frigidum: et due passiue: scz humidũ et siccũ. que due dicũtur passiue: qz non sũt adeo vehementʃ actionis sicut alie due: hoc tamẽ nõ obstante sunt actiue: alioquin non contingeret ex terra gñari aquam: nec econuerso nisi inter siccitatem terre et humiditatẽ aq̃ esset actio et passio. Illa enĩ elemẽta cõueniũt in frigiditate. Similiter alie due scz calidum et frigidum dicũtur actiue: non q oñino nõ sint passiue: sed q sunt minus passiue ꝙ humidũ ⁊ siccũ: alioq̃n ex aqua non fieret aer: q̃ cõueniũt in humido: nec ex terra ignis que conueniunt in sicco. In generatõe autẽ elemẽtozum ex vno pugillo terre fiunt decem aque: ⁊ ex vna aqua decem aeris: et ex vno aerʃ decẽ ignis. Cuius ratio ẽ: qz aqua in decuplo rarioz ẽ terra: et aer aqua: et ignis aere. ¶Dicit cõsequẽter aristo. q ĩ elementis habentibus symbolũ. i. cõuenientiam in aliqua qualitate facilioz ẽ transitus. ⁊ rõ est: qz facili⁹ ẽ transmutare vnũ ꝙ multa. Unde si ex igne fiat aer: eozum transmutatio erit facilis: qz cõueniunt ĩ vna qualitate scz caliditate: et ideo si humiditas aerʃ vomiẽt siccitati ignis statĩ ignis efficitur aer. Ubi nota q licet q̃litas symbola vtpote caliditas ignis non cozrumpatur p caliditatem aeris cũ non contrariẽtur cozrumpit tamẽ p accidẽs ad cozruptionem sui subiecti. ¶Sciendum insup q cognito q ignis excedit ĩ caliditate statim ꝓssum⁹ cognoscere q̃ q̃litates primo ꝙueniũt elementis alijs. Cum enĩm aer sit calidus et humidus caliditas nõ ꝓmo conuenit ei qz ꝓmo ẽ posita conuenire igni. cõueniet ergo ei primo humiditas: quo scito cognoscim⁹ q̃ qualitas ꝙueniat primo aque. nam non humiditas cũ conneniat primo aeri: frigiditas ergo ei primo cõueniet. Sic frigiditas non ꝙueniet primo terre: qz conuenit aque: ꝗ erit terra primo sicca. Et licet humiditas aque sit magis compacta ꝓpter frigiditatem et densitatẽ materie ꝙ sit humiditas aeris: et iõ magis humectet: tamen non ẽ ille ꝓpzius effectus humiditatis: sed ꝓpzius eius effectus est fluere et esse et male terminatum termino ꝓpo et bene termino alieo et hec maxime conueniunt aeri.

¶Deinde sciendum q triplex est intersticium aeris seu regio aeris: scilz supioz regio que ex vicinitate ad ignẽ a pbis estus appellaẽ. et media zona seu regio q̃ vocatur locus frigozis et inferioz ps aeris ꝓpe terram habẽs aliquid calozis et aliquid frigozis. Superioz autẽ ps pura ẽ et rara ꝓpter vicinitatem ignis: calidaq̃ vehementer. Inferioz aũt pars q̃ est circa terram habet frigus ex se ꝓpter aquam et terram: calida aũt ẽ ex repcussiõne seu reflexione: aut etiã refractiõe radiozum ad solidam planiciem terre ⁊ aq̃ et efficitur illa nõ in flammãs sz quasi vapozem sui natura q̃dem ꝓhibens vt nõ comburaẽ vel incendaẽ. Reflexione aũt radioꝝ euocata spirat ex se vapozem. regio aũt aeris p eque distantiam quidem ab his duabus sumpta frigida est valde ꝓpter causam oppositam cũ non habeat calozem ex vicino igne: nec ex radioꝝ reflexiõe eo q radij non reflectũtur ad trãsparens puium et diaphonum sed tm̃ ad solidum planum. ex vapozibus igiẽ eleuatis ab aqua vel a terra causanẽ in istis regionibus aeris pluuie venti tonitrua

comete ⁊ cetere impressiones ſm q calo
res eleuati ſunt calidi vl frigidi: ſubtiles
vel groſſi ſm q alias varietates eorum
atq; variam eleuationem: vt multiplicit
arist. oñdit in libro metheorum.

## q uia vero. Capitulū. II.

Hic. p. determinat cōſequenter de
cauſa generatōis et corruptōis efficienti
dicēs q hmōi cauſa ē motus ſolis in cir
culo obliquo. Videm⁹ enī q ſole ad noſ
accedente fit generatio hoꝝ inferioꝝ: eo
Xo recedente corruptio. De influxibus
vero ſyderum circa hec inferiora: ⁊ de in
dicijs aſtrologoꝝ ſuper his dicit doc. ſb
tilis. 14. diſt. ſecūdi ſen. q ſtelle agunt ī
elementa ad eoꝝ generationem ⁊ altera
tionem. Accedēte eñ ſole cum alijs ſtel
lis calidis ad cenith alicuius regiōis ele
menta ſuperiora ſcz ignis et aer augmētāt
et inferiora ſcz aqua et terra minuunt: et
in illa conuertunt: ⁊ econuerſo eo recedē
te ⁊ accedentibus ſtellis frigidis vt ſa
no accidit generatio elementoꝝ terre et
aque. Si dicatur q tunc ſpera aque erit
aliquando maioꝝ: aliqñ minoꝝ. Dico q
ſicut accedēte plāeta puta ſole ad cenith
vnius regionis p acceſſum eius generat
ibi plus de igne ⁊ minuitur de aqua: ita
per eius receſſum generat plus ꝓporti
onabiliter de elemētis frigidis et minui
tur de calidis: ⁊ ſic ſeruatur equalitas q̄
ad totum. Habēt etiam actōem ſup mix
ta imperfecta: vt impreſſiones que gene
rant in aere vt comete: ⁊c. Vaz materia
eoꝝ que eſt vapor non eleuatur ad locuz
generatōnis iſtarum niſi p calorē incoꝝ
poratum in illis virtute alicuius ſtelle.
Similiter habent actionem circa mixta
pfecta vt metalla que in quibuſdam re
gionibus generātur ex conſtellatōne ha
bent reſpectum ad generationem iſtam.
Nam terra nō eſt cauſa huius diuerſita
tis. Item ſup animata alterando corpa
ad qualitatem cōuenientem vel diſcōue
nientem anīe pficienti corpus: ⁊ ſic agūt
ad generationem et corruptionē ⁊ ſenſ⁹
ordinatōnem: et p conſequens poſſūt
habere aliquam actionem in intellectu ī
q ſi ordinat ſenſus in actu ſuo p cōſe
quens ordinabitur intellectus. vt pa
tet ī freneticis ⁊ lunaticis: ⁊ quo ad hoc
pñt eſſe cauſa ordinationis in volūta
te. Poſſunt eñ appetitū ſenſitiuum alte
rare vt magis inclineꝫ ad hoc vel illō q̄
ad aliud. Quia et ī viatore inclinat vo
luntas ad pſequendum quod eſt appo
ſitum ſcm appetitum ſenſitiuum: ideo
hoc mō inclinant voluntatem nō tamen
neceſſitant: q̄ pt contraire p liberum ar
bitriū. Patet ex his q aſtronomi poſ
ſunt pnoſticare de moribus hominū ſm
conſtellationes natiuitatū et ſepe ſcm
Xitatem: ck ſenſus ⁊ cogitatio hominiz
pni ſūt ad malum: licet nō ſemp ꝓpter
libertatem voluntatis. In multis etiam
errant ⁊ quo ad hec et alia ab eis pæno
ſticata: q̄ neſcīt perfecte qualitates et
vires celoꝝ et aſtrorum concurrentium
ad tales effectus. effectus eñ vni⁹ ſtelle
pōt impediri per aliam eis ignotam.

## Explicit ſecundus liber de generatione et corruptōne.

## Incipit primus metheoꝝ ū. Ep primis. ⁊c.

Incipit liber metheoꝝ
o in quo agitur de impreſ
ſionibus factis in elemē
tis ex alteratōe qualita
tum primarum cuiuſmo
di ſūt comete: grandines: pluuie: venti:
et huiuſmodi: ⁊ ſic tractaꝫ de elementis
in q̄ntum ſūt in via ad tales mixtiōes im
pfectas. Unde corpus ſimplex in q̄ntum
habet in ſe principiū motus ad formam
mixti impfecti ponit hic ſubicīm. Hec āt
ſcientia vocatur metherologica a meta
quod ē trans ⁊ theoꝝ qđ ē cernere vel
ſpeculari: et logos qđ eſt ſermo: q̄ſi ſmo
de ſurſum apparentibus. ſ. in ſupima me
dia ſeu infima regione geris. Unde q̄
uis alique impreſſiones infra terram ge

nerentur: qz tñ impssiones que superius generãtur sũt nobis magis note et appa rentes: tõo ab huiusmodi denominatur liber iste. ¶ Sciendum est q impressio põt sumi dupliciter. vno mõ ppie: alio modo similitudinarie. Sumit aũt impssio ppe p vestigio relicto in aliquo corpore molli facto ab aliquo duro sicut impressio sigilli in cera. Similitudinarie autem sumitur p aliquo effectu facto q derelicto in elementis ex alteratione qualitatum pmarum. z sic sumitur ĩ ppõsito. ¶ Causa vero efficiens huiusmõi impssionum sũt corpa celestia quoz influxu omnis vtus naturalis huius inferioris mũdi sensibilis ex quattuor elementis compositi gubernatur vt declaratũ extitit in fine libri secũdi de generatõe. ¶ Ad pbat arist. qz oñe variabile reducitur ad aliquod inuariabile sicut in causam ei⁹: sed motus corpm inferioz est variabilis cuz illa quandoq; sunt z quandoq; non sunt: g̃ reducitur in motuz corpm celestium q̃ sunt incorruptibilia: z quoz motus semp cõtinuat. est aũt terra modice quantitatis respectu celi cũ sit minor quibusdã astris: vt dicit arist. astrologoz victis ad berendo. ¶ Circũdat vo aqua terram sperice dempta quadã pte terre q̃ discoopta est pter inhabitationem hominuz: vt dictũ est in pcedentibus. ¶ aũt inẽ terram z celum sit ponendus ignis: et b⁹ in concauo orbis lune pbatur: qz videmus ignem naturaliter moueri sursũ tendendo ad locũ suũ naturalem. Licet aũt videat a nobis ignis in materia aliena: puta aerea vel terrea: non tamẽ impropria ppter eius raritatem. ¶ etiã inter terram z celũ nõ sit tñ ignis pbat: qz cum terra sit modice ẽntitatis z quasi nulli⁹ in ordine ad celum: si totũ illud spacium esset repletuz igne: sequeret q ignis cũ sit maxime actiuus tãdẽ pverteret totam terrã in sui naturã. ¶ Deinde ergo aer ĩ cõcauo ignis: ¶ Cui⁹ assignat arist. triplicez regionem: scz infimã: mediã: z supmaz: de quo dcm est in fi. li. de gener. Media ergo regio est frigidissima non soluz puatiue ppter defectum reflexõis radiorum solarũ z distantiã eius ab igne et a celo: sed etiã positiue ex influxu aliquoz planetarum frigefactiaz q̃ vbi deficiunt radij solares in vtute calefactiua: generant frigiditatem cuius illa regio est capax. ¶ frigiditas quoq; illius regiõis patet ex hoc q in sũmitate quorũdã montium illã regionẽ attingẽtiũ p totũ annuz seruant nines. In supma aũt regiõe ppter sui calorem vehementẽ nõ valẽt venti vel nubes generari. Itaq; ex vapozib⁹ ab aqua et a terra vtute corpm celestiuz eleuatis generantur metherologice impressiones. hec enĩ duo elementa sũt magis materialia: z ideo sunt exalabilia. Licet aũt oñis fumus a terra vel aq̃ eleuatus large possit dici exalatio aut vapor: propze tamen fumus terrestris dicit exalatio et fumus aque⁹ dicitur vapor. Ad dñ dicit. p. q vapoz natura est humiduz et calidum. exalatões aũt calidum et siccũ. Vapor enĩ humiditatez habet ab aqua: et calorem incorpatũ vtute corpm celestium: et est in potentia aer. Sic exalatõ siccitatem habet a terra et calorem a corpozibus celestib⁹ et est in potentia ignis Ipa enĩ corpa celestia vt dicit aristo. licz nõ sint formaliter calida: causant tamen motu suo calorẽ in istis inferiozib⁹ et q̃ maxime sol. ¶ Quod pbat arist. qz ad hoc q corpus celeste motu suo sit cã calozis in istis inferiozibus oportet q velociter moueatur: et q non longe sit. hec aũt sufficienter reperiuntur in sole: z ideo sol ẽ maxime causa calozis: non sic de alijs. Licet enĩ astra fixa in firmamento velociter moueantur motu primi mobilis lõge tamen distant a nobis. Luna vo licz sit propinquior sole: tamen tarde mouetur motu scilz primi mobilis: vt victum est in secundo libro de celo et mundo. Licet igit ur motu aliorum astrorũ a sole causetur calor in istis inferioribus: nõ tamen ita intensus sicut causatur a sole. Ultra etiam predicta sol habet sensibilẽ influxum calozis de sua natura sicut dicitur q̃dam q aliq̃e stelle frigide sunt

190

de natura sua ẋtualiť: vt saturnus ẽ frigidus et siccus que sũt qualitates cõtrarie calido et humido in quibus consistit vita: et ideo ẽ mortifer⁹. Jupiter ẋo eꝫ est calidus et humidus: et sic eius maliciam tempat. mars aũt calidus et siccus ¶Consequẽter ỏt aristo. q signũ q corpora celestia non sũt formaliť calida ẽ: qz sol q̃ maxime videť calidus esse nõ apparet esse igneus sed albus. ¶Circa p̃dicta sciendum q calor p accẽs põt causari a frigore et econuerso: vnũ enĩ contrariuꝫ fortificať p antiꝑastasim siue per iuxtapositionẽ alterius: qõ pbať. qz vnum contrarium naturaliť fugit reliquum: et resistit ei: g̃ qñ iuxta vnum cõtrariũ ponitur aliud ipm circũdãs sequitur q aliud se unit et resistit ei et p cõsequẽs veniendo se fortificat: quia virtus vnita fortior est seipa diuisa. et hac de causa frigidiores sunt concauitates terre ĩ estate q̃ in hyeme: qz frigiditas terre vt resistat calori circundanti se recolligit et vnit ad intra: ꝛ veniendo se fortificat. Dicit aũt antipistasis ab anthi quod est contra: et pura quod est iuxta: et thesis positio q̃si iuxta positõ contrarioꝝ. ¶Si arguať q vnum cõtrarium ẽ corruptiuum alteri⁹: g̃ nõ est eius fortificatiuũ. Rº q contrarium iuxta positum alteri p̄t duplicť se hr̃e ad ipm. Uno modo vt circundãs ipsum tm̃ et tũc ipm fortificat vt dcm̃ est. Alio mõ vt penetrans quando scz tante ẋtutis est q p̄t ipm penetrare vsq; ĩ ꝓfundũ et ipm destruere ex toto: et sic vnũ ꝓrium est corruptiuum alterius: nõ autẽ pmo modo.

## Capitulum.II.

b Jsãt determinatis ꝛc. Hic determinatur .ō impssiõib⁹ ignitꝫ cuiusmõi sũt flãme apparẽtes in aere ꝛ sydera decurrentia ꝛ dali seu titiones. Circa quod notãdũ q materia impssionũ ignitaꝝ est duplex scilz ꝓpinqua et remota. Remota est corpus siccum terrestre habẽs aliquid de humido aereo pingui ac de facili inflammabili. Uidemus nanq; oleum in quo humidũ aereum dominať de facili inflammari. Materia ẋo ꝓpinq; est exalatio calida et sicca siccitate opposita humiditati aquose: et dicit ypcauma ab yp quod est sup: et cauma quod ẽ incendium: qz valde est inflammabilis.

Causa ẋo efficiens est duplex scz remota et ꝓpinqua. Remota est sol et corpa celestia exalationem subtiliantia et eleuantia. ꝓpinqua aũt ẽ calidum inflãmans exalationem eleuatã et subtiliataꝫ vel etiã frigidũ fortificans calidum exalans p antiꝑastasim cuiusmodi ẽ frigiditas aeris coagulantis vel nubis aquose Jn tali aũt exalatione aliquando ẽ caliditas debilis: et sic eleuať tm̃ ad infimaꝫ regionem aeris. Aliquãdo ẋo mediocrj et sic eleuať ad mediam. Aliquãdo autẽ excellens: et sic eleuať vsq; ad supremã. Cum eñ siccum bene retineat et non humidum exalatio que est sicca caliditateꝫ fortius retinet: et p consequens leuitatẽ vt ascendit aduersus supremam regionẽ aeris. Uapor autẽ cũ sit humid⁹ de facili amittit calorem: et ideo non ascendit vltra mediam regionẽ que est frigida. Unde ſm diuersam dispõem exalatõnis in caliditate et frigiditate raritate et dẽsitate grauitate et leuitate contingit diuersitas locoꝝ ꝛ figuraꝝ in hmõi impssionibus ignitis. verbi gratia: si exalatio habet plus de grosso q̃ de subtili: tũc qñ inflammať apparet p modum colũne piramidalis. Si ẋo exalatio sit equaliter subtilis in omnibus ptibus suis habeat q̃s longitudinem et latitudinẽ videť flãma accensa veluti in carea ardenti. Si aũt ptes exalationis fuerint multiplicť dispse ſm longitudinem latitudinem et ꝓfunditatem videnť sydera volantia. Et si globus vnus exalationis tunc videtur impressio p modum ignis saltãtis ō priori loco ad posteriorem: et dicuntur capre saltantes q̃ ab arist. dicunť eges. Si ẋo vna ps exalationis sit subtilis et de facili inflammabilis alia aũt non ꝓpter frigiditatem et humiditat. m aqueaꝫ

ad quam declinat tūc apparet titio: que dicitur impſſio ꝓ modum ligni extincti in aquis fumigatis poſt extinctionem.

Mouentur quoq; exalatōes ignite ſm ꝓpam naturam ſurſum: qz calidum naturaliter tendit ſurſum: vt dicit ariſtoti. Aliqñ aūt ꝓ accñs tendūt deorſum a contrario ꝓpellente. Cum eñ exalatio ī nube frigida includitur ꝓ antipariſtaſim inflāmatur: et inflammata a frigiditate cōtraria deorſum ꝓpellitur admodū ſyderis deſurſum cadētis. Aliqū aūt mouentur lateraliter ꝓpter grau itatē ꝛtutum mouentiū. Nam exalatio qz leuis ē ꝛ calida ē nititur aſcēdere: ſed quandoq; impeditur a cōtrario ſuperi⁹ exiſtēte: iō mouetur lateraliter: et ſic apparēt in aere ſydera volantia ꝛ diſcurrentia: que qz ſunt ꝓpe nos apparent velocius moueri ſyderibus que ſunt in celo: licet non ita ſit ſm rei veritatem. Fiunt etiā maxime in autumno. Nam in hyeme exalatōes nimis habent de humido aqueo: ideo non ſunt ita inflammabiles. Nō etiā fiūt ita cōmuniter in vere qz nimis ſapit natūrā hyemis. nec etiā ita cōiter fiunt in eſtate ꝓpter nimiam ſiccitatem ꝛ caliditatē.

¶ Deinde agit ariſto. de quibuſdā fantaſmatibus apparentibus de nocte ſerenitate aeris exīte: qñ ſcz nō ſunt nubes in aere que dicūtur hiatus: voragines: ꝛ ſanguinei colores: qz eñ habent ꝓ materia in qua apparent exalationem calidaz ꝛ ſiccam: ideo de his hic determiabit. p. Ad cuius euidentiam ſciēdū: q vt habetur in quinto de ſenſu et ſenſato. Color eſt extremitas ꝑſpicui in corꝑe termiato Pro quo ſciendū q quoddā ē perſpicuum totaliter luce repletum ſicut ſol. Aliud eſt ꝑſpicuum qō nō habet lucē ī actu ſed ē ſuſceptiuū lumis ſm totum: ſcz ī extremo et ꝑfundo. et hec dicūtur paruta tranſparentia et diaphana cuiuſmōi ſūt corꝑa celeſtia demptis corꝑibus aſtro ꝓ aere ꝛ alijs que penetrant a viſu. Aliud eſt perſpicuum qō tm̄ recipit lumen ī ſuꝑficie: nec ꝑt a viſu penetrari ſed terminat viſum: ꝛ ſic corꝑm q̄dam ſūt lucida q̄dam tranſparentia: ꝛ quedam opaca vt terminata: que oīa quodāmō ſunt perſpicua. Jn diffinitiōe itaq; coloris ſumit perſpicuum tertō mō: ꝛ color dicit extremitas perſpicui. qz ſcz eſt lux in extremitate ꝓpicui termiati ꝓ opacitatē ꝛ groſſiciem. Eſt nanq; color lux obumbrata ex cōmixtione corꝑis opaci. Cauſatur autē effectiue ex actōne qualitatū elemētariū ſm variam elementoꝝ cōmixtionem. qñ ergo in tali cōmixtione plurimū domiat lux tunc cauſatur albedo: quādo autem dominat opacū cauſatur nigredo q̄ minus habet de luce inter alios colores ſic albedo plus habet. vnde ſunt duo extrema in genere colorum. Sic etiā cauſant colores medij ſm q̄ plus vel minus lux dominatur opaco: vel opacum luci: ſicut in colore rubeo plus dominat lux opaco q̄ in viridi licet ibi ſit minus de luce q̄ ī colore albo. Ponitur aūt rubedo mediū inter albedinem et nigredinem ꝓ eoꝝ diſtantiam ab vtroq; extremo: Sed inter rubedinem et albū ſunt colores alij quorū quidam declināt ad albedinē: vt color q̄ dicitur flauus vel glaucus: cuiuſmodi ē color foliorum cadentiū in hyeme: ꝛ alij magis ad rubedinem puta color croceꝰ. Similiter inter rubeum ꝛ nigrum ponūtur alij calores videlicet purpureꝰ l̄ coccineus qui magis declināt ad rubedinē ꝛ viridis qui magis declinat ad nigredinem. Ad has aūt ſpecies coloris ſeptem poſſunt alij colores reduci ſcōm variam ipſorum participationem ſeu conuenientiam: vt color azureus ſeu celeſtis qui dicitur indicus: aut plauius qui magis cōuenit cū nigredine q̄ cum viridi ꝛ alijs.

¶ Ex his poteſt patere quomō colores nubium cauſantur. Color eñ albus ī nube cauſatur ex adiunctione luminis cuz nube multe diaphaneitatis ꝛ raritatis. Color eñ niger ex adiunctōne luminis cum nube multe denſitatis. Medij autē colores cauſantur ſm variam iſtoꝝ commixtionem: vt patet ex precedentibus.

¶ His premiſſis ſciendum q̄ de die per calorem ſolis eleuatur exalatio calida ꝛ



191

ſicca que frigiditate noctis ſuperueni-
ente aere exiſtente ſereno ſurſum cõgre-
gatur ⁊ condenſatur quandoq; magis ĩ
vna parte q̃ in alia. Quandoq; ergo cõ
tingit q extremitas rarioz eſt q̃ mediuz
⁊ penetrabilioz a lumine alicui⁹ aſtri in-
cidentis ſuper huiuſmõi exalationem ⁊
pars media eſt groſſa et compreſſa: ⁊ ſic
parum a lumine penetrabilis tunc extre
mitas apparet alba: ⁊ medium apparet
nigrum. Et q nigrum minus mouet vi
ſum q̃ album vel lucidum: ideo ps me-
dia nobis diſtãtioz apparet q̃ partes ex-
tremales: et ſic apparet quaſi quedam fe
neſtra in celo ſeu profunditas que cũ p-
ua apparet dicitur hiatus: quãdo; vero
magna dicitur bachimus ſeu vorago.
Huius ſimile apparet in caſtris a longe
viſis in quibus ꝓpter alicuius interpo-
ſitionem nigre e partis inter duas albas
apparent quandoq; alique fenẽſtre licet
ibi non ſint. Saguinei aũt colozes cauſã
tur a lumine aſtri tranſeũte p exalatõem
opacam calidam et ſiccam ꝓpter noct;
frigiditatem compactam ⁊ conſtrictam.
Et eñ dictum eſt quando lucidum non
ſimpliciter dominatur ſup opacum: nec
econtra cauſantur colozes mediꝝ ꝑm va-
riam ipozum commixtionem: ſic album
vel lucidum viſum per nigrum apparet
rubeum: vt patet de ſole in oztu ⁊ occaſu
qui apparz rubeus ratione vapozum a-
ſcendentium. Cum enĩ ſpecies vtriuſq;
venerit p idem medium ad oculum ſen-
ſus non iudicat de extremis ſed de me-
dio colore: alias oportebit q eidem coz-
pori attribueret contraria. Non apparẽt
aũt hec de die qz ſol ſuo colore ſufficit diſ
ſoluere materiam impreſſionis: et hz ſint
in aere: appent tamen eſſe in celo: qz vi-
ſus non percipit diſtantiam que eſt inter
exalationem et celum. Quando etiam
apparent impreſſiones ignite aliquãdo
audiuntur parui ſoni: qz tunc viget mul
titudo exalationum calidarum et ſiccarũ
quarum quedaz includũtur in terra: alie
in coꝛpibus mozтuoꝝ que petentes exi-
tum quando exeunt p vias ſtrictas cum
quodam impetu ideo cauſant ſonos. Et
inde eſt q ſepe audiuntur in cymiteriis
qz ibi eſt materia apta inflammari .ſ. fu-
mus pinguis eleuatus a cadaueribus.

## Ecometis. Capi. III

Poſtq̃ .p. determinauit de im-
preſſionibus ignitis cito tranſe-
untibus: Conſequẽter determinat ō im
preſſionibus permanentibus. et ꝓmo ō
cometa. Circa quod fuit opinio quoꝛun
dam ponentium cometam eſſe vnum pla
netarum. Alij vero ponebant cometam
eſſe ſunphaſim ſeu coniunctionem ſtella
rum errantium ſiue planetarũ que quan
doq; ꝓpe inuicem veniũt appent eẽ vna
ſtella que videtur habere comam ꝓpter
augmentũ lumĩs ex approꝛopinquatione
illarum ſtellarum. Iſtas opiniones im-
probat ariſto. quia omnes ſtelle erratice
mouentur ſub zodiaco: ſed multe come
te apparuerunt vltra, ꝑdictum circuluz
ergo cometa non eſt vnus planetarum.
Item ante bellum achaie viſus fuit ma-
gnus cometa nõ multum minoꝛ ſole: cu-
ius cauda ꝓtendebatur vltra ꝓtem ter-
tiam celi: ſed talis cometa, non potuiſſet
apparere ex coniunctõne omnium pla-
netarum. Cometa ergo non eſt aliquis
planetarum: ſed eſt de natura elemẽtari
cum generetur ex terreſtri exalatõne ca-
lida et ſicca. Cuius ſignum eſt: qz cõmu
niter tpe generatõnis comete fiunt ma-
gni venti. Et hoc eſt ſignum q eleuan-
tur multe exalationes calide et ſicce: in-
ter quas quedam non ſunt bene inflam-
mabiles: ideo non poſſunt aſcendere p
mediam regionem aeris: ſed reuerberã-
tur et conuertuntur in ventos.

Eſt igitur Cometa exalatio terreſtris
calida ⁊ ſicca: groſſa pinguis ⁊ fiſcoſa cu
ius partes abinuicem coniacent eleuata
vſq; ad ſupremã regionem aeris vbi ꝓp
ter vicinitatem ignis ⁊ materie diſpoſi-
tionem inflammatur: ad quam inflam-
mationem quandoq; facit aſtrum ſub q̃
eleuatur: que quidem eſt diuturne per-

manentie propter dispositōnem materie que non cito consumitur cum sit viscosa ⁊ compacta ⁊ etiam propter continuam eleuationem materie que additur precedenti virtute aliquorum astrorum sub q̄ bus generatur cometa.

¶ Notandū autē q cometa diuersimode nominatur scōam variam figuraz exalationis. Quandoq enī exalatio ē circularis figure grossioz in medio et subtilioz in extremitatibus circunq̄q. Ideo in medio inflammationem habet obscuram: in extremis vero clariozem: ⁊ tunc apparet ad modum vnius stelle vndiq habentis comam: ⁊ proprie vocatur stella comata. Quandoq vero exalatio p̄tenditur in longum: ⁊ tunc apparet habere caudam: ⁊ dicitur caudata stella. Quandoq aūt inferius exalatio habet partes quasi discontinuatas subtiles et lucidas: ⁊ tunc vocatur stella barbata. Habet etiam cometa varios colores fm diuersam dispositionem materie fm subtile ⁊ grossum. Nam quando materia ē subtilis et bene inflāmabilis apparet eē albus. et quādo est mediocris grossa apparet rubeus et incensus. Sed quando est multum grossa aliqualiter extinguit incensio ꝓpter grossiciem: ⁊ tunc apparet niger et fumigans. Mouetur ꝥo cometa non solum ab oriente in occidente sequendo motum celi: sed etiam sub zodiaco ad motum planete sub quo generatur. ¶ Scōm enī damascenum ⁊ scōm astrologos Cometa est signum mortis regum ⁊ principum: super quo sunt varie doctorum opiniones. Quidam enīz innitentes verbis Damasceni dicunt q cometa vt significat mortem regis nō sit naturl'ar sed diuino iussu. Mors autē regis hoc signo prenunciatur. Tum quia est persona communis: tum quia ex quo frequenter potest oriri perturbatō regni et huius opinionis est bonauentura. Alij autem magis viam ꝓbicam tenentes dicunt: q cum Cometa sit impressio calida et sicca significat et causat non p se sed per accidens mortalitatem prouenientem ex infirmitatibus calidis ⁊ siccis q̄ vehemens ⁊ distemperata siccitas cōsueta est preuenire ⁊ concomitari comete generationem. et q vt plurimū diuites nutriuntur calidis ⁊ siccis: ideo illo tempe multi diuites moziūtur: inter q̄s mors regum ⁊ principum est magis notabilis: plusq plangitur ⁊ publicatur. ⁊ ideo signare dicitur mortem regis ⁊ p̄ncipum. Alij vero dicunt q tempe generationis comete viget in hominibus colera ratione caliditatis ⁊ siccitatis a corporibus celestibus causata. Acucies autem colere incitat homines ad rixas iurgia ⁊ bella. ⁊ q sepe homines inclinationes suas sequuntur: ideo cometa est signum bellorum: in quibus sepe principes cadunt: ⁊ sic significat mortem principum. Patet ex predictis q impressiones syderum disponūt quodammodo ad diuersitatem morum inquantum anīma sepe sequitur passiones corporum: ⁊ sic disponunt contingenter: non tamen necessario vt dictum fuit in fine libri de generatione. Unde dicit Ptolomeus maximus astronimus q vir sapiens dominatur astris. Fuit tn opinio quorūdā mathematicē. q ex vi positōis syder necessario causatur in hominibus diuersitas morum: ideo q talis est quisq in moribus qualem eum fecit esse dispositio syderum in qua est conceptus vel natus. ⁊ istam vim vocauerunt nomine fati. Sz hec opinio non est tantum falsa sed etiā heretica. Cum eīm tollat libertatem arbitrij tollit meritum: ⁊ per consequens tollit premium. Unde fatum fm istam acceptionem nihil est vt dicit grego. in ome. epi. Alio mō p̄t dici fatum dispositio seu ordinatio causarū secūdarum ad pducēdū effectus diuinit9 ꝓuisos: ⁊ hō mō fatū ve est aliq̄d. puideñ enī diuīa p cās medias exequit suos effect9. Pōt ē ipa effectuū ordinatō duplr ꝓsiderari. Uno mō fm q ē in deo: ⁊ sic dicit puidētia. Alio mō fm q ē in causis medijs ordinatis a deo ad effectus producendos: et sic habz rationez fati. Et hoc mō



192

Boetius loquens de fato. in libro de cō solatione p. dicit q fatum est rebus mobilibus adherens dispositio per quam p uidentia diuina suis queq nectit ordinibus. Sed tamē sancti doctores hoc nomine uti recusauerūt ꝓpter illos qui illud ad uim positionis syderum retorquebant. Unde august. in li. de ciui. dei dicē Si ꝓpterea quisq res huās fato tribuit quia ipam dei uoluntatem uel dispositionem fatū uocat sententiam teneat t linguam corrigat.

## Ualiter aūt. Ca. IIII.

Hic determinat aristo. de galaxia. vbi sciendum q galaxia est q̄dam circulus lacteus siue albus appens in celo transiens per pedes geminoꝝ p principium sagittarij: et iterū rediens in signum geminoꝝ. Circa quod fuit opio democriti et anaxagore dicentiū galaxiā esse lumina astrorum quorundam cōgregata. ymaginabantur aūt astra habere ꝓprium lumen aliud a lumine solis: sed nō apparet nisi extra radios solis: q maius lumen obfuscat minus. Quia g̃ umbra terre de nocte impedit lumē solis ne pertingat ad astra in huiusmodi circulo existentia: ideo lucent ꝓpo lumine. Hanc opinionem improbat. p. p̄mo: q si appareret illo mō galaxia tūc ad motū solis necesse esset eam variari. cōsequēs est falsum: cum galaxia semp appeat sub eisdem stellis. Probatur cōsequentia: q ad motum solis fit motus umbre terre Secundo q fm theoremata seu considerationes astrologorum sol est maior tota terra. Et insup multo maior distantia astroꝝ fixorum a terra q̄ solis. Quanto aūt corpus luminosum ē maius et opacū minus tanto umbra ab eis causata terminatur citius: ergo conus umbre terre pertingere non potest ad astra fixa: q necesse est solem semp oīa astra illuminare. Ponitur aūt alius modus generationis galaxie a pho in noua translatiōe vbi dicit q p calorem solis t aliorꝝ astrorū elevantur multe exalationes calide t sicce: que p virtutem stellaꝝ sperāticarum ibi spissim sparsarum eleuanē vsq ad supremam regionem aeris sub illis stellis sperati cis. In quibus quidem exalationibus consistentibus seu congregatis aut condensatis recepto lumine illoꝝ astrorum apparet magna claritas t albedo q̄ vocatur galaxia seu via lactea. Sed hec opinio non tenet cōmuniter. Si em galaxia esset de natura elementari non semper maneret sed de facili corrumperetur sicut patet de alijs exalationibus. Videmus enī galaxiam semp manere: ergo nō est de natura elementari. Item si esset de natura elementari appareret diffōrmiē in alio t alio tpe fm vnam t eandem partem: quod nunq̄ videmus. Preterea q quandoq eleuatur maior exalatio t q̄nq minor fm maiorem et minorem dispositionem corpm inferiorum. Dicit autē aliē fm aristo. in antiqua translatōne. s. q galaxia est de natura celesti. Pro q° Sciendum q sicut habetur in libro de celo t mundo: stella est densior ps orbis. Quia ergo in loco generationis galaxie sunt plurima astra que dicūtur sperati ca: vt dictum est: et illa pars celi stellati est spissior ceteris partibus iō magis sufficit retinere lumen solis t astroꝝ ibidez spissim seminatoꝝ: t sic apparet lactea t alba ꝓpter magnam claritatē eius. apparēt aūt in galaxia duo circuli albi qui non sunt vbiq̄ coniuncti nec vbiq̄ separati. duplicātur nanq̄ circuli fm q̄ duplicantur astra sperātica. ¶ Sed quid dicemus ad arist. in noua translatōne? Respondetur q fuit vitium translatoris qui fuit de illa opinione. ¶ Ex p̄dictis a quibusdam infertur q celū stellatū est a nob̄ visibile in parte non stellata cum galaxia que est in celo a nobis videatur in q̄ sunt multe partes non stellate. Unde dicitur a quibusdam q illud iudicat se hō videre in pte celi non stellata ē aliud simile colori exīs in pte nō stellata vel in celo cristallino: qō q̄dem causat ex naturali luce ipi⁹ celi et lumīe qō recipit a sole et stellis. Pars em illa nō ē tāte den-

fitatis q in ea possit aggregari lumẽ sic aggregatur in parte stellata. nec est tante raritatis sicut pur⁹ aer vel pur⁹ ignis Unde magis pōt esse aliqualis congregatio luminis in ea q in puro aere vel i puro igne. ⁊ ideo pars celi non stellata vel ipm celum cristallinum magis potest terminare visum q purus aer vel purus ignis. ¶Sed cōtra hanc opinionem arguit sic auctor. 6. naturalium: et dicit q corpus simplex translucens non est visibile vllo modo: sed celū in pte non stellata est corpus simplex translucēs: quia mediantibus speris planetarum videnť stelle fixe: ergo celum non est a nobis vllo mō visibile in parte non stellata. Item Auicēna eodē li. dicit. q visibile ex sua eentia phibet videri id quod est post ipsum: sed pars celi non stellata non prohibet videri id quod post ipm est: g̃ non est visibilis vllo mō. Item spera octaua non magis recipit de die lumẽ solis q̃ nocte. Sol eñ exīs in hemisperio ꝓpositō hemisperio nostro non magis distat a medietate octaue spere que ẽ sup hemisperium nostrū q̃ existens in oriente distet a pte octaue spere que est in occidente: ergo si partẽ celi non stellatam videremus de die equaliter eā viderem⁹ de nocte. Cum ergo illud qō vulgus dicit celum nō appareat nobis equaliter ō nocte sicut de die: vt docet experientia: videtur q ꝓm rei veritatem illō nō ẽ celum qō vulgus dicit se videre. Ideo est alia opinio ponens q sicut non videm⁹ aerem purū nec ignẽ purū ꝓpter raritatem ipōrum: sic nō videmus aliquid de tota eentia q̃nta nisi stellas. qz quāto corpora sūt supioza tanto sunt nobiliora: et quāto nobiliora tanto rariora. Illud ergo quod videmus est quoddam confusū resultans quātū ad apparentiam visus nostri ex aere et igne et celo. Sicut si acciperemus plura corpa quoꝝ quodlibet esset ita tenue q neutrū eoꝝ sufficerz ad terminandū visum nr̃m a remotis ⁊ pl̃a simul sufficerēt si ordinarēt̃ur: ita q vnū esset ante aliud magna distātia inter ea existente visus a remotis aspiciens iudicaret vnum visibile esse qz nō apprehenderet distinctionem inter ea ⁊ appareret sibi quoddā confusum ex illis: ⁊ hoc manifestaretur si visui a remotis obiceretur multi parietes vitrei vnus añ alīū diuersimode lumẽ participātes. Sed sive videamus sive non qō dicit ista opio quedam falsa supponunť in ea. Sol eñ est nobilior inter planetas: ⁊ tam supra ipm sunt mars iupiter ⁊ saturnus: ⁊ sic non semp corpa supioza sunt nobiliora. nec etiam rariora semp sūt nobiliora: cū ps celi non stellata sit rarior pte celi stellata non tamē nobilior. ¶Ad argumenta respondeo ad primum cū ðr q corp⁹ translucens non est visibile vllo mō: dico q illud est verum corpus translucēs q rem que est post ipm nō phibet videri: nec facit ipam minus clare videri: qō dico ꝓpter vitrum cristallinum ⁊ simlia que ⁊ si nō phibeant rem que est p⁹ ipa videri tamē faciunt ipam minus clare videri nisi, qñq̃ p accñs inquantū propter fractionem radiorum res apparet maior que videtur mediante cristallo. Purus ño aer et ignis purus et septē spe plārum excepta pte stellata sunt corpora ita pfecte translucentia q in nullo dimi nuunt claritatem visionis: ⁊ de talibus corporibus translucētibus verbum auicenne intelligendum ẽ. Octaua aūt spera in pte non stellata vel ipm celū cristallinum non ita translucēt: nec tante sunt raritatis: ⁊ ideo aliquo mō pñt terminare visum: sicut cristallus clarissima ⁊ vitrum lucidissimum visum terminat.

¶Ad secundū quādo dicitur q ps celi non stellata nō phibet videre illud qō est post ipm. Dico q licet hoc sit verum de speris planetarū: tamē incertū est de spera octaua et celo cristallio. Añ rich. 14. di. 2. sen. dicit q ipe credit si celum empirreū eeēt terminatiuū visus inquātū est ex pte sua q phiberet videri a nobis ꝓpter octauam sperā vel celū cristallinū. vel si totaliter non prohiberent tamen ꝓpter ipa minus clare videret.

Ad tertiū dico q causa quare celū min⁹ clare videt a nobis de nocte q̄ de die est qz mediū scz aer nō est ita illuminatus de nocte sicut de die.

## Capitulum.v.

### De loco autē positōe se.

Postq̄ aristotiles determinauit de impressionib⁹ ignitis: hic cō sequenter determinat de impressionibus humidis: quaz scz materia ē vapor calidus z humidus humiditate aquea. Et p̄⁹ determinat de pluuia: que q̄dē sic gñat per calorē nanq̄ solis a corpibus aqueis eleuatur vapor calidus et humid⁹ vsq̄ ad mediā regionē aeris vbi ppt frigiditatē loci cōdēsat z cōuertit in nubē: deinde in aquā descēdēt p guttulas: que q̄dez q̄nq̄ sūt grossiores z q̄nq̄ minores ꝓm diuersam dispōem materie et medie regionis aeris. huiusmōi aūt guttule si cō tinue cadāt dicūtur pluuie. Si aūt non continue dicūtur psecades: id ē guttatiz cadentes. Est etiā pluuia q̄nq̄ dulcis: q̄nq̄ amara: qz q̄nq̄ cū vapore cōmiscet humidū aereū qō est causa dulcedinis. quādoq̄ vo cōmiscet exhalatō terrestr̄ adusta que causat amaritudinē. Et inde est q quedā pluuia apparet rubicunda: et turbida: qz talis exalatio adusta z nigra cōmixta aque albe videt rubeū sicut album visum p nigrum apparet rubeuz sicut dictum est in p̄cedēn. Cum pluuia quandoq̄ cadūt ranūcule z vermes: qz q̄nq̄ cū vapore aqueo eleuat exalatio vi scosa que p ꝛtutē solis z aliorū astrorum trāsmutari p̄t ad formā viuētis. Et sciendū q dicūt nubes z caligo. qz nubes ē vapor condensatus que est in ꝓpinqua dispōe ad pluuie generationē. Sed caligo ē pua nubes sterilis ex q̄ non est nata generari pluuia. Est enī illa materia que sursum relinquit post generatōnem pluuie. Ponūtur aūt mlta signa pluuie quoz vnū ē humectatio parietū: qz pluuia nō tm̄ generat ex vapore sed etiā ex aere cōuerso ad aquam. vnde qz tpe generatōis pluuie viget virtus potens cō uertere vaporē in aquā aer tangēs lapides frigidos in aquā cōuertit. Secūduz signū ē matutina rubedo solis. Sol enī apparet rubeus ꝓpter vapores aquosos ascendentes inter solem z aspectū nr̄m quibus dū cōungit lumē solis efficit colorem rubeū sicut apparet in flamma lignoz viridiū q̄ appet rubea ratōe fumi ascendētis. Rubedo aūt serotina est signū serenitatis. Tum qz causatur ex adustione calozis solis diei p̄cedentis: Tū qz post diem seqūtur nox in qua deficit calor nō amplius eleuās caliginē ad mediā regionē aeris in qua pluuia generatur. Tertiū signū ē compositus ranaruz Quartū signū ē: qz pulices z muscē fortius pūgūt. Sentiūt nanq̄ animalia ex instinctu nature tpis ꝓturbatōem z mutationē. ¶ Deinde determinat aristo de rore z pruina q̄ in hoc cōueniūt q generā tur ex vapore subtili habēte debilē calorem p calorem solis tendētis ad occasuz a corpibus humidis eleuato ad infimaz regionē aeris: q̄ supueniēte frigiditate noctis cōuertit in rorē vel pruinā ꝫm̄ variā frigiditatē tpis z loci. Si enī sit frigus tpatū cuiusmōi ē in vere z autūno: talis vapor cōuertit in aquā, descēdētez p guttulas adherētes herbis: z sic generat ros. Si vero sit frigiditas intensa: vt in hieme: talis vapor ingrossatur z cōgelat: z descēdēs adheret pilis animalium et foliis arboz: et sic generat pruina. Generātur aūt ista ī infima regiōe aeris. qz talis vapor habet debilē calorē: vt dcm̄ est: z ideo adueniente pauca frigiditate statim inspissat z descendit. hinc est q ī montib⁹ altis nō inuenit̄ros nec pruina. Econuerso aūt vapor ex quo generat pluuia altius eleuat: qz maiorē habet calorem: generātur etiā tm̄ tpe trāquillo: qz magis venti flātes statim illā materiam dissoluunt. ¶ Cōsequēter agit aristo. d gñatōe niuis. Ubi sciendū q ꝓ calorem solis eleuatur vapor calidus et humid⁹ vsq̄ ad mediam regionem aeris q̄ propp

vehementēter frigiditatē loci ꝛ temporis condensatur in nubem: ꝛ nubes congelaꝫ in niuem. Unde sicut pruina generaꝫ ex vapore cōgelato ī infima regione aeris: sic nix generaꝫ in media regiōe ex nube cōgelata: vt dicit arist. Sed drīt ꝑ multū ꝛ paucū. Generaꝫ enī nix ex vapore densiori cū inmixta ē exalatio terrestris viscosa ꝛ pinguis. Et hinc ē ꝙ nix apparet mollis: indeꝙ blada nutriūtur Est aūt nix alba rōne vehemētis frigiditatis. Q aūt nix generet in media regione aeris signum ē qꝛ in montibus hanc regionem attingentibus niues ꝓpetuo conseruantur. ¶ Ulterius aristo. tractat de generatōe grandinis q̄ quidem sic generaꝫ. ꝑ calorem enī solis et aliorū astrorum a corpib⁹ humidis eleuaꝫ vapor calidus ꝛ humidus vsq; ad mediam regionem aeris vbi ꝓpter frigiditatē loci cōuertiꝫ in nubem: et nubes in aquam descendentem ꝑ guttulas frigidas q̄ cadēdo ꝑ infimam regionem aeris calidā infrigidaꝫ per antiparistasim ꝛ cōgelaꝫ ad modum lapidis cristalli. Exemplum huius ponit aristotiles in locis subterraneis q̄ sunt frigida in estate rōne caloris circūstantis. Dicit etiā ꝙ ad celeritatez coagulatōnis seu congelatōnis multuz confert preexistens calefactio vaporum ex quo generaꝫ ille gutte. Q̄n enī aliquid calefit rarefit: ꝛ per hoc frigidū magis ꝑt ipm ad intra penetrare: ꝛ citi⁹ et forti⁹ infrigidare. Signū aūt ꝙ grando congelatur in infima regione aeris ē: qꝛ in montib⁹ mediam regionem attingēti bus nō apparent grandines sicut niues. Fiunt quoq; grandines minus in estate q̄ in vere aut in autumno. qꝛ calor ī estate est penetrās ꝛ nō circūsta ns: ꝛ sic non fit ibi antiparistasis sicut in ver ꝛ autumno in quibus infima regio ē tempate calida. In hyeme aūt minus fiunt q̄ ī estate: qꝛ calor est nimis debilis ad congelādum ꝑ antiparistasim. Apparēt quoq; ī grandinibus figure hominum ꝛ porcorum ꝑm diuersitatē constellatōnū. ¶ Deinde agit aristo. de generatōne fluuiorum et fontiū dicens ꝙ sicut ex vaporibus sursū eleuatis generātur nubes ex aqua ꝑ infrigidationem generantur primo parue guttule que in vnum venientes faciunt multitudinē aque pluuialis. Itē simil⁹ ex aere in visceribus terre incluso ꝓpter frigiditatem laterū terre inspissato: ꝛ ex vaporibus in visceri⁹ terre inclusis generantur multe guttule aque q̄ in locuz vnum cōfluentes causant originē fontiū a quibus fluuij emanāt. ꝛ hoc declarat ꝑ duo signa. ¶ Primum ē de fossoriб⁹ terre ad faciendum puteos q̄ non reperiunt aquam in vnum ventrem congregatam sed eam vident guttatim ꝑ diuersos poros terre descendere ac si terra sudaret. Secūdū signū ē qꝛ ex mōtibus maximis oriunt maximi fluuij: vt ꝓbat aristo. in multis montibus ꝛ fluuijs in textu nominatis. In montibus etiā oriūtur multi fontes. et horum ratio est: qꝛ loca mōtana sunt multum spongiosa et porosa: ꝛ ibi sunt plures concauitates in quibus multum includitur de aere ex quo multe aque generantur. Licet aūt aque pluuiales faciant ad augmentum fontium ꝛ fluuiorum nō tamen sunt causa sufficiens generationis ꝛ continuitatis ipsorum. ¶ Ad euidentiā predictorum sciendum ꝙ licet fluuij possint modo predicto generari: fuerunt tamen plures ꝑducti in creatōne mundi. Et enim habetur in libro genesis: a paradiso voluptatis quattuor fluuij in principio ꝓductionis rerum egrediebantur quorum vnus circuit totam terram ethiopie. Alij vo per varias mundi prouincias diffundūtur: ꝛ sic posset dici ꝙ pluribus alijs pluuijs hincinde per mundum diffusis.

Multa etiam vel omnia flumia egrediūtur a mari Juxta verbum sapientis ecclesiastes primo: omnia flumina intrant mare ꝛ mare non redundat exeundo. ſ. propter hoc rippas suas. Cuius causa subditur. Ad locum vnde exeunt flumina reuertuntur vt iterum fluant. Quod duplr exponiꝫ. vno⁹ ꝙ ꝑ vias subterraneas de mari fluūt aq̄ ad loca remota ꝛ mo

tu naturali pñt tantum ascendere quanta ẽ altitudo superficiei maris ⁊ adhuc pl⁹ qz transeũdo sic p terrã efficiũtur dulces p talem colationẽ: et p consequẽs leuiores q̃ aque maris salse: ⁊ sic erũpũt ĩ fontes ⁊ fluuiã in loco altiori q̃ sit superficies maris. Alio modo qz p influentiam solis ⁊ stellarũ eleuañ vapores hũidi a mari: ⁊ condensatur in nubes que p ventos deferũtur longe sup aridam: ⁊ tandẽ resoluũtur in pluuias ex quibus augmẽtantur flumina ad mare currentia. Sic etiaz multi mõtes potuerũt ab initõ mũdi pduci. vnde añ diluuiũ erãt mlti mõtes excelsi vt habetur in genesi: licet possint accñtaliter generari p fluxũ aquaruz portantiũ terrã ex vna pte vel vallem faciendo et ex alia montẽ: vt dicit a q̃busdam montes generañ aliq̃n p hoc q̃ supra vnã ptem terre veget influentia desiccatiua ⁊ calefactiua p quam rarefacit ⁊ leuificañ terra: ⁊ in ea generañ magne concauitates in quas postea terra rarefacta corruit: et ex vtraq; pte relinquũtur montes.

## Explicit primꝰ metheorꝝ. Incipit secundus metheorum.

### Emari autem. tc.

Post q̃. p. in primo libro determinauit õ impressionib⁹ ignitis que generañ ex exalatione calida ⁊ sicca: ⁊ de humid⁹ q̃ generañ ex vapore humido et calido. Et psequẽter determiat in hoc secũdo õ his que generãtur ex exhalatione calida et sicca alteri inmixta: .s. vel aque vt est in mari: vel aeri vt est in vento: vel terre vt est in terre motu: vel nubibus vt est ĩ tonitruo. Et primo determinat de maris gñatõne vel corruptõe plures opiniões antiquoꝝ adducendo: circa quas non ẽ inmorandũ. Certum esñ ẽ ex sacra scriptura mare a principio mũdi fm se totum fuisse a deo pductũ: vt habetur Genẽ. p. mo. Corũpiť tamẽ et generañ continue fm ptes: vt dictum ẽ in fine secũdi õ generatõe. Est etiã mare fm naturalem e⁹ dispõem purũ tñ vt disponiť p actõem nature vlis ⁊ corpm celestiũ habet exalationes terrestres admixtas: hoc autez non impedit, q̃n sit pnciplum fluminum a quo oriũtur ⁊ ad q̃ refluũt: vt dcñ ẽ. ¶ Et si dicañ q tũc mare deberet augeri in unmensum p ingressiuz fluminũ: negatur ꝓña: qz ipm mare ꝓtinue p vtutem corpm celestiũ euaporañ: ita q illud q̃ est subtile et potabile eleuañ sursuz: ⁊ q̃ est grossum ⁊ terrestre relinquiť deorsũ. ¶ Tractat cõsequẽter de salsedine q̃ sic causatur. Nam p calorẽ solis ⁊ aliozum astroꝝ cũ euaporatõnibus humidis eleuañ plurime exalatões terrestres ⁊ aduste q̃ p pluuias descẽdentes in mare pmixte que cũ humido aqueo faciũt salsedinẽ in aqua maris. Siccũ eñ adustum humido admixtũ causat salsedinẽ: vt patet in lixinio fudoze ⁊ vrina secũ trahentes aliquas ptes terrestres: vt de vrina residente in vrinali pt videri. Causatur etiam salsedo maris ex permixtione exalationum calidarum a fundo maris cum aqua permixtarum. Q aũt pmixtio exalationum calidarum sit causa salsedinis maris ostendit aristoteles p multa signa Primum signum ẽ q mare Rsus austr est magis salsum: qz p calorem solis ibi plures eleuantur exalationes iterum descendendo in mare. Secundum signum est q aqua maris est calidior alijs aquis ⁊ hoc est propter permixtionem exalatiõnum pius calefactarũ. Tertium signũ est q si q̃s vas cereũ vndiq; clausum in mare posuerit aque q̃ p poros cere ingrediũtur dulces erũt et potabiles: et hoc ẽ signũ q terrestreitates q̃ per hmusmõi poros ingredi nõ pñt facũt in aqua salsedinẽ. Aliud ẽ signũ est q aqua maris grossior est alijs aquis: ⁊ ideo maiꝰ pondus portat. Non sic autẽ salsi sũt fontes et fluuij: quia cum sint stricti ⁊ angusti: ideo in ipsos non possunt cadere tot exalationes quot cadunt in mare. Item qz gñant intra terrã lõ aq̃ dulces noue ⁊ po

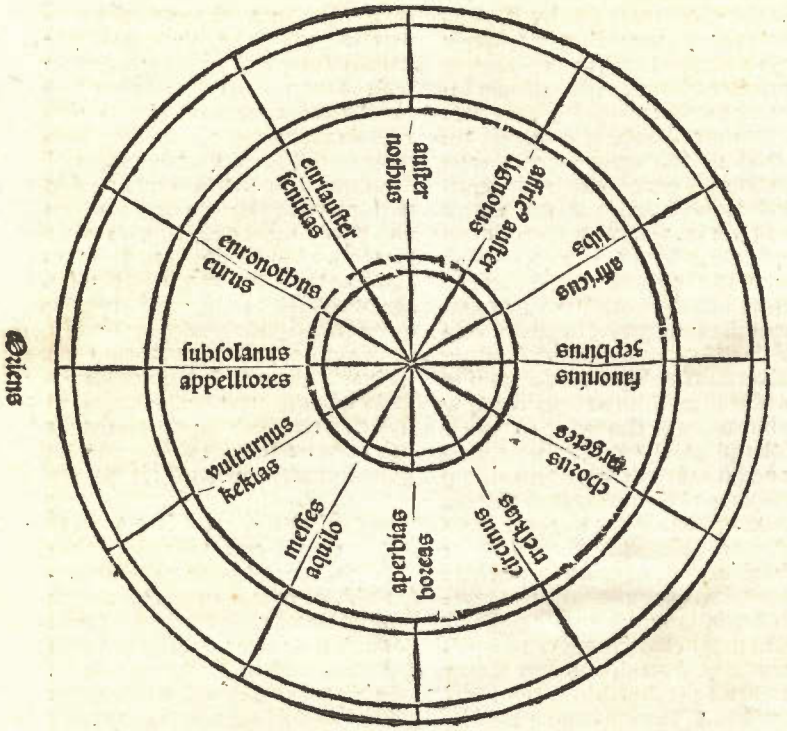
tabiles cõtinue ab origine fontiuꝫ et fluuioꝝ ꝓcedunt que impediunt falsedinez. Sunt tñ aliqui fontes ꝛ fluuij salsi diuersos ꝙ colores et sapores habẽtes Cui⁹ ratio est qz per virtutẽ ꝛ influxum corpoꝝ celestium infra terram generantur multe exalationes que quãdoꝙ inflãmanꝯ ꝛ inflãmant. quasdã ptes terre et ideo aque fluuiales et fontales ꝓ huiusmodi loca trãseuntes diuersos colores et sapores cõtrahunt: ob hoc reperiunꝯ aliqui fontes calidi alij salsi alij acetosi alij amari. ¶ Et sciendum ꝙ maria sunt in mltiplici differẽtia qõdã eñ est mare magnũ qõ dicit occeanũ ꝛ totã circuit terrã. alia sunt maria mediterranea que in aliqua sui pte cõiunguntꝯ cũ occeano ꝛ nominanꝯ ꝑm varietatẽ locoꝝ in quibus sunt: inter que mare occean⁹ ingrediꝯ ꝓ angustũ introitũ martirochij ꝙ sus hispaniam dicit magnũ ꝓ cõpationẽ ad alia qõ q̃dẽ ab occasu fluens in mert die vergit ac deinde vsꝙ ad orientem ꝓ mediam terrã diffundit aziam africã et europam terminãs que tres ptes orbis a filijs noe post diluuiũ diuise fuerũt et inhabitate: inter quos sem cũ posterita te sua aziam que quasi medietatem terre habitabilis versus orientem cõtinet possedit: iaphet aũt europã que a septẽtrione vsꝙ ad occidẽtẽ ptingit Cham vero africã que ab occidente ꝓ meridiẽ se extendit. ¶ Notãdũ insup ꝙ luna habet influxum ꝑcialem sup humida, vt patet in conchis ꝛ ostreis que sunt meliores in plenilunio q̃ in lune decremento Hinc est ꝙ ipa luna ꝓ suã influentiaz que deriuaꝯ in hec inferiora mediantib⁹ suis radijs luminosis est causa fluxus et refluxus maris vnde cũ luna ascendit a pte orientis sup orizantem vbi est mare tũc icipit mare fluere q̃sꝙ pueniat ad punctũ meridiei. Sed quando luna declinat a puncto meridiei refluit quousꝙ veniat ad pũctũ occidentis. Et quando recedit a puncto occidentis iterũ fluit q̃ usꝙ pueniat ad angulum noctis qui opponit puncto meridiei. Sed qñ declinat ab angulo noctis iterũ refluit quousꝙ pueniat ad punctũ orientis. Ratio huius assignaꝯ a quibusdã ꝙ radij lune ꝓ quos respicit mare cũ occurrunt medio densiozi frangunꝯ ad ꝓpendiculalẽ line am ideo ꝑm ꝙ luna magis ac magis accedit ad lineam ꝓpendicularẽ que supponit puncto meridiei radij ei⁹ magis vniunꝯ et fortificanꝯ ꝛ ꝓ ꝑñs magis cõtinue rarefaciunt aquã maris disgregãdo ꝛ rarefaciẽdo terrestreitates aque admixtas ideo aqua sic rarefacta ebulit vndiꝙ ꝛ defluit. Sic quãdo luna recedit a puncto meridiei tũc ꝓtinue radij magis ac magis declinãt a ꝓpendiculari ꝛ continue debilitanꝯ: ꝛ sic iterũ refluit mare quousꝙ luna pueniat ad punctũ occidẽtis. Similiter post recessum lune a puncto occidentis mare incipit cõtinue defluere quousꝙ pueniat ad angulum noctis. Et ꝓ recessũ ab angulo noctj mare iteꝝ icipit refluere Si vel videre q̃d su ꝓ bis sentiat sco. vide. xiiij. di. ij. sñiaꝝ

## Espiritib⁹ ꝛc. Ca. II

¶ Postq̃ arist. determiauit ō mari: hic cõsequẽter determinat ō spiritib⁹ seu vẽtis qui dicunꝯ venti a vehementia motus. Est aũt ventus ꝑm aristo. multitudo sicce exalatiõis terrestris mote circa terrã. ¶ Per calorem nãꝙ solis ꝛ alioꝝ astroꝝ eleuaꝯ exalatio calida et sicca: nõ inflãmaꝯ a corporibus terrestribus vsꝙ ad mediã regionẽ aeris q̃ a frigiditate medie regionis repcutiꝯ inferius. Et quia talis exalatio leuis ẽ tẽdit sursum et nitiꝯ ascẽdere ideo ꝓpter diuersitatẽ illoꝝ ꝓncipioꝝ mouẽtium mouetur localiter ꝛ hoc dimittendo latus vbi sibi obuiat maius repellẽs ad oppositã partẽ tendendo Sic eñ obuiat excellens frigidum a parte aquilonari a parte vero australi excessiuũ calidum. ¶ Non est autẽ talis inflãmatio exhalabilis ratiõe humiditatis aquee admixte. vnde dicit arist. ꝙ vbi plurimam aquam terra suscipit hic plurimã necessario fieri exalationẽ simili modo vt ex

# Aetherorum

Meridies




Septentrio

aridibus lignis fumum Exalatio autē hec vētus est. Sicut autem pluuia cau satur ex exalatione humida sic vētus ex exalatione sicca. Et sic quando plus ha bundant exalationes vaporose fit pluui arum multiplicatio. Cum vero magis vigent sicce et fumose generantur venti Et q̄uis nūq̄ sit humiduz sine sicco nec siccum sine humido vt dicit aristo. exala tiones tamen dicunt humide vel sicce fm illud illud in quo excedunt. Fuit au tem quorundam opinio q̄ ventus nihi aliud erat nisi aer cōmotus que opinio improbat ab aristotile. Cū em aer sit hu midus ventus vero siccus: vnde p ipm desiccantur madefacta sequitur q̄ ven tus nō erit aer licet cum cōmotione ven torum fiat aeris cōmotio. ¶ Dicit etiaz aristotiles q̄ sol est causa generationis et cessationis ventorum. licet diuersimo de. est enim causa generationis ipsoruz terrā mediocriter. s. calefaciendo t dein

de fumus sursum eleuãdo. Sed est causa cessationis per calorem excessiuum exalationes eleuatas disgregando ⁊ cõsumendo ac etiam terram sic adurendo vt exhalare non valeat. Non enĩ sol trahit humorem a terra solum sed etiam ipsam desiccat sic q̃ in terra est multus ignis et multus calor per influxum solis ⁊ aliorum astrorum generatus vt dicit arist. Magne etiam pluuie faciunt cessare vẽtos opilãdo pozos terre et materiam vẽti prescindendo que iterum per calorem solis eleuantur ac vapores resurgũt. licet autem ventus sit exalatio calida et sicca diuersi tamen venti varias qualitates accidentales trahunt ex locis a q̃bus et per que flant sicut boreas est frigidissimus quia flat a loco frigidiori.

¶ Ponit quoq; aristo. xij. ventos quorum quattuor sunt principales correspõdentes quattuor regionibus mundi. s. orienti occidenti septentrioni et meridiei. Et quilibet horum habet collaterales duos. Est autem regio orientalis cum suis ventis calida ⁊ sicca cõueniẽs cum colera cum estate cum iuuentute et cum igne in qualibet huiusmodi ⁊ quia omnia ista sunt calida et sicca. Regio autem occidentalis cum suis ventis est frigida ⁊ humida in hoc cõueniens cuꝫ aqua cum flegmate cum hyeme cum senectute. Septentrionalis regio cuꝫ suis ventis est frigida et sicca ⁊ conuenit cum autumno cum terra cum melancolia ⁊ cum senio seu vltima etate. Australis vero regio cum ventis suis est calida et humida conuenientes cũ sanguine: cũ vere: cum aere: cum adolescẽtia. Sunt autem quattuor venti principales scꝫ subsolanus zephirus boreas et auster. Subsolanus flat ab oriente equinoctiali in quo scꝫ sol oritur dum est in libra vel in ariete. Vnde dicitur subsolanus eo q̃ sub solis ortu oriatur. Et habet duos ventos collaterales scꝫ vulturnum qui flat ab oriente estiuali vbi videlicet sol oritur dum est in cancro: ⁊ dicitur vulturnus ꝑm aliquos eo q̃ valde tonat: ꝑm alios autem eo q̃ vultui nocet: habet etiam eurum qui flat ab oriẽte hyemali vbi scꝫ sol oritur dum est in capricorno. et dicitur eurus quasi eons id est orientalis. ¶ Secundus ventus principalis est zephirus qui oritur in occidente equinoctiali oppositus subsolano: ⁊ dicitur zephirus eo q̃ flores ⁊ gramina eius flatu viuificantur. et habet duos collaterales scꝫ fauomũ qui oritur in occidente hyemali. et dicitur fauom? quia fouet terre nascentia. habet etiam chorum qui ab occidente estiuo flat. et dicitur chorus quasi ventorum chorum faciens ipsorum circulum claudendo.

¶ Tertius principalis est boreas dict? sic eo q̃ a boreis partibus flat et dicitur septembrionalis quia sub circulo septẽ stellarum polum circueuntium orit̃ hic habet circium a parte orientali. et dicitur circius quasi circa chorum quia scꝫ est choro coniunctus. A parte vero orientali habet aquilonem qui dicitur quasi aquas ligans. Cum enĩ sit gelidus vẽtus et siccus aquas stringit et pluuias dissipat pozos terre ꝑstringendo ne possit euapozare. et ideo aerem depurat ab scindendo materiam pluuie. ¶ Notandum tamen q̃ a quibusdam ponit̃ aquilo ventus septentrionalis ⁊ boreas ei? collateralis que variatio nominum habet ortum a conuenientia ⁊ ꝓpinquitate huiusmodi ventorum: Sic fauonius a quibusdam ꝑponitur ventus principalis et zephirus eius collateralis. ¶ Quartus ventus principalis est auster oppositus vento boreali seu septentrionali. et dicitur auster quasi hauriẽs aquas hic enim nebulam nutrit: aerem corrumpit ⁊ pestem gignit. Calore enĩ suo facit euapozare naturale calidum et sic subintrat calidum aeris corruptum. hic habet affricum ex parte occidentali qui sumit nomen ab affrica regione a qua initium flandi sumit. A parte vero orietali habet nothũ qui euro austro ỏr

quia ex vna parte habet eurum ⁊ ex alia habet austrum. ¶Et sciendum q licet venti pozeales fient a polo artico non tñ flent vsq ad polum antarticum: nō bene possunt transire tropicū cancri ꝓpter nimiū calozē existentez inter duos tropicos. Sic ventꝰ genitꝰ sub polo antartico nō pōt ad nos puenire quia consumit a calore torride zone existente inter duos tropicos. Quapropter vt dicit arist. auster in nostra terra habitabili flans a parte meridionali nō flat a polo antartico nec a tropico hiemali sed a tropico estiuali. ¶Sciendum insuper q licet plures vēti possint insimul flare nō tamen venti oppositi fm lineam vtame tralem vnus eñ alium vel impediret vel totaliter exterminaret. ¶Item sciēdum q aliquādo materia venti resoluit in aerem: quia eñ multum dispergit debilitatur ⁊ sic ab aere circūstante inaerē conuertit. aliquando etiam ꝓpter vapores humidos habundantes cū eis alteratur et totum in aquam cōuertit. ꝑtest etiam resolui in terram sicut vapores humidi in aquam.

## Ca. III
## De agitatiõe ꝛc.

Hic arist. determinat de terre motu: qui fm ipm generat exvēto incluso in viscerib⁹ terre qui ibidez impetuose mouet sicut mouetur ventus in aere ⁊ querens exitum continue fortificatur p antiparistasim .s. p frigidum circūstans Et quia exire nō valet suo impetu causat terremotum Licet nāq terra sit naturaliter sicca tamen habet in se multam humiditatem ratione imbriuz ⁊ pluuiarum in ipsa receptarum ita q possunt per calorem solis multe exhalationes ex ipsa generari non solum ad extra sed etiam ad intra in cōcauitatib⁹ eius mediante calore et igne in ipso incluso. hec aūt exhalatio quādoq exit p pozos terre ⁊ tunc in aere facit magnos ventos quādoq vero nō valet exire et tūc facit terremotū. ¶Est āt duplex causa quare hmōi exalatio non valet terrā exire vna est q non est satis subtilis sed grossa Alia est quia vtr talis exalatio ē subtilis lz terra sit abintra pozosa ⁊ spōgiosa est tamen ab extra dura et cōpacta cuiusmodi est terra saxosa et sic exalatio non valet exire vnde vbi terra est rara ⁊ pozosa intra et extra nō fit cōmunit terremotus. ¶Q aut̄ terremotus generetur ex exalatione ventosa declarat arist. p multa signa quorum vnum est q terremotus maxime fiunt tempore tranquillo quod est signum q exalationes q̄ sunt materia ventorum sunt tunc intra terram vbi sunt principiū motus eius. Aliud signū est quia ī animalib⁹ ex modico spiritu causat pulsus ⁊ tremor membrorum ⁊ totius corporis nō est ergo mirum si multi spiritus in terra inclusi possint ipsum mouere fm aliquā eius partem. Ad hoc confert q ventus impetuosus euellit arbores ⁊ subuertit edificia. ¶Durat aut̄ terremotus aliquādo p xl. dies in vna regione ⁊ quādoq p vnū vel duos annos. Cui⁹ ratio est magnitudo exalationū in terra inclusarū. Causat quoq sonus in terra ante terremotū ratione motus exalationis cōtra terram hinc inde agitante ipamq terraz suo calore cōburentis ⁊ incinerantis sicut causatur ex aere verberato vel percusso ad aliud corpus Fit etiā terremot⁹ fm arist. aliquādo in latum et sic vocatur tremor. Aliquando vero per eleuationem terre sursum et sic dicitur pulsus. Unde recitat aristotiles de quodam terremotu tempore suo facto in quo pars terre intumuit ⁊ ascendit velut collis moles terre qua tandem rupta exiuit multus ventus qui flammam et cinerem eleuās quandam ciuitatem propinquam penitus in ciuerauit.

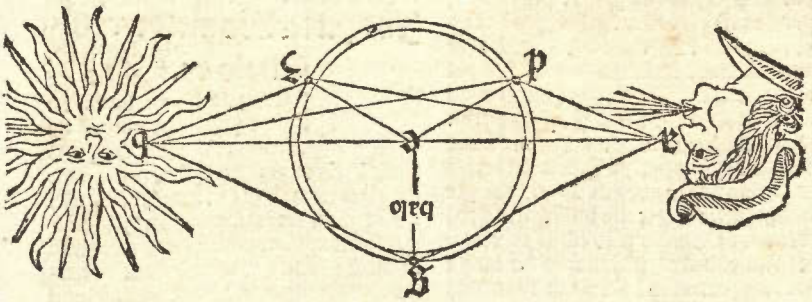
## Ca. II
## De coruscatione ꝛc.

Hic determinat aristotiles ō tonitruo Ad cui⁹ euidētiā ꝓsupponit q ab istis ſferioꝛib⁹ eleuat⁹ duplex exhalatio .s. calida sicca ⁊ calida

et humida q̄ q̄dē exalationes sil' eleuari
p̄ñt ita q̄ ex eis vna p̄t fieri ꝓsistentia q̄
p̄ōt eleuari vsq̄ ad mediā regionē aeris
vbi illud qō ē frigidū ⁊ hūidū ꝓdēsaz et
ꝓuertiť i nubē extēsaz admodū c⁹dā pel
licule circa calidū et siccū :⁊ tūc exalatō
calida et sicca fortificať p̄ antipastasim
et inflāmať et fugiendo hincinde nubē
frigidā extū q̄ petēdo pcutit ad latera
nubis et demū nubes in aliqua sui p̄te
frangiť et sic appet illa inflāmatio q̄ co-
ruscatio ꝺr Sonus vero cātus ex violē-
ta pcussione illi⁹ exalationis ad latera
nubis :et ex nubis fractiōe ꝺr tonitruuz
Quādoq̄ etiā exalatio illa in exitu ob-
uiat alteri nubi multū aquose et ibi extī
guiť in qua extinctione causať son⁹. Ex
emplū h⁹ ptz in ferro ignito posito i aq̄
Licet aūt tonitruū sit p̄us cozuscatōe ꝺp̄
us tñ apparet cozuscatio q̄ audiať toni-
truū q̄ visus anticipat auditū. Causať
ꝺo varietas tonitrui fm diuersam di-
spositionē nubis et etiā exalatiōis. Haz
q̄nto nubes ē densior tāto maior requi-
riť pcussio et maior exalatio ad hoc q̄
frāgať ideo faciūt maiorē sonū. ¶ Sicut
aūt aliq̄d mixtū ex sicco et hūido ita p̄ōt
indurari mediāte calore vt ex ipo fiat la
pis vt patet in tegulis. Sic etiā ex illa
cōsistentia exalationis sicce et humide
quādoq̄ p̄ calorē causať lapis q̄ ꝺr ful-
mē seu cune⁹ fulminis. et q̄ in p̄te ante
riori est acut⁹ q̄ illud qō ē subtil⁹ ante
cedit ꝓpter velocitatē mot⁹. Quia em̄
cōsistentia nubis ē maior et fortior in su
periori p̄te rōne frigiditatis ipm ꝓdēsā-
tis ideo in inferiori p̄te q̄ est debilior frā
giť nubes ⁊ sic fulmē a superiori p̄te nu
bis impetuose ad terrā ꝓpelliť. Sumiť
etiā fulmē ex exalatione sicca et inflam
mata q̄ ab ipa nube frigida ꝓpelliť ad
terrā cozpa sup q̄ mozā trahit adurēdo.
Exurit nāq̄ hoīez sine lesiōe vestī ⁊ frā
git gladū sine lesione vagine. Cui⁹ rō
est vt dicit arist. qz talis exalatio ꝓpter
eius subtilitatē ⁊ motus velocitatē coz-
poza rara p̄uenit p̄trāsiens anteq̄ igni-
at. q̄ oppositū vero cozpora densiora si-
bi resistentia sup̄ que mozam facit exurit
atq̄ denigrat.

## Incipit tertius metherozū.

**Ehalo ⁊c.** Postq̄ arist. determiāuit ꝺ tonitruo. ꝺ determinat de halo ⁊ yride que videnť de sursum et causanť ex ꝓmix-tione lucis cū vapore. ¶ Ad cuius euidentiam sciendū q̄ radius visualis ē lu men directe mutiplicatū a cozpe lucido p̄ aliq̄s mediū. et multiplicať tale lumē in medio subito qz mediū est in⁹ potentia vltimo dispositā ad susceptionē lumi nis nec lumen in eo repperit ꝓtrariū Si cut aūt lumen qō ē species lucis dicitur radius visualis cozpis luminosi seu lu cidi sic etiā species visibilis cozporis co lozati illuminati in directū multiplicať dicit radi⁹ visualis: sunt q̄z linee radio se naturales fm ꝓspectiuū sicut ⁊ speci es lucis vel colozis radiose ꝓmultiplica te. Cozpora tñ luminosa ꝓncipaliť di cūť radiare qz radij eoz cetera illustrāt p̄cipue sol cui⁹ radij sunt sensibiles Est aūt ꝓprietas lucis vel colozis diffunde re ozbiculariter ita q̄ a quolibet puncto cozporis illuminati vel lucidi in quoli bet pūcto medij existentis infra speram actiuitat̄ ipius cozporis multiplicať ni si sit cozpus opacū ꝺpediens. ¶ Diuidiť aūt radius visualis dupliciter. vno mō p̄ radiū ꝓpendicularem et obliquū ala cem i sua ꝓspectiua. ꝓpēdicularis dicit qui cadens sup̄ aliq̄ lineā vel supficiē relinquit ex vtraq̄ parte duos angulos rectos et radius obliquus nō. scōo diui diť p̄ radium rectum siue recte multipli catum et radiū reflexum seu fractū. Rectus radius est qui. diffundiť a lumino so, medio eius ꝺ diaphaneitat̄ ſq̄tū du rat virtus luminosi. Radius reflexus ē ille q̄ occurāte cozpore opaco anteq̄ ter minetur virtus actiua luminosi diffun ditur in partem oppositam resiliēdo. s. versus luminosum a quo ꝓcedit. Radi us fractus est qui occurente medio alte rius diaphaneitat̄ non tamen omnino

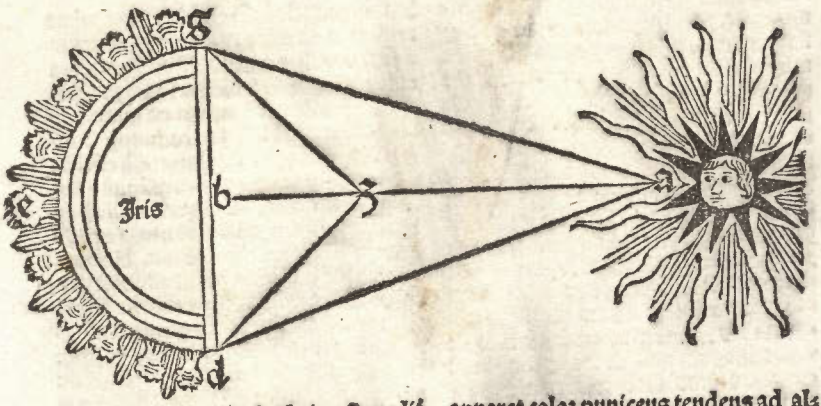



opaco multiplicatur in isto medio vlterius scz ꝓcedendo nō tamen ſm lineaz rectā ſed incidit ibi angulus. Quando aūt occurrit mediū dēſius frangit radi⁹ obliqu⁹ accedendo ad radiū ꝓpendicularem. Cui⁹ ratio eſt radius ꝓpendiculariter cadens ſup qōcunq; mediū ē fortiſſimus in agendo cū ſit rectior ⁊ breuior ⁊ ideo nō frangit qz fortitudo ſua nullius diaphaneitatis obiectione debetat Cum ergo maior diaphaneitas minus reſiſtat luci faciliorq; ſit trāſit⁹ ꝑ vnum mediū ꝙ ꝑ reliquū ⁊ trāſitus nō ꝓpendicularis tāto ſit debilior ꝙto a ꝓpendiculari remotore et tanto fortior ꝙto ei ꝓpinquior ad agendū in medium denſius requirit ſitus ꝓpinquior ꝓpendiculari radio talis eſt ſitus radij fracti ad ꝓpendicularē verbi gratia a corpore luminoſo a. ꝑ aerē ſupra aquā cadit radius perpēdicularis a.g. nec frangit oīo nec cadit oblique. a.c. que linea ꝓcederet i.b. ſi eſſet mediū ſimile ſz frangit verſus ꝓpendicularē. c.d. vt ptz in hac figura. Dum aūt occurrit mediū rarius frangit radius obliquus recedendo ꝓpter oppoſitam cauſam qz ei medium ſubtilius minus reſiſtit minor fortitudo ꝙgruit radijs in ipm a medio denſiori cadentib⁹ verbi gratia ſit luminoſum .b. exiſtens in aqua a quo cadit .b.k. radius ꝓpendicularis ⁊ .b.l. obliquus in aere. Dico ꝙ ipe. b.l. non ꝓcedit directe in .o. nec frāgit verſus ꝓpendicularē .l.p. ſed ab illa cadit in .q. ſicut patet in figura ſeāti. ¶ Sciendum vlterius ꝙ quādocūq; radius reflectitur oportet ꝙ angulus reflectionis ſit equalis angulo incidente ⁊ econuerſo. Dicitur autem angulus incidentie angulus cauſatus ex radio cadēte ſup ſuperficiem ⁊ linea imaginata ibidē erigibili. Sed angulus reflectionis eſt angulus cauſatus ab eadem linea reuerberata a ſuperficie ſuper quā cadit verſus locum corporis luminoſi ſiue colorati il luminati qua ꝓpter radius perpendiculariter cadens vel totaliter tranſit ꝑ medium vel reflectitur in ſeipm. Si eīm ꝑ aliam lineam reflecteret ꝑ minorem angulum reſileret ⁊ ſic non eſſent equales anguli incidentie ⁊ reflexionis. Angulus vero oblique cadens ad ꝙtem aliaz oblique reflectit. ¶ Notandū ꝙ licet reflectio ⁊ refractio multum differant vt patet ex ꝓdictis large tamen vnum ſumitur ꝓ reliquo. Unde ariſto. aliquādo vtitur nomine vnius ꝓ nomine alterius refractionem quoq; ꝓcomitatur reflectio. Unde licet radi⁹ partim aquā ingrediatur ⁊ ibidem refrangatur quia tamen aqua non eſt corpus animo diaphonum ſed habet quandam denſitatē ideo quantū ad ſui nobiliorem puritatē reflectitur ab aqua. vt habet gloſa ꝓ

me ꝓpositionis secunde ꝑtis perspectiue pisani. Item sciendum ꝙ ad hoc ꝙ fiat reflectio sensibilis ꝙ quam fit repsentatio perfecta rei vidende oportet ꝙ corpus a quo fit non sit asperum sed magis politum et tersum seu mundū. Partes enim asperi corporis non habent cōformitatem adinuicem ideo quelibet facit suam ꝓpriam reflectionem ⁊ ꝓpter hoc quasi dissipant totam speciem ita ꝙ non potest integra ad oculum peruenire Ꝫ ꝓpē equalitatē ⁊ lenitatē superficiei corporis polliti omnes partes concordant in vnam actionem et ideo reddit species vna integra vsq; ad oculuꝫ ⁊ ideo fit visio manifesta non tñ ita perfecta sicut quando oculus videt ꝙ lineam rectam quia reflectio omnis debilitat speciem vt dicunt perspectiui. ¶ Alterius dicēdum ſm aristotilem in hoc tertio ꝙ aliquando fit reflectio radij visualis ab aere vel ꝓpter eius ingrossationem vel ꝓpter notabilem debilitatem visus vt explificat de quodam qui semper videbat faciem suam in aere quia ex debilitate virtus visiue non poterat penetrare aerem sibi propinquū sicut potest facere virtus fortis. ¶ Ex predictis potest iferri ꝙ radius visualis exit ab oculis sicut a corporibus sed non ita fortis cum visus frangatur ab aere vel ꝓpter ingrossationem aeris vel propter notabilem visus debilitatem. ¶ Sed contra hoc arguit̄ qz in libro de sensu ⁊ sensato dicit aristo. ꝙ visio nō fit extramittendo sed intus suscipiendo speciem obiecti visibil̄. ¶ Ad hoc respōdet̄ vno modo ꝙ ea que dicit hic aristo. dicit ſm cōmunem opinionem antiquorum. In libro autem de sensu ⁊ sensato loquit̄ ſm ꝓpriam opinionem Aliter vero respondetur ab alijs ꝙ aristo. in libro de sensu ⁊ sensato non negat qñ fit emissio radij visualis ab oculis: sed impugnat huiusmodi emissionem esse causam principalem visionis nō tamen neget ipsaz cōcomitari visionem. Impugnat enī huiusmodi radios cē corporales sicut ponebat empedocles Quicq̄d sit de re prima responsio est cōior. p. ꝙ fortis fantasia quam habebat antiphon de figura sua erat causa videndi faciem suam in aere. ¶ His ꝓmissis videndum est quomodo halo habet fieri. Vbi sciendum ꝙ halo grece idē est ꝙ corona latie. Est enī quidam circulus apparens circa lunā ⁊ solem ⁊ circa quedā alia astra ⁊ causat̄ ex vapore vniformi nō multū denso existēte inter visum nostrū ⁊ astrum. Radius enim astri incidens perpendiculariter sup̄ huiusmodi materiam cum sit fortissimus dissipat medium vaporis faciens ipsum fluere circulariter versus ꝑtes extremales. Radij vero oblique sup̄ hūc vaporē incidentes fractiq; ad radium ꝓpendicularem hunc vaporem hincinde illuminant. Exemplum huiꝰ est si lapis perpendiculariter cadat infra aquaz patet ad sensum ꝙ ibi fiunt inundationes circulares. videtur etiā halo habere colorem album ratione luminis incidētis super illum vaporem qui est rarus ⁊ nō multum condensatus. Et sciēdum quādo halo ingrossatur ⁊ inspissatur tūc sequitur pluuia: sed quando materia eius segregatur et rarefit est signum serenitatis. Si vero rumpatur ⁊ diuidatur est signum flatus ventorum.

## On sequēter videndū. ē

ō yride. Circa qō sciēdū ꝙ yris causat̄ ex reflectiōe radiozū solarium a nube rozida soli opposita existēte in ꝓpinqua dispositione ad pluuie generationem: qui quidem reflectuntur a nube ſm tres ꝓferias nubis ad oculos nostros existentes inter solem ⁊ nubem potest etiam causari a luna sed non nisi raro Sunt autem in yride tres fantasie siue ꝙpparentie colorisſm tres periferias seu semicirculos vel minores portiones circuli ita ꝙ in superiori est color punicens: in media viridis: ⁊ in infima alurgus: qui quidē causanṫ ex rara reflectione rādioꝝ solis a nube dēſa soli opposita. Sicut enim ex varia mixtione




causarum coloris causant diuersi medij colores. Sic etiam p mixtionem nubis t luminis fm diuersas reflexiones apparēt i yride diuersi colores. Unde ānto est maior reflexio radior solariū a nube tanto apparet maior albedo et fit maior recessus a magnitudine t sic vbi apparet color puniceus in yride maior est reflexio q̄ vbi apparet color viride vl̄ alurgus quia punice⁹ plus accedit ad albedinē q̄ alij colores. Unde puniceus est color rubeus ad albedinem tendens Sed alurgus est color plauius seu azureus tendens ad nigredinez Et viridis color medio mō se habet inter pūiceū t alurgū et minus accedit ad nigredinem q̄ alurgus et minus ad albedinez q̄ puniceus. Cum ergo radius ppendicularis sit fortissim⁹ sequit̄ q̄ ipe incidēs directe supra nubem ipam penetrat et ab ipsa nō reflectit̄ ad causandum apparētiā colorīs. Et qz in inferiori arcu radij magis accedunt ad ppendicularem q̄ radij incidentes in superiori iō sunt fortiores ad penetrādum et sic minus reflectit̄ de lumie ad oculū qua ppter apparet ibi color alurgus qui accidit ad nigredinē Sed in superiori radij magis recedunt a ppendiculari ideo modicū ifficiunt penetrare nubē et sic intensi⁹ reflectunt̄ ad oculū. Rōnabiliter ergo ibi apparet color puniceus tendens ad albedinem. In medio aūt arcu medio modo se habent ita q̄ ptim penetrant̄ t ptim reflectunt̄ ideo ibi debet apparere color medius inter alios et talis est viridis et sic in yride apparent tres colores causati p reflectionem. Apparet etiam ibi quidam color p iuxta positionez viridis t puniceī qui ab aristo. vocatur zancos qui est color glaucus vel citrin⁹ Cū eī oppositū iuxta oppositū magis reluceat: rubeus color apparens iuxta viridē videt albior q̄ sit. Ex hoc fit cū iris incepit dissolui tūc eī ppter nubis disgregationem color puniceus marcescit et declinat versus colorem sub albū vel vel glaucum. ¶ Notandū insup q̄ quā do fiūt duo irides inferior iris habet colores p oppositū situatos ad colores superiorū qz color alurgus est superior et puniceus inferior. Cuius rō est qz superior arcus inferioris iridis ppinquior ē loco vbi dominat radius directus in fortitudine t iō in ipso fit pauca reflexio q̄ admodū in inferiori pte superioris iridis. In inferiori aūt arcu iferioris fit plurima reflectio radior sicut in superiori arcu superioris iridis. Apparēt aūt superioris colores iridis remissores q̄ inferioris qz superior longius ptendit. Apparent vero duo yrides quando nubes

ingrossata ẽ multum ꝓfunda. ¶ Notandum insup q̃ iris apparet ꝑ modum semicirculi vel minoris portionis circuli. ℳ Ad hoc declarand̃: q̃ centrum iris ẽ punctus quẽ tangit linea recta ꝓcedẽs a cẽtro solis ꝑ centrum oculi. ℳ Nã q̃ iris apparet sup vmbra causata ab homĩe videt̃ re iridem ꝓcitur recte contra centrum iridis. Sed punctus quẽ ꝓcutit linea ꝓdicta ẽ punctus in orizante ⁊ in superficie terre: ergo supra terraꝫ relinquitur semicirculus: ⁊ hoc sole existente in orizante et nube in occidente: vel ecõtra. Ex hoc sequitur q̃ q̃to sol magis eleuabitur supra orizantẽ: tãto minor apparebit iris. Et quãtum eleuat̃ linea recta transiens ꝑ centrũ oculi in vna pte tm̃ deprimitur in alia: vt patet ad sensum. Ex hoc etiaꝫ patet q̃ nunq̃ centrũ yridis eleuat̃ vltra circulũ orizantis: Sic em̃ oporteret solem deprimi sub orizante. ℳ Oportet ergo q̃ vel sit in orizante: ⁊ sic yris apparaꝫ ꝑ modum semicirculi vel sub orizante: ⁊ sic yris apparet ꝑ modũ portionis minoris circuli: non em̃ apparet de yride nisi quod est supra orizantem. ¶ Quia vero in p̃missis facta est mentio de radijs visualibus corpm luminosorum terminatiꝫ ad oculũ: de eius dispõne aliqua breuit̃ dicam. Et enĩ habetur. iij. ꝓpositõe prime partis perspectiue. ℙrimo in oculo est tunica conseruatiua que ẽ fortis ad retinendũ totũ oculũ in dispõne sua intra quam ẽ tunica que dicitur cornea: quia cornu est silis: que quidẽ est diaphana vt sit speciebus pula. Intra istam aũt ẽ tunica que vuea dicitur: que magna ẽ ad vue similitudinẽ: ⁊ vt cõseruet̃ in ea humor in quo viget visus habens in anteriori pte sua foramen circulare vt transeat ꝑ eã species intra q̃ est humor albugineus similis albugini oui. Interius ℞o humor glacialis glacieі similis: qui diuidit̃ in anteriorẽ et posteriorẽ: que suotilioꝛ ẽ in anteriori pte: et hee due circũdant tela quadam subtili: que aranea dicitur: similis tele aranee: cuius ofꝛiciũ ẽ hu; rem illum fluidũ continere.

¶ Demũ dicit aristo. in hoc tertio: q̃ sic supra terrã: sic etiã ad intra generant̃ q̃dam corpa ex vaporibus ⁊ exhalatõibus in ea inclusis. Ex sicca enĩ exhalatõne a dño: cum sꝛ ignitur ⁊ diuersimode consumitur ⁊ exurit̃ intra terrã ℞tute corporum celestium generant̃ fossibilia: vt lapides illiquabiles: vernix: sulphur: ⁊ q̃dam pulueres terre defosse consiles. Ex exhalatõne aũt vaporosa seu humida a domino a frigiditate continẽtis diuersimode coagulata gñant̃ metalla q̃x q̃dã dñr fusilia: seu liq̃bilia, que sꝛ füduntur ⁊ liquefiũt: vt plumbũ et stannũ. ℳ Quedam ℞o ductilia: que sꝛ malleo ducuntur: vt es ⁊ aurũ. De huiusmodi aũt mineralibus in quarto huius speciali⁹ determinatur: q̃ cõmunit̃ non legitur: ⁊ de ipo ad presens pertranseo.

# Incipit liber de anima. I.

ℳ Onorum honorabilium. ⁊c. Hic incipit liber de aĩa: qui q̃dẽ dicitur de aĩa: non q̃ anima sit ibi subiectum sed corpus aĩatũ. ℳ Nõ enĩ querũtur in hoc libro tm̃ passiones anime sed totius coniuncti. ℳ Omnes em̃ potentie organice sc̃ ꝓprietates totius cõiuncti ⁊ non ipsius anime. Cum em̃ opatões hmõi potentiarũ sint opatões totius: vt patet in fine huius capli: seq̃tur q̃ potẽtie sint ꝓpetates totius. patet consequẽtia ꝑ aristo. de somno ⁊ vigilia cui⁹ est actus eius ẽ potentia. Sed dicitur iste liber ℞ anima inquãtũ aĩa ẽ ꝓncipiũ intrinsecũ corporis animati. In hoc enĩ libro aristo. primo ponit ꝓhemiũ in quo reddit auditorẽ beniuolũ ostendendo dignitatẽ ⁊ vtilit[illegible]ẽ hui⁹ sciẽtie. ℞. q̃ inter bona honorabilia cuiusmõi sũt sciẽtie vna est nobilioꝛ ⁊ dignioꝛ altera: vl q̃ ẽ de nobilioꝛi subiecto: vel q̃ est certioꝛ altera. Et ꝓpter vtrũq; scientia de aĩa est dignioꝛ omni sciẽtia naturali. Est enĩ certa scientia quod patet q̃ qulibet experitur in seipso [illegible] habeat animã ex actibus ipi⁹ aie.

Dicit aũt bonũ delectabile inquantum in eo quiescit appetitus. Dicit aũt vtile inquãtũ ẽ ꝓpter aliquẽ finẽ: vt ꝓpẽ sub lenatõem necessitatis vel indigentie: vl̃ ꝓpter aliũ finẽ his ꝓsimilẽ appetitur.

Distinguũtur aũt ista bona tm̃ fm ratiõnẽ: non aũt subiecto: cũ idẽ possit eẽ bonum: honestũ vtile: ac delectabile vt virtutes. ¶ Notandum etiã q̃ virtutes intellectuales q̃ morales q̃ sunt bona honesta dicũtur bona honorabilia: qz bonũ est p̃mium ℞tutis. 4. ethicoꝝ. Qz ℞o hic fit mentio de bono: ideo incidentaliꝝ ponam quandã aliã distinctionẽ bonitatis bene vtilem quã ponit doctor subtil. dist. 7. secũdi sen. Preter enĩ bonitatez entitiuã qua oñe ens ẽ bonũ est triplex bonitas moralis: scz bonitas ex genere: que cõpetit volitioni ex hoc q̃ transit super obiectum cõueniẽs actui tali fm dictamẽ recte ratõnis. Et dicit ex genere: qz sicut genus ẽ materiale respectu speciẽrũ: sic ista bonitas est quasi materiaꝝ et quasi potentialis respectu oñis boni vlteriozis in genere moꝝ. Actus enĩ talis est formalis p circũstãtias morales: ꝛ qñ his formaꝫ tũc est scõa bonitas q̃ dicitur bonitas ℞tuosa: ꝛ ista est bonitas ĩ spẽ mozum que habet circũstantias q̃si differẽtias cõtrahentes. Tercia bonitas ẽ meritozia que est gratia formata. Exemplũ primi: dare elemosynã. Exemplũ secundi: dare elemosynã de ꝓpo pauperi et ꝓpter deũ vl̃ pietatẽ. Exemplũ tercij dare ex charitate vel gratia. ¶ Deinde ostendit. p. vtilitatẽ huius sciẽtie dicẽs q̃ hec sciẽtia videtur multis ꝓficere ad ad oẽm aliam scientiam. qõ pat et: qz si ad pbiam p̃mã accedamus nõ possumus deuenire in cognitionem diuinarũ ꝛ altissimarũ causarũ nisi p ea que ℞tute intellectus possibilis acquirimus. Si ℞o accedamus ad moralem scientiã nõ possumus ꝓfecte eam acquirere nisi sciam potẽtias anime: cũ diuerse ℞tutes habeant in diuersis potentijs assignari: sapientia enĩ est in intellectu: iusticia in voluntate. Maxime aũt dicit aristo. valet hec scientia ad scientiã naturalẽ: cũ ania sit p̃incipiũ animaliũ. ¶ Cõsequẽter arꝫ in hoc libro recitat opinionẽ antiquoꝝ de ania: quas cã breuitatis omitto cum sint modice vtilitatis. Diuersificãtur aũtẽ huiusmodi opiniones fm diuersitatẽ ponẽtium p̃ncipia rerũ de quibus dcm̃ẽ in p̃imo phisicoꝝ. ¶ Qz ℞o dicit arist. in hoc primo q̃ dicere aiam trascibilem est ac si quis dicat eã texere vel edificare. Melius est aũt fortassis nõ animam intelligere sed hominẽ. ¶ Idcirco sciendum q̃ alique sũt operationes q̃ nõ sũt operatõnes anime sed totius coniuncti; cuiusmodi sũt opatões coniuncti potentiarũ organicarum: vt videre: audire: et sic de alijs. Alique vero non sũt solum opatões coniuncti: sed etiã ipius anime vt intelligere et velle. Et ideo qz intellectus ꝛ volũtas nõ sunt potentie organice: ꝛ ideo nõ soluz homo intelligit sz etiam anima: cum etiã ipa separata a corpe intelligat. Quia ergo irasci requirit organum: cum ira sit accensus sanguinis circa cor: ideo ẽ operatio totius coniuncti: quare non debemus dicere q̃ anima irascitur sed homo: sicut nõ debem⁹ dicere ipam texere vel edificare. Quod aũt dicit arist. melius est aũt fortassis nõ dicere animam intelligere: hoc dicit quia nondũ ꝓbauerat intellectum nõ esse potentiam organicã: sed hoc ꝓbat ĩ tercõ.

## Incipit secundus de ania.

Tie quidem a priorib⁹ tẽ. Postq̃ p. venatus est in primo libro opiniones antiquoꝝ ỏ anima: hic in secũdo tractat de ipa ania fm opinionẽ ꝓpriã. Et primo ponit quandam diffinitionẽ de aĩa ptinẽtẽ oñi aie di. q̃ Anima est actus p̃mus corpis organici pbici. Pro cuius explanatõe ponit ẽn dã distinctõem de actu dicẽs q̃ duplex est actus: scz primus vt scientia. secũd⁹ vt cõsideratio actualis. Quoꝝ actuum differentia ẽt ꝓpendi ex potentijs. Dicitur enĩ aliquis in potẽtia grãmaticus añ q̃ acquirat habitũ grãmatice: q̃dem ẽ

potentia in actū reducitur qñ iã aliqs hꝫ habtū scie: sꝫ tūc itex ē in poñ ad vsum habit⁹ cū nō cōsiderat actu. et de hac potētia i actū reducet cū actu ꝓsiderat Sic igit⁹ scia ē act⁹: ꝓsideratio ē act⁹. Alia ḡ dr act⁹ p̄m⁹ corpis organici: qz dat ei esse aiatū ꝛ viuū. Dr aūt aīa act⁹: qz est forma subal'q dat eē actu corpi nō qdem eē corpis: qz corp⁹ ē corp⁹ p formā corporeitatis: sꝫ qz ip̄m qđ erat i poñ ad vitam hꝫ esse viuū p aīam. ¶ Conseq̄nter explanat arſ. illud qđ ōt corpis phīci. d. q corp⁹ phīsicū ē illud qđ hꝫ in se p̄ncipium mot⁹ et q̄etis. Dicit aūt organicum qđ hꝫ diuersitatē organox. ¶ Pro quo notādū q diuersitas organox i corpe suscipiēte vitam necēria ē ꝓpter diuersas opatōnes anime. Anima eñ cum sit forma pfectissima inter formas rex corpalium ē p̄ncipium diuersarū opationū: iđo req̄rit diuersitatē organox in suo pfectibili. Forme ẋo inanimatox ꝓpter sui i perfectōem sūt p̄ncipiū paucax opatōnū. Aīa in suis perfectibilibus nō exigūt diuersitatē organox. Inter aīas aūt aīa plātarū impfectioz repit. Unde in plantis minor ē diuersitas organox q̄ in animalibus. ꝛ ideo ad oñendū q oīe corpus suscipiens vitā ē organicum accipit p. argumētū ex plātis in q̄bus ē minor diuersitas organoz. et hoc est qđ ōt q etiã plātarū ptes sūt diuersa organa cuz sint ad diuersas opatōes: sicut folium ē ad coopimētū fruct⁹. Radices aūt i plātis sūt sīles ozi aliuz: qz vtraq attrahūt alimētū. Nō aūt optet addere i diffinitione aīe poñ vitā hñtis: qz loco hꝰ ponit arist. organici. oīe eñ tle hꝫ ponm ad ad vitā: vt dcm ē. ¶ Concludit aristo. ex p̄dictis q aīa ñ ꝑt separi a corpe p̄m alīq⁹ ei⁹ ptes seu poñas cū aliq sint actus aliquax ptiū corpm: sicut poñ visiua est oculi act⁹. Scōm ḡ tles poñs q̄ req̄runt organa in suis opatōib⁹ nō ē aīa sepabil' Licet enī aīa separata sit poñ visiua ḡtuz ad id qđ ex pte aīe nō tñ i ordie ad actū ꝛ ideo nō ē i ꝓpinq̄ dispōe ad videndū: cū ad hoc req̄rat organū. Scōm aūt aliq⁹ ptes nihil p̄hibet aīam separari ꝛ habere atcus ꝓpos tūm ptiū seu poñrū: vt pz ō poñ intellectiua cū nō req̄rat organū in sua opatōe. Posita aūt diffinitone aīe ꝛ declarata p̄ñr ipam arſ. pbat p de mōstratōem. ¶ Pro q notādū q cuz ex notis deuenim⁹ in cognitōem ignotax. oīs aūt demōstratio adducit cā noti ficādi aliqđ: necesse ē q oīs demratio ꝓcedat ex notioꝛib⁹ q̄ ad nos q̄bus p demrationē fit aliqđ notū. In quib⁹ usdaz sūt eadē notioza q ad nos et fm naturā: sic in mathematicis q̄ sūt a mā abstracta et in his demōstratio ꝓcedit ex notiozi bus simpliciter ꝛ fm nām sez ex causis i effectus. Aīa et dicit demōstratio ꝓpter quid. In quibusdā ẋo nō sūt eadē nobis nota simpliciter et quo ad nos: vt i naturalibus in quibus plerunq effect⁹ sensibiles sūt magis noti suis causis. et ideo in naturalibus vt in plibus ꝓcedit ab his q̄ sunt minus nota fm naturā: ꝛ magis nota quo ad nos. et hec vocatur demōstratio q. Scōm hūc ḡ mōm a posteriori ꝛ p effect⁹ ipi⁹ aīe demrat. p. dioez eius et hoc sic. Illō qđ ē p̄mū p̄ncipium viuēdi ē viuētis corpis act⁹ ꝛ forma: sꝫ aīa ē p̄mū p̄ncipiū viuēdi his q̄ viuūt: ḡ est corpis viuētis act⁹ et forma. Manifestū aūt ē q hec demratio ē a posteriori. ex eo eñ q anīa est forma corpis viuētis ē p̄ncipiū opatōis vite et nō ecōuerso. Probat aūt. p. minoꝛē v. q cū sint 4 mōi seu grad⁹ viuētiū: q̄x vn⁹ ē p intellectū: secūd⁹ p motū localē: tercius p sensū: et ūrt⁹ p motū alimēti ꝛ augmenti. Alia vegetatia ē p̄n⁹ viuēdi 4⁰⁰ i plātꝫ Alia aūt sēsitia ē p̄n⁹ viuēdi 3⁰⁰ i alibus i pfectꝫ i q̄b⁹ ē sēs⁹ sine motu locali ꝛ pgrſ siuo: sicut ſt ostree q̄ hūt ſo⁹ sēs⁹ tact⁹: ꝛ mouēt tm̄ motu dilatōis ꝛ ꝓstrictōis. aīa etiã sēsitia p poñaz motiam ē p̄n⁹ viuēdi 2⁰⁰ i aīalib⁹ pfectꝫ: q̄ ñ solū sētiūt sed etiã mouēt motu ꝓgressiuo. Alia aūt intellectia ē p̄n⁹ viuēdi p⁰⁰ i hoīb⁹ i q̄b⁹ vltra p̄dcā ē intellect⁹. Appetit⁹ aūt nullā facit diuersitatē i gradib⁹ viuētiū. nā vbi ē sēs⁹ ibi ē appetit⁹: iō int illos ñ nūerat Ex hꝰ ḡ q aīa ē p̄ncipiū q̄ viuim⁹ oñdit arſ. q aīa ē act⁹ corpis. Dicit aūt q p̄n⁹ q

viuimus põt dici duplicit: vel ī rõne forme subctī sicut ꝓncipiū q̄ sanamur ī rõe forme est sanitas ꝫ in rõne subiecti ẽ corpus. Actꝰ em̄ actiuoꝝ .i. forme q̄ inducunt ab agentib⁹ in materia sunt in patiente ⁊ dispsito Alia aũt est ꝓncipiū quo nõ in rõne subiecti ꝫ in rõne forme ergo est actꝰ seu forma corꝑis. ¶ Circa ãt p̄dicta mouet duas.p. questiões: Quarũ ꝓma est cũ aĩa sit q̄dã viuẽdi ꝓncipiū ꝑm quattuor gradus viuẽtium Utrũ q̄libet istoꝝ sit aĩa vel ꝑs aĩe: ad q̄ rñdet q ꝙ in q̄busdã aĩalib⁹ vt in hoĩbus insunt oĩa p̄dicta. Jn q̄busdã vero q̄dã hoꝝ: in alijs aũt vnũ solũ: in his ãt in quibus inest solũ vnũ p̄dictoꝝ vt in plantis oportet q illud in eis sit aĩa: in quibus aũt sunt plura q̄libet est ꝑs seu potentia aĩe ꝫ illa aĩa denoĩaĩ a ꝓncipaliori ꝓte vt sensitiua vel intellectiua.

¶ Secũda questio ẽ. si vnũq̄q̄ istoꝝ ẽ ꝑs aĩe p̄dictoꝝ: puta cũ oĩa inueniunt ī vna aĩa sicut in hũana: Utꝝ hoc modo sint ꝓtes q separent adinuicez solũ ꝑm rõnẽ vt etiã separent loco vtpote q in vna ꝓte corꝑis sit sensitiuũ in alia intellectiuũ: ⁊ sic de alijs. ¶ Ad q̄ rñdet q ꝙ de quibusdã ꝓtib⁹ aĩe nõ est difficile videre. vtrũ sint sepabiles loco .i. subiecto sed ꝙ de quibusdã dubiũ est. Et ad oñdendũ q hoc est facile videre in q̄busdã ꝑmittit similitudinẽ ꝙ de plantis q q̄dã ꝓtes diuise ab alijs ꝓtib⁹ videnť viuere. ⁊ hoc oñdit ꝓ hoc q ramusculi abscisi inserunt ⁊ plantant: ⁊ conualescũt q̄ nõ eẽt nisi remaneret eis vita: ⁊ ꝓ ꝑs aĩa q̄ est ꝓncipiũ viuẽdi Q̄ ꝓtingit q in vnaquaq̄ plãta aĩa est vna in actu et multiplex in potẽtia Quia q̄ aĩa plãte ẽ imꝑfecta in ordine aĩaꝝ nõ requirit magnã diuersitatẽ in ꝓtib⁹. Unde põt saluari in aliqua ꝓtiũ Sic etiã hoc ostẽdit in aliquib⁹ aĩalib⁹ q̄ decisa viuũt quia vtraq̄ ꝓtiũ habet sensum. q̄ ꝓtꝫ: q retrahit se supungit. habet etiã motũ ꝑm locũ vt ad sensum ꝓtꝫ. Et si ꝑs decisa hꝫ sensum necesse est q habeat appetitumꝫ ad sensum em̄ de necessitate sequit dele ctatio ⁊ dolor. Necesse est em̄ si sensibile ꝓceptũ sit cõueniẽs q sit delectabile. Si aũt nociuũ q sit dolorosum vbi autẽ est dolor vel delectatio necesse est q sit desideriũ vel appetitꝰ Sic ꝫ manifestũ est q vegetatiuũ sensitiuũ motiuũ ꝑm locũ et appetitiuũ inueniũť in vna ꝓte decisa: ex quo ꝓtꝫ q nõ distinguunť in corꝑe aĩalis loco: sed de q̄busdã potẽtijs ꝓticularib⁹ manifestũ ẽ q ꝓsticuiť loco: visus ei manifeste nõ ẽ nisi ī oculo auditꝰ in aure: olfactꝰ in naribus: gustus ī lingua ⁊ palato Sz ꝑm⁹ sensus .i. tactꝰ q̄ est necessarꝰ in aĩali ẽ in toto. ¶ De intellectu aũt dicit q dubiũ ẽ qz nodũ ꝓbauit q habeat organũ distictũ ab alijs an nõ: dicit aũt q ꝓtes seu potẽtie q̄ nõ sunt sepabiles loco distinguunť ꝑm rõꝫ: q̄ ꝓbat qz cũ habeãt actꝰ diuersos habẽt aliud ⁊ aliud esse. i. aliã et aliã rõnẽ formalẽ. vnde dicit q alterũ est esse sensitiuo et opinatiuo. i. intellectiuo . ex p̄dictis ꝓtꝫ q potẽtie aĩe. s. vegetatiũ sensitiuũ motiuũ ꝑm locũ appetitiũ et intellectiuũ distinguunť ex natura rei adinuicẽ ⁊ ab ipa aĩa ⁊ nõ tm̃ ꝓ opationẽ intellectꝰ. Q̄ ab ipa aĩa ꝓtꝫ qz sunt eiꝰ ꝓtes seu ꝓtiales ꝑfectiones. Q̄ etiã iter se patet qz cũ habeant distinctas rõnes formales ⁊ sint ꝓncipia distinctaꝝ opationũ a ꝓte rei volũtas amat: nõ intellectꝰ: ⁊ itellectꝰ itelligit: ñ volũtas ꝫ ãt distiguať ex nã rei nõ tm̃ ꝑ distinguũť realiter ī his, in q̄b⁹ simul insũt cũ vna non possit corꝛũpi, alia remanẽte. Nũq̄ em̄ ẽ itellectꝰ sine alijs potẽtijs vt dicit arist. in hoc. ij. in aĩa ei separata remanẽt oẽs iste potẽtie ī se ꝓsiderate ꝫ ñ possint exire in actꝰ aliquaꝝ hmõi potẽtiarũ qz ad suas opationes exercẽdas req̄rũt orgãna: ꝑm hoc ẽ itelligẽdũ illud q̄ dicit p. q itellectꝰ sepať ab alijs sicut ꝓpetuz a corꝓali hoc ẽ itelligẽdũ q sepať ab alijs ꝓtib⁹ seu potẽtijs nõ ī se ꝓsideratꝫ ꝫ vt ꝓplectũť orgãna vt sũt ī ꝓpinq̄ dispositiõe ad actũ. ¶ Si arguas ꝓ hoc q actꝰ ⁊ poña ad idẽ genꝰ ꝓtinẽt ꝫ actus istaꝝ potẽtiaꝝ vt itelligere ⁊ velle sunt

accidentia ab inuicē ⁊ ab ipsa anima realiter distincta ergo ⁊ potētie. ¶ Item p aristo. in p̄dicamentis ponentē potētias naturales in scōa specie p̄dicamenti qualitatis. ¶ Respōsio ad primū q̄ potentia ⁊ actus possunt sumi vt sunt differētie entis ⁊ sic sūt eiusdē generis imo idem numero: vt adā p̄ius fuit in potētia postea vero in actu. Alio mō sumit potentia p̄ principio actiuo vel passiuo ⁊ tunc non sunt eiusdem generis actus ⁊ potentia: sic est in ꝓposito. ¶ Ad scōm dico q̄ aristo. accipit potentiā naturalē p facilitate vel agilitate vtē di hmōi potentia. Istam materiam diffuse tractat scotus. xij. dis. vj. sniarum. Tractat etiam ab alijs doctorib⁹ theologicis in primo ⁊ scōo sniaꝝ: iō ō ipa brevit ptrāseo

## Qa. II.

## Otentiarū aūt aie ⁊c.

Postq̄ aristo. diffiniuit animā nūc accedit ad determinādū de partibus eius seu potentijs. Et p̄mo dicit q̄ p potentias idem intelligit qō per partes. distinguit autem hmōi potentias ī quinq; genera. s. vegetatiuū: sensitiuū: appetitiuū: motiuū: fm locū ⁊ intellectū. Ad cui⁹ euidentiā sciendū q̄ huiusmodi genera potentiarū possunt reduci ad triplicē animā. s. vegetatiuā sensitiuā ⁊ intellectiuā: Motiuū eñ fm locum potest reduci ad sensitiuū vel intellectiuum: similiter appetitiuū fm q̄ duplex est appetitus. s. sensitiuus ⁊ intellectiuus q̄ dicit voluntas de quibus habebit in p̄ncipio primi metaphisice. ¶ Notandū insup q̄ phi. hic ponit quinq; potētias licet ꝑus posuerit solum quatuor qz supra aristo. intendens ostendere q̄ anima est p̄ncipiū vivendi in omnib⁹ viuentibus distinxit ipm viuere fm gradus viuentiū ⁊ nō fm operationes vite fm quas hic distinguunt genera potentiarū. Appetitiuū aūt nō constituit aliquem gradū viuētiū qz omnia que habēt sensum habent appetitum: ⁊ sic remanent tantū quattuor gradus viuētiū vt dictum est. Ostēdit autē phi⁹ q̄ omnia animalia habent appetitum quod p̄bat quia omnia habent sensum tactus quod p̄obat quia sensus tactus est sensus alimenti: necessariuz autem est omnibus animalibus vti alimento: ideo necessarium est q̄ habeant tact⁹ quo ptic pant alimentū sibi ꝓueniens: ⁊ q̄ tact⁹ sit sensus alimenti manifestum est. Sicut eñ corpora viuentia cōstant ex calidis et frigidis humidis et sicis: ita ex his nutriunt. Tactus aūt est discretiu⁹ hoz. Sz vinētia non nutriunt alijs sensibus nisi fm accidens videlicet in q̄tū cōiunguñt tangibilib⁹ Sapor eñ odor et color nihil cōferunt in alimentū inq̄tū hmōi sed solū inq̄tum contingit odorata ⁊ colorata eē calida vel frigida humida vel sicca. Sic igit patet q̄ omnia animalia habent sensum alimenti: quibuscunq; aūt inest sensus alimenti inēsuries ⁊ sitis quorum vtrūq; est concupiscentia alimenti. Esuries quidē est cōcupiscentia calidi ⁊ sicci quod habet rationem cibi. Sitis aūt frigidi et humidi quod habet rationem potus. Sapor āt est qōdam horum delectamentū: sapor aūt delectabilis iudicat cōuenientēm p̄portionem calidi et frigidi humidi ⁊ sicci in alimento. vnde magis ptinet ad delectationem cibi q̄ necessitatē. ¶ Compat aūt phi. huiusmodi potentias adinuicē dicēs q̄ sensitiuū est in intellectiuo et vegetatiuū in sensitiuo sicut trigonuz id est triangulus est in tetragrano. Triangulus eñ est in quadrangulo in potētia potest eñ quadrangulus in duos triangulos diuidi p̄ diametrū vt hic: sic sensitiuum est in potentia seu virtualiter in intellectiuo ⁊ sic de alijs. ¶ Ad determinādū aūt de potētijs aīe in spāli dicit p. q̄ ꝑus est determinādū de actib⁹ qō ꝓbat qz fm rōnē diffinitiuam actus sunt p̄iores potentijs qō ptz ex hoc qz cū ponā dicat quēdā respectū ad actū cū sit p̄ncipiū agēdi vel paciēdi oz q̄ actus ponat ī ei⁹ diffinitiōe qz etiā obiecta sūt ꝑora actib⁹ oportet primo videre ō ipis

obiectis. ¶ Prio quo notandū q ex obiectis diuersis ñ diuersificant act⁹ ⁊ pō tētie aīe nisi qñ fuerit ꝺ̄ria obiectoꝝ in quātū sunt obiecta. i. fm rōnē formalez obiecti sicut visibile distinguit ab audibili: si āt obseruet eadē rō obiecti diuersitas fm q̄cūq; alia nō inducit diuersitatē specificā act⁹ ⁊ potētie: cui⁹ ei potētie ē videre hoiez coloratū ⁊ lapidē coloratū q; ista diuersitas p accidēs ī est obiecto ī q̄tū ē obiectū. ¶ Notādū īsup q cū aīa ꝓstatu isto ñ cogīscat seipam directe ituendo oportet q in cognitiōe aīe ꝓcedam⁹ ab extrinseco: vt. s. p obiecta a q̄b⁹ abstrahūt species itelligibiles ꝓgnoscam⁹ act⁹: ⁊ p act⁹ potētias: ⁊ p potentias ipam eiseentiam aīe. Si aūt directe aīa eētiā suā p seipam cognoscere et: eēt ꝑrius ordo obseruādus in aīe cognitiōe q; quāto aliq̄d eēt ꝓpinqui⁹ eētie aīe tanto p ꝑ⁹ cognoscerē ab ea.

## Quare ꝑmū⁹ ⁊c. Ca. III

Hic. p. incipit tractare de potentijs in speciali. Et prio de vegetatiua q̄ est cōis oībus determīando. s. de alimēto q̄ est ei⁹ obiectū: ⁊ de generatiōe q̄ est act⁹ ei⁹. dicit ergo q qōlibz viuū generat aliud eiusdē spēi: vt plāta plātā oliua oliuā aīal aīal. Ab hoc tñ excipit ipfecta vt pueros orbata eunuchos ⁊ habētes sil̄es defect⁹. dicūt etiā orbati cārētes aliquo sensu: vt ceci surdi. Excipit etiā ea q̄ generant p putrefactionē. Alimentū aūt ad tria valet ad augmentū: ad nutritionē: ꝺ rōne alimenti est q ꝓseruat substātiā ei⁹ qō alitur q̄ ꝓseruatio necessaria ē ꝓpt cōtinuā ꝓsumptionē humidi a calido naturali. tertio valz ad generationē. Semē eñ qō est generationis ꝑncipiū est supfluū alimēti. sed hec anima vegetatiua est ꝑncipium triplicis opationis. s. nutritionis augmenti ⁊ generatiōis. Ad hoc aūt dicit arist. q hz duplex īstrumētū. s. ipm alimētū ⁊ calozem naturalē p quē alterat decoquitur ⁊ digerit alimentum.

## Ca. IIII

## Eterminatis autē his.

Postq̄ p. determīauit ꝺ pte vegetatiua: hic ꝓr determīat ꝺ p te sensitiua. Et primo dicit quō educit sensus de potētia ad actū. ¶ Ad cuius euidētiā distinguit potētiā ⁊ actū: circa intellectū. ꝺ. q aliq̄s dicit vno mō sciens inquātū hz naturalē potētiā ad sciēdū vt homo añq̄ habeat habitū scīe hec potentia vocat eētialis. Scōo mō aliquis dicit sciens inquātū habet habitū scientie quo pōt exire ī actū. ⁊ vocat pōtētia accidētal' q; talis prohibitū aīe inexistētē pōt actui exiro ī actū. Tertio⁰ ꝺ aliquis sciens in q̄tū actu ꝓsiderat. ꝓma potētia reducit in actū cū q̄s ex ignorāte fit sciens. Dicit aūt ignorās dupl'r vel q; caret habitu scientifico: ⁊ talis ꝺ ignorās ꝑuatiue: vel q; habitū ꝑriū. s. errorē ⁊ talis ꝺ ignorās ꝑrie. ¶ Dicit cōsequēter. p. q sicut potētia ⁊ act⁹ dicunt multipliciter ita et pati: vno mō p ꝑrie qñ quis patitur aliq̄ ꝺ trimētū ab agente ita q fit ibi aliqua corruptio vel obiectio forme substātialis vel accidētalis. Alio mō large pati dicit aliq̄d fm q; receptiuū alterius cōpat ad ipm sicut potentia ad actū. hec aūt passio nō ē corruptio patientis sz magis pfectio. ꝓpotētia eiꝰ pficit p actū: ignorās quādo fit sciens dicit pati hoc mō ⁊ alterari non aūt primo mō. Sicut ḡ ille qui non habet habitū est in potētia ad habitū: et ille qui habet habitum est in potenti a ad actū. ita dicit. p. q ille qui nō habet sensum est in potētia ad sensum: et reducit talis potentia ad actū a generāte ⁊ ille q̄ habet sensum est in potētia ad actū sentiendi: et talis potentia reducit ad actū mediante obiecto sensibili. ¶ Circa p̄dicta notādū q licet cū quis ab errore reducit ad sciētiā veritatis sit ibi q̄da silitudo alteratiōis q̄ est de cōtrario in ꝑriū nō est tñ ibi vere talis alteratio: nā alterationi q̄ est de cōtrario in cōtrariū vtrūq; p se ⁊ eētialiter ꝓpetit. s. q sit a contrario ⁊ q sit in ꝓtrariū. Sicut eñ deal-

batio nō est nisi ad albū ista nō est nisi a nigro vel medio qō rectu albi est quodā mō nigrū. Sz tū in acq̄sitiōe scīe accidit q̄ ille q̄ acq̄rit scīam ꝟitatis p̄us fuerit in errore absq̄ hoc eū pōt adduci ad scīam veritatis: vnde nō est vere alteratio. tū etiā q̄ in pte intellectiua nō est alteratio ꝓprie sumpta: vt dictū ē. ij. cap̄. septio phi. ¶ His p̄missis determinat. p. de sensibilib⁹. d. q̄ duplex est sensibile. s. p accidēs ⁊ p se. Est aūt sensibile p accidēs q̄ accidit ei qō est sensibile p se sicut accidit albo esse hoīem: iō hō est sensibile p accidēs. Tale aūt sensibile apꝓhendit̄ p aliquā potētiā ꝓgnitiaz vt p estimatiuā vel intellectiuā. Sensibile aūt p se dicit̄ dupl'r q̄ qōdā ē ꝓꝑuz ⁊ qōdā cōe. Est āt sensibile ꝓprium qō nō potest alio sensu sentiri: vt son⁹ respectu audit⁹ ⁊ sic de alijs. Sensibile autē cōe apꝓhendit̄ a pluribus sensibus. Et sunt q̄nq̄ q̄ hic ari. enumerat. s. numer⁹ mot⁹: quies: figura: magnitudo. Tact⁹ em̄ ⁊ visus ꝑcipiunt oīa ista. Alij ei sensus ꝑcipiūt aliqua istoz: licet aūt sensus nō decipiat circa ꝓpriū obiectū bñ tñ decipit̄ circa obiectum cōe: vt habet in li. de sensu ⁊ sensato. ¶ Cōsequēter determinat ari. de ꝓprijs sensib⁹ ꝟm vnūquē q̄ sensuz. Et ꝓmo ō obiecto visus. d. q̄ illud sensibile cui⁹ est ꝓprie ꝑceptiu⁹ visus ē visibile: sub visibili āt apꝓhendit̄ color: ⁊ illa q̄ videnť lucida ō nocte vt putredines quercus ⁊ oculi quorūdā animaliū ⁊ sic de alijs. et silr corpa lucida vt ignis. dicit aūt q̄ color est p se visibilis nō ꝓmo mō sz secō mō. ¶ Est aūt ꝓmus modus dicēdi p se cū p̄dicat̄ diffinitio vel ps diffinitiōis, ō diffinito sicut ponit p. in lib. post. vt hō est aīal. Secūs modus q̄n passio p̄dicat̄ de subiecto: vt hō ē risibilis: sic color ē p se visibilis: qō p bat q: color est motiu⁹ diaphani i actu causando. s. in eo ꝓpriā spēm. est aūt diaphanū corpus trāsparēs vt aer aqua ⁊ aliqua corpora celestia: nō ei possemus videre stellas fixas q̄ sunt in octaua spera nisi inferiores spere planetarū essent trāsparētes vel diaphane: dicit ḡ ari. cū illud qō mouet diaphanū i actu sit visibile seq̄t q̄ color erit visibilis. Quia ꝟo diaphanū nō fit i actu nisi p lumē nō ei aer vel aq̄ aut hmōi est actu trāsparens nisi fuerit illuminatū: iō color nō ē visibilis sine lumīe. ¶ Ad euidētā p̄dictorū videndā ē dr̄ia inter lucē ⁊ lumē. lux aūt nō pōt poni substātia: q: ē p se sensibil': vt ptz ex p̄dictis: nō aūt substātia vt ptz i sacro altaris: lux ḡ ē q̄dā qualitas i tertia spē q̄litatis: lumē āt nō ē substātia cōpleta hoc ē p se existēs: q: nec ē spūalis cū sit extēsibilis nec corporal' q: tūc duo corpa simul essent vt hic ostendit aristo. est ei lumē cū toto aere nec oportet acrē moueri aduenīēte luīe q: tūc i medio illumīato ñ eēt respiratio aeris: nec etiā lumē ē forma subalis q: illud cui aduenit manet pfectū ineē isto recedēte sicut ptz ō aere q̄nq̄ illuīato q̄nq̄ tenebroso nec est mā nec aliquid ptinens ad gen⁹ subē sz q̄litatis. Cū āt gen⁹ q̄litat' q̄tū ad ētiā spēz distīguať i q̄litatē sensibilē ⁊ q̄litatē q̄ ē spēs seu ītētio q̄litat' sensibil'. Notādū q̄ nō ōz ꝟ intētio illud q̄ ītēdit sensus hoc⁹ ipm obiectū eēt ītētō: sz ītētio ōz ibi illud p qō tāq̄ p ꝓncipiū formale tēdit i obiectū sensus: hoc⁹ dico q̄ lumē ē ītētio siue spēs sensibil' ipi⁹ lucis q̄ q̄dē req̄rit tā i ꝑficēdo mediū q̄ organū añq̄ fit visiuū: nec ei mediū nec organū ē receptiuū spēi colozis sine lumīe ipm aūt lumē vocat radi⁹ si sit ꝟm rectā lineā a diaphano ad corp⁹ lucidū. ¶ Cōsequēter dicit arist. q̄ ex p̄dictis ptz q̄ color sine luīe videri nō pōt cū de rōne colozis sit q̄ ē motiuū diaphani ꝟm actū diaphanū aūt nō ē i actu nisi p lumen ⁊ iō color sine luīe videri non pōt: Ad ō. p bat p signū si aliq̄s ponat colozatū sup organū visus ñ videť q: nō ē ibi diaphanū i actu qō moueat a colore. Nam ⁊ si pupilla sit q̄dā diaphanū nō tñ erit diaphanū si ponať ibi corpus colozatum. ¶ Dicit ḡ ari. q̄ color mouet diaphanū i actu causando. s. in eo spēm ⁊ silitudinē suā ⁊ ab hoc mouet organū visus sic a corpe sibi ꝓtinuato corpa ei ñ se īmutāt nisi tāgant se. eodem āt mō se habet

201

vt ait aristo. in alijs sensibus sicut in visu. Unde dicit q nec odor nec son⁹ sentiũtur si tangant organa sens⁹: sz ab odore ⁊ sono mouenť media: de medio autẽ vtrunq; organoꝝ sez auditus ⁊ olfact⁹. Similiter vt dicit ē ī gustu ⁊ tactu: de q̃ caplo sequẽti videbiť. ¶ Determinat etiã .p. de nocti lucs que nõ videntur in lumine sed in tenebris. hec eñ in tenebrs videnť lucentia: in lumie ℞o colerata. Cuius ratio ꝑt assignari: q̃ ista habẽt aliq̃d lucis lucidum eñ ignis et diaphanũ aeris et aque nõ est in eis totalr extinctus ꝓpter opacum terre: sed q̃ modicũ hñt de luce: ea q̃ eĩ lux ad pñtiã maioris lucs occultatur. sicut etiã ẽ de stellis que de die non videnť. vñ in lumine nõ videnť vt lucentia: sed vt colerata tñ. lux autez eoꝝ ꝓpter sui debilitatẽ nõ põt diaphanum pfecte reducere in actum ſm q̃ natum est moueri a colore. Unde sub eorũ luce nec eoꝝ nec alioꝝ color videtur: sed solũ lux eorus. lux aũt cũ sit efficacior ad mouendũ diaphanum q̃ color cũ minori ĩmutatione diaphani videri potest.

¶ Consequẽť oñdit qũo videať ignis et corpa lucida dicẽs: q̃ nõ solũ videnť in lumine sicut colorata: sz etiã ī tenebris: sicut illa de quibus dicit. ⁊ hoc ideo: q̃ ignis habet tñ de lumĩe q̃ põt diaphanum oñino facere in actu: ita vt ipsum ⁊ alia videãť: nec ẽ tam debile lumẽ ei⁹. q̃ ad pñtiam maioris lumis obumbrãť. Ex ꝑdictis patet q̃ non solum videãtur colorata sed etiã lucida: cum etiam lux sit substantia coloris. Color eñ nõ ẽ nisi lux quodãmodo obscurata ex admixtione corpis opaci sequiť q̃ lux sit obiectũ adequatum visus. Color eñ est obiectũ per se contentum sub huiusmodi primo obiecto. ¶ Notandũ aũt q̃ causa quare distantia impedit visum ẽ non q̃ mediũ resistat in mutatõe visibilis: non eñ diaphanum habet contrarietatẽ ad lumen vel colorem: sed est in vltima dispositõe ad eoꝝ receptionem. cuius signum ẽ q̃ subito ĩmutatur a lumine vel colore. sed causa huius ẽ: q̃ oñe corpus videtur sb quodam angulo piramidis: cuius basis est in re visa: et angulus est in oculo videntis: qõ ideo necesse est: quia cum res visa sit maior quãtitate q̃ pupilla: oportet q̃ ꝓportionabiliter diminuẽdo quousq; ĩmutatio visibilis vsq; ad visũ. manifestũ est aũt q̃ quãto latera piramidis sũt longiora: dũmodo sit eadem basis: tãto angulus est minor. ⁊ ideo a remotiori minus videtur: ⁊ tanta poteť esse distãtia q̃ omnino non videatur.

## Uncautem. Capi. v.

Hic determinat arist. de obiecto auditus sez de sono. Cũ dicit q̃ sonus habet generari ex pcussione duorum corpm solidoꝝ. nõ eñ lana ⁊ hmõi faciũt sonũ: cũ cedãt pcutiẽti. oportz eñ q̃ ibi sit resistẽtia corpis pcussi ad pcutiens: ⁊ q̃ fiat cũ violentia vt fiat aeris cõmotio: que cõtinuetur vsq; ad aures. fiat aũt huiusmodi ĩmutatio aeris: vt dicẽ aristo. eodẽ mõ quo fit in aqua cũ aliq̃d in ea ꝓicitur. fiũt eñ ibi quedã regirationes in circuitu aque percusse: que quidem circa locum pcussionis sũt parue et motus est fortis: ℑn remotis aũt giratõnes sũt maiores ⁊ motus debilior: tandẽ aũt motus totaliter euanescit ⁊ giratões cessant: sic ad pcussionem corpm aer in gyro mouetur: et sonus vndiq; diffundi tur: ⁊ in vicino giratões sunt minores: ⁊ motus fortior: ideo sonus ibi certi⁹ ꝓcipitur. ℑn remotis aũt sonus obscurius auditur: ⁊ tandẽ totaliter deficit. Est autem sonus nõ in corpe sonãte sed in medio vt aere et aqua. ¶ Postmodũ determinat arist. de voce que ẽ species soni di. q̃ vox ẽ pcussio aeris respirati ad vocalem arteriam cũ imagine significãdi. ista aũt diffinitio est ꝓ causam: non eñ vox ẽ pcussio sed sonus causatus ex pcussiõe. Fit aũt huiusmõi pcussio ab anĩa verberante aerem ad vocalẽ arteriam: ⁊ ideo solũ animata habent voces: nõ tñ oñia. Dicit aũt cũ imagine significandi: oportet enĩ q̃ sit cũ imaginatõe aliqua intendente ad aliq̃d significandũ vel naturalr

vel ad placitū .Dicit aūt arl. q natura vtiť respiratione :t ad formationē vocis t ad mitigationē calozis. vocalis eñ arteria que est ozganū respirationis est ordinata ad pulmonē: vt ei deseruiat p attractionē aeris. Aer autem necesse ē vt recipiať in pulmone: qz in hac pte aīalia gressiua plus habēt de caloze q̄ in alijs ptibus. Pulmo eñ cōfūgiť cordi: in q̄ est principiū calozis naturalis : oportet q̄ aer ingrediať ad pulmonē ppter refrigerium naturalis calozis. Aīalia aūt que multū habēt sanguinē: multum habent de caloze naturali: ideo indigent respiratione: nō aūt illa que modicum habent sanguinis vt pisces: vel que oīno carent sanguine: vt cācri: ostree: t aīalia annulosi corpis : vt apes t formice t sic de alijs. Talia q̄ cū nō respirēt nō habent vocem. ¶Consequēter determinat. p. de obiecto olfactus: scz ō odore. Est āt odor vapor vel fum⁹ quē calor resoluit ab odorifero. Ostendit aūt. p. q̄ sicut visus est cognoscitiuus lucis et tenebre cū priuatio nō cognoscať nisi p habitū sic olfact⁹ est cognoscitiu⁹ odorabil: t nō odorabilis. Non odorabile aūt fm ipm dicť dupliciter aliq̄s nullū habet odorē sicut corpora simplicia. aliq̄s habet parum de odore vel malū odorē. Similiter dicēdū est de alijs sensib⁹. ¶Notandū q̄ arſ. hic dicit q̄ duri carne sunt inepti mēte: molli vero sunt apti. Cui⁹ ratio potest esse qz quāto cōplexio est delicatior t molliōr tāto aīa minus impediť ab opatione sua: ō intellectus est p spicatior. ¶Determinat insup. p. de obiecto gustus dicēs q̄ obiectū gustus. s. sapor pcipiť a gustu q̄ est quidē tact⁹ nō p medīū extraneū: vt p aerem aut aquā que nō sunt ptes aīalis: sed p medīū cōiunctū animali. Caro eñ est medium in sensu tactus. Cū aūt gustabile sit q̄dā tangibile erit etiā medium in sensu gustus. ¶Ubi notandū q̄ licet tactus et gustus cōueniant in modo sentiendi qz vtrūq̄ pcipit obiectū suū tāgendo: hoc tñ nō obstāte sunt distincti sensus qz habent obiecta distincta. Gustus eñ est discretiuus saporis: q̄ nō est aliqua qualitatū sensibiliū p tactū. ¶Deinde oñdit p. q̄ sapor est gustabil' mediāte humore vñ omne gustabile vel est actu humidū vel humectabile p saliuā. ¶Ultimo determinat. p. de tactu . Circa q̄ mouet duas questiones. prima est: vtrū sensus tactus sit vnus vel plures. ¶Ad q̄ rñ det q̄ nō est vnus sensus: t hoc ō: qz est pluriū cōtrarietatū que nō ꝓueniunt in vno genere subiecti: vt calidi et frigidi humidi t sicci mollis t duri grauis t leuis. Audit⁹ est vnus licet sit pluriū cōtrarietatū: vt soni acuti t grauis asperi t lenis qz iste ꝓtrarietates ꝓueniunt in vno genere subiecti. s. sono. Potest tñ tactus dici vnus rōne vnitatis organi. ¶Scōa questio q̄d sit organum tactus: Ad q̄ respondet q̄ caro nō est organū sz ē mediū: sed organū tactus et gustus sunt intrinseca cor: vt ponit in libro de sensu t sensato. Est aūt organū tact⁹: vt dicit commentator neru⁹ coextēsus toti corpori. vnde in [illegible]a vel ꝑpe quālibet ptem carnis sunt aliqui ramusculi neruoꝝ q̄ extēdunť p corpus p quos deriuať actiua virtus a corde vel cerebro p totū corpus. ¶Alteri⁹ oñdit arist. illud in quo cōueniūt oēs sensus d. q̄ cōe est oī sensui q̄ est susceptiuus specieꝝ sine materia sicut cera recipit signū annuli sine ferro vel auro. ¶Sed videtur hoc cōe esse omni patienti: omne eñ patiens recipit ab agente formā sine materia. Nō ei aer recipit ab igne materiā ei⁹ sed formam. ¶Dicendū est q̄ licet sit cōmune omni patienti q̄ recipiat formā ab agente: differentia tñ est in mō recipiendi. Nā forma que est in paciente recipiť ab agente quādoq̄ habet eundē modū essendi in pacienti q̄ habet in agente: t hoc q̄dē accidit quādo patiens habet eandē dispositionē ad formā quam hz agēs: vnū q̄dq̄ eñ recipiť in altero p modum recipiētis. Hoc mō patiť aer ab igne t sic de alijs. Quādoq̄ vero forma recipiť ī paciente fm aliū modū essendi q̄ sit in

agente: qz dispositio materiaľ patientis ad recipiendū nō ē silis dispōi materiali q̄ erat in agēte: ꝛ iō recipit in patiēte sine materia inquātū patiēs assimilāt agenti ſm formā ꝛ ñ ſm materiā. Et p̄ hūc modū ꝓpium ē sensui recipe formā sine materia qz aliū mōm eendi hñt forme i sēsu ꝛ in sēsibili. nā in re sēsibili hñt eē naturale. In sēsu aūt intētionale vl spūale. Et ponit ꝓueniēs exēplū de signo ꝛ cera. Non enī ē eadē dispositio cere ad imaginez q̄ erat in ferro vel auro. Cū assimilāt cera sigillo aureo inq̄ntū ad imaginē sz nō q̄ntū ad dispōem auri. Et qz etiā cōuenit intellectui q̄ recipiat spēs sine materia: iō ad ponēdū vr̄iam inter sensū ꝛ intellectuz dicit q̄ sēsus req̄rit organū in debita ꝓportōe: nō aūt intellect⁹. Ex q̄ infert q̄ excellēs sensibile corrūpit sensū. Cū enī sens⁹ requirit organum i debita proportōe si xr̄us sensibiľ fuerit fortior q̄ organū natū sit pati soluit ꝓportio ꝛ corrumpit sēsus. Et ē sic sicut cū aliq̄s fortiter pcutit cordas soluit simphonia ꝛ tonus instr̄i: q̄ i q̄dā ꝓportōe ꝓsistit. Mō sic autē excellēs intelligibile corrūpit intellectū cū careat organo ¶ Ex hoc oñdit insup aris. āre plāte nō sertāt cū tñ calescāt qz ñ hñt illā ꝓportōem q̄ req̄rit ad organū tact⁹ vt possint recipe spēs sine mā sz patiūtur i trāsmutatōe materiali. ¶ Ad euidētiā aūt cuiusdā dicti q̄ ꝺ pōit ar⁹. vicz q̄ sensibile positū supra sēsū ñ facit sēsū siue ñ sentiť: vt visibile positū supra sensū visus nō videť Sciendū q̄ quoad hoc i visu ē cā spēaľ alia ab alijs sensib⁹ q̄z eni color ñ videť nisi in luce ꝛ requirit ad hoc q̄ videat medij illuminatū. Si color poneret supra organū visus obūbraret ipm: ꝛ iō seq̄t q̄ ñ posset videri. quo ad alios sēs⁹ aľr xificat ista ꝓpō ꝓbici. Ꝓpō q̄ notādū q̄ vt dicit ē pri⁹ duplex ē imutatio ipius sensibiľ. vna ē materiaľ. qñ sz sēs⁹ inmutat a sensibili sm illō: vel t'e eē vel sz cūdē mōz eendi q̄ ē i re extra vt cū sensus tact⁹ calefit vel ali⁹ sensus aliq̄ľ alkat. Alia ē imutatio aiaľ sz quā imutat intētionaľr vl spūaľr a sensibili: sz hēat modū eendi extra realē ꝛ mālem. Mō ita ē q̄ aliq̄s sēsus imutat intētionaliter solū vt vis⁹. Tact⁹ aūt vtraq̄z imutatione imutat. Q realr vl mālr. ꝓbo: qz organū tact⁹ ē corp⁹ mixtū sicut medium qō ē caro: g̃ ē passiuū nataľe ꝛ receptiuū actōis nālis. qualitates aūt tāgibiles sūt naturaľr actiue: g̃ ꝛc. Silr imutat intētionaľr: qz si tm naturaliť imutaretur rōe q̄ mixtū naturale ñ pl⁹ sētiret q̄litates sēsibiles q̄ lignū vel lapis q̄ naturaliter imutātur. qz g̃ q̄litates hmōi sensibiles sētit tact⁹ iō ꝛc. ꝓterea h⁹ pz rōne theologica. In dānatis enī p⁹ resurrectionē generaľ erit sēs⁹ tact⁹ et oīs sēs⁹ in actu suo. Tūc aūt tact⁹ nō imutabiť naturaľr pōt tñ ſm scotū. dis. 44. q. 3. c. 2. ꝛ tamē nō optet iō ponere corruptōem: qz illa imutatio ñ ē corruptiua: g̃ tm intētionaľr. Tū illa erit maxie afflictiua: g̃ xissima. ꝓbiť g̃ ibi vna eē sine alia: tamē i statu isto nō ē imutatio intētionaľ sine reali et naturali imutatōe: qz cātur i ea imutatō g̃ intētiōalis facit sensū: nō aūt naturaľ: cū sine naturali possit eē sz i damnatis. Mālis etiā eē pōt i inaiatis q̄ ñ sētiūt. Tā gere aūt in q̄ntū hmōi ē nālr imutare: qz tact⁹ pōt eē i inaiatis q̄ tm naturaľr imutātur: ꝛ iō tāgibile positū ꝺ tactus organū cū nō imutet nisi naturaľr nō facit sēsum tact⁹ sz spēs sensibilis recepta i eo intentionaľr facit sēsū tactus. Sic g̃ imutatio aīalis i organo tactus vl alioz sēsuz bñ facit sensū: nō aūt naturaľ. Sz imutatio naturaľ i organo nō facit sensū: imo magis impedit: qz si sine naturali posset esse intētionaľ magʃ sētiretur sēsibile: sicut pz in dānatis. Licet g̃ in alijs sēsib⁹ a visu sētiātur sēsibilia tāgētia organū h⁹ ē rōe imutatōis aīaľ p̄ se q̄ cātur a naturali ſz quā tāgūt organū. Et iō ſm hoc est vera ꝓpō ꝓbici q̄ sēsibilia tāgētia sensū ñ faciūt sēsū: qz rōne imutatōnis naturaľ ſm quā tāgūt organū nō faciūt sēsum. ¶ Hec Jacobus de escalo sequar̄ scōti i qtōibus sup li. ꝺ aīa: q̄ q̄dē ab aliq̄b⁹ dñr eē ipius scō. q̄z p̄ncipiū ē: vtz sēsus tact⁹ sit vn⁹ ꝺ q̄ vide. 44. dist. 4. sentē. eiusdē doc.

## Capitulum sextum.

Quod aũt ñ sit aliquis sensus. Hic tractat arist. ō sensu cōi: vi. q̄ oz ponere sēsū cōmunē ī aīalib⁹ cū sit aliq̄ poñ q̄ habeat iudicare de obiectis sēsibilium sēsuū ꝓticlium ꝛ adinuicē distinguere. Hoc aũt nō p̄t facere sens⁹ ꝓticularis: q̄ nulla poñ p̄t distinguere inter aliq̄ extrema nisi illa cognoscat. Ñ nulla poñ pōt cognoscere albū eē aliō a dulci nisi cognoscat album et dulce. vnus Ro sensus ꝓticularis non pōt cognoscere obicm̄ alteri⁹. Optet g̃ ponere sēsuz coēm q̄ habeat apꝓhēdere obiecta sēsuū ꝓticlariū: ꝛ de ipo iudicare. Iste aũt sens⁹ mouet a sensib⁹ ꝓticlarib⁹ recipiēdo spēs ab ipis sicut et sens⁹ ꝓticlares mouētur ab obcis. Circa qō sciēdū q̄ vt ōt do. sub. 3. di. ꝑmi sen. Sēsus nō se hz actiue respū speciei sz solū passiue: licet se habeat actiue respectu significatois. Notādu insuper: q̄ distinctio poña ꝛ sensitiuarū interiozū p̄t colligi ex dictis auicē. 6. nālium: et ī li. de dña spūs ꝛ aīe. Cerebꝝ cni aīal in duas ptes diuidit: anteriozē scz q̄ e maioz: ꝛ posteriozē q̄ mioz. Et ī ꝑma pte anteriozi sūt duo ventriculi vn⁹ altioz alio et añ aliū. in postrēa ãt pte ē vn⁹ tm̄: ꝛ inē istas duas ptes ē vn⁹ vētricls modicus hñs duas ptes vnã supiozē ꝛ aliã inferiozē: ita q̄ vna ē sita sup aliã. et inē istum vētriclm̄ ꝛ ptē posteriozē ē q̄dã corpus ad modū Rmis vl nerui: qō clauditur ꝛ apiē cū op⁹ fuerit memozari: ꝛ Rgit Rsl⁹ ptē posteriozē. De dictis igiē dicam⁹ p ordinē. A ꝑmo g̃ vētricolo p̄ᵉ ptis cerebri ꝓcedūt septē paria neruoꝝ: quoꝝ vnū ꝓseruit Rtuti visiue ꝛ oziē vn⁹ neruus a dextra pte illi⁹ ꝑmi vētriculi ꝛ alius a sinistra: ꝛ ille qui oziē a sinistra tēdit ad dexterā: et ali⁹ a dextra tēdit ad sinistrā: ita q̄ ꝓcurrūt ꝛ intersecāt se ad mōz cruc⁹ ꝓcurs⁹ neruoꝝ Rtutē ꝙ neru⁹ obliqu⁹. ꝓcedūt aũt isti nerui et elogāt q̄s oz recipiāt in suis oziciis ipōz oculos. Nota etiã q̄ in loco cōcurs⁹ ē q̄dã concauitas ꝙ quã p̄t eē trãsitus ipis⁹ spēi ab ocul⁹ vsq̄ in ꝑmū vētriclm̄ ꝑme ꝓtī cerebri: et ab illo ē via vsq̄ ad mediū vētriculū: et ab illo vsq̄ ad posteriozē. His ꝓemissis sciēdū q̄ ī illo ꝓcursu illoꝝ Rtuoꝝ neruoꝝ ē oz̃anū Rtutis visiue: q̄ si alibi iudicaret visus de obictō cū recipiant duas spēs ī duob⁹ ocul⁹ sp iudicaz vnuz eē duo. Virt⁹ aũt sēsitiua interioz ꝑpinquioz visiue ē sens⁹ cōis cui⁹ oz̃anū ē in ꝑmo vētriculo anteriozis ptis cerebri: cui⁹ officiū ē apꝓhēdere oīa sēsibilia sē suū ꝓticlariū ꝛ iudicare Rñas eoꝝ: vt dictū ē. Ad hūc sēsū videt ꝓcurrere oz̃ana sēsuū ꝓticlariū sicut a. l cētrū. Post sēsū coez ãt ē imgiatiꝛ c⁹ oz̃anū ē posteriozis vētriculus anteriozis ptis cerebri. officium aũt ei⁹ ē retinere illō q̄ reddit sibi a sēsu cōi. Retinet aũt spēs illoꝝ q̄ apꝓhendūtur tã a sensib⁹ ꝓticlarib⁹ q̄ a sensu cōi. nō tñ distinguit vel discernit: vt vult auicē. 6. naturaliū. Discernere Ro cōpetit sensui cōi ꝛ etiã cuilibet sēsui ꝑticulari suo mō. Post imaginatōem autem ē vis cogitatiua: cui⁹ oz̃anū ē ī inferiozi ꝑte vētriculi medij: cui⁹ officium est facere compōem inter ea q̄ cōseruauē in imaginatōe: vt vult auicē. vbi ē. hec vis vocaī ab arist. intellcūs passiu⁹ qui cozrūpit rōe oz̃ānī. Per istā poñam possum⁹ cognoscere solē viridē ꝛ mōtē aureum lz nūq̄ viderim⁹ ea ī re: tñ spēs sol ꝛ viridis hēm⁹ seozsū ī imagiatōe. forsan hec ē vis exꝑimētiua. Post cogitatiuā est vis estimatiua: cui⁹ oz̃anū ē ī supiozi ꝑte eiusdē vētriculi medij. Officiū Ro ei⁹ ē apꝓhēdere intētōes nō sēsatas: q̄ scz nūq̄ ceciderūt sb apꝓhēsiōe alic⁹ sensus ꝓticlar⁹: ꝛ tñ apꝓhēdit sb intētōib⁹ sēsatꝝ: q̄ scz ceciderūt sub ꝓticlari sensu. Per hāc Rtutē apꝓhēdit ouis inimicit az lupꝝ videt lupū lz spēm inimicitie ꝙ ꝓticlarē sēsū ñ apꝓhēdat: ꝛ iō videt lupū fugit illū: vt vult auicē. vbi ē. Itē hz eūdē ibidē ꝙ hāc Rtutē apꝓhēdūt aliqñ intētōes sēsate q̄s. s. sēl⁹ ꝓticlar⁹ nat⁹ ē apꝓhēdeꝛ lz ea ñ apꝓhēderit puta cū videm⁹ aliq̄d eē rubeū iudicam⁹ ꝛ estimā⁹

ſd esse multū dulce. Ultimo ē vis memo
rativa cui⁹ orgānū ē vētricul⁹ posterior
ptis cerebri: cui⁹ officiū ē retiere ea q̄ ap
p̄hēsa fūt fm estīatōnem. vñ sic se hz ad
estimatōem sicut imaginatio ad sensum
cōem. Sicut em̄ sēs cōis appēhēdit ea q̄
reddūt sibi a sēsib⁹ ptīclarib⁹ ⁊ ñ retinet
nisi forte aliqđ modicūm vł q̄diu ē i actu sē
tiēdi. imagiatio āt illa retinet ⁊ ꝓseruat
sic m̄oria illa retīet q̄ estīatia appēhēdit
vt vult auicē. vbi s̄. Ex p̄dictis ptz eui-
dēter quō ois ñra cognitio sēsitiua interi-
or orit a sēsitia exteriori: hz aūt sic assignēt
orgāna sēsuū i cerebro fm auicē. tū aris.
ō sono ⁊ vigīta vult q̄ p̄mū sensitiuū qđ
vocat cōem sēsū sit situ i corde. Sult etiā
in li. de iēnlu ⁊ sensato: vt tactū ē pri⁹: q̄
gust⁹ ⁊ tact⁹ hēant orgāna circa cor: hz cō
cedat ibi ō visu auditu ⁊ olfactu ea hr̄e
orgāna circa cerebr̄. Teneas quā opiñ
voluer̄. ¶ Deinde oñdit ar̄. q̄d sit fātas-
sia: ꝺ. q̄ fātasia ē mot⁹ fact⁹ a sēsu exīte
i actu. Ad cui⁹ euidētiā sciēdū q̄ q̄dam
ponūt sēsū cōem ⁊ fantasiā eē vnū. Alii
vo ponūt fātasiā ⁊ imagiatōem eē idez.
Primi hñt dicem expōere fātasie q̄ est
motus fact⁹ a sēsu ptīclari: qr. s. mouet a
a sēsib⁹ ptīclarib⁹ recipiēdo spēs ab ip-
sis sicut ⁊ sēs⁹ ptīclares mouēt ab obie-
ctis. Ponētes āt fātasiā ⁊ imagiatiōem
eē idē hñt dicere q̄ fātasia ē mot⁹ factus
a sēsu cōi: ita q̄ sicut sēs⁹ cōis mouet a sē
sib⁹ ptīclarib⁹ recipiēdo spēs ab ipīs: sic
fātasia vł imagiatio mouetur a sēsu cōi.
Hui⁹ opiniōis vr̄ eē doc. sub. dis. 10. 4.
sen. q. 5. ō actōe imanēte: vbi ōt q̄ ima-
giatio ē mot⁹ fact⁹ a sēsu fm actū. ⁊ sic vi
dēt accipe fātasiā ⁊ imagiatōem p eos.

## Incipit tertius de anima.

### Ē parte autem anie.

In isto tertio determiat ar̄s. de
intellectū. ⁊ p̄mo determiat ō in-
tellectū possibili ꝺ. q̄ nō ē poñ
orgānica. nō em̄ ē immixt⁹ ma
terie. ōz āt maxie intellectus imāls fz sco.
q. 9. q̄libe. qr ñ exercet opatōem x̄p̄am
p organa. Orgānū em̄ qđ ē cōpositus ex
ania ⁊ de certa pte corpis ē rō inmed ia
te recipiēdi visionē. nō sic ꝺ receptio in
tellectōis. Ex q̄ ꝓcludit arist. q̄ cum ps
intellectia ñ hēat orgānū sicut ps sēsitia
iō p̄t vnificari deūm illoꝛ q̄ dixerūt q̄ aīa ē
loc⁹ spēꝛ. qđ p̄t intelligi fm doc. dis. 3.
p̄mi sē. q̄ vicz intellect⁹ ē loc⁹ spēꝛ inq̄
tū hz hmōi spēs saluare: sicut loc⁹ hz sal
uare locatū. Alie aūt poñe ñ sic ponunt
loca: qr nō saluāt ita spēs siue cōseruāt.
Spēs em̄ intelligibiles nō videt deleri
sicut sensibiles. nā spēs sēsibilis ita est in
organo q̄ p̄t deleri p ꝛūm: sicut ꝑz p. p.
de memo. ⁊ remi. vbi dicit q̄ seues ⁊ iu-
uenes sē mle remīsciti ꝓpter habūdātiā
humoꝛ. Isto mō ñ ē spēs intelligibilis i
tellcūt p se deleat p aliqđ ꝛūm ad ipaz
¶ Dicit etiā idē doc. 45. dist. 4. sen. q̄
ar̄s. nō diceret aliquē bñ vł male memo-
ratīm qr intellect⁹ ei⁹ bñ vł male ꝓseruat
spēm alic⁹ p̄us intellecti: hz qr memoria
ei⁹ sensitia q̄ ꝓcurrit cū intellectiua ad re
cordationē intellectiuā: sicut fātasma ad
intellectōz ē bñ vel male retētatiua ꝓpt
diuersitatē organi. Forte em̄ memoria i
tellectia qñꝺ fuat spēs hz ñ p̄t i actū suū
qr spēs deleta ē a memoria sēsitiua. Et
sciēdū q̄ hz memoria et remīscētia large
possint sumi p eodē: dr̄ñt tñ fm arist. qr
memoria ꝓpe ē retētio seu cōseruatō p̄
teritoꝛ. Remīscere aūt ē resūptio seu re
cordatio oblitoꝛ et a memoria relapsoꝛ
¶ Coñter tractat de p̄mo obo intellcūs
nr̄i qđ vr̄ eē fm ipm q̄dditas rei māl seu
sensibil. Circa qđ notādū q̄ vt ōt do. sb.
14. q. q̄l. q̄dditas rei māl ñ ē t poī obm i
tellcūs nr̄i vt ē tal poñ: qr tūc seq̄ret q̄ i
tellcūs bti hr̄et q̄dditatē rei māl ꝓ obo
adeq̄to. vł si ñ: ñ māeret eadē poñ q̄ mō:
cui⁹ vtrūq; ē flm. nec vz dicere q̄ eleuat
p lumē glie. null⁹ em̄ habit⁹ eleuās potē
tiā p̄t hr̄e obm qđ excedit ꝓmū obiectm
potētie: qr tūc ille habit⁹ nō eēt illi⁹ po-
tētie: hz l'eēt in se poñ vł faceret poñm eē
aliā ab ista: sicut hr̄et aliđ obm ꝓmū.
Dicit ḡ doc. q̄ obz ꝓmū nāle p̄t dici du
pliciter. Uno mō ad quod potētia natu-
raliter inclinatur: ⁊ hoc est ens respectu

intellect⁹ creati ſm totā ſuā coītatē ꝓut vicz ſe extendit ad oīe poſitiuū qđ non eſt nihil ſiue ſit ens reale ſiue rōis cū omne tale ſit intelligibile. Alio mō accipit obm ꝑmū nāle qđ ꝑt poſſ naturalit at tingere ſm cōcurſū cārum naturaliū: et hoc ē ens limitatū. Intellectus eīm noſter ſepat⁹ a coꝛpe: vel etiā intellect⁹ angelic⁹ pōt naturaliter cognoſcere omne ens limitatū nō aūt ens illimitatū: vt deum ſub ꝓpꝛa rōne deitatis. Et iō ens ſm totā ſuā coītatē nō ē obiēm ab intellectū naturaliter attingibile: qꝛ tunc oīe ens poſſet naturaliter cognoſci: cū obm t potētia debeāt adequari: hoc tñ ē falſum: vt ptz de ꝺo ſub rōe deitatis. Obiectuꝫ tñ naturaliter attingibile et adequatū intellectui noſtro ꝓ ſtatu iſto ē ꝺditas rei māl̄is vel rēſibilis intelligēdo nō ſolum de ſenſibili ꝓpꝛe ſꝫ etiaꝫ incluſo eētialit vl̄ actualit in rēſibilibus. Hāc materiā tractat diffuſe idē doctoꝛ diſt. 3. primi ſent. vbi oīndit qꝫ ꝺditas rei materialis ē obiectū intellectus noſtri ꝓ ſtatu iſto i rōe motī: qꝛ vicz ꝓ ſtatu iſto nō naturaliter intelligit alia q̄ nō cōtinētur ſub iſto motiuo ꝑmo cū ꝓ nūc nō intelligat niſi mediātibus fātaſmatibus ſeu ſpēb⁹ reꝛ ſēſibiliū: t hoc ꝓpt penā originaľ peccati vt dicit aug⁹. xv. de tri. Qualr aūt intellectus nr̄ intelligat ꝺditates inmateriales videbitur ſecūdo met. ¶ Ad euidēti am ꝑdictoꝛ ſciēdū qꝫ ꝓ ꝺditatē rei ſenſibilis intelligit eētia rei q̄ ꝓ [illegible] imptat. Manifeſtū ē eīm qꝫ ſpēs intelligibiles nō ſūt obiēm intellect⁹: nō ei ſe hñt ad intellectū ſiē qꝫ intellect⁹ intelligat: ſꝫ ſicut q⁹ ſicut ſpēs q̄ ē in vſu nō ē qđ videt ſꝫ q̄ viſus videt. Qđ aūt vr̄ ē coloꝛ: q̄ eſt i coꝛpe. Et ſilr illud qđ intellect⁹ intelligit ē ꝺditas q̄ ē i reb⁹: nō aūt ſpēs intelligibilis niſi inquātū itellect⁹ ſupꝛa ipm reflectit. Qꝛ eīm intellect⁹ reflectit ſupꝛa ſeipm cogſcēdo ſe intelligere intelligit et ſuū intelligere et ſpēm q̄ intelligit: t ſic ſpēs intelligibil ſe cūdario ē illd qđ intelligit: ſꝫ illd. qđ ꝑmo intelligitur eſt res cui⁹ ſpēs ē ſilitudo. Intellect⁹ etiaꝫ vt đ ôt arſ. ñ itelligit ſingle directe ſꝫ reflectēdo ſe ſupꝛa fātaſmā. cui⁹ rō ē: qꝛ itellect⁹ nr̄ ꝓ ſtatu iſto ñ itelligit niſi abſtrahēdo ſpēm itelligibilē a ꝓditōib⁹ idiuiduātib⁹ q̄ ſpēs repſētāt vt̄ actu: t iō itellect⁹ nr̄ ñ ē cogſcitiu⁹ dircē niſi vlim Indirecte aūt reflectēdo et ꝓuertēdo ſe ad fāta mata intelligit ſcōaria q̄ ſūt fātaſmata: de q̄ pamplo dicēt. 7. meta.

¶ Alteri⁹ mouet arſ. q̄ndā dubitatōem ſcz cū intellect⁹ ſit ſimplex et impaſſibil: quō ꝑt intelligere cū itelligere ſit quod dā pati: patiēti aūt t agēti debz ēē aliqđ cōe: coīcāt eīm i mā: vt ôr ꝑmo ô gñatōe Ad hoc ñdēt qꝫ ſz agēs t patiēs paſſione ꝓꝑe dcā t realiter q̄ dcm̄ ē ꝑ⁹ debeāt coīcare i mā: nō tñ optet de illo qđ patit paſſiōe large ſumpta q̄ ſcz patiēs recipit aliq̄d ab alio. hoc mō intellect⁹ ôr pati inq̄ntū ē in potētia ad intelligibilia t nihil eoꝛ ē actu añq̄ itelligat. Intellect⁹ enī ñ cogſcit ſeipm niſi ꝓ act⁹ ſuos itelligēdo ſcz ſe itelligere. Cū eīm ꝓcipimus nos itelligere ꝓgſcim⁹ nos hr̄e animā intellectiuā. Cū intellect⁹ añq̄ intelligat eſt ſicut tabula raſa i q̄ nihil ē depictū ſꝫ pla pñt i ea ſcribi: ꝓ qđ excludit opi. plonis q̄ poſuit naturalr aīam huānam hr̄e oēm ſciam quā q̄dē obliuiſcit ꝓ vnionē ad coꝛp⁹. vñ ôr qꝫ addiſceꝛ nihil aliō fit q̄ remiſci. ¶ Ad euidētiā ꝑdcoꝛ notāᵐ qꝫ p illō qđ đ ôt arſ. qꝫ itellcūs nihil eſt intelligibiliū añq̄ intelligat actu ꝑt itelligi alia auctas quā pōit i hoc ꝫ⁰. vicz qꝫ intellcūs poſſibil nihil ē eoꝛ q̄ ſūt añ intelligere. quā ſic exponit ſco. di. ꝫ. ſeñ. Aliq̄ inq̄t iſtā auctē ſic ꝓtractāt vt dicāt intellcm̄ poſſibilē ēē i pura poñ i gñe intelligibiliū ſicut ,mā i gñe entiū q̄ nō eſt intentō phi: qꝛ poñ ad accñs ñ fūdat niſi in ſuba. intētio aūt ſiue ſpēs itelligibilis nō ē forma ſubal ſꝫ accñs. ꝗ qđ ē ĩmediate receptm̄ illi⁹ ē aliq̄d i actu ſubali. Intellect⁹ igit poſſibil i q̄ recipit forma intelligibil et intētō ñ erit pure poñile licz ipe reſpect⁹ potētie nō ſit aliq̄d i actu: cū ꝺo loquoꝛ de potētia receptiua albedis nō loqꝛ ô poñ q̄ ôt reſpcm̄ ad albedinē.

Ille eñ respectus nō ē aliq̄d ī actu sicut nec albedo ad quā ē: qz respect⁹ nō est sine termio: sz illud in q̄ ē illa poñ ē aliq̄d in actu: vt superficies. Licz g̃ añ intellecti onē respect⁹ ad intellectionē nō sit aliq̄d in actu nec intentō ad quā ē: tñ illō in q̄ est ista poñ qō scz ē receptīu illi⁹ respect⁹ est aliq̄d in actu: ⁊ illō ē intellect⁹ possibilis: g̃ apō. p. intellect⁹ possibilis nihil in actu sicut isti accipiūt. Sz oꝑtet exponere istā auctē hoc mō. Naturalr g̃ ꝓio intelligim⁹ illa q̄ ꝓmo occurrūt ex fātasmatib⁹: vt pz ex ꝑdictis. Nihil g̃ possumus potētia ꝓpinqua intelligere añ intellectionē alicui⁹ imagiabilī: iō ñ possumus intelligere intellcm̄ añ intelligere alterius intelligibilī. Intellect⁹ igit nihl ē eoꝝ q̄ sūt. s. itelligibiliū añ intelligere nō q añq̄ intelligat nihil sit in actu: sed qz nō ē aliq̄d qō possit poñ ꝓpinq̄ intelligi a nob añ intelligere alteri⁹ ꝓpt intellectionē nr̄am naturalē orientē a fantasmatib⁹. Illud insup qō b ōt arſ. q in telligere ē pati sicut exponit idē do. vbi D. dicit q. p. cōiter locut⁹ ē de potētijs añe inq̄ntū sūt quibus sum⁹ formalr ī actu secūdo: puta ō sensu inq̄tū ē illō quo formalr sētim⁹. De intellcū inquātum ē quo formaliter intelligim⁹: formalr aūt intelligim⁹ intellectu inq̄ntū recipit intellectionē: qz licet eā causet actiue: non dicor intelligere intellcm̄ inq̄ntū causat sed inquātū hz intellectionē vt formam. Habere eñ intellectionē est esse equale et intellcm̄ hre intellectōem siue recipe qō idē ē: ē ipm eē intelligētē. Nos g̃ intellectu intelligim⁹ inq̄ntū recipit intellectionē: ideo arſ. sic loquēs de intellectu necesse habuit dicere ipm eē passiuū ⁊ sil⁹ de sē su: secūdo hui⁹. Intelligere g̃ ē pati: id ē intellectio est q̄dā forma recepta in intellectu q̄ sum⁹ formalr intelligētes, nō aūt intelligim⁹ ea inq̄tū est aliq̄d causatū ab intellectu. Nā si ōs eā causaret: et intellectui nostro impmeret nō minus ea intelligerem⁹. Licet g̃ aristo. dicat intellcm̄ eē passiuū nō tñ negat eum esse actiuum. Locus eñ ab auctoritate nō tenet negatiue. Intellectus eñ ⁊ obiectū pñs in se: vel in spē intelligibili sūt due cause partiales respectu intellectōnis. Intellect⁹ eñ ē ꝑncipalior causa: et obiectū min⁹ ꝑncipalis: sicut si mater ponat se habere actiue respectu ꝑlis. Pater est cā ꝑncipalis: mater vo min⁹ p: incipalis: ⁊ conformit dicēdū ē de sensu respectu sensatōis. Añ dicit aug⁹. ꝑmo ō trini. Ex visibili et vidēte gignitur visio et nono de tri. A cognoscēte et cognito paritur notitia. Hāc materiā poptīe tractat Sco. di. 3. primi sentē.

## Capi. II. De intellcū agēte.

### ñ aūt sic in omni nata

Postq̄ ꝑ. determinauit de intellectu possibili: ō ꝓnter determinat de intellectu agēte: ⁊ ponit dñtiam int̄ vtrunq̄ dicēs q⁹ intellect⁹ agēs ē quo ē oīa facere: et intellectus possibilis est quo ē oīa fieri. Ad cui⁹ euidētiā notādū q ſm Scotū dist. 3. ꝑmi sen. et. xv. q quolibe. spēs ī fātasia nō repñtat vle actu: iō nō ē sufficiēs ad mouēdū intellcm̄ possibilē ad intellectionē vlis. intellcūs vo agēs est quo ē oīa facere inquātuz faē ō intelligibili in poñ intelligibile in actu depurādo et abstrahēdo ispecies ab omnibus ꝑ accnīs ꝓiunctis. est eñ act⁹ iū respcū oīs intelligibil'. vñ dicit ō arſ. q ē sicut lumē respectu colozis: lumē eī mouēdo diaphanū ī actu facit colores eē visibiles: sic intellcūs agēs facit de potētia intelligibili actu intelligibile de poñ vlī actu vle. intellectus eñ agēs cū fantasmate sūt due cause ptiales respcū spēi intelligibilis. intellect⁹ aūt possibil' est q̄ est oīa fieri inq̄ntū est hmōi receptiu⁹ spēcierū intelligibiliū repñtātiū actu vle: et ſm hoc vt b ōt arſ. intellect⁹ agēs ē nobilioz possibili cū se hēat actiue respectu spēꝝ intelligibiliū possibilis aūt passiue ⁊ꝝ aūt respectu intellcōis sol⁹ intellectus possibil mediante spē intelligibili se hēat actīe: vel sol⁹ agēs: vel vtq̄ sūt varie opi. q̄ꝝ q̄lz ꝓt sustineri. vt ōt idē doc.

in ꝑfata qtõe q̃l. Si ãt vl̃ q̃z se hẽat actĩe reſpcũ intellcõis agẽs ẽ cã ꝑncipal. poſſibil̃ ẋo min⁹ ꝑncipal. Et ex iſtis pz diſtinctõ formal intellcũs agẽtis ⁊ poſſibilis: ſicut ꝑus dcm̃ ẽ ō aliꝭ potẽtijs aĩe. Cũ em̃ ſol⁹ agẽs ſe hẽat actĩe reſpcũ ſpecici intelligibilis et ſol⁹ poſſibil̃ paſſiue: pz q̃ eoꝝ ẽ aliq̃ diſtinctõ ex natã rei licz nõ real. Scõm ꝑdicta ꝑt intelligi illa diſtinctõ poñaꝝ aug⁹. x. de tri. in memoriam: intelligẽtiã: et volũtatẽ. intellectus em̃ poſſibil̃ dr̃ memoria inq̃tũ ẽ receptiuus ⁊ retẽtiu⁹ ſpẽcꝝ. ſz q̃ ad aliũ actũ memorie q̃ ẽ gignere notitiã actualẽ q̃ ſi ſit ꝓfecta et diſtincta dr̃ ẋbũ. Quoad hmõi q̃ actũ ſi intellcũs poſſibilis ſe hẽat actĩe dz etiã memoria et ſilr intellcũs agens ſi ſe hẽat actĩe reſpectu hmõi noticie: vel ambo fm hmõi opiniões varias. Soluſ ãt poſſibil̃ dr̃ intelligẽtia: q̃ ſol⁹ actũ intelligẽdi recipit. ¶ Notãdũ etiã q̃ vt ōt idẽ do. vbi ſ. unvolũtate ñ req̃rit volũtaſ agẽs ſic itelligẽdo q̃ ſit ꝑparãs obictũ ſuũ vt ſit actu volibile ſicut itellcũs agẽſ ꝑpat obm vt ſit actu itelligibile: qñ eniꝫ obm ẽ actu intellectũ ẽ actu volibile.

¶ Coñter oñdit. p. intellcũ agẽtẽ eẽ ſeꝑatũ ab orgno ſicut et poſſibilẽ cũ ſit nobiliꝰ eo vt dcm̃ ẽ. ꝓñt q̃z vlteri⁹ duplicẽ opatõem itellect⁹: ꝑma ẽ q̃ intellectus intelligit indiſibilia ſiue incõplexa. ſecũda ẽ q̃ ipa cõponit ⁊ diuidit. in ꝑma ãt opatõe ōt q̃ ñ ẽ ẋitas vl falſitas q̃ntũ ſcz ad illõ q̃ intelligit: ſz ãt ipm incõplexũ ñ ſit vex vel flm: tñ intellcũs intelligẽdo ipm ver⁹ ẽ inquãtũ adeq̃t rei itellecte. in ſcõa ãt opatõe ẽ ẋitas vl flitas. Cõpoſitõ em̃ ẽ ẋa ſi ea q̃ cõpõit itellcũs ſint i re cõpoſita: vt iſta hõ ẽ alb⁹ ẽ ẋa ſi albedo ĩereat hõi a ꝓte rei: ſin ãt ẽ fl'a. Q: ãt vex et flm ꝓſtit i cõpõe q̃ hz fieri ꝑ intellcm̃: iõ ōr. 6. meta. q ẋm ⁊ flz nõ ẽ i reb⁹ ſz i mẽte. Dicit ãt q̃ indiuiſibile dr̃ triplr ſicut et vnũ. Cui⁹ rõ ex indiuiſiõe ẽ dr̃ em̃ vnũ q̃ ẽ i ſe indiſũ: et b⁹ triplr. ꝓximo dr̃ vnuz ſeu indiſibile ꝓtinuitate: vt linea: ⁊ tl'e vt ōt ꝑt iteliigi in inſtãti ſi intelligaꝫ vt i ſe indiſũ. ꝓñt tm̃ cõtinuari conſideratõ ꝑ aliq̃ tꝑs. Si ãt intelligaꝫ vt diſibile i ꝓtes cũ intelligaꝫ ꝑs p⁹ ꝓtẽ intelligit i tpe. Secũdo⁹ indiſibile dr̃ fm ſpẽm: vt hõ vel exercit⁹ vl dom⁹: ⁊ tl'e etiã ꝑt intelligi in inſtãti. Si tm̃ cõſiderãtur ꝓtes vt abinuicem diuiſe: vt caro os ꝛc. tũc intelligit in tpe. Tertio mõ vnũ vel indiſibile dr̃ q̃ ẽ penit⁹ indiuiſibile: vt ꝓñct⁹ et tale vt ōt intelligit ꝑ ꝓatõem cõtinui et diuiſibilis. Cui⁹ rõ ẽ q: cũ intellcũs accipiat cognitionẽ a ſẽſib⁹: illa ꝑ⁹ cadũt i apꝓhẽſion nr̃i intellect⁹ q̃ ſũt ſẽſibilia: hmõi ãt ſũt magnitudinẽ hñtia. vñ punct⁹ ⁊ vnitas nõ diffiniũtur niſi negatiue. Silr intellect⁹ nr̃ cogſcit vnũ obm ꝑ ſpẽm alterius obiecti: vt nigz ꝑ albũ: malũ ꝑ bonum. Cui⁹ rõ ẽ: q: ſemꝑ alterũ ꝓrioꝝ ẽ impfectũ: et ſic quodãmõ ꝓuatio alteri⁹: ꝓuatio ãt cognoſcit ꝑ habitũ. Deinde compat ariſt. ſenſũ ad intellectũ dicẽs q̃ fantaſmata habẽt ſe ad intellectum ſicut ſẽſibilia ad ſenſuz: ita q̃ ſicut ſenſibile mouet medium ei ſpẽm ſuã impꝛimendo: ⁊ aer ĩmutatus ĩmutat ſenſum: ſic fantaſmata intellectũ. Dicit ãt q̃ neutrũ horũ mouetur ab obiecto motu ꝓꝓrie dicto cum nec ſenſus nec intellectus patiantur paſſione ꝓꝓrie dicta: vt dictum eſt ꝓius. Ex his concludit ꝓbs. q̃ ſicut ſenſus non poteſt ſentire ſine ſenſibili: ita nec intellectus intelligere ſine fantaſmate. Hoc autem ideo contingit: vt dicit Scotus doctoꝛ ſubtilis tertia diſtin. primi ſententiarũ: non quãdo in intellectu ſit ſpecies intelligibilis alia a ſpecie que eſt in fantaſia: ſed ꝓpter connexionem huiuſmodi potentiarum adinuicez que ꝓ ſtatu iſto ita ſunt cõnexe q̃ quotienſcunq̃ intelligimus vniuerſale fantaſiamur ſingulare. Unde dicit cõmunit⁹ ꝓbs: q̃ ſine ſenſu non poteſt homo aliquid addiſcere quaſi de nouo acquirens ſcientiaz: neq̃ poteſt intelligere q̃ſi vtens ſcientia habita: Sed oꝑtet cũ aliquid ſpeculatur actu q̃ formet ſibi aliquod fantaſma. Hinc eſt q̃ leſo orgno fantaſie impeditur intellectus noſter



206

a sua opatõne. Compat etiã sensum ad intellectũ: qz sicut post appẽsionẽ sensꝰ sequit delectatio si obicm̃ sit cõueniens vel tristiciá si sit disconueniens ⁊ deinõ desiderium seu appetitus seu fuga. Sic intellectꝰ pꝰ appẽsionẽ obi ipm̃ ꝓsequit vel fugit. Dicit aũt qꝫ q̃uis appetere vl fugere ⁊ sentire sint diuersi actꝰ nõ tam drñt subo cũ sit idẽ organũ sensꝰ et appetitꝰ: drñt tñ rõe formali cũ hẽãt distinctas rões formales ex natura rei. Ex pdictis cõcludit. p. qꝫ aĩa ẽ q̃dãmõ oĩa inq̃ntum scz hz spẽs oĩm. Est em̃ pꝫ sensꝰ sensibĩa ⁊ pꝫ intellcm̃ intelligibilia. nõ est autẽ vt ỏz oĩa eo mõ q̃ posuit empedocles qꝫ erat terra inq̃tũ cogĩscebat terrã ⁊ lapis inq̃ntũ cogĩscit lapidẽ. Lapis aũt nõ ẽ i aĩa sed spẽs lapidis sue similitudo lapidis

## De potentia motiua. Ca. III

uoniam autem anima.

Postq̃. p. determiauit de parte aĩe intellectiua: nũc determiat ỏ pte motiua. ⁊ prio distinguit duplicẽ appetitũ. s. sẽsitm̃: intellectiuũ: siue volũtatẽ. Appetitũ aũt sẽsitm̃ distinguit i duas vires: scz in vim irascibilẽ ⁊ cõcupiscibilẽ. Circa qõ notãdũ qꝫ fm̃ coẽm opinionẽ in vi cõcupiscibili ponũtur sex passiones. s. amoꝛ et odiũ: desiderium et fuga: gaudiũ et tristicia. Obm em̃ concupiscibĩ ponit bonũ et malũ: delectabile vl tristabile. vñ amoꝛ et odiũ respiciũt q̃dã bonũ vl malũ in cõi siue sit pñs siue absens In appetitu igit cõcupiscibili ab ipo bono appẽso cãtur passio amoris q̃ ẽ complacẽtia boni: cui ecõtrario rñdet odiuꝫ ex pte mali: qõ ẽ eiꝰ displicẽtia: respectu aũt boni absẽtis ẽ motꝰ ad ipm̃ assequẽdũ: q̃ ỏz desideriũ vl cõcupiscẽtia: cui eõ rio rñdet fuga ex pte mali. ipm̃ aũt bonũ habitũ impm̃it passionẽ gaudij vel delectatõis q̃ ẽ q̃es in bono: cui eõrio rñdet tristicia vel dolor ex pte mali. Gaudiuꝫ aũt et tristitia terminãt et cõsequũtur nõ solũ passiões cõcupiscibilis scz etiã irascibilis fm̃ arist. secũdo ethi. in vi ỏo irascibili ponũtur q̃nq̃ passiões: scz spes ⁊ despatio: timoꝛ ⁊ audacia ira. Obiectuꝫ nãq̃ irascibilis ponit bonũ vl malũ arduũ: siue ỏ difficili attingibile vel supabile: qõ bonũ appẽsũ vt possibile adipisci impm̃it passionẽ spei: q̃ q̃dez addit supra desideriũ quẽdã conatũ et quandã eleuationẽ animi ad ipm̃ cõsequẽdũ. ap pẽsũ ỏo vt impossibĩe adipisci causat passionẽ despatõis: sicut malũ arduum appẽsũ vt impossibile supari impm̃it passionẽ timoris q̃ addit supra fugã quã dã depssiõnẽ animi ꝓpt difficultatẽ. vñ timoꝛ cõsequit despatõem vincẽdi. malũ ỏo arduũ appẽsũ vt possibile supari impm̃it audaciã q̃ ꝓsequit spẽ victorie: ira aũt cõsequit audaciã: nullus em̃ irascit vindictã appetẽs nisi audeat vindicare fm̃ auicen. ¶ Notãdũ insup qꝫ actꝰ appetit⁹ sensitiui inq̃ntũ hñt trãsmutationẽ corpalẽ annexã q̃ maxime circa, coꝛ dicũtur passiões. Die etiã forma recepta siue i poñ cognitiua siue appetitiua i quãtũ hmõi pt dici passio. Alteriꝰ scien dũ qꝫ passiões aĩe dñr affectões inq̃ntuꝫ sũt inclinatio q̃dã ad actũ interiorẽ vl exteriorẽ. vñ affectio ỏ q̃si adfactio. i. ad actũ inclinatio. Dicũtur etiã passiones affectibiles eo qꝫ sunt in vi affectiua.

¶ Aliter enĩ a Scoto distinguunturvis irascibilis ⁊ ocupiscibil. dist. 34. 3. sen. Cõcupiscibil respicit illꝫ qõ natũ ẽ esse ex se cõueniẽs: vt cibũ et hmõi: vel disconueniẽs: vt carẽtia cibi: ita qꝫ nullo alio posito circa ipsum sola facta apprehensione natus est sequi actus delectandi vel tristandi fugiendi vel prosequendi quãtũ ẽ ex pte eiꝰ. Talia aũt nõ respicit irascibilis p obiectis. Actus em̃ irascibilis est irasci. irasci em̃ fm̃ phm̃ secundo rethoꝛice est appetere vindictam. Obiectũ igitur eius est vindicabile: vel vt vsitato mõ loquar offendens. illud offendẽs nõ dicitur qꝫ statim est disconueniens cõcupiscibili: sed qꝫ impedit illud quod est primo cõueniẽs. puta si cibus ẽ primo conueniẽs appetitui gustatõ aĩalis. Et iõ primo cõcupiscit ꝓhibẽs cibũ vl remouẽs offẽdit aĩal ocupiscẽs. Hoc

offendēs ē obiectū irascibil' circa qđ irascibil' hz nolle qđdā. nō qđdē ppter refugiēt' sicut ꝓcupiscibil' refugit nolitū sed magis repellēt'. ¶ Et si dicas cui' ē velle vnū oppositū ei' est nolle alterū. Rñdeo ꝙ dico qñ irascibil' hz suū actū sūt ibi duo nolita: vnū irascibil' aliud ꝓcupiscibil'. ptz ī exēplo ꝑus posito. Nolitū ꝓcupiscibile ē carere cibo: ꝙ ex ista nolitiōe ī ꝓcupiscibili tristicia q̄. s. refugit nolitū Est etiā ibi aliud nolitū. s. illud qđ aufert cibū: ꝙ illō ē nolitū irascibil' nō actu refugiēdi sz ꝑpellēdi ꝙ dū nō actu repellit est tristia ipius irascibilis. Isti autem dolores irascibil' ꝙ ꝓcupiscibilis nō sūt idē: dolor em̄ cōcupiscibilis fit cū alia in mutatiōe orgāi in pte sensitiua quā irascibilis. Cōcupiscibilis qđdē cū restrictione sicut delectatio opposita ē cū dilatatione. Dolor aūt irascibil' cū calefactiōe q̄ ē accēsus sanguis circa cor. Et ex hoc sequit ꝙ ī pte sensitiua irascibile ꝙ ꝓcupiscibile habēt diuisa orgāna. ¶ In rōnali aūt pte possunt haberi talē distinctionē obiectoꝝ sicut ī sensitiua. Nō tñ est tāta distinctio istoꝝ ī volūtate q̄ta in appetitu sensitiuo: qz volūtas nō ē potētia orgānica: sz sicut rō diuidit ī portionē supiorē ꝙ inferiorē ꝑ cōparationē ad diuersa obiecta: ꝙ tñ simplr ē eadē potētia sicut eadē poña est opatiua circa ꝓmo et scdo delectabilia ꝙ tristia ita ꝙ nō est ibi distinctio nisi ex pte obiectoꝝ: in q̄ tēdit hec sco. ¶ Ad euidētiā eoꝝ q̄ dicta sūt notādū ꝙ idē doc. dicit di. xxij. secundi sniarū ꝙ portio superior ꝛcludit tres potētias aīe: ꝙ sūt inferior. s. memoriā ītelligentiā ꝙ volūtatē: q̄ portiōes distīguūtur ꝑ officia. ¶ Per portionē em̄ superiorē cognoscit ꝙ diligit de⁹. ¶ Per inferiorē Vo ꝓxim⁹ ꝙ sic portio supior ē respectu eternoꝝ: iferior Vo respectu tpaliū: ¶ Deinde oñdit ar. q̄d sit mouēs al'm locū motu ꝓgressiuo: ꝙ qđ hoc nō sit potētia vegetatiua ꝓbat: qz semꝑ mot⁹ ꝓgressiu⁹ ꝫm locū ē ppter aliq̄d imaginatū vel desideratū. Nō ei aīal mouet nisi appetēs vel fugiēs aliq̄d nisi forte ꝑ violētiā. Sz fantasia ꝙ appetit⁹ nō ꝓpriū pti vegetatiue: q̄ ps vegetatiua nō ē ꝓncipiū mot⁹ local' ꝓgressiui. hoc idē ꝓbat de sensu: qz sensus ē in oib⁹ aīalib⁹ ꝙ tñ sunt mlta alia q̄ nō mouēt hoc motu: sz semꝑ manēt in eodē loco. ¶ Et qz posset aliqs dicere qđ hoc nō ē ppt̄ hoc qđ deficiat eis ꝓncipiū motiuū: sz qz eis deficiūt instrumēta apta ad motū. Ideo ad remouēdū hoc subdit qđ nā nihil facit frustra nec deficit in necessarijs nisi in aīalib⁹ ozbatis: vt sūt qdā monstra q̄ accidūt ꝓter intētionē nature ex corruptione alicui⁹ ꝓncipij in semīe. Sz aīalia īmobilia sūt ꝑfecta in sua spē ꝙ nō ozbanta q̄ in hmōi aīalibus natura nihil facit frustra nec deficit ī necessarijs. vñ seqt̄ si habēt ꝓncipiū mot⁹ qđ haberēt ptes organitas dispositas ad motū ꝓgressiuū alias ꝓncipiū mot⁹ esset in eis supfluū ꝙ necessaria ad executionē potētie motiue sibi deficerēt. ¶ Ponit q̄ arſ. duo ꝓncipia mouētia. s. appetitū ꝙ intellectū: sub intellectu aūt cōprehendit fantasiā qđ ptz qz alia aīalia ab hoīe mouent q̄ tñ carēt intellectu. Mouet aūt vt dicit intellect⁹ nō speculatiu⁹ sz practic⁹ q̄ differt a speculatiuo fine qz videlz intellect⁹ speculatiu⁹ rōcinat' ppt̄ scire ¶ Practic⁹ Vo ppt̄ opari. practicū em̄ ōr a pt axi: praxis āt grece idē est qđ opatio latine. Mouet aūt fantasia siue intellect⁹ in quātū repñtat obiectū appetibile qđ ē ꝓncipiū ītellectus practici. Cū aūt volum⁹ aliq̄d deliberare de agendis ꝓmo supponim⁹ finē: deinde ꝓcedim⁹ ꝑ ordinē ad inqrenda illa q̄ agenda sunt ppter finē ꝙ hoc ē qđ subdit ꝙ vltimū in cōsideratione intellect⁹ practici est ꝓncipiū actiōis. i. illud vñ debem⁹ incipe actionē. Reducit aūt ista duo mouētia. s. ītellectū ꝙ appetitū: ad vnū. s. ad ipm appetibile qđ est mouēs nō motū. Appetit⁹ aūt ē mouēs motū ab obiecto appetibili. Manifestū est em̄ ꝙ scda mouētia nō mouēt nisi in quātū ꝑticipāt ꝓmum. s. ipm appetibile. ¶ Circa hoc notādū ꝙ potētia motiua q̄dā est impans quedā impata: Im

207

parās est ipa volūtas. Impata aūt ē potentia motiua sita in neruis ⁊ organis q̄ mouet ipa mēbra ⁊ organa vt poña motiua in manu ⁊ sic de alijs. ¶ Cōsequēr excludit. p. quādā obiectionē q̄ pōt fieri q̄. ſ. appetit⁹ sensitiu⁹ nō mouet qz cōtinētes nō secūd̄ hmōi appetitū: q̄ rō soluitur p hoc qz in hoīe sunt ꝓrij appetit⁹ q̄ rū vnū cōtinētes secūd̄ ſcz intellectiuuz alteri aūt repugnant ſcz sensitiuo. Intellect⁹ eñ iubet aliq̄n retrahere a pcupiscibili ꝓpter ꝓsiderationem futuri.

¶ Distinguit vlteri⁹. p. duplicē rōnem practicā. ſ. vlem ⁊ pticularē. Vlis est vt optet filiū honorare pentē: pticularis vero vt ego fili⁹ talem honorē patri meo debeo exhibere. vlis aūt nō mouet nisi vt cā prima ⁊ q̄escēs. pticularis ℞o mouet vt cā pria: ⁊ quodāmō motui applicata. Mā opatiões ⁊ mot⁹ in pticularib⁹ sunt: vñ oportet ad hoc q̄ mot⁹ seq̄t̄ q̄ opinio vlis ad pticularia applicet. et ꝓpter hoc etiā in actionib⁹ accidit: quādo opinio in pticulari opinabili eorūpit̄ur ꝓpter delectationē vl̄ ꝓpter aliquā aliā passionē q̄ tñ opinionē vlem nō corūpit. ¶ Deinde oñdit. p. q̄ tact⁹ ē necessari⁹ oī aīali quo pticipāt qualitates tāgibiles seu clemētares. Iustus etiam est necessari⁹ ⁊ inest oī aīali in q̄ntū ē q̄dā tact⁹: est eñ alimēti tangibil̄. Est tñ de bñ esse inquātū est discretiu⁹ sapozū q̄ faciūt alimētum delectabile vel triste. Alij etiā sensus sunt de bene esse iō insunt solū aīalib⁹ que mouēt fm locum. ¶ Circa p̄missa notādū q̄ intellect⁹ ⁊ ratio nō sunt distincte potētie: ſz itellect⁹ ꝺr rō inquātū rōcinat̄ ꝓferendo ab vno in aliud. ¶ Notādū etiā q̄ aīa intellectiua fm essentiā suā est tota in toto: ⁊ tota in q̄libet pte ei⁹: vt diffuse tractat bonauētura i ꝑmo sñiar: nec determinat sibi aliquā ptē corporis quo ad opatiões sibi ꝓprias: vt intelligere ⁊ velle: cū intellectus volūtas non sint poñe organice. Sec⁹ aūt est, ꝺ opationib⁹ iparū poñar. sensitiua ar: vt videre audire ⁊ sic ꝺ alijs

¶ Demū sciendū q̄ spūs aliq̄n sumitur p aīa ipa: aliq̄n vero ꝓ humore subtili. Dicit aūt triplex spūs. ſ. vitalis: aīalis: ⁊ natural: Vitalis spūs fūdamētū ē cor a quo ꝓcedit ad totū corpus: oīa ei⁹ mēbra vivificās. Aīal aūt spūs fūdamētū ē cerebrū ⁊ ab eo ad tot⁹ corpis mēbra venit sensum eis ꝑstās. Naturalis ℞o spiritus fundamētū est epar ⁊ ab illo ad totū corpus tendit oīb⁹ mēbris quattuor ℞tutes dās naturales q̄ videlz sunt appetitiua cōtetiua digestiua ⁊ expulsiua. Unicuiq̄ eñ mēbro necesse est vt sit virtus appetitiua calida ⁊ sicca q̄ sit nature colere: rubee: vt desiccet humiditatē cibi ⁊ attrahat eam ad se. Decet etiam vt vnūqōq̄ mēbrū virtutē habeat contentiuā cui⁹ natura sit fm colerā nigrā. vt ꝺtineat cibū quousq̄ digestia suā cōplet actionē in eo. Cōuenit iterū eis: virtutem habere digestiuam fm sanguinis naturam existentem qua cōtentum digerat cibū ⁊ eū in suā mutet essentiam virtutis aut expulsiue fleumatis naturā habentis necessitas est vt p eaz supfluitas ⁊ fex cibi a membris expellatur.

Explicit liber ꝺ anima ⁊ per cōsequens tota philosophia naturalis que est secūda pars huius cōpendij copulati ex dictis scoti doc. subtilissimi.

Expedita secunda parte istius tractatus q̄ erat de p̄bica restat nūc agere ō tercia pte. s. metaphisica. Circa qō primo videndū est de eius subiecto. ꝓ cui⁹ euidentia ſm doctrinaz scoti in hoc primo ꝛ in ꝓlogo primi sniarū: qō subiecto theologie p̄supponē do ea que dicta sunt de subiecto scientie primo c. primi p̄bicoꝝ. ꝓmo aliqua p̄mittā deinde aliquas ꝓclusiones subiūgam. ¶ Quātū ad primū Sciendum q̄ ens in q̄tū ens scz ens in cōmuni sūptū ſm r ōnē entis: prima sui diuisione diuidit in ens finitū et infinitū. Nam diuisio entis in. x. p̄dicamēta nō est eius prima diuisio: sed alia est ꝓioꝝ ea ꝛ accipiēdo alterū membrum scz finitū diuidit in de cē p̄dicamēta. Unde de⁹ cadit sub vno membro diuisionis et decē p̄dicamenta sub alio. Omne eñ ens p̄dicamentale est finitū: deus est ens infinitū ideo de⁹ est ens extra genus. ¶ Itē sciendum q̄ quātum ad plens sufficit: duplex est primitas scz perfectionis et adequationis ꝓmitas pfectionis in quacūq; scientia respicit gradū entitatis rei vt sic illō dicatur primū quod est nobili⁹ ens quocunq; alio ad istam scientiam pertinēte Ān ſm hāc p̄mitatē de⁹ ē primū subiectū cōsiderabile ī hac scīa. i. pfectissimū. Sz p̄mitato adeq̄tiōis vcco p̄mitatē q̄ subiectū ꝛ scīa adequanē ita q̄ nec scīa excedit suum subiectū nec ecōuerso. Sz quicq̄d aliquo modo cadit sub cōsideratione scīētie cadit sub rōne formali subiecti ꝛ econuerso: quicquid ꝑticipat rationem formalem subiecti cadit sub ratione formali illius scientie. Et sic ens in q̄tum ens est primum subiectum in metaphisica quicquid ꝑticipat naturaz entis: vt sic cadit sub consideratione metaphisice. Et quicquid cōsiderat in metaphisica consideratur sub ratione entis. ¶ Notandum insuꝑ q̄ ens inquantum ens dicit vnū cōceptum cōem vnitiuocuz ꝛ realem: deo ꝛ creatoꝛe: de quo habet ī quarto hui⁹ ꝛ hoc de primo principali. Quantum ad scām sit hec. ¶ Prīa cōclusio Ens inquantū ens habet ꝓprias passiones ꝓbat per aristo. quarto metaphisice: est scientia que speculat ens in q̄tum ens et que huic insunt ꝑ se. Item ibidē. c. tercio dicit q̄ nūeroꝝ inquantū numeri sunt: sunt ꝓpꝛie passiones vt pitas impitas: sic et enti inquātum ens. ¶ Sz ꝓ hāc cōclusionē arguit: si ens in quantū ens hz aliquā ꝓpriā passionē illa sit. a. tūc sic si ens hz passionē a. q̄ a. ē nihil: ꝓsequēs est falsum ergo añs: falsitas ptz cōsequētis qz nō ens nō est passio alicui⁹ ꝓbatio cōsequētie. omne subiectū est extra essentiā passionis cū cadat in diffinitione passionis vt additamētū ex nono metaphisice. Sed quicquid est extra entis naturā vel essentiā ē nō ens ꝛ ꝑ ꝓsequens nihil. ¶ Sequit etiam q̄ ens ſm suam totam cōmunitatem nō p̄dicetur in quid de quolibet. Respōdeo ad istud q̄ passio entis nō est simpliciter nihil: ad ꝓbationē cū dr q̄ oē subiectū ē extra rōnē vel eēntiā passiōis Dico q̄ si q̄ eē extra eēntiā alicui⁹ itelligit esse extra ꝓceptū formalē ei⁹ sic ꝓcedo. nā subiectū distinguit formalr a sua passiōe ꝓpria ꝛ sic ī sua dīone cadit vt additamētū. si Do q̄ extra eēntiā eē itelligas distinctionē realē q̄ ē iter rē ꝛ rē sic nego qz ꝓ pria passio nō distinguit realit a suo subiecto ꝛ ꝑ ꝓns a. est ens realit ꝛ nō nihil nō eē ens formaliter. Est eī mediū iter ens ꝛ nihil formalit. s. aliq̄d qō nec est hoc nec illō tñ iter ens realit ꝛ nihil nullū ē mediū. Nō ät addit q̄ ens ſm suaz cōitatē totā nō p̄dicat ī q̄d ō oīb⁹ nō habeo ꝓ ī ꝓueniēti ſz ꝓ nccrio qz ipossibile ē ens p̄dicari ī q̄d ō vltīs oījs nec ō ꝓpꝛijs passionib⁹ nec ō suis ꝓpꝛijs ꝓcti uis q̄b⁹ ꝓbit ad ens creatū ꝛ increatū sic oñdā in 4to hui⁹. ¶ Scda ꝓclusio ē q̄ passiones entis sunt de eo demōstrabiles: ꝓbat id qō est pfectiōis in qualibet scīa nō est negandū in scīa pfectissima: ſz pfectiōis ē ī q̄cūq; scīa q̄ demōr et pas-

siões ō sbiecto cū scia sit hīt⁹ ꝓclusiōis demōstrate ꝑmo posterioꝝ. cōclusio demōstratōis āt ꝓtinet passiões ō subiecto g̃ hoc nō ē negādū i illa scia pfectissima q̄ ē de ente vt ō subiecto: vt dicēt ꝓclusione seq̄nti. Sz ꝫ illā ꝓclusionē arguit sic q; i demōstratiōe potissima optet sumere ꝑ medio aliq̄d mediās int sbiectū t passionē sz iter ens t suā passionē nō ē aliq̄d mediū g̃ de ente ñ pōt aliq̄d demōstrari dem̄atōe potissīa ꝓbatio minoꝛ int sbiectū cui⁹ ꝓcept⁹ ē simplr simplex t suā passionē nō pōt eē aliq̄d mediū: sz ꝫctus ent ē simplr simplex g̃ tē. ꝓbatio maioꝛis ꝓsylogismi q; illō mediū aut ē diffinitio subiecti aut passiōis aut mixtū ex dīone illi⁹ t illi⁹. Sz subiectū t passio q̄ hñt ꝓceptū simplicit simplicē cuius mōi sūt ens t sua passio ñ pñt diffiniri: g̃ iter ens t suā passionē nullū dem̄atiuū mediū pōt sumi. ꝓterea nullū sbiectū ē i poña ꝫditiōis ad passiões ōm̄abiles ō ipo: sz ens ē in poña ꝫdictiōis ad ea q̄ ponūt passiones ei⁹ g̃ illa q̄ ponūt passiones entis ñ sūt passiões dem̄abiles ō illo maioꝛ ptz q; alias passio ineſſet contingent suo subiecto: t ꝑ pñs nō eēt de m̄abil nec scibil de illo: minoꝛ ꝓbat inductiue i passionib⁹ diuīctꝫ entis: vt sūt act⁹ t poña cā t cātū tē. q; poña icludit negationē act⁹ t ecōuerso. Si g̃ ens ē i actu vel poña pōt esse actu t nō actu et poña t nō poña. ꝓterea nulla passio dem̄abil de subiecto p̄dicat i q̄d ō subiecto: nec ō aliq̄ cōtento sub subiecto patet. Sz aliq̄d qō ponit passio dem̄abil de ente puta vnū p̄dicat in q̄d de ꝓtentꝫ sub ente ag̃re tē. ꝓbatio minoꝛis. ij. metaphisice. c. iij. in fine: dicit ꝓbus q; sic ens p̄dicat ſm eandē naturā de quāto t g̃li tē. ita vnū: sz ens p̄dicat de decē p̄dicamētꝫ i q̄d g̃ vnū. Ad ñ. ad ꝑmū cū ōr q; i dem̄atōe potissīa optet sumere tē. ꝓcedo maioꝛē sz minoꝛ ē falsa. Ad ꝓbationē dicēdū q; diffinitio ē duplex q̄dā dic̄ q̄d: q̄dā ꝓpt q̄d mediū āt dem̄atōis nō ē diffinitio dicēs q̄d ē simplr: sz diffinitio dicēs ꝓpt q̄d. ad ꝓpositū dicendū q; iter ens t passionē entis pōt sumi diffinitio dicēs ꝓpt q̄d passiōis nō obstāte q; passio hz ꝓceptū simplr simplicē. Ad cui⁹ euidētiā sciēdū q; subiectū hñs plures passiões sic se hz respectu earꝫ q; ipe passiones sūt ab ipo subiecto ſm quēdā ordinē nālē q; vna mediāte alia ita q; ꝑ oꝛ passio ē cā ꝓpter q̄d ihereētie scde passionis ad subiectū: t pōt sumi ꝑ medio ad demōstrandā scdam de subiecto. Exemplū hr̄e angulū extrinsecū equalētē duob⁹ itr isecis sibi oppositis: t hr̄e tres anguli sūt equales duob⁹ rectꝫ sūt due passiões trianguli hñtes ad se ad ipm triangulū ſm ordinē nālē ita q; vna ineſt mediāte alia t vna pōt sumi ꝑ medio ad ꝓbandā aliā demōstratiue. q; ꝑ hr̄e angulū extrinsecū ꝓbat triangulus hr̄e tres. Sz nūq̄d habere angulū extrinsecum est diffinitio ipius habere tres. est vtiq; diffinitio nō dicēs q̄d sed ꝓpter quid. Nā diffinitio ꝓpt q̄d est mediū in demōstratione: t hoc modo oīs causa est mediū dicēs ꝓpter q̄d effectus. vnde arꝫ. ij. posterioꝝ idē ait est mediū t cā. Ad propositū cū entꝫ sint plures passiões nō oporteat q̄rere diffinitionē q̄d est ad probandā de ente passionē sicut q̄rit rō. sed sufficit diffinitio ꝓpter q̄d: hec est vna passio respectu alteri⁹ sed ꝓioꝛ respectu posterioꝛis. sic diffinitio passionis est mediuꝫ demōstrationis. ij. posterioꝝ. Passiões g̃ entis habēt quēdā ordinē inter se in cōparatione ad ens: t vna potest sumi ꝓ medio ad demōstrādā aliā: Esto q; ens vel quecūq; passio entis sit i diffinibilis diffinitione dicente quid est: vtputa q; ꝓcept⁹ simpliciter simplex nō est diffinibilis: vt patet ꝑ aristo. quarto metaphisice contra platonē: sed hic est vnū dubium que passio sit ꝓioꝛ t que posterioꝛ in passionibus entis vt sic vna alteraꝫ posſit demonstrare. Ñ. saluo meliori iudicio: quicquid sit de aliꝭ passionibus q; nimis ꝓlixū t difficile ē videre ō oīb⁹ passionib⁹ entis. Dico q; vt videtur q; vnum sit simpliciter ꝓma passio entis. Tum q; ꝓbat de ea specialiter ari. q

significat eãdẽ naturã cũ ente q̃rto me. capl'o secũdo. Tum qz. xj. meta. dicit. 3. ca. q nihil differt omnia entia reducere ad ens vel vnũ: cũ idem significẽt ꝓuertibiliter. ¶Post hãc videt vex eẽ secũda passio entis: tertia aũt bonũ. nã ro Vitatis videt eẽ ꝓrioz ex natura rei q̃ bonitatis: sicut intellect⁹ naturalr ẽ ꝓrioz volũtate. Sic p̃t dici de alijs passionib⁹ entis cõiter q̃ subtiliori lectori relinquo. ¶ Si ita ẽ ipm vnũ p̃t sumi ꝑ medio ad demõstranduz ens eẽ vex. Et vex p̃t sumi ꝑ medio ad demõstrãdũ ens eẽ bonum: ⁊ sic de alijs. Ipm aũt vnũ remanet indemõstrabile de ente vt ꝓpter defectum medij. vel qz ipm in esse enti est p se notum: vel ꝓpter vtrunq. ¶ Ad secũduz cũ dr q nullũ sũm ẽ i potẽtia ꝑdictois dicit q passioes diuisuncte non sũt ꝓprie passiones illi⁹ cois cui assignãtur ꝟ inferioz. Sed cõtra: oñis ꝓ̃pa passio habz subiectũ cui ineſt prie et ꝑmo sic q illi no ineſt p rõem alteri⁹ sed oñi alij p rõem ei⁹ ex ꝑmo post. Sed passio diuisuncta habet aliq̃d tale subiectũ primũ nisi ipm cõe: qz nulli cõuertibiliter ineſt. patet ꝫ q illd cõe ẽ primũ subm. Alr ꝫ dõm est q passio diuisuncta realiter ⁊ quatum ad illud quod significat est vnica. ¶ Cũ ergo passio illa vnica ẽ nobis ignota nõ possumus eã nomiare vno nomie ꝟ circũloq̃mur eã p aliq̃ duo diuisũcta eo mõ q̃ loq̃tur arist. q̃rto meta. de medio ꝓriozũ innomiato qđ circumloq̃tur p abnegatõnem vtriusq: vt qđ ẽ nec albũ nec nigrũ Dico ergo q p contingẽs vel necessariũ circũloq̃mur vnã passione. Sit igit illa passio a ad a nõ se bz ens i potẽtia ꝺictois imo nccrio oñe ens ẽ a. ¶ Ad tertiũ dicendũ q illa similitudo nõ currit super quattuoz pedes. vnde simile ẽ et dissimile. Simile ꝑ tãto: qz sicut ens significat eandẽ naturam ralr cũ q̃libet de q̃ ꝑdicatur sicut et vnũ cũ sit ꝓ̃pa passio entis ñ differt realiter a quocunq ente. Sed in hoc ẽ dissimile: qz ens ẽ idẽ formalr cuilibet iuferiori de q̃ ꝑdicat: ⁊ iõ ꝑdicatur q̃d. Nõ sic ãt vnũ: ⁊ iõ ꝑdicat i ḡle ⁊ de nominatiue de subo ⁊ nõ in q̃d. ¶Passio eñ et si sit idẽ realr cũ subo nõ tn formaliter: vt diceꝫ q̃rto huiꝰ. ¶ Tertia ꝓclusio est ilta ens inq̃ntũ ens ẽ ꝓmũ subm in metba. ꝓbat ꝓmo auctẽ grisꝰ. in ꝓmo ca. 4. metaphi. est scia q̃ speculat ens i quãtũ ens: sed ista nõ ẽ aliq̃ scia ꝓticlar ergo ⁊c. Ad idẽ ẽ auicẽ. ꝓmo meta. secũdo ca. Itẽ ar. sexto meta. vbi mouet an ꝓma ꝓbica sit vlis vl circa aliq̃d gen⁹ ꝑticularis entis videt soluere qđ ẽ vlis. vnde in fine solutõis dicit de ente inq̃ntũ ens erit hmõi scia speculatiua. Item etiã ꝓbat rõe: illud ẽ subm ꝓmum cuiꝰ libet scie cuius sũt p se ꝑmo passiões q̃ p se cõsiderãt in illa scia. Sed nihil aliꝰ ab ente est hutusmõi cui passiones consꝫderate immediata insint per se primo: ergo ens ẽ ꝓmũ subm methaphiꝯ. Maioz patet accipiẽdo ly ꝓmo sicut accipit phꝰ sic⁹ i ꝓmo post. ca. de vli qđ scz ineſt alicui sm q ipm ⁊ nõ p aliꝰ. Sed oñi alij ineſt p ꝑpz. Hec ẽ eñ ꝺitio ꝓmi subiecti cuiuscũq passiõis. Sed minoꝛ ꝓz: quia passiões metaphiꝯ. puta vnũ ẋm bonũ actus ⁊ poñ nccs cõtingẽtia ⁊ sic de alijs nõ sũt alicui⁹ entis inferioris ꝑmo ⁊ p se Sz cuiuslibet inquanntum ens: nã alꝰ nõ cõueniret oñi enti: ꝫ sunt passiones entis inquantum ens primo et per se. Confirmatur: quia ista scientia dicitur a meta quod est trans ⁊ icos scientia: quasi tranſcendens scientia. ¶ Sed cõtra istam conclusionem arguitur multipliciter. ¶Primo sic: illud quo formaliter scientia distinguitur: et a quo formaliter denominatur est eius ꝓpzium subiectum Sed ens sic cõmune nõ est huiusmodi respectu metaphisice: ergo ⁊c. Maioꝛ est euidens. ¶Hee enĩ sũt conditiones primi subiecti et quod denominet formaliter scientiam ⁊ q distinguat. Secantur eñ scientie quemadmodum et res tertio de anima. Minoꝛ ꝓbatur primo quantum ad primam partem vicz de distinctione. qz. vj. metaphisice distinguit aristotiles tres partes scientie speculatiue videlicz phisicam: que est circa inseparabilia a

209

materia ⁊ mobilia ⁊ mathematicam que est circa inseperabilia a materia ⁊ immobilia. Et metaphisica3 que est circa separabilia ⁊ immobilia cuiusmodi sunt substantie separate. si ergo distinctio scientiarum speculatiuarum sit conueniens: videtur q̄ metaphisica sit circa ꝑpriam substantiam ipsaru3. Secunda pars minoris patet de denominatione ex prologo huius vbi vocat philosoph⁹. bām scientiam diuinam: quia est diuinorum ¶ Preterea si ens sic commune sit subiectum in metaphisica: ergo in speculatione entis omnis consistit felicitas naturalis. cōsequentis est falsum: ergo et antecedens probatio cōsequitur ꝑm aristo. x. ethicorum dicitur q̄ felicitas naturalis consistit in cōsideratione metaphisicali. tunc si noticia subiecti in scientia continet virtualiter totam notitiam illius habitus vel scientie: ergo perfectior est quocunq; alio in illa scientia qz qō continet aliud virtualiter est eo perfectior. Si ergo felicitas consistit in aliquo actu metaphisico maxime erit circa actum cognoscendi subiectum metaphisice quod est ens per se: cum ille actus sit perfectissimus in metaphisica. Falsitas cōsequētis paret in hoc q̄ notitia entis non est simpliciter pfectissima. Preterea si ens sic cōe est subiectuz primū metaphisice ⁊ metaphisica sub se alias oēs subalternat. consequens est falsum ergo antecedēs: probatio ꝓsequentie: qz tunc subiectum cuiuslibet scientie esset sub subiecto metaphisice: hoc enim est conditio subalternate scientie vt patet primo posteriorū. falsitas consequētis ptz ex sexto metaphisice vbi aristoiles distinguit tres partes essentiales scientie speculatiue quod non esset si omnes alie subalternarentur metaphisice ꝑbatio quia scientie subalterne vel ponunt in numerum cum subalternantibus vel non: si sic: ergo pluresessent scientie speculatiue q̄ tres: cuz multe alie sint scientie subalterne. Si non ponunt ⁊ phisica matematbica cum ponant in numerum: cum metaphisica nonsubalternantur ei quod erat probandum.

¶ Preterea de subiecto scientie oportet precognoscere si est ⁊ quid est: primo posteriorum: sed in ista scientia non est notum quid est ens: ergo non est huiusmodi subiectum: probaꝫ mino: quia ens est cōmunissimum non habens genus ⁊ differentia. ergo nec diffinitionem: ergo nec quid cum diffinitio dicat quid primo topicorum. ¶ Preterea subiectū cuuslibet scientie habet propria principia ex primo posteriorum: sed ens sic cōmune nō est huiusmodi ergo ⁊c. ꝑbatio minoris tum qz ente nihil est prius: principiū aūt est prius principiato. Tū qz si ens iñ ⁊ tum huiusmodi ⁊ vt sic cōe haberet principia: ergo qōlibet ens haberet principia. Sic eñ arguit arist. primo posterioꝝ de reduplicatione: Si iusticia eēt bonū in eo q̄ bonū: iusticia eēt omne bonū: ꝓns est falsum: qz tūc eēt ꝓcessus in infinitū in ꝓncipijs ⁊ principiatis. ¶ Item substantia est primum subiectum huius scientie. ergo ens non est subiectum: cōsequētia patet quia eiusdem scientie nō sunt plura subiecta prima antecedēs patet ex sexto metaphisice. Substantiarū querunt principia et cause: sed illud cui⁹ principia ⁊ cāe querunt in aliqua sciētia est eius subiectū. Item arguit q̄ deus ⁊ intelligentie siue genus substantiarū separata. quod idem est sit ibi subiectuz ꝓ cōmētatorē .x. phisicorū cōmento vltimo dicentem: Q̄ prima ꝑbia. i. metaphisica que nititꝫ ꝑbare entia separabilia esse peccat: genus entiz entium separatorum esse nō declaratꝫ nisi in scientia naturali: hec eñ entia sunt subiectum metaphisice vel ꝑbie prime. Et impossibile est aliquā sciam ꝑbare sūum subiectum esse. ¶ Ad ista argumēta dicendum ad primū Cum dicit illud quo scientia formaliter distinguitur ⁊c. Dico q̄ ista maio: non est vera vniuersaliter. Ad cuius euidentiam notandū primo q̄ scia nō videt esse tantum circa aliq̄d tanq̄ circa subiectū principaliter

consideratū:sed etiam circa causas subiecti.exemplū sicut in libro ō anima tractatur de diffinitione anime ⁊ partibus ⁊ passionibus eius ꝙ̄ quis illius sc̄ientie subicetū ponatur corpus animatum cuius anima est principium:⁊ sic de multis alijs.Consimiliter est in ꝓposito de metaphisica.Nam eius consideratio est circa causas altissimas nō tā ꝙ̄ subiectū principale:sz tā ꝙ̄ principia subiecti:vnde ī ꝓncipio sexti huius dr ꝙ ꝓncipia ⁊ cause querunt enti.Considerat g̃ metaphisica causas altissimas:vt principia sui subiecti vel etiā aliter cōsiderat eas vt ptes principales subiecti primi quia sunt nobilissima entia.¶ Scḋo notādū ꝙ substātie imateriales ⁊ imobiles non ptinēt ad ꝙsiderationē sc̄ie alicuⁱ ꝑticularis note nobis ex puris naturalib⁹.Iz em̄ de ipis sunt multe ꝓprietates cognoscibiles quātū ē ex pte earū nō tm̄ nobis via sensus:iō aliqua sc̄ia possibil' est haberi ō eis sz nō nobis.Proprietates āt scibiles a nobis via sensus sūt passiones entis.vñ verū est ꝙ iste substantie sunt subiectū alicuⁱ sc̄ie speculatiue potenti eas cognoscere sz nō nobis.Et ideo ꝙ̄ tū ad ea que sūt scibilia de eis cadūt sub ꝙsideratiōe metaphisice nō vt ꝑmū subiectū sz tā ꝙ̄ aliqd ptētū sub ꝑmo subiecto qō est ens.Deⁱ ei cognoscik ī metaphisica nobiliori mō ꝙ̄ pōt ꝙsiderari ī aliqua sc̄ia naturaliter acq̄sita.Passiones nāq; entis cū eo ꝙuertibiles ꝙgnosci in sūmo de aliq̄ ente ⁊ passionū disiuncta nobili? diuidēs eidē ꝓpetere in sūmo ē nobilissima ꝙgnitio naturaliter possibil' de deo.Hec aūt tota ꝙgnitio ē metaphisica:qz cuiⁱ est ꝙsiderare passionē in cōi de subiecto in cōi eiusdē est cognoscere eandē passionē in summo de eodē subiecto ꝑticularit'.Tūc ad ꝑmm ꝙ̄ distinctione sc̄ie speculatiue,Dico ꝙ iz hmōi distinctio possit fieri penes subiectū iuxta illud tertio ō aīa:secank sc̄ie ꝙ̄admodū ⁊ res:ñ tm̄ solū sz etiā pōt fieri ꝙ ꝓncipia vel etiā ꝓncipales ptes subiecti:⁊ ideo sc̄ia hec est circa separabilia ⁊ immobilia tanꝙ̄ circa principia et principales partes subiecti:et hoc modo denominatur theologia vel diuina non a subiecto sed a causa sicut naturalis sc̄ientia dicitur a natura que tamen communiter nō ponitur subiectum illius sc̄ientie sed est principium subiecti eius.¶ Ad secundum dicitur ꝙ tunc in speculatione entis consisteret felicitas naturalis: nego consequentiam :ad ꝓbationem dico ꝙ aliquid perfectius potest esse dupliciter:vel permissiue vel positiue.Primo modo quanto aliquid vniuersalius tanto perfectius.Secundo modo omne inferius est perfectius suo superiori quia ī cludit aliquid positiue quod addit supra superius.Exemplum animal est ꝑfectius musca permissiue ꝓ quanto potest esse in aliquo inferiori perfectiori ꝙ̄ sit musca puta in homine sed musca perfectior est animali positiue ꝓ quanto includit animal et aliquid aliud.Ad ꝓpositum noticia subiectiꝰ scientia est ꝑfectior permissiue: non oportet autem ꝙ positiue perfectior est enim cognitio qua cognoscitur ꝙ primum ens intelligit per essentiam suam :quod probatur duodecimo metaphisice ꝙ̄ scire ens inquantum ens est vnum.Cum ergo ait Aristotiles decimo ethicoꝝ ꝙ in actu metaphisicali ꝓsistit felicitas hoc habet veritatem ꝓ quanto subsantie immateriales sunt de consideratione metaphisici modo ꝓe exposito in quarum contēplatione consistit felicitas naturalis ꝺm ipsum.¶ Contra omne virtualiter contentiuum alicuius est perfectius eo etiam positiue sed notitia subiecti continet virtualiter omnem aliam noticiam in ista scientia ergo ꝛc̄.¶ Respōdeť ꝙ cōtinere virtualiter aliquid potest esse dupliciter vel virtualiter actualiter vel virtualiter potentionaliter.Prima contenentia arguit perfectiorem noticiam positiue.Secunda solum permissiue: sic est in ꝓposito maxime de scientia

vna vnitate generis primi vel remoti ō quo habeꝫ iexto hui⁹. ¶Ad tercū cū arguiꝫ q tūc oēs alias scientias subalternat:negādo ꝓña z. ad pbationē dico q pcedit ab insufficiēti. ℞ād sciētiā subalternā nō sufficit subiectū sub subiecto:sed plura alia requrunꝫ inter que vnū est q noticia inferioꝛ a superioꝛi accipiat principia suā ad pbandum ꝛclusionē. Requiriꝫ etiā q subiectū sciētie subalterne addat aliquā differētiā accidentalē ad subiectū scie subalternantis quō se habet pspectiua que est de linea visuali ad geometriam t musica que est de numero sonoꝛ ad artisimetricā. Sonꝰ eñ addit numero t linee addit visuale: hec additio deest in ꝓposito: licet enim subiecta aliarum scientiarū sint ex additione ad subiectum metaphisice t aliqō cōstitutū ex subiecto metaphisice:t aliq addito:illud tñ additū nō facit vnū per accidens cū eo:sed vnū pse. Illud nāq additū est differentia mediata vel inmediate cōtrahē s ens q ē p se vnū facit cū ente:vel cū aliquo includente ens inq̄tum ens sicut binarius addit suꝑ numerū differentiā essentialē. ¶Ad quartuz cū dicit q de subiecto oportet pūpponere quid est cōcedo:sed minoꝛ est falsa t cū ōr q ens nō hz q̄d cū sit cōmunissimū t trāscendēs. Dico q hoc ita est in omni generalissimo:q nullū generalissimū habet q̄dditatē ꝓprie dictam cum nō habeat genus t differentiā supra se t tñ qōlibet habet quid:quia alias non pdicaret in quid de aliquo. vnde pbatio ista est insufficiens q si nō habet diffinitionē vel q̄dditatē ꝓprie dictā quod nō haberet quid:vel q̄dditatē large sumendo. Non eñ sequit nisi de q̄dditate speciei cui⁹ ꝓprie est diffinitio. Licet ꝑ ens ꝓprie nō habeat quid quodexpriꝫ q diffinitionem:sicut arguit pbatio illa tñ habet quid eo mō quo habet eēntiam. Oportet eñ in diffinitionibus de uenire aliquo mō ad aliqua simpliciter indiffinibilia q nō est ꝓcessus in infinitum in rationib⁹ ℞m p.ij. huius. ¶Quidditas ergo nō solum sumiꝫ p diffinitione q̄dditatiua:sed etiā p inclusis in ipa. ¶Ad aliud qñ dicebaꝫ q ens inquantum ens non habet principia. Dicendū q principia subiecti possunt intelligi in duplici genere:vlt cōplexa vel cōplexa t vtroq̄ modo ens habet pncipia. ℞ād principia incōplexa entis inq̄tū ens sūt prime cause imateriales:nā ipe sūt cause primi effectus qui est rei entis:habet etiā principia cōplexa.i.principia per q̄ sue ꝓprietates sibi inherent q̄ de ipso potest esse demōstratio ꝓpter q̄d vt dictum est. Tūc ad pbationes ente nihil est prius:principiū aūt est prius principiato. Dico q cū sit sermo de icōplexo principio:ens cōe vt sic nō habet principium q cū sit cōe tam isti q̄ illi abstrahit ab vtroq̄ t neutꝛ includit in sua rōne. Sed bene ens habet principium vt reseruaꝫ in suis inferioꝛibus. nam plura sunt entia quib⁹ ꝓuenit habere principium:t esse principiata:t hoc mō ens habet aliquod prius se. ¶Sed loquendo de complexo ꝓcedo q tale principiū est prius nō quidē ente: sed ꝓprietate entis cui⁹ est principiū:vt dictū est. ¶Ad secūdā pbationē q tūc qōlibet ens haberet principia si entis inq̄tū ens sunt ꝑncipia. Respōdeo si loquimur de principio cōplexo:sic dico q ens inq̄tū ens habet principia accipiendo:ly inq̄tum specificatiue:sed nō reduplicatiue eo modo quo arguit phi.j. posterioꝛ. Si vo loquiꝫ de principio cōplexo que sunt ꝓpositiones inmediate ad pbandū passiones de subiecto:sic dico q entis inq̄tū ens sunt principia accipiendo ly inq̄tū reduplitatiue:t sic oē ens habet principiū:q passiones entis sunt demōstrabiles de quolibet ente p ꝑncipia cōplexa ℞ād omnis passio superioris est passio cuiuslibet inferioris perse licet non primo Sic ergo patet q argumētū accipit minorem falsam. ¶Notandū aūt ad euidentiam q inq̄tū t quelibet alia dictio reduplicatiua sumiꝫ duplicit. Aliqñ reduplicatiue aliqñ specificatiue: Redu-

plicatiue quidem sumitur quando denotat illud, cui ingreditur esse formalem causam et priſam inherentie predicati ad subiectum Exti gratia: homo in quantum homo est visibilis, ibi in quantū denotat, quod ly homo qui seqr immediatè ad ly et in quantum est causa priſa et formalis quare visibile inest subiecto quod est homo. Nam visibile inest homini, secundum propriam rationē humanitatis vt per causam, et tunc valet consequentia à ly in quantum ad vniuersalem. Nam si homo in quantum homo est visibilis, oīs homo est visibilis. Accipr autem aliqd specificatiue qd non notat talem causam, sed tm formalem rationem illius cui adiungr. Exlm homo in quantum rationalis est albus: sen: sus est quod homo in qntum ↄ q est rationalis est albus. Unde ly in quantum specificat, quod homini sic considerato sub rati: one rationabilitatis, non repugnat albedo: et tunc non valet consequentia ab in quantum ad vniuersalem. Non enim seqr igitur oīs homo est albus. Ad illud q substantia est pmum subm, & non ens: nego ans. Ad exlm dico quod nihil plus vult nisi quod de substantia est principalior intentio Methi quam de accidente, tanqm de nobiliori parte sui subiecti. Sic enim principia quadruntur, et causæ substantiæ, non vniuerſ sed principaliter. Et & Arlos intendit probare septo Metaphi: vbi probat substantiam priorem omni accidente prioritate tri: plici, quare de ipsa principaliter est agendum.
Ad Commentatorem autem impugnantem Auicennam dico: Augan: dus est Commentator: et standum est cum Auicenna ponente ens in quantum ens esse subiectum Metaphicæ. Quod autem Commentator dicit: nulla scientia potest probare suum subie: ctum esse: falsum est. Licet enim nulla scientia demonstret suum subm demonstrone pp quid et ai pori: qz ipm subm est pius notum primitate naturæ, potest enim demonstrare suum sub: iectum demonstrone qz ist et à posteriori. Qui etiam dicit quod

VI

Metphca non potest probare Deum esse: falsum est. Hoc enim potest phisica et Methra. Probr quia eis proprietas considerata de effectu quem impossibile est sibi nesse, nisi causa talis sit concludit causam demonstratam esse demonstratione qz. Sed tam proprietas considerata in scientia naturali, quam in Methia defectu, non potest sibi nesse nisi Deus sit

Omnes homines naturaliter scire desiderant ꝛc. Viso de subo Methes, accedendum est ad explanationem textus. Istp igitur liber dividr in duas partes sm probemium et tractatu. Secda incipit ibi. Quoniam autem manifestum. In probemio autem ondit Artes circa quid ista scientia versatur; Scndo qualis sit ib. quare vero non activa. Circa primum duo fiunt: Primo ondit quod huius scie quae sapientia dr est considerare causas. Scndo quas vel quales cas considerat. Quoniam aut sciam ꝛc. Circa primum adhuc duo fiunt. primo premittit quaedam ex quibus ppositum arguitz. Scndo a pdictis rationem sumit ib. Cuius autem gra. Circa pmum duo fiunt prca ondit scia in coi dignitatem, Scndo cognitionis ordinem ib: alig qdam dignitas aut scia. Patet p hoc q mlr ab oibus desiderate ideo dr Artis. q oes hnes mlr scire desiderant. Hoc aut ideo ponit ut ondat q quaerr sciam, non ppr aliq utile, quales est hec scia, non est vanum, cum mte desidenium vanum esse non possit. Ad evidam huius ppois Notandum, q triplex est appetitus vel desiderium in rebus. quidam est appetitus mtis, i inclinatio vel tendentia quaedam, q unaquaeq res mtr inclinata et tendit in suam perfectionem vel finem. Appetitus aut animalis seu sensitius dr, q consqr sensum, sn quem, qlibet sensus inclinata et tendit in obm conveniens et fugit inconveniens. Appetitus rotis dr ipsa voluntas consequens intellectum, sicut sensitius consqr ipm sensum. Et nota q isti appetitus differt adinuicem. Primo qz appetitus rotis est formalr liber, non sit animalis vel rtis. Scnd° qrap: petitus rotis et sensitius aliqn nciat potam, aliqn actum elicitum

à potâ. Appetitꝰ aũt ntis nũq nõiat potã, nec actum elicitum; sed ist quedam tendentia consqns naturam rei, non differens realiter à nã rei. Tertio qz appetitꝰ sensitiuꝰ se ẽt m plus quam intellectiuꝰ. Nam ubicunqꝫ m istis inferioribus est intellectiuꝰ, repitz sensitiuꝰ, et non è conuerso. Sic appetitꝰ ntis se ẽt m plus quam sensitiuꝰ et intellectiuus. Nam ubicunqꝫ reperiuntz isti et ille, et non è conuerso. Vnde iste appetitꝰ intellectiuꝰ et sensitiuꝰ, ut sunt qdam nã, hũt quendam appetitum nrlem et inclinationem et tendentiam, qua tendunt ad suum finem et perfectionem ze Quarto qz appetitus ntis et rõlis m suis actibus semp ꝓsupponunt parem actum alterius potẽ cognitiuꝰ, puta uoluntas ꝓsupponit actum intellectus, et appetitus sensitiuꝰ actum sensus. Appetitꝰ aũt ntis nullum actum alicuius potẽ ꝓsupponit, ut appetitꝰ que grauis appetit centrum, et leue sursum.

His ꝓmissis Notandum. q dicta ꝑpõ non intellgr de appetitu rõlꝰ qz oĩs appetitꝰ rõlis ist forlr liber, ut patet ex ꝓmissis, sed appetitꝰ q oẽs hoies ntr scire desiderant, non est forlr liber: qz si sic tunc possemus non desiderare scire, et sic dicta ꝑpõ nõ esset nãcia sed contingens. Nec enim dicta ꝑpõ intellgr de appetitu ali, qz tunc bruta appeterent scire: cum careant appetitu sensitiuo. Intellgr igr scdm Scotum de appetitu ntis. Pat ꝑ locũ à sufficienti diuisione, qz non restat alius appetitꝰ. Oes igr hoies desiderant ntr scire ꝛ ntis appetitu. Et pt ꝓbari hec ꝑpõ à ꝑte: Vnum: qqz appetit suam ꝑfectionem, tam primam q est fã, quam scdam que est operatio: ꝑ quam coningr suo principio, igr homo ntr appetit sciam, que est eius ꝑfectio ꝓma; et intelligere q est eius ꝑfectio scnda, ꝑ quam coningr suo principio. Probat aũt ista hanc ꝑpositionem à posteriori, ꝑ signum: qz cũ sensus nobis deseruiunt, et ad cognitionem rerum, et aliter utilitatem, diligunta à nobis ꝓ seipsos m quantum sunt cognoscitiui, etiam ꝓ hoc q utilitatem conferunt ad uitam. Et hoc ꝓbant ex illo q ille sensꝰ

maxime ab omnibus diligi, q magis est cognoscitiuus cuiusmodi est visus, quem diligimus non solum ad aliquid agendum, sed etiamsi nichil agere debeamus. Cuius cam reddit, qz iste sensus inter oes alios facit nos magis scire, et plures diffas nobis rerum demonstrat. Propt q Notandu q licet tactus sit duarum contrarietatum, scz calidi, frigidi, humidi, et sicci, pp q non est unus simplr sed duo, ut patet in 2o primo. Visus aut tm unus sit tm; tm varietatis scz albi et nigri, plures tm diffas rerum demonstrat nobis visus quam tactus, qz obm visus scz lux et color in plumbo corporibus reperiuntr, quam oes alies tangibiles, qz oia corpora tam superiora quam inferiora lucem et colorem participant, non aut alias alies, puta tangibiles, audibiles.

Alia quidem vgr na sensuum ze consequenter psequr Phus de ordine cognitionis dicens; q oia animalia in 2o conveniunt, q sunt sensum. Nam in 2o animal est al, q st aiam sensitivam, quinis aut oia animalia sunt sensum, non tm sunt oes sensus, sed solum effecta. Oia tm sunt sensum tactus, cum sit maxime necessarius. Est enim cognoscitiuus eoz ex quibus at constat, scz, calidi, frigidi, humidi, sicci. Deinde ponit tertius gradus cognitionis in quinto animalibus dicens: Et quidam sunt q sunt sensum, non tm memoriam, cuiusmo sunt alia mimobilia sm locum, ut sunt conchilia. Ex q infert q quidam sunt prudentia, et quidam non, cum q pruda ex pteritorum memoria de futuris prudeant in illis animalibus, prudentia dr non pt, que memoria carent: illa vero que memoriam hnt, aliqd pruda bre pnt.

Deinde ondit q etiam quinto animalia aliqd participant experimenti: licet parum: Et hoc qz ep multis sensibus et eoz memoria assuescunt ad alia psequdum vel vitandum.

Pro evida pdictoz Notandu q dux est pruda scz ppe dicta et metaphorice. Pruda ppe dicta est habitus activus cum rone vania. In oi. n. virtute morali requrit pruda in intellu regulativa: et habitus virtutis in voluntate, ut prompte et faciliter eligat illud q recta ro dictat et determinat eligendum. Ibiq

autem virtutis generata ex frequentibus electionibus, ut habitus cas: titatis ex frequenter eligere contingere. Prudentia autem gene: rata ex frequenter dictaminibus ꝛ ex frequenter determinatè apprehendere hoc esse agendum. Licet autè scia Moralis sit habitus activus cum ronē vera, sicut prudentia, tñ in hoc differunt, qz sicut ars se hꝫ circa factibilia ad habitum expertis: ita scia Moralis se hꝫ circa agibilia ad habitum prudē, qz habitus artis et scia Mora: lis, quasi sunt remoti ad dirigendū qz vtes: ut aliqs pōt scire artē Musicæ, non tñ dirigr̄ nisi in particulari habeat actum: sic in habitu virtutū simplr̄. Sed hbūs prudē ꝛt experti, qz geniti sunt ex ac: tibus sunt particulares, et ad dirigendum propinqui, qz ḡ ad pru: dām ꝓpriè dictam requrit raō. igr̄ ist solum in hoibus. Prudentia autē Metaphorice dicta, non requrit raōm: ideo requrit in brutis, nō quidem rspū eorū ad que nrlr̄ ꝛt necrio inclinantz: ut in formica ad hoc ꝙ sit congreget grana simplr̄, sed rspū eozū ad que se hūnt contingenter, ut ꝙ congreget grana in illo foramine et nō in alio: ꝛt ꝙ accipiant ab hoc cumulo ꝛt non ab alio: et hoc est ex me: moria foraminis in quo ꝑmo reposuit ꝛt cumuli vndr̄ ꝙ recepit. Quod ꝓbat Doctor Subtilis, qz prudē ꝛst habitus consiliativus ex 6 Ethic. in q qs est potens facilr̄ et prompte consiliari qd agendū. Consilium non ꝛst de fine sed de his que sunt ad finem, ut hꝫ 3 Ethic. Medicus n. non consiliatr̄ si inducat sanitatem, sed de no: dis, quibus inducit. Item consilium non est de necessarijs, sed de contingentibus, Nullus n. consiliatr̄ si sol oriatr̄ vel non. Prudē: tia ḡ dbt poni in brutis, circa ea que pūt aliter et aliter agere. Sed ea ad que se hūt nīstre nrlr̄ non sunt contingentia hoc modo qz consequuntz totam speciem, ꝛt illa necrio consqūntz, ita ꝙ ad illa magis necessitantz ꝛt agunt quam agant, ḡ rspū talium non est prudē. Notandū insup ꝙ collatio est duplex, quedā est ꝓpriè discursiua, qn̄ ex magis nota procedr̄ ad minus notum, ꝛt sic confer: re necessario requrit raōm, ꝛt ideo est tñ in hoīe. Alia est largè sumpta, ꝑut aliqd ex memoria unius, faut hoc et nō aliud; et ita

213

non regnt nec̃rio raõm, ideo est in brutis, quod conferen̄ subuum ad ꝑteritū ex memoria ꝑteritoꝝ prouident de futuris.

## Capitulum tertium

Fit autem ex memoria ℔orbus experimentum ꝛc. Consequenter ostendit diuersos gradus humane conditionis dicens, q̄ ꝑmo ex multis memorijs generatz experimentum, ita ex multis experimentis ars generatz. Et in hoc est q̄dam conuenientia artis et experimenti, q̄ sicut ex multis memorijs gnatz experimentū: ita ex multis experimentis ars siue c̃tis acceptio de cibus similibus. Differunt tn̄ q̄ experimentū tn̄ uersatz circa singularia, ars uero circa c̃lia, q̄ conseqūter ꝑ exta exponit. Cum n. homo accipit in sua cognitione, q̄ hec medicina contulit Sorti et Platoni tali infirmitate laborantibus, et multis alijs, hoc ad experimentū ꝑtinet. Sed cum alijs accipit ꝑ hoc q̄ conferat cibus laborantibus in tali ꝑe egritudinis, et sm̄ talem complexiõm illud iam ad artem ꝑtinet. Pro q̄ Notandū q̄ licet ex multis non nec̃rio miseratz c̃lis, tn̄ probabilē pōt inferri cū hac ꝓpone nā agit ut in pluribus ne impediatz Notandū insup̄ q̄ duꝑ est cognitio: q̄dam. n. habita est ꝑ inuentiõm alia uero ꝑ doctrinam. Primo. n. scia fuerunt inuenta, et deinde a magris ꝑ doctrinam discipulis tradita. Et sunt isti modi similes saluatiõm. Quiq̄ n. nā est potens, ita q̄ sine adiutorio extrinseco inducit sanitatem, quiq̄ aut ꝓp̄ sui debilitatem indiget adiutorio ẽxtrinseco ut de se nō sufficit ut patet ad sensū, et tunc illud ẽxtrinsecum est tanq̄ instrumentū, ipa. n. nā est principalr sanans. Silr in ꝓposito. Nam in quibusdam mr̃le lumen intellectus, est ita potens, q̄ ex se sufficit ut appareat pncia ad conclones, et tunc dr̃ gnari scia ꝑ inuentiõm. Quiq̄ aut ex se non pōt ea, tunc iuuatz ex q̄busdā signis sensibilibus ꝓpositis sibi a Doctore, ꝑ quod docens exprimit applicõm pncioꝝ ad conclones, et tunc intellectus addiscentis, virtute ꝓprij luminis conclam̄ assentit quam uidet esse demonstratam ex pncijs, ita q̄ illa signa, ita se hnt sicut instrum: sed lumen intellectus ut principale agens inducens scia et tunc scia dr̃ acqri ꝑ doctrinā Notandū insup̄ q̄ cis ma

cognio sine ptineat ad sensitiuā interiorem, est memoriam, et alia de
alijs: sine ad intellectiuam ortz à sensu: De sensitiua interiori pat
vt declaratū est in lib. de aiā. De intellectiua etiam habita p
inuentiōm pat. De habitu etiā p doctrinam pat: qz vt est in libr.
de Aiā declaratū: Necē est intelligentem phantasmata speculari.
Vt etiam Ar. 1. Post. cp deficiente sensu, deficit in nobis scia de
illis sensibilibz, vñ si cecz nato doceretz de coloribz, nunquam
haberet habitum scientificum de eis, sed tm habitū fidei, vel credu-
litatis, in quātū pōt credere docenti, qz color est tale ens. Notandū
insup. cp oīs cognio intellectiua vel est principiorum vel conclusionum
et utroq; modo duplex. Vel qz est incomplexa notitia: puta de ter-
minis principij vel conclusionis: vel complexa de complexione huius vt
illig. Quantū ad cognioēm terminorum, non est cognio experimentalis
quae scitur est fructus acceptio sensibilium necessaria: sed bene est necessaria
appsensio aliqua sensibilis, qz smē ista non pūt tradi alio nisi
coniuncti, vt pat ex precedentibz. Nichil .n. est in intellectu quin pcedat
in sensu aliquomō, vel qz p se ut color: vel p suas ptes
ut mons aureus: vel in suo remisso vt albedo intensa: vel in suo
simili vt Antichristus; vel in suo esse vt Deus, vel quōmō. Quantū
ad cognioēm complexā principij vel conclusionis, innat cognio experi-
mentalis, vt assentiatz citig ipsis. Affirmatiuas quidem si p sensū
cognoscatz connexio extremorū in singularibz. Negatiuas verò si co-
gnoscatz separatio extremorū. Qz .n. sensus frequenter videt hanc
totalitatem, et sanē minoritatem coniungi, ex hoc nullus citig assē-
tit illi principio: Oē totū est maius sua pte. Notitia igr experimen-
talis est coadiuuans ad notiam complexā principiorum et conclusionum
Appsensio verò alicui sensibilis est necessaria ad cognioēm terminorum, et
hoc mō ex experimento gnatz ars. Nulla tm notitia experimentalis
nec sensitiua est simpliciter necessaria ad cognioēm complexā principiorum vel
conclusionum Patet qz ipē intellectus conceptis tribus pōt virtute ppa ipōs
componere vel diuidere ita, cp conceptis talibz complexis si fiat principiorū
principiorū ēt cognoscentz veri mediante lumine intellectus, qz precedat
cognoscing in quātum tunc cognoscing. 1. Post: Conclusiones aūt cū virtualiter

continiãtz m̃ p̃cipijs, p̃nt elici ex illis. Nõ est igr̃ simplr̃ necria cognitio experimentalis nec sensitiua ad cognicõ complexa p̃ncipij vel conclusionum Licet. n. mnqua p aliũ sensũ videatz hec connunctio vel separatio m̃ re, si tñ ex sensibꝫ apprehendantz trin, et nichil̃ componat vel diuidat ille assentiat ppa virtute: imo vbi sensꝫ p̃cipit connunctiõm trinorum simpliciũ m̃ re, adhuc certiꝫ adhaerebatz p̃cio complexo p lumen mẽte m̃ltis, quam p aliquam sensꝫ apprehensionem. Si. n. m̃ applicatione sensꝫ eẽt error, adhuc nichil̃ circa illud p̃cipium nõ errauret qñtm ad veritatem compositionis, sed m̃dicaret etiam sensũ errare circa hoc, non obstante qꝫ a sensu errante auferet notiam simplicium, vñ videmus vbi sensꝫ p̃cipit baculũ possibũ m̃ aqua frãgi, nichil̃ iudicat sensũ errare, qz nullũ durũ frangit̃ ad tactũ molle. Hec mã tractatz diffuse ã Doctor. Subtil. m̃ lib. 1.

Ad agere quidem igr̃. Dẽm compat Ar. artem ad experimentum per modum permanentie dicens, q quantum ad actionem experientia nõ videtz ab arte differre: quantum n. ad actum tollit̃ differa, quia int experimentũ et artem erat, q vte et singulare. Qz sicut experimentum p singularia opatz ita et ars, vnde p̃dicta differa erat in cognoscendo tñ, dt tñ Ar. q omnis in modo opandi ars et experimentũ non differunt, qz vtraq; circa singularia opatz differunt tñ in efficacia operandi. Nam empti non artifices, certius opantz artificibus non emptis. Cuius cãm reddit: qz actus et generones sũt circa singularia. Vniuersalia. n. non generantz nec monentz nisi p accidens, in quantum hoc singularibus competit: homo. n. gnatur hoc homine gnato. vñ Medicus non sanat hoñ nisi p accidens, sed p se sanat sortem et Platonem, aut p se alĩquem hoñ singularem cui accidit esse hoñ in quantum esse curatus.

Pro quo Notandũ qñis esse hoiem p se conuenit Sorti, tñ curato vel medicato p accens conuenit. Hec. n. est p se: Sortes est homo, qz si Sortes differretz homo poneretz in eius diffone: sed hec est p accidens: Curatus vel sanatus est homo. Dt igr̃ Ar. cum ars sit vniuersalium, experia singularium si qs grẽt raõm artificis sue experie erit quidem p̃fectꝫ in hoc q vniuersa cognoscit: sed qz ignorat singulare et sue experimento curat multotiens m̃ curando peccabit

Pro q̄ Notandū sm̄ Scotū in lib. 1. artifex ex solo hoc, qđ ẽst ꝑfus, qđ ẽst habitū ꝑfectū in vtli, quem hꝫ ꝑ̄ non applicāt ad particulare: pōt ẽst igr̄ artificem esse ꝑfectū, et tn̄ nō cognoscere p se singula: re circa q̄ est operatio Exptum aūt impōt ẽst esse ꝑfectum, nisi p se cognoscat singulare, qr cognō experimentalis p se, est vniuſ singlariū. Artifex ꝑ ex hoc q̄ ẽst artifex, non oportet quod co: gnoscat ita opabile, sicut exptus ex hoc q̄ est exptus. Tn̄ ex hoc non sqr̄ qr̄ ita sit pōt artificem p se et ꝑfectē cognoscere singulare, sicut exptum si applicet cognitiōm vtlem quam ht ad rpm singulare. Notandū etiam q̄ singlari circa q̄ fit opero multa nisunt ꝑter nām cōis rōnis quę multum diuersificant raōm vel ac: tionem. Nam aliter oportet agere circa hunc infirmum, ni hoc hꝫ et ni parte hac, quam circa alium infirmum in eadem infirmitate la: borantem, in alio loco et in alia ꝑte. Ista autem annexa cognoscit exptus ex multa cognitōne singularium, quę non oportet cognoscere ar: tificem, vt artifex ẽst, qr licet de singlari posset p se cognoscere ꝑ q̄ si applicetr, non tn̄ cognoscet annexa p habitū artis, ideo ex: ptus certiꝰ opatr. Jt̄ etiā ex hoc q̄ expts ex frequenter agere, habet habitū in potia motiua, q̄ exequr operōm, vt cytharedus expts habet quidam habitū in manu ex frequēter agere, quem nō ht inexpts et qr ille habitus multū faut ad expedite agendū, ideo exptus habens talem habitum certius opatr

Experti quidem quem sciunt licet ꝑ quid. Consqnter compat experimentū ad artem qntm̄ ad cognitōm ostendēs ꝑeminentia artis et scīa dicēs: Illi q̄ sciunt cām̄ et ꝑ q̄ sunt sapientiores et scien: tiores alis q̄ ignorant cām̄: sed solum sciunt qr: expti aūt sciūt qr, sed nesciunt ꝑ quid. Artifices autem sciunt cām̄, qr sciunt ꝑ qd, et non solum qr, ideo sapientiores sunt exptis. Jtem ad hoc arguit sic. Signum scientis est posse docere; artifices autem docere possunt, qr causas cognoscunt, expti aūt nō omn̄ cās ignorēt: et si ea quę experimentis cognoscūt alijs tradunt non p modū scīa recipiēt sed opimōs. Vñ patet q̄ artifices sunt magis sapientes et scientes exptis. Ad euidam aūt huiq̄ dr̄, q̄ artes et ꝓnes sunt circa sin: gularia. Notandū q̄ hoc intellgr̄ de arte treiscante, quiasmō est

215

ædificare, non de manente. sicut est intelligere. Actus n. intelligendi maxime est circa vte, de hac distnē actu dictū est 3. Phi. Notandū insup q licēt potēt distinguantz & notificentz distinguī actus, et actus p obiecta, non tn ex distnē numerali actuum et obiorum sqr distinctio numeralis potēt, sed ex vnitate vel diversitate sm genus. Circa pdicta tn potest dubitari. An singularitas sit rō formalis obiectiua sensus. Pro cuius euidentia notandum: sicut declarabitur quarto d septimo huius oportet dare praeter vnitatem virtualem in actu aliquam unitatem realem nimirum unitate numerali que est prior ex natura rei unitate uniuersali in actu, à qua moueatur intellectus ad causandum aliquid commune de hoc singulari. Vel de illo eiusdem speciei magis quam diuersarum specierum: alter uniuersale foretur fictio. Et probatur pro nunc una ratione. quia circumscripto omni intellectu hec albedo conuenit magis cum illa albedine quam cum aliquo alterius speciei nigredinis. Ista conuenientia [illegible] est de secundo vel tertio modo relationum vt patet istos modos inuenti 5. Metaph. & de primo modo, et sic fundatz sup vnum, igr iste unitas est realis, qz relatio realis non pot fundari sup ens rōnis tm: sed hec unitas non est numeralis igr aliqua minor. Vnde dico q illud unum reale precedens actum intellectus est unum in multis quantū est de se: sed est unum sit multa vel de multis p intellectum abstrahentem et predicantem illud de multis: et tunc est actu uniuersale et nō prius, quia ambe conditiones requiruntur ad vte, vt patet ex 1. Post. Sed contra illud unum, est aptum natum predicari de multis, igr est actu uniuersale. Preterea illud unum vel est singulare, vel uniuersale, qz non est dare medium, non est uniuersale per se, igr singulare. Petitur ad 1m q illud omne est aptum natum predicari de plurib⁹ aptitudine remota: sed aptū aptitudine ne proxima proxima intellm. Prima aptitudo nō sufficit ad vte actu, sed etiam necessaria est cum prima: et ideo illud unum actu reale, non est actu uniuersale. Ad 2m dico sm Lincolnia. 5 metaph. suos: q equinitas est tm equinitas: et nec est unum vel plura: nec singulare nec vte, sed abstrahit à quacūq; tali condicione, et ideo est medium inter vte in actu et particulare p negationem vtriusq;. Notandū aut, q Auic. nō simpliciter negat unitatem de quidditate cum ait: q nec est una nec

plures, sed negat vnitatem numeralem ad quam sequit vnitatem numeralem, et multiplicitatem sibi oppositam, quidditas est de se indifferens, et de se ad neutrum determinatur, nec ad vtle nec ad singulare. et vt sic nã in se considerata, sine vtroq; illorũ est obm̃ sensus sequit tã vnitatem sibi competentem. Nam ois vnus, est vnum vnitate sibi ppria, hoc est vnitas por vnitate vtli, et minor vnitate numerali. Singulare igr̃ sub rone singularitatis non est obm̃ sensus: sed obm̃ p se sensus, est aliq vnum reale pius vnitate vtis, et minus vnum, quam vnũ numero: vt iam pdixi. Vbi Notadũ q̃ in singulari sunt duo consideranda scilt ipa singularitas, et ipa nã subiecta singularitati, quae de se est indifferens ad esse hoc: et vt sic indifferens precedit ipam singularitatem: et in illo pori suo quo precedit sequit illam indifferẽ et vnitatem realem minorem vnitate numerali. Cum igr̃ singulare sentitur, ipa nã subiecta singularitati est forlis rõ obiectiua, licet totũ singulare sentiatr. Et si quaras quomo se sequit singularitas ipa ad obm̃ ex q̃ nõ est rõ fortis obiectiua. Dico q se sequit ad modum q̃ cã sine qua, non sic intelligẽ q ipa singularitas vel pprietas individualis non est rõ agendi: sed bene est conditio agentis. Ipsa .n. nã est rõ agendi et mouendi sensum licet non sine singularitate: vt patet in simili: qz color non videtr nisi sub quantitate, licet qtas non sit rõ fortis visus. Est enim rõ sine qua. Quod aũt singulare non sit rõ forlis obiectiua sensus pat̃ p Arlm .2. Post dicentem, q sensus est vtis: sentire vero partis: cularis. Item singulare vt sic est vnus romb̃ in colore et sono, igr̃ singularitas non est forlis rõ obiecti. Probr̃ Consequa, qz q ratiõ forlis obiuam ondunt potiꝰ ee distincta, q̃ si sit eadem pta eet ressu soni et coloris. Sed con .2. de tia: singulare dum sentitr vtle dum intelligr̃. Confr̃ qz alr̃ idem sm eandem raõm esset obm̃ et sensus et mitis: qz si singularitas non sit obiectiua rõ sensus cui ipa nã subiecta singularitati: sed nã talis est obm̃ mitis, quomo igr̃ ponetr diffa sensus ad intellectionem: cum diuersarũ potentiarũ sint diuersa obã. Praeterea cuius est actus, eius est potã: sed sentire est singularium 2 Post. q̃ et sensus. Pter 1o ad auctoritm 2 de tia. consilesq; dicendũ q̃ ꝑ eas intelligr̃ q rõ singularis

est requisita ad actū sensus vt cā sine qua non. Ex hoc tñ non sequit q̄ sit vō formis obiectiua. Ad confirmōm de distinctione sensus et intellectus q̄ obiecta. Dicendū q̄ si vtē acta ponatur obm̄ intllis: argumentū nihil concludit: q̄ obm̄ sensus non est vtē actu: sed est indifferens ad vltātem et singularitatem. Si vero ponatur q̄ ipā nā vel quidditas sic indifferēs sit obm̄ sensus et intllis, sic argm̄ haberet apparentiam. Et tunc dicendum q̄ potarum quedam sunt disparate, quedam subordinate. Si disparate dico q̄ etiam habeāt obiecta disparata. Exēm̄ patē sensitiue particulares: et ideo vnus sensus puta visus, non potest nisi obm̄ alterius puta auditus. Si sint subordinate, vel sint eiusdem gnis: puta si ambe sint cognitiue vel alterius gnis: puta vna sit appetitiua et alia cognitiua. Si sint ambe subordinate eiusdem gnis, habent etiam obiecta distincta subordinata sm̄ communius et minus cōe, et cum hoc potā superior potest in oē illud in q̄ potest inferior. Exēm̄ sensus cōis, et sensus particularis, q̄ sensus cōis est superior potā, pōt in oē illud in q̄ pōt inferior, et sit obm̄ communis. Vñ pōt in oē illud in q̄ potest visus et adhuc plus, vt pat. 2. de Aia. Sēd est in potentijs subordinatis alterius gnis, q̄ sit potā cognitiua est eoior appetitiua sēd sit obm̄ communius. Si autem sit equalis ambitus vt in quodlibet q̄ pōt vna et reliqua pōt: ambe habebunt idem obm̄, et sub eadem rōne q̄dm̄ est ex parte obiecti, sicut se habēt vt credo intllis et voluntas. Ad oppositum intllis et sensus sunt potē subordinate eiusdem gnis, q̄ ambe cognitione distinguntur, q̄ penes obm̄ communius et minus cōe. Vñ in q̄libet pōt sensus et intllis, et non ē con. Eadem q̄ nā indifferus et nō actu vnis poterit cognosci ab vtraq̄ potā. Quidditas q̄ sm̄ q̄ est obm̄ sensus ita et intllis, sed intllis cum sit potā superior, pōt in oēm quidditatem rei sensibilis et mālis, sensus autem non in oēm sed in aliquam, vt visus in qdlibet coloris seu lucis, auditus in qdlibet sonī et sic de alijs. Ad illud de somno et vigilia: cuius est actus eius est potā. Dico q̄ sicut potā sensitiua, sit q̄ obō ipsam nām indifferentem, ita et actus. Quod phr̄ q̄ aliter nō ēt idem obm̄ potē et actus. Tum q̄ potā sensitiua haberet obm̄ sm̄ aliquam raōm̄, sm̄ quam

cēt imple illam potām, illud p se obm cognoscere. Consq̄s est euidēt falsum. Probr Consq̄a Tū q̄ sensus nichil apphendit nisi p actum sentiēdi: tū q̄ sensus nō potest cognoscere singulare sub roné singularitatis, nisi nec intls vt dicit. 7. Suig. Ipā q̄ nā indifferēs est obm potā et actus sensitiuā: sentire tñ dr esse singulariq̄ sensus nō pōt huiusmō obm apphendere nisi sub singularitate. Hāc nā hic diffusiq̄ tractatz à Doct. Subt. et d. 3. 2 Sent. q. 1. vbi sic ait: Licet quidditas vel nā nunquam sit sine singularitate vel vniuersalitate, non tñ de se est aliqd istorū, sed est pus obm intlt óibus istis. Et sm Sanc. poritatem vtē est p se obm intlt, et pse vt sic considerata à Metaphco et expmr p deffom. Nō solum au: tem ipā nā est de se indifferens ad vniuersalitatem et singularita: tem, seu ad esse intlt vt singulari, sed etiā ipā Sns ēē nim: tollectu, nō st pmo cr se vniuersalitatem. Licet. n. ipsa intelligatz sub vniuersalitate, ut sub modo intelligendi ipām: tñ vniuersalitas non est pars eius conceptus primi, q̄ non conceptus Metphci sed Logici. Logicus. n. considerat scndas intentiones applicatas primis. Prima igr intellectio est nā, vt non comitetz alios modos, nec q est eius extra intllm, neq; q est eius intllū. Et sicut sm illud ēē nō ē nā de se vlis, sed vlis accidit illi nā sm pmam rom eius sm quam est obm: sic etiam in re extra vbi nā est cum singularitate non est ista nā de se determinata ad singularitatem, sed est pōt intr ista roné conbente ipām ad singularitatem istam: et vt sic nō ēē: pugnat sibi esse sine rpō conbente: ita q̄ illi vnitati existi in hoc singulari non repugnat de se cum qualicq̄ vnitate singularitatis ponatz licet sibi repugnet vt fca ppria isti singulari, q illi radi contra: hentem. Licet igr esse actu, vtē, non conueniat ipi nā ex intllm sibi tñ à pte rei conuenit communitas et singularitas: sed cōitas conuenit ei ex se, singularitas autem conuenit nā, q aliq in re conbens ipām. Et si arguas q qdqd est in vno numero est vnum numo, igr ipā nā est una numo. Rndeo pmo in alio simili et maiori: bori, qdqd est in una specie est vnā specie, q colorin albedine q̄ vnum specie, igr nō st vnitatem minorem vnitate speciei. Non igr Nam sicut aliq̄ st dici diabum deiotiue vt pote corpus vel pse

217

primo vt homo, qz obm̃ michuchit p̃dicatū: Ita dico q potāle, q cōsr̃ p actuale informata ab illo actuali: et p hoc informatr̃ ab vnitate ista consequente istam actualitatem, et ita est vnū vnitate ꝓpria illig actualis .s. deitatiuè est sic vnum: non autem est dē se sic vnū neq̃ primò, nec p partem essentialem. Color igr̃ in albedine est vnus speuē, licet non de se nec p se, nec primò sed denominatiuè tm̃. Differa autem specifica est vna primò: qz sibi primo repugnat diuidi in plura speuē, albedo autem est vna speuē per se sed non primo qz p diuisi mtrmsecum sibi, vt p istam diffram̃. Ita concedo vt q̃d est in isto lapide est vnum numero vt primò, vel p se, vel deitatiuè primo vt illud p q vnitas talis comenit huic composito p se vt hic lapis cuius illud quod est primo vnum, hac vnitate est p se pars. Deitatr̃ tn̄ illud potāle, quod pficit iste actualis: quod quasi deitatiue respicit actualitatem eius, et vnitatem similr̃.

## Caput .IIII.

Primum quidem igr̃. Consquter compat Plus artem actiuam speculatiuā, ostendens quod ars speculatiua, magis est sapientia quam activa, et hoc qz est ff ipm̃ scire et non ff aliud. Et qz Ar. vsus fuit noie artis et scie indifferenter, ne q̃s putet q ista stricte sumpta idem penit importet, remittit ad 6. Ethic. vbi ista distinguuntr̃. Pro q Notandū q in 6 Ethic. ponunt quinq̃ habitus intellectiua: les, scz sapia, scia, mtis, pruda, et ars, quod sic distinguuntr̃. Intis n. sapia et scia sunt habitus speculatiui, sine circa partem aiē speculatiuā: quam ibi scientificam aiē appellat. Differūt tn̄ in hoc qz mtis est habitus pmorum principiorū demonstroīs: scia vō est conclois ex causis mferioribus. Sapientia vō consideral cās primas. Vnde ibidem dr̃ esse capat scientiarū. Pruda vero et ars circa partem aiē practicam sunt, quae dr̃ rationatiua de contingentibus opabilibus à nobis et differunt. Nam pruda dirigit in actiombus quae non transeunt in exteriorem mām, sed sunt pfectiones agentis, vñ dr̃ ibi q pruda est recta rō rez agibilium: Ars vero dirigit in factiombus quae in mām exteriorem transeunt, sicut edificare, sciare vñ dr̃ ars recta rō rerum factibilium: deinde autem cum dē: Cuius autem gra nunc. Ondit ex habitib principale ꝓpositū q scilicet

sapiá sit circa causas. vñ dr̃ q hoc est sã, cuius grã faciũ ꝑdic: tam rationẽ, qr scia illa quæ dicta sapia vdr esse circa p: mas cãs et prã principia. Quod qdem pat ex ꝑdictis. Quanto n. tanto sapientior est, quanto magis accedit ad cõ apitionem qr exptus ꝑfectior est eo, q sit solum sensum sine experimento, et artifex est sapientior expto: et inter artes et scias, speculatiue sũt magis sapientiæ quam actiuæ, cum ꝙ vnusquisq; tanto sit sapientior quanto magis accedit ad cõe cognitionem, ista scia quæ est simpliciter sapientia erit maxime circa cas
Quoniam autem hanc scientiam. consequẽter ondit Plg, q methia est sapia ex his quæ hoies communiter opinantr de sapiẽte quæsit sex. Prima conditio sapientis est, q ips est oia scire: vt contingit sic methi est oia scire. Quod exponens Scotus dicit, q ad methicum spectat considerare qdditates aũ rerum, non qdem in particulari, neq; tñ oes duæ scire supfluerent, sed in vli, et sm̃ rationẽ entis sit hoc est q dr̃ Plg, vt contingit in qntum spectat ad ipm, scz in vli. Secundo hoc exponi illud, q ar̃ 6. suius. q nulla alia scia tractat de q quid est, supple in cõi nisi methia. Et si arguas: q eadem est scia totius et partis ꝙ ad eandem sciam spectabit considerare qdditm in cõi et particulari. Responsio q verũ est, qntum ad q se passiones totius, eadem n. est scia passionis entis et cuiuslibet entis, vt hois, equi, et sic de alijs quantũ ad passiones entis dictas de ipsis. Non autem qntm ad passiones ppas ipãrum. Scnda conditio sapientis est, qr eius est cognoscere difficilia, quæ scit nõ sunt facile coiter hoibus ad sciendũ talia sit cõsiderare methicus, sit. n. considerare cas maxime vles, quæ sunt difficiles ad cognoscendũ, cum sint remotissimæ a sensu, a ꝙ oib cognitio nra sit initium. Tertia conditio sapientis est, q de illis quæ sunt sit certitudinem, plus quã alij coiter habeant: sic methia est scia certissima. Quod ꝓbat ar. Qr qnto aliq; scia sũt pores naturã tanto sunt certiores. Quod ex hoc pat qr illæ scie quæ dicunta ex additione ad alias sunt minus certæ scijs, quæ pauciora nisi considerõibus comprehendunt, sicut Arithmetica certior est Geometria. Nam ea quæ sũt in Geometria sunt ex additione ad ea

quæ sunt in Arithmetica. Qd intelligere valemus, si consideremus ea q̄ utraq; scia considerat, vt principium puncti s. vnitatem et punctum. Vtrumq; n. est indimissibile, punctus tñ addit sup vnitatem situm seu positionem in continuo. Sed scie particulares, sut posteriores methea, et earū subiecta addunt aliqd ad ipam, vt patet de subo phio et methico. Cum g̃ tanto alia scia sit certior, quantū ad sui scibilis considerationē pauciora autē considerenda requrte vni scio opabiles sunt incertissima, q̄ oportet q̄ considerent multas singlarium operabilium circumstantias, ſqūr q̄ scia methea sit certissima. Quarta condio est, q̄ ille dr̄ sapiens q̄ pōt assignare cās cuiuslibet quæsiti, et p hoc docere, sic methea considerat pmas cās oīm caurum. Quinta condio sapientis, q̄ illa scia est sapia quæ est magis volita, pp ipm scire et non pp aliud, huiusmō e methea. Quod pbr̄ q̄ methea est maxime scia, q̄ est maxime volita pp ipm scire. Ans pat q̄ est de maxime scibilibus, scz̄t de pmis causis et principijs, p quas alia cognoscūtr. Consq̄ vō pbat q̄ q̄ scia pp scire desiderat, iuxta illam Regulam topicā. Si simpliciter ad simplex, et maius ad maius et maximum ad maximum. Sexta condio sapientis q̄ nō decet ipm ordinari ab alio, sed potius ipm alios ordinare. Quod pat ex hoc q̄ architectores et principales artifices et sapientes dr̄, non ordinantr sic ab alijs, sed ipi scibus famulantes ordinantr in finem superioris artis, sicut nauifactio in vsum ipius nauis, Gubernator n. q̄ vtitr naui iam facta, est architector respū nauis factoris. Sil̄r ars equestris ordinata in finem militaris, et sic oēs scia ordinatr in methēam Quod pbat ex hoc, q̄ cū particularis finis cuiuslibet sit bonum particulare illud q̄ est finis oīm in toto verso, est optimum in tota na. Sed Dr̄ ipe est ad quem ordinantr q̄dq̄ ptinet ad considerām felicitatem, Pat g̃ q̄ methea est sapia, et principalissima inr̄ alias scias.

Quare vero non actiua Consquter ondit. Q. qūs sit methea. Et pmo ondit q̄ nō sit practica sed speculativa, cum non sit pp opari sed pp scire. Quod ondit ex hoc q̄ Phi fuerant moti ad philosophandum et inquirendum sapiam, pp admiratiōm. Admiratio autem venit ex ignorantia. Ipsi n. videntes aliquos effectus, vt eclypsim lunæ

motus solis et sic de alijs, et ignorantes ipsorum caus fuerunt noti ad ipas
inprendas, ff fugam ignorantiæ et pp scire. Hoc etiam probat ex signo
qz habilis oibus ncijs ad vitæ rectæ, et hæc quæstio est et nõ
pp aliud sed pp scipam. Secto ondit q hæc scia est honorabilissima ibi.
Nec tali aliam honorabiliorem cum sit diuina. Dꝰ autem est
honorabilior oibus rebus. Quod autem sit diuina ondit. Tum qz ist de
Deo cum sit de primis causis. Tũ qz solus Dꝰ stt pfecte ipsam scit Meta
phram sm ipam complentiam, licet aut eius cognic non possit pfecte sm
ab hoie, illud tn modicũ q ab eo hũ ipponderat oibus q p alias scias
cognoscunt. Ex hõ patet q eũ Methica sit scia speculatiua et sit nobi-
lissima, squr q oi practica scia, aliqa speculatiua sit nobilior, sctr ista
obiectio. Quod qdem verum est de scientijs humanitus adinuentis, qz va
ra tsla est nobilior ipsa, quæ tn est practica eũ dirigat in dilectionẽ
Dei, vt diffuse tractat Scotus in Prolo. 1mi sonten. Et si arguas quod
practica humanitus adimenta, sunt nobiliores Methica, qz aug finis e
nobilior ipa scia est nobilior, sed finis practicæ vt moralis Plis e
bonum esse: finis speculatiuæ ist verũ scire. Primũ est melig scndo
pat. et sic nobilig § 2c. Rsr ad hoc idem Doc. subt. in Soc 1. Meth.
q bonũ simplr nõ est finis practicæ de qa Ar. loqr, sed bonũ opis
nobilig est aut bonum speculatiuũ quam bonũ opis, scia aut practica e
vt bonum finis non simplr: qz sm Plm ordinata ad melig bonũ mrum
vt sqt speculauemur substis separatas, et quatemus in speculatiua ea
illa aut speculatio est summum bonum mrum, qz est faciecig sm Ar. lo
Ethi. Iuxta tn pdicta posset dubitari vtrum Methica sit Prac:
tica vel speculatiua. Et rr q sit practica. Qz oib scia q ordinatz
ad bonum mrum e practica, sed ista e huiusmõi, qz ordinata mediate ad
felicitatem quæ est summum bonum mrum igr est verè practica. Pre-
terea Methica est cois ad practicas et speculatiuas qz vtis rspũ om
nes speculatiua nec practica, qz abstrahit ab vtrisq. Con Avi in lvã.
Rdeo in ista qstione suppono vnum q ab oibus est concessũ sqt pla-
bitus sen scia practica aliquomõ extendr ad praxim, sicut etiã intel-
lectus, iuxta illud 3ij de Aia: Intllis extensione fit practicus. Hoc suppo-
sito scia pcedam. Primo secdm Docto. subt. in Prolo. 1mi sent. dicit. Ad
qd praxis ad quam dr extendi scia practica. Secto quare dr eccno
scia practica extendr ad praxim. Tertiõ ex dictis dicit ad qstõm.

Quantū ad primū prayris ā q ꝺ scia dr practica est actus alicuius potē dūg quam mētis, naturaliꝫ posteriꝰ intellectione natus conformiter elici ꝫ intellectiōi recte, ad hoc quod sit rectus. In ista descriōe 4 ponūtur Prima cōdis est, q sit actus alicuius potē alterius quam mētis, et hoc apparet standō pcise ꝫ actibus mētis non est extensio: q extendere est ex se tendere. Sic aūt mētis non extra se tendit nec valet dicere quod sufficiat ad prayim q oms actus mētis extendat dirigēs alium, q tunc principium in speculativis esset practicum cum extendat ad habitum conclōnum. Sed quid absurdius. Ex his concludo cōtra relatū, q Logica nō est scia practica. Sed cōtra illud Corrolariū arguit Ruic. multis rōnibus, q̄rū una est talis: Habitus cuius finis propius non est actus proprius, est habitus practicus, Logica ē huiusmōdi ꝫ ꝛc Min. pat. q ordinat ad alias scias. Praterea habitꝰ q dividit ꝫ utentem et docentem est practicus, Logica est huiusmōdi ꝫ ꝛc ista aūt rōnes et alie quas ponit Ruic. ibidē predūt ab insufficiēs. Ad 1m Maior est vera si sciāt q fine actum alterius ḡnis à speculatiōe, ita q sit directiue vere prayis, que scit sit actus alterius potē quam mētis, vt voluntatis vel aliarū potarum exequtiuarū et p hoc pūt solui oēs rōnes Ruic. et sic Min. est falsa. Ad 2am inducit cōtra ipm, q assumpta Maiore addo Minorem sic: Sed Metheā dividit ꝫ utentem et docentem ꝫ Metheā est practica. Conclō est euidenter falsa ꝫ Maior, q Min. concedit etiam ab ipō. Et pbr quod oēs alie scie utuntur Metheā speciali qntm ad pncia cōia que sunt dignitates, quas accipiunt alie scientie à Metheā sm Philos 4 suis. Secunda cōdō ē q prayis mtis posterior est intellectione pat. q actus nō tūtes ordinem ad mētem, cuiusmōdi sunt actus vege: tatiui, aut etiā mtis precedentes, vt sunt actus sensitiue, nō dem prayes, nec ad eos extendit notitia practica, vt sunt pores intellectione: Silr actus potē appetitiue, sensitiue, quinō precedat actum mētis non est prayis, nec vsqꝫ istos actus, scia est practica, nisi p quanto aliquomo est moderatiua istorū actuū, et isti actus sequntur intellectiōm moderantem, vt p ipsam moderātē. Ex duabꝰ cōdi: tionibꝰ prayis sequit Corrolarium: q prayis ad quā extendit habitꝰ practicꝰ nō est nisi actus voluntatis elicitꝰ vel imperatꝰ, q nullꝰ istorū est posteriꝰ esse intellectione. Licet aūt voluntas imperet intellectui, tn illa actus intelligendi non est prayis, cum non sit

altrig potiō ab intellu. Tertia condio é q praxis sit actus natg
conformi elicii intellectōi recte. Hoc pbr ex 6. Ethic. vbi dr: quod
electio recta, necessario supponit vrām rectam. Et si hoc est verū de ele-
ctione que est actus elicitus voluntatis, pari ronē erit verū de ac-
tu voluntatis imperato. Ad hoc g vt actus sit rectus, oportet q conform-
miter eliciatur rōni recte. Ex duabus vltimis conditionibus praxis
sequr q actus imperatg a voluntate non est praxis primo, sed qsi p
accidens. Quod patet ex doc, qr nō est pmo posterior intellectione, nec
pmo natus elici conformiter recte vrī, oportet g aliū pmo esse pru-
rim. Iste est autem actus elicitus voluntatis que est volitio, qr g
volitionem vt dictas condiones actus imperatg, et rpa nō ē p aliud
tales. Et hec ē rō eius quod est pmo ni esse .1. Post. c. de vti. Tūc
vltra, qr aliqd est pns tale cominutū cū alio posteriore, adhuc esset
tale si posset ab isto separari g si actus voluntatis pōt separari ab
actu alterius potiō erit praxis et ab ipso separatg. Separatz aut
circa qrēz obm circa q pōt ee actus voluntis: et nō actus alterius
potiō inferiorū cuiusmō sunt oia immaterialia g circa oe tale, solus
actus voluntis elicitus est actus pmo. Quarta condio q praxis
est actus rectus, q pōt recte et nō recte elici; Et hoc patur cum
dr ad hoc vt sit rectus. Nam si non posset recte et nō recte elici
frustra poneretr rspū eig dria practica directiua. Non n. indige:
ret directiua.
Quantum ad 2m Articulū dico. Quod ista extensio dri practi:
ca ad praxim vt regule ad regulatū consistit in dūcia rspū vel
relone aptitudinali, et conformitatis et ponitatis mlis. De ponitate
pat g illud 6. Ethic. Electio recta necessario supponit rectam rationem
non autem necessario eam regeret nisi eet por. De conformitate dr
ibidem, q veritas considerans practice est confessa z conformr
se drō appetitui recto. Dico aut aptitudinali, qr neutra relatio requi-
actuali, qr q praxis actualiter regrat considerans, cui sit conformis
hoc omnino audit considerans. Nam si ab actuali diceretr practica
nulla scia eet necessario practica, sed eadē qnqz eet practica qnqz
speculativa q, ē impte. Sufficit g dna extensio aptitudinalis. Ex
his concludr correlarie, q scia nulla est vere practica nisi sit directi:
va vera praxis modo prexpresito. Restat hec dicta sit de 2. Ar:
ticulo nūc ad 3um veniamg.

Quantum ad 3m Articulū Dico Quod Methra est Scia speculativa et nō practica. Quod patet ex auctoritate Av. Tū qz cognō entis in qntum ens nō dirigit aliquam veram praxim Ad Argta. Ad 5m Data Maiore ad Almi. Dico: q sm opinionē Av. Felicitas consistit in Spe: culatione quę non est praxis vt patet m. 5. Artic. Et ideo licet Methra ordinetz ad felicitatem, ex hoc tn nō sequit q sit practica, qz ex hoc non extendit ad praxim. Si dicatz etiam q Methra ordinatz ad praxim, amorem vltimi finis. Dico q nō ordinatz ad aliquem amorem q sit actus elicitus ex voluntate, maxime sm Phm, q nō ponit aliquam Sciam esse conformem praxi voluntatis circa finem qz nō ponit voluntatem circa finem sue praxim, sed qsi quandā simplicem motionem amoris mtis q ff est rectus: et p Consqns nō est practica. Quare Methra quę ad talem amorem ordinatz nō ff hoc ent practica. Ad 2m dicendū q licet Methra sit cōis oi Scie rone subi, qz ens est cōe oi enti, tn modus considerandi nō est cōis Scie ppius est speculativus. Nec igr modo considerandi abstrahit ab vtroq; hdso: lum quantum ad subm.

Quia vero Methra est cātrum speculativę, et qz etiam vnumquodq; scire arbitramur cum cās eius cognoscimus ideo Phs consqnter tractat de causis, ponendo varias opiniones antiquorum de quibus sufficient quę dicta sunt pmo Phisic.

Notandum q Logica docens dr in quantum considerat de ente rōnis seu secundis intentionibus mstituens modum quomodo p eas procedi pos: sit ad conclnes in singulis scīs ostendendas. Ophens vero dr secūdū quod modo adinvento vtitz ad concludendum aliquid in singulis scientijs Et sic finitz Primus liber Methę. et sequit.

## Secundus liber Methaphę.

De veritate theorica sic quidem. Postquam Phs improbauit opinio: nes antiquorum de pmis veris principijs, hic accedit ad determinandum veri: tatem. Aliter autem Sit se consideratio Phę pmę circa veritatem, et aliarū scientiarū particularium. Nam vnaquęq; particularis scia consi: derat quandam particularem veritatem circa determinatum genus entium vt Geometria circa magnitudines, Arthmetica vō circa numeros. sed Phta pma considerat veritatem vlem entium. Et ideo ad hunc Phm pertinet considerare, quomodo se homo habeat ad veritatem cognoscendam Dicendū autem prius ista in duas In Prima parte determinat ea quę pertinent ad considerōm vīs veritatis. In 2a incipit inquirere veritatem de primis

principijs et ꝯbus alijs ad que se extendit huiꝰ ꝓb̃le ꝯsiderꝫ et hoc̃ 3. libro. Circa ꝑmum ondat quomodo se hꝫt ad cognicõm veritatis, et dicit ꝑmo. Quod ꝯsideratio veritatis quoddammõ est faciles, quoddammõ est difficilis. Est .n. facilis quo ad cognicõm primorum principiorũ. Vñ dicit n̄ fontibus x n̄ iaimus quis delinquat: intenora .n. domus despi: cile est scire, et circa eam facile est hominem decipi. Sed circa rpñ nitrorum domus qui hominibus patet: et primo occurrit multus decipitz: ita est n̄ ꝯsiderationẽ veritatis. Nam ea ꝙ quem nitratz ad cognicõm aliorũ non sunt omnibus: huiusmõi autem sunt ꝑma ꝑncia: vt de quibet esse vel non esse: Et oẽ totum est maius sua parte, et sic de alijs. Circa conclones vero ad quas ꝙ huiusmõi quasi ꝙ iamam nitrorũ contingit multos errare. Circa ꝙ Notandum ꝙ sicut dr Scotꝰ Nos nat̃lr cognoscimus ꝑma principia, non quidem quod eorum cognicio insit nobis à nã, Aia .n. n̄ra nullam hꝫt cognicõm ex sua nã, sed est tanqᵃ tabula rasa 3. de Aia. Ois .n. n̄ra cognicio intellectiua ortum hꝫt ex sensu, et ꝙ consqs non inest nobis a natura. Sed cognicio ꝑmorũ principiorũ est in: tellectiua pat. Vñ in rspñ principiorũ ꝓbr et habitus, q dr intellectꝰ rgr ꝛc. Maior declarat. Prmo .n. monetz sensus ab obo simplici non cumplexo, et sensu moto monetz mens et intelligit simplicia q est ꝑmus actus mtis. Deñ ꝙ appsensũm simplicium, sqnr alius actus q ẽ com: ponere simplicia admiicem: Post istam autem compositionẽ hꝫt mens ex lumine n̄li ꝙ assentiat x veritati complexe, si illud complexum sit ꝑmum principium, et sic n̄ra cognicio intellectiua ortũ hꝫt a sensu. Nos igr mhi cognoscimus prima ꝑncia, qtuus ex lumine n̄li intellas sunt nobis nota: habita simplici notitia trmorum. Principia .n. cogno: scimus in qntum trnos cognoscimus 1. Post. Notandũ etiam ꝙ Prin: cipia sunt dacia. Quedam .n. sunt simplr prima: vt impbile est idem simul esse et non esse: Oe totũ est maius sua parte et 3ti. Etiam: ca huiusmõi impbile est errare 5m Phm 4to huiꝰ. Alia sunt principia q sic sunt principia rspñ aliquorum, que tñ possunt esse conclusiones rspñ ꝑmorum principiorum, et talibus potest vnus magis vel minus assentire quam alius Et de his dr Commentator 3. Phis. Quod alicꝫ ꝓp consuetudinem negauerunt prima principia, et exemplificat de xpianis qui negant illud principium: ex nichilo nichil fit. De istis non intelligit Phus in proposito.

Forsan autem ex difficultate sui. Consqnter ondit Phus quomodo

consideró veritatis sit difficilis: et dt q forsitan difficultas cognoscendi res proueñt ex parte rerú ipárum: vel ntellectꝰ nri, tñ se determinando dt; q non ex parte rerꝫ ipar sed ex parte nrę pueñt huiusmodi difficultas. Quod pbat q si difficultas esset ex parte rerum, sequr quod illa magis cognosceremus, quę sunt magis cognoscibilia entia, q tñ est falsum cum talia sint nobis ignota. Vnde dt: quod sicut se hꝫ oculus Nicticoracis ad lumen solis, sic ntellꝰ nr, ad ea quę sunt manifestissima in nā. Manifestú est autem q non pueñt ex defectu solis, qn sit visibilis ab oculis Nicticoracis, sed pp debilitatem virtutis visiuę ipsꝰ, quę est iproportionata ipi obiecto: sic ex debilitate ntellꝰ nri difficile est nobis cognoscere substas separatas.

Ad euidentiam aut pdictoꝝ Notandum q vna est opinio Comment: Quod rerú quędam sunt ṁales; quędam imateriales. Dicit g q ex parte ntellꝰ nri est difficultas cognoscendi substas separatas, non autem ex parte earú: sed ntellectione earꝫ s. substantiarꝫ seu formarú ṁarialium est difficultas earum ex parte rei. Cuius rō sic assignatꝫ: q vnumqddam est cognoscibile tm q est actu. Et quia substę immateriales sunt simplr in actu: materiales verò non, ideo immateriales non habent ex se q difficulter cognoscantꝫ: ṁales autem habent ex se difficultatem cognoscendi. Sed cōtra hoc q dr de substijs ṁalibus arguitꝫ sic: si in rebus materialibus est difficultas cognoscendi ex parte earum, hoc erit comparatiue eas ad quem cūq ntellm consqns est falsú, sic patet rspñ ntellꝰ diuini, igr et Anś. Probr consqa Qz cum ipę res sint eaꝫ, ad quęcūq ntellm comparentur: si ex parte earꝫ difficultas sit hoc erit rspñ cuiuscūq ntellꝰ.

Dicendú igr aliter tm Scot. Quod totalis difficultas cognoscendi res, est ex parte ntellꝰ nri, vt patet q Ar. in piedenbus. Si vō quęrs: quómō vna res pfectius cognoscibilis quam alia? Duo q difficultas nō est ex parte rei: sed pfectio cognitionis potest intelligi duplr. vel tm proportionem vel tmpliciter. Primo modo ita pfectę cognoscibilia res materiales sunt imateriales. Nam secundum pportiōm ita pfectę mouent ntellectū res habentes parū de entitate, sicut res habentes multum. Et licet parvus igneus tm proportionem virtutis suę ita pfectę combuat combustibile sicut magnus: sed tamen

modo non sint æquè cognoscibiles oēs res, sicut magnus ignis perfectius combuit quam parvus loquendo simplr et cæteris paribus. Rō huius est q cognoscibilitas sequit rem, sm quod res est et ens: Quia sunt se ht res ad esse, ita ad cognosci, vt hr in Soc 2ō. Concedo ꝙ ꝙ difficultas cognoscendi sive qntum ad materialia, sive quantum ad immater: alia, est ex parte intellectus nostri. Materialia autem non sunt æquè in actu sicut immaterialia, ideo simpliciter non ita perfecte cognoscuntur. Cognitio tn quæ potest haberi de eis, æquè facilter habetur proportionaliter, sicut de immaterialibus: q ita facilter mouet intellectum materiale secundum suam cognoscibilitatem, sicut im: materiale. Nō tn æquè interfe simpliciter loquendo. Per Soc patet quid sit obiciendū ad rōnē Commentat. Sthū n. concludit: q imperfec: tiora in entitate, non habent ita perfectam cognitiōm simpliciter, si: cut perfectiora.

Notandum autem: q non solum materialia æquè perfecte cognoscūtr sm proportionem suæ cognoscibilitatis sicut immaterialia, imo perfec: tius sm eundē Doctō. dis. 3. 1m Sent. Q. n. immātia a sensibus sunt remotiora, ideo minus perfecte cognoscibilia p statum istum.

Vltenus posset prōdē Dubitari. An Substiæ immateriales possint intelligi sm suas quidditates ab intellectu viatoris. Et arguitr q non p Pslm in littera: Sicut oculus noctuæ ad lumen solis ꝛc et primum est impōbile ista et zdm. Præterea plus distat intelligibile increatum ab intellō creato, quam intelligibile creatum a sensu: Sed intelligibile creatū non potest apprehendi a sensu ꝙ multominus intelligibile increatū ab in: tellectu creato. Præterea sicā communicta nichil intelligit nisi abstrahendō a phantasmatibus, sed substæ separatæ nō faciunt phantasmata, nec unt cognosci ex his quæ faciunt phantasmata ꝙ ꝛc. Probo Maiō. quia phantasmata se habent ad intellectum sicut sensibilia ad sensum 3. de Aiā: sicut ꝙ sensus non potest sentire sine sensibili, sic nec intellectus intelligere nisi abstrahendo a phantasmatibus. Minor 5bz duas ples Prima pbr dic qz phantasma est notus a sensu factus 2. de Aiā: Sed substæ separatæ non sunt sensibiles ꝙ nec phantasiabiles. Secunda pars pbr, cū qz essūs, non adæquans potiam cē, non dicit in cognitionem quidditatis cē, qm quidditas talis cē excedit essm illum: Sed substæ separatæ si cognoscantur, per ista quæ faciunt phantasmata in nobis, cognoscūtr per effectus huiusmodi qm sciūt non adæquent potiam

cā suā &c. Tū qz finiti ad infinitū non est proportio g nec alicuius effūs sensibilis est proportio ad qddam dicimus. Preterea qd: ditas subō māis, est obm intllūs vri p statu isto vt dictū est 3. de Aīa. g nichil poterit intelligi à nobis, q nō est māis qdditas nec cognoscibile p talem qddam. In oppositū arguitz sic: De subō demonstrationis oportet psupponere quid est. 1. Post. Sed de subijs scīa: ratiō multa à pūis demonstrantz, sicut patet 1z Suig: de cīma intelligentia sēst q sit sempiterna, et quod actu semper intelligat 2z q quidditates substantiarum separatarū pūi cognouerunt. Preterea pūus. 10. Ethic. probat q felicitas hōis consistit in speculatiōe veri: fatis. Et concludit in fine cap. q sapiens erit vtiq felicissimus. Et sm ipm. 2. Ethic. Sapiā est cuica altissimaē cās, igitz in speculatiōne altissimarū cāurum consistit felicitas hōis. Ad felicitatem autem cum sit finis proprius hōis, non est impossibile ipi hōi peruenire, qzvt dī in 2. Phisic: Nullus conabatur ad terminū non futurus puenire. Ponitur ad hanc rationem, q possibile est hōi speculari altissimas cās non tū in hac vita: Cōn felicitas de q loquīr pūus, pōt hī in hac vita: dr n. sic: Quare erit vtiq felicitas speculatiō quorūdā. opz aūt erit in ēsentiori ppūetate, et oportet corpus sanum esse et cibū et reliqui famulatum existere. Sed certū ist, q ista non habeatz nisi in ista vita. Preterea 2. Suig arguitz sic: Si cās ēsent infinite nichil contingeret scire, ista consqūa nō valet, nisi ad cognitiōm cuiuslibet effūs oportet cognoscere oēs eius cās, g si nō contingit intelligere priam cām que est maxima causa cuiuslibet effectiū nullū effectum contingit cognoscere. Rūsio q de subijs scīa: ratiō cognoscimus quia sunt, vel in quantum sunt causa cognitiōis illorum inferiorum, non autem cognoscimus qd sunt. Alter dr Quod de ipsis cognoscimus quod non sunt quia scilicet non sunt aliqua istarum inferiorum. Contra priam rationem arguitz sic: Impossibile est cognoscere compositiōnem aliquarum nisi cognitis terminis et extremis, quia vt dr. 1. Peri Hermenias Esse significat compositiōnem quam sine extremis non est intelligere. Si igitur cognoscimus eas esse, et per consequens esse quidditi

eorum nesse, sqnr de necessitate quod cognoscimus quidditates earum. Contra. sedm argumtum sic Quod omni propositioni negatiue ipsi aliqua affirmatiua prior, q3 si cognoscatr de substantia separata qd non est, oportet ut ipsa cognoscere quid est. Ans patet ex 2. Periherm. c. vltimo vbi dr Philosp. q ista Propo: Bonum non est malum, non est vera, nisi qz hec affirmatiua prior est vera: Bonum est bonum. Et 4 Suig dr Philo: Notior vtiq3 est dictio quam opposita negatio. Dicendu est q quod humanoi substantie possunt intelligi secundum suas quidditates ab intellectu viatorum, secundu modum qui dictus. Pro quo sciendu quod duplex est notitia scilicet sensitiua et intellectiua: et utraq; est duplex scilicet intuitiua et abstractiua. Cognitio intuitiua ipsi quo respicit obiectum ut presens est. Exemplum de sensitiua ut oculus videt colorem: Exemplum de intellectiua: ut cognitio beatorum in patria, et ista cognitio visionis ipsi forsitan nobis impossibilis pro statu isto. Cognitio autem abstractiua est quo est obiecti presentis in sua specie generata ab obiecto, quod potest esse absens in sua existentia, Exemplum de sensitiua ut phantasia imaginatur colorem visum. Exemplum de intellectiua, ut cum intelligo rem absentem. Ad propositum q dico: quod substantie separate non cognoscunte a nobis pro statu isto cognitione intuitiua: ut patet ab ipsis nec etiam abstractiua que fit per species genitas in ratione obiecti, cum species ipsarum non cadunt sub sensum: bene tamen cognoscuntur cognitione abstractiua per species creaturarum. Quod sic declarat Scotus dist. 3a primi sentent. id quod potest imprimere speciem minus vniuersalis in intellectum, potest etiam causare speciem cuiuscunq3 vniuersalioris, et ita creature que imprimunt propias species intellectui possunt etiam imprimere species transcendentium, que communiter conueniunt eis et Deo: et tunc intellectus potest uti propria virtute in multis speciebus

223

simul ad concipiendum illa simul: quorum ista sunt species: puta speciem sumi: speciem boni: speciem veri: speciem actus: ad concipiendum summum bonum actualissimum: Quod patet p locū a simili in imaginativa n. potest vti speciebus diuersorum sensibilium ad imaginandū compositum ex illis diuersis: sicut patet imaginando montem aureum, licet mons aureus nunquam fuerit à sensu particulari apprehensus. Sic igitur quasi in quadam descriptione conuenimus Deum attribuendo ei conceptus omnium perfectionum simpliciter in summo quod milli alij conueniunt: vt concipiendo Deus est ens infinitum, summum bonum actualissimum, Licet autem sic conueniamus Deum vti, non tamen cognoscitur à viatore in particulari et propriè. Sub ratione huius essentiæ, siue sub ratione diuinitatis Sic ergo patet quomodo substantiæ separatæ possunt cognosci ex speciebus creaturarum: possunt etiam aliqualiter intelligi per effectus suos, sicut substantia cognoscitur per speciem accidentis, secundum vnam opinionem. Et tunc ad Argumenta ad ꝓmū patet, quod secundū Commentatorem illa similitudo est intelligendum non quo ad impossibilitatem, sed quo ad difficultatem. Si autem velis intelligere similitudinem illam quo ad impossibilitatem tunc intelligenda est de intuitiua: vel de notitia etiam abstractiua, quod scilicet est per propriam speciem obiecti generatam in obiecto. Ad secundum cum dicitur Quod plus distat immaterialiter intelligibile increatum &c Dicendum est quod verum est in esse non tamen in cognoscibilitate. Ad tertium cum dicitur nichil intelligimus nisi abstrahendo à phantasmatibus. Similiter intelligitur illa quod nichil intelligimus nisi cuius species prius fuerunt in phantasia tunc falsa est, q tunc nichil per se esset intelligibile, nisi esset ꝑ se sensibile: quia nichil aliud propriam speciem in phantasia. Illud autem est falsum, q anima multas res quidditates intelligit, quæ tri non faciunt propriam speciem in phantasia Anima n. seipsam cognoscit et actus suos et intentiones &as et tamen multa, qrū nullū fuit spēs in phantasia. Si aut intelligatur illa illa:

ior q̄ nihil intelligamus nisi ꝓgnitionē accipiam⁹ a fantasmatib⁹ tūc maior est vera quo ad scām ptē. Ad ꝓbationem aūt ei⁹ de inadequatione effect⁹ dico q̄ nō plus ꝓcludit nisi q̄ effect⁹ substātie separate nō ducūt in cognitionē pfectā sue cause. sed hoc nō obstante possūt ducere in cognitionē aliquā impfectam.

¶ Ad aliā aūt de impꝛoportione finiti ad infinitū. Dico q̄ licet finiti ad infinitū nō sit ꝓportio cōmensuratiōis pōt tn esse ꝓportio cognoscentis ad cognitū sue potētie ad obiectū: talis aūt ꝓportio nō reqꝛirit eē similis nec in esse nec in modo essendi: vel in naturali existētia: quia tūc oculus corruptibilis quō videret solem t lunā t stellas incorruptibiles. Requirit ergo ꝓportio dissimilitudinis q̄ē inter motiuum t mobile. Si aūt corpus potest mouere intellectū: multomagis i corporeū cuiusmodi sunt substantie separate. ¶ Ad quartū cū dicit Q̄ quidditas rei materialis est obiectū intellectus tē. ptz rnsio ex p̄dictis. Rn̄deo ad questionē q̄ p species rerū materialium vel sensibiliū cognoscunt res ĩmateriales. Unde dictū est in tertio de aīa. c. ꝓmo. Q̄ q̄ditas rei materialis vel sensibilis rei est obiectū intellect⁹ nostri pro statu ist⁹ intelligendo nō solū de sensibili ꝓpꝛie sed etiā de incluso essentialit vel actualiter ī sensibilibus hec materia diffuse tractat. lib. ij. di. iij. sntiaꝛ. q. 8.

## Nō solū aūt his dicere gratiam.

¶ Ostendit p. quō homines seipsos iuuant in cognitione veritatis. Ad iuuat aūt vnus ab altero ad cognitionē ꝛitatis. dupliciter Uno modo directe: alio modo indirecte. Directe q̄dē adiuuat ab his qui veritatē inuenerūt. Nūq̄ em̄ fuit aliquis pbor ita expers veritatis quin aliquid veri in libris suis dixerit. Ista autē modica in vnū collecta introduxerunt posteriores in maximā veritatis cognitionē. Indirecte iuuat inquātū priores errātes circa veritatē posteriorib⁹ exercitij occasionē dederunt vt diligenti discussione habita veritas limpidius appareret. Est aūt iustum vt his in quibus in tāto bono adiuti sum⁹ gratias agamus t ideo dicit q̄ iustū est gratias referre nō solum his quos quis estimet veritatem inuenisse quoꝛ opinionibus aliquis cōicat sequendo eas sz etiam his qui superficialiter locuti sūt ad veritatē inuestigandam. Ex hoc ꝓpendere possum⁹ quātū venerari debeam⁹ doctores theologie qui mirū inmodum fidē nostram suis sacris doctrinis illustrant licet circa aliquas materias varias opiniones habuerīt: cū etiam grati esse debeam⁹ pbis antiquis q̄ tot absurda in libris suis etiam posuerunt.

## Uocari vero philosophiaꝛ veritatis scientiā.

Cōsequēter ostēdit p. quō ꝓsideratio veritatis maxīe ad pbiaꝛ primā ptineat qō ex hoc ꝓbat: qꝛ est speculatiua: finis aūt theorice seu speculatiue est scire: practice vero opus. Scientia practica em̄ inuestigat veritatem nō ꝓpter se sed ꝓpter operari. Sciētia vero speculatiua ꝓpter scire: ideo ad ipsam maxime ptinet cognitio veritatis. Inter aūt speculatiuas hoc maxime ptinet ad metaphisicā cū ipa sit considerati ua causarū primarū sine quarū cognitione nō possumus habere cognitionez veritatis: vt patet ex p̄dictis. Cum autem cognitio causarū primaꝛ sit causa cognitionis veritatis in alijs ipa erit in se maxime veritatis Qō sic ꝓbat vnūq̄q̄ē maxime tale exquo causat in alijs aliq̄d vniuoce dictū de ill' vniuoce sicut ignis est causa caloris in elemētatis Unde cū caloꝛ dicat vniuoce t de igne t elementatis corporibus sequit q̄ ignis sit calidissimus. Cū ergo principia sempiternoꝛ sint causa vniuoca veritatis ī alijs cū veritas sit eiusdem rationis in omnibus: sequit q̄ ipa erūt verissima. ¶ Notandum q̄ p principia sempiternoꝛ hic intelligit. p. principia incōplexa id est p mas causas scz ipsas intelligentias que sunt principia sempiternorum. i. corpo-

rū celestiū ⁊ q̄ꝝtū ad eē ⁊ q̄ntū ad moueri q̄ q̄dē ꝓbat eē cās x̄itatꝫ ī aliꝰ eo q̄ sē cē entitatꝫ. sic ā se res hꝫ ad eē ita ad ꝓgsci vt hꝫ ōt arꝫ. hmōi ā ꝑncipia sē x̄issīa. i. ō se maxīe ꝓgsciblia ⁊ mālfestatia sui ad ītellcm. Ad xo: si cause ī ifinitū ꝓcederēt tūc ñ eēnt ꝑme cause: ⁊ sic metapha ñ ꝓsideraꝫ ꝑmas cās: cꝰ oppoᵐ dcm ē ꝑ: tō ad hᵒ remouēdū oñdit q̄ ñ ē ꝑcessꝰ ifinitꝰ ī cauſ. ⁊ ꝑᵒ oñdit q̄ ñ ē ꝑcessꝰ ī cauſ efficieñ. ī ifinitū idirectꝫ vt q̄ a cāret a b ⁊ b a c: ⁊ sic ī ifinitū: sꝫ ē deuenire ī vnuꝫ ꝑᵐ ꝑnᵐ: ⁊ ꝑt talr rō formari. Cā vt cā hꝫ rōꝫ ꝑmi: si igit cause sē ifinite ñ ē dare ꝑ mā cāꝫ nec ꝑ ꝓs vltimā. vtq̄ eī repugnat rōi ifiniti: ⁊ sic erꝫ ocs medie: tota ḡ vr̄sitas cātoꝝ eēntialr ſbordiatoꝝ ē cā ta: l̄ ḡ ab aliq̄ cā sui ordis l vr̄sitatꝫ l ab aliq̄ cā q̄ ñ ē aliq̄d illiꝰ vr̄sitatꝫ. ñ ꝑmoᵒ qꝫ tūc illa eēt cā sui cū tota illa vniuersīs pōat cāta: ḡ 2ᵒᵒ. nā vniuersīs depēdētiū depēdꝫ ñ ab aliq̄ illiꝰ vniuersitatꝫ: ista ḡ cā a q̄ depēdet erit ꝑmaꝫ eēntialr ordinā ⁊ sic habeť ꝓpositū. ¶ De cauſ mālibꝰ. ¶ At xo neq̄ ī ordīe. ¶ Scdo oñdit q̄ ñ ē ꝑcessꝰ ī ifinitū ī cauſ mālibꝰ: vt q̄ ignis fiat ex aere: aer ex ŧra: ⁊ sic ī infinitū. Est eī deuēire ad vnā ꝑmā mām q̄ ē vna ŧm rōꝫ respcū oīm formaꝝ: vt hēcur j° ō gene. ⁊ ē eaꝫ nūero ī gñato ⁊ corrupᵒ: q̄ q̄dē mā hꝫ hēat eē ab eēno ꝙ pᵗū ꝙ fidē nr̄aꝫ ⁊ ŧm rei x̄itatē fuit ī pᵒmōi creata. Ampl. ā qꝺ ē cꝰ cā. Tertō hᵒ oñdit ī cauſ finalibꝰ: sic finis ē illꝰ qꝺ ñ ē ꝓpᵗ aliā: ꝫ alia sē ꝓpᵗ ipm. aut ḡ aliq̄d ē tale aut nihil. ⁊ siq̄dē fuerit aliq̄d tle illꝰ erit vltimū ī gñe finiū: ⁊ sic ñ ꝓcederet ī ifiᵐ Si ā t nil ꝟueniaᵗ tle ñ erit finis: ⁊ ita tol leť hoc genꝰ cause qꝺ dr cꝰ cā. Quarto oñdit q̄ ñ ē ꝑcessꝰ ī ifinitū ī cauſ forma libꝰ. Circa qꝺ notādū q̄ ꝫ dīo rei ī cludat mām ⁊ formā tñ ꝑnˢ sumiť a forma q̄ ē ꝑnᵐ eēndi et ꝓgscēdi. Nūq̄dq̄ eī ꝓsti tuiť ī spē ꝑ ꝓꝑaꝫ formā. ⁊ ḡ forma a. p. vocať q̄ qꝺ ē sīue dīo. Dioez ei vocamꝰ cōiť rōꝫ formalē: Exᵇ etiā tota dīo dr bre rōꝫ forme respcū diffiniti. Pbs ḡ accipit ꝑcessū ī formis ŧm ꝑcessū ī dīonibꝰ ī q̄bꝰ vna ꝓs ē ꝓor alēa sic genꝰ ē ꝓor differētijs ⁊ dr̄niaꝝ vna ē ꝓor alēa. ⁊ iō ipe volēs oñdeř q̄ ñ sit ꝑcessꝰ ī ifinitū ī causis formalibꝰ ꝓbat ꝑ eē ifinitū in ꝑtibus dīonis: ⁊ hᵒ sic: ipossiᶜ ē aliq̄d scire ꝑᵒ q̄ pueniaᵗ ad idiuidua. ꝑ idiuiduū accipiť spēs spēalissīā q̄ ñ dīdiť ꝑ drnās eēntia les: l ad ipa ꝑdicā supioza q̄ ñ sē resolubilia ī alios ꝓcept vt ens. ⁊ ꝑ hᵒ ꝓꝫ q̄ ñ ē ꝑcessꝰ ī dīoibꝰ nec ī sursū nec deorsuꝫ. Q ñ deorsū ꝓꝫ qꝫ ñ habeť pfcā ꝙgnitō ō re nisi cogscať ŧm rōꝫ spēi: ꝙgnito ḡ solū ī vlī ē ꝓfusa ⁊ ipfcā. si ḡ pōať ꝑcessꝰ in infinitū ī formis deorsū destrueť pfcā cognitō ō re: cū ifinitū inq̄ntū hmōi ñ apꝑ hēdať ab ītellcū. Silr ñ hēť pfcā ꝙgnitō ō re nisi ꝙgscať oīa supioza ꝑdicā: ipis eī iq̄nitꝫ ipossiᶜ ē posteꝝ aliq̄d scir pfcē: cū ī q̄lz icludaᵗ vt ꝓcept entꝫ. Si ḡ sit ꝑcessus ī ifinitū ī sursū ī cauſ formalibꝰ nihil pfcē scieť vt ꝑ argutū ē. Itē vnūq̄dlz ꝙgsciť ꝑ ītellcm sue forme: ꝫ si cause forma les sē ifinite ñ poteť ītelligi: qꝫ ifinitū ī q̄ꝝtū hmōi ñ apꝑhēdiť intellcū: ḡ positio ista vniuersalr destruit cognitōem.

¶ Sz si ifinite eēnt plitate spēꝝ. Postq̄. p. oñdit q̄ ñ ē ꝑcedēdū ī cauſ ī ifinitū idirectis: oñdit etiā q̄ ñ sē ifinite spēs cāꝝ. ⁊ hoc sic: tūc puta nos aliq̄d scire: cū ꝙgsciᵃ oēs eiᵒ cās: ꝫ si ifinite spēs cāꝝ sic ñ erit ptñsire ista ifinitatē ita q̄ possīt oēs cause ꝙgsci: ḡ etiā ꝑ istū mōm excludeť cognitō reꝝ. Circa ꝑdcā notāᵐ q̄ vt ōt sco. i hᵒ 2° et. 2. di. j. sē. Cāꝝ q̄dā sūt ꝑ se ⁊ q̄dā ꝑ accns. Loco cām ꝑ se q̄ ŧm nām suā causat ⁊ ñ ŧm aliō sibi accns ōr cāre. Loco āt cām ꝑ accns q̄ ñ causat nisi qꝫ ꝑiūcta cause ꝑᶜ. Exᵐ scōi musicū edificat ⁊ albū gñat. Exᵐ ꝑmi edificator edificat ⁊ hō gñat ho. Scda distiᵒ sit ista q̄ cāꝝ ꝑ se q̄dā eēntialr sᵗ ordīate q̄dā acci dētialr. exᵐ ꝑmi hō ⁊ sol sē cause homis gñati. exēplū secūdi: pr ⁊ auᵒ sūt cā ī filijs. Differt āt hec distictō cārū a ꝑma nā aliō ē loq̄ ō cā ꝑ se ⁊ ꝑ accns: ⁊ aliō ē loq̄ ō cauſ eēntialr ⁊ accntialr ordiatꝫ. nā in ꝑma distictōe ē tñ cōpatō vniᵒ ad vnū: sc̄z cause ad cātū. ī scda aūt ē cōpatō duaꝝ cāꝝ inᵉ se iq̄tū ab eis ē vnū cātū. Hotāᵐ etiā q̄ cē eēntialr ordīate ordñt a causis accntialr ordiatꝫ. ꝑma dr̄ia ē qꝫ ī cauſ eēntialr ſbordiatꝫ. scda inq̄tū cā depēdꝫ

a ꝑma. vñ ñ agit nisi ī ⁊tute ꝓie: ſz ī accidēt̄r ſbordiat̄ ſeda ñ ōpēdz a ꝓia unꝙtū cāt̄ lz depēdeat ī eē suo ſ̄ aliq a°: vt ꝑz ō filio q̄ ꝑt gñare ꝑre mortuo. Notādum ē q ī cauſ eeñtialr ſbordiat̄ ē cāliš alt̄i⁹ rōis ⁊ alt̄i⁹ ordis qz supior ē pfectior: ſz ī accñl̄r ordiat̄ ñ ē sic. ista dr̄ia seq̄t ex ꝓia qz nlla cā eeñ⁹ depēdet ī cāndo a cā eiusdē ordis: qz ī cauſatōe alic⁹ ſuffic vnū vni⁹ rōis. ex ista dr̄ia seq̄t māifē, q cauſe eeñtialr ordiate ſ̄ alt̄i⁹ ⁊ alt̄i⁹ ſpēi. Cauſe ⁊o accñl̄r ordiate ſ̄ eiusdē ſpēi. Tertia dr̄a ē q oēs cē eeñtialr ordiate ſ̄ ꝙcurrūt ⁊ req̄rūt ad cāndū effm: alioqn aliq̄ ꝑ se rō cālitat̄ deeſſ effectui siue aliq̄ cālitas. ſz ī accñl̄r ſbordiat̄ ñ ncc̄rio req̄rit ſiltas oīz cāz ī cāndo. ⁊ hec dr̄ñia itj. seq̄t ex ꝓia ⁊. ij. lz āt ñ ſit ꝓcſſ⁹ i i finitū ī cauſ eeñtialr ſbordiat̄ vt ꝑbatū ē ꝑ⁹ bñ tñ ē ꝓcſſ⁹ i ifinitū ī accñl̄r ordiat̄ ꝑz ꝑ. q̄ posuit q gñatō nūq̄ icepit: ⁊ ꝑ ꝓns fuert gñatōs ifinite: ſz q̄lz gñatō hz cām ꝑpā efficieñ ꝓxīmā ⁊ finē ⁊ māz ī his q̄ gñanť ꝑ ꝓpagatōz ⁊ forma ē t̄mi⁹ cuius libz: ⁊ sic ſ̄ cē ifinite accñl̄r ordiate ñ tñ eeñtialr. Et si arguas q sit ꝓcſſ⁹ etiā i infinitū ī eeñtialr ordiat̄ qz inť ꝑmū efficiēs ⁊ q̄dlz alid efficiēs ē distañ ifinita: g ꝑñt capi media ifinita. añs pz: qz ꝑmū efficiens ē ifinitū ⁊ alia efficiētia finita: inť āt finitū ⁊ ifinitū ē distātia ifinita. ꝓba° ꝓne qz q̄to aliq̄ magis distāt tāto ſ̄ ꝑla media inť ista. R° duplr ē distātia q̄dā dimēsiua q̄dā ꝓfectōis. ſi loq̄mur ō distātia ꝓfectōis sic ꝓcedo añs ſz tūc ne° ꝓñz sic ꝑz ō ꝛrijs q̄ maxie distāt tl̄i distātia ⁊ tñ sūt aliq̄ ꝛria ñ hñtia mediū. ad ꝑbatōz ꝓne: ꝑz ꝙ pcedit ō distātia dimēsiua ō q̄ añs ē negādū sic ꝑz ō se: qz inť deū ⁊ creaťz ñ ē distātia local̄ vl̄ dimēsiōis ſz ꝓfectōis.

¶ Cōtingūt āt auditōs. Coñr oñdit. p. mōz ꝙcedēdi ī inq̄sitōib⁹ Xitat̄. d. cū nō sit faci° q hō duo sit capiat: ſz dū ad duo tēdit neutr cape ꝑt absurdū ē q hō sit q̄ rat ꝙgscere scīaz ⁊ mōz seiēdi: q nc̄it scire. Et q̄ ꝑz q hō ꝑ⁹ dz addiscer logicaz q̄ alias sc̄las: qz logica tradit cōez mōz ꝙcedēdi ī oīb⁹ sciētijs. mod⁹ āt ꝓpriul singl̄ariū scīaz ī singul̄ sciētijs circa ꝑncipū tradi dz. ¶ Acribologia Xo mathematica ñ ineſt oīb⁹ expetēda. ¶ Oñdit q diligēs ⁊ certa rō sic ē ī mathēatic ſ̄ dz req̄ri ī oīb⁹ reb⁹ ō q̄h⁹ ē scīa: ſz dz so^m req̄ri ī his q̄ ñ hñt māz: ea ei q̄ hñt māmſbicā sc̄ motui ⁊ variatōi: ⁊ iō ñ ꝑt in eis oīmoda certitudo hr̄i req̄rit ei ī eis ñ q ſp sit ⁊ ex nccitate ſz q sit vt ī plib⁹: ima terialia Xo ꝼm se sc̄ certissiā qz sc̄ imobilia ſz illa q̄ ī sui natura sc̄ imobilia ñ sc̄ certa nob ꝓpt defcm itellcūs nr̄i vt ſ̄ dcm ē: cuiusmōi sc̄ be sepate. Explicit secūd⁹.

## Eceſſe ē ad q̄sitā scīaz

n nos aggredi. Post q̄. p. ī ij° li. oñdit mōz ꝓsideratōz ad q̄d ī h° to° z° ꝙcedit mō disputatio pla dubia mouē° ⁊ ad vtrāq ꝑtē arguē°. Qz Xo ō dubijs q̄ b mouz nil. p. deťmiat ſz ī li. seq. ō ipis deťmiabit iō ꝑcise duo tāgā q̄ ī h° z° ōt. ꝑmū q arſ mouz ō dubiū an q̄cūq scīa hēat demr̄are p oīa gña cāz. Circa qō ꝑ° ōt q ī imoblib⁹. i. ī mathēatic q̄ ñ mouēt nec mouēt ſz abstrahūt a motu et a mā sēsibl̄ū ñ ē efficiēs nz fis. ñ ei est ī his efficiēs sñ motu vt ē ipe ōs nec efficiēs p motū vt ē oē aliō efficiēs ab eo cū hmōi vt sic ñ hēant aliq̄d eē reale. Ītē ī eis ñ ē finis qō ē bonū ꝼz se in qō scz alia ordināt̄: lz bn repiat ī eis rō boni eo mō q̄ sc̄ entia ⁊ ordināt̄ ī vltimū finē. ī ꝑbic āt repiri ꝑñt oīa gña cāz. vñ cā dom⁹ vñ ꝑn^m motus ē edificatō. cā Xo final̄ ē hīc° seu vs⁹ ipi⁹. cā Xo mal̄ sc̄ ligⁿ ⁊ lapides. Cā āt formal̄ ē forma dom⁹. ī metaꝑhis āt repit cā efficiēs cū ibi ꝓsidereť ꝑme cē Reperit etiā cā final̄ cū ibi tracteť ō pria ima itelligeñ q̄ ē fis oīz. repit etiā cā formal̄ cū ibi ꝓsidereť rez q̄ddita^s q maxie sumū^r a forma q̄ ē ꝑn^m ꝙgscēdi: mā āt ibi ñ ꝓsidrat nisi ſ̄ rōe ent. Scōz ō tāg.^m ē q arſ ōt q ens ñ ē gen⁹ qz ens ꝑdicat ō dr̄ijs. gen⁹ āt ñ. q̄ sic thos expōit gen⁹ inq̄t ꝑ se ñ ꝑdicat ō dr̄ijs qz dr̄a ñ ponit ī oe gñs nec gen⁹ ī oione dr̄ntie. Ens āt ꝑdicat de dr̄ntijs Qō sic expōit ꝼm sco. di. 3. j. sc̄. vbi ōt q duplr ē dr̄ñia quedā eni potest sumi a ꝑte eeñtiali vltima q̄ ē res et natura alia ab illo a q̄ sumitur cōceptus generis. Sicut si ꝑāt plu

ralitas formarũ et genus dicaꝫ sumi a p te essẽtiali priori: et drñtia specifica a forma vltima: tũc sicut ens dr in q̃d ǒ illa p te eẽntiali a q̃ sumiꝫ drñtia specifica: ita dr̃ in q̃d ǒ tali drñtia in abstracto: ita q̃ sicut hec ẽ in q̃d aĩa intellectiua ẽ ens: accipiendo eũdẽ cõceptũ ſm quez dr̃ de homĩe vel albedine: ita hec est in quid: rationalitas ẽ ens si rationalitas sit talis drñtia: sed nulla talis ẽ vltima: qz in tali cõtinẽtur realitates plures distĩcte ex natura rei: ⁊ tũc talis natura p̃t concipi ſm aliq̃d hoc est ſm aliquã pfectionez ⁊ realitatẽ et ſm aliã ignorari: ⁊ ideo talis nature conceptus nõ est simplr simplex: sed vltima realitas siue pfectio realis talis nature a qua vltima realitate sumiꝫ vltima drñtia ẽ oñtno simpliciꝫ simplex ⁊ illa realitas non includit ens q̃dditatiue sed hz ꝛceptũ simplr simpliceꝫ. Uñ si talis realitas sit a: hec nõ est in quid a ĩ quantũ a est ens ſz ẽ p accñs: ⁊ hoc siue a dicat realitatẽ illã siue drñtiam ĩ abstracto sumptã a tali realitate: qz ergo ens dr in q̃d de aliq̃bus drñtijs seq̃tur q̃ ens nõ est genꝰ ꝓpter nimiã cõmunitatẽ entis. Nullũ em̃ genꝰ dicit de aliq̃ drñtia inferiori in quid: neq; de illa que sumitur a forma neq; ǒ illa q̃ sumitur ab aliqua realitate forme: qz ꝓpter illũ a quo sumiꝫ ꝛceptus generꝭ ſm se ẽ potẽtioale ad illã realitatẽ a qua sumiꝫ ꝛceptus drñtie: siue ad illã formã si drñtia sumaꝫ a forma. ¶ Juxta p̃dicta posset dubitari an genus p̃dicetur p se de drñtia? videꝫ q̃ sic: qz hõ p se ẽ rõnalis: ergo rõnale p se ẽ hõ: ġ ronale p se ẽ aĩal. Prima cõsequẽtia ꝓbaꝫ qz ꝓpõ necessaria cõuertitur in necessariã: ex p̃mo posteriox: ġ p se in p se. Secũda consequẽtia ꝓbaꝫ: qz hõ p se ẽ aĩal: si ġ rõnale p se ẽ hõ seq̃t q̃ erit p se aĩal. Preterea hõ p se ẽ animal hõ p se ẽ rõnalis: ġ rõnale p se ẽ aĩal: ista cõsequẽtia ꝓbaꝫ: qz sicut ex p̃missis necessarijs seq̃tur cõclusio necessaria: sic ex p se cõclusio p se. Preterea septimo hui⁹ habeꝫ q̃ q̃n aliq̃d p se de aliq̃ p̃dicaꝫ in cõcreto p̃mo mõ etiã vnũ p̃dicatur de alio ĩ abstracto. Iste igiꝫ sũt vere: humanitas ẽ rõnalis. et humanitas ẽ aĩalitas: qz iste sũt p se primo mõ hõ ẽ aĩal: et hõ est rõnalis: et tũc cõcretũ p̃dicabiꝫ p se p̃mo mõ dicẽdo rõnale ẽ aĩal. Preterea si genus p accñs p̃diceꝫ de drñtia: ġ p accñs p̃dicabiꝫ de ſpẽ: cõsequẽs est falsũ: ġ et añs. ꝓbatõ cõsequẽtie: q̃n aliquid predicatur per accidens: de aliquo predicatur per accidens de q̃cũq; in q̃ illud formalr includiꝫ drñia aũt formaliꝫ includiꝫ in ſpẽ: ġ si genꝰ p̃dicaꝫ p accñs de drñtia: p ꝓns etiã de ſpẽ. ¶ Contra pbs in lra: jtẽ si sic: sequereꝫ q̃ vnũ aĩal esset multa aĩalia: ꝓns ẽ falsũ: ġ et añs. ꝓbatio cõsequẽtie: qz aĩal ⁊ rõale includũtur ĩ ꝛceptu q̃ddĩtatiuo ſpẽi: puta hominis: aut ġ idẽ aĩal imptaꝫ p genus et drñtiam: aut aliud et aliud: Si primuz: ġ erit nugatio ĩ dĩone hoĩs: si secũdũ: sic habeꝫ ꝓpositũ: qz tũc hõ erit duo aĩalia Rñdendo dico q̃ genꝰ nõ p̃dicaꝫ p se ǒ drñia. qõ patet p auicẽ. quĩto metaphẽ sue vbi dicit q̃ licet genus et drñia p̃dicẽtur de toto: id ẽ de ſpẽ p se: nõ tñ signt totũ p se ſz genꝰ significat materiale ⁊ differentia formale. Utrunq; significat ptẽ ſpẽs aũt p mõm totius: ⁊ sicut materiale est extra formale: sic cõceptus gñis ẽ extra cõceptũ drñie. Ad argumẽtũ ad primũ negãda ẽ prima ꝓña: qz ẽ fallacia cõsequẽtis. Perfeitas enĩ ꝓpositõis sigt cãm p̃dicati eẽ ĩ subicõ: supius aũt ñ habet cãm ẽre inferius sibi inest sed magis ecõuerso. In subicõ ġ p̃t eẽ cã inherẽtie p̃dicati licet ĩ p̃dicato nõ sit cã q̃ subm sibi insit. Ad ꝓbatõz dico q̃ nõ valet si militudo de propositione necessaria ⁊ de propositione per se. Ratõ huius ẽ: quia antecedens non põt esse verum necessario nisi consequẽs sit necessariuz: alioq̃n possit esse veruz sine illo. Propositio ġ cõuersa ñ posset eẽ vera neccrio q̃ se habet vt antecedens nisi propositõ conuertens que se habet vt consequens sit etiã necessaria. Ueruntamen antecedẽs potest habere causam qz predicatum inest subiecto sed non ecõuerso: vt dictum est

aliqñ vniuersalis affirmatiua conuerte-
retur simpliciter: qz p se pſuppōit ō om
ni. propositio erg⁹ p se nō necessario con
uertitur in p se. Ad secūdū p idem patet
qz licet ex premissis necessarijs q̄ se hñt
vt antecedens in syllogismo nō possit se
qui nisi conclusio necessaria que se hab3
vt consequēs: alioquin p̄misse possint eē
vere sine cōclusione: tamē ex p̄missis per
se potest sequi conclusio p accñs licet ne
cessaria. ¶ Contra hoc primo posterior
dicitur qz si p accñs g̃ nō necessariū. Re
spondeo illō ē verū de accidētibus com
paratis ad subiectum. ℘dicatio enim
p accidēs generis ⁊ differētie nō est ali-
quis modus p accidens qui opponatur
ad necessarium: de quo p accidēs habeē
primo posteriorū qñ vicz accidens predi
catur de subiecto: vel subiectū de accñte
vel accidens de accidente: de tali veruz
est qz si accidens ergo nō necessariū. Dif
ferentia autē nō ineſt proprie p accidēs
generi nisi accipiēdo in esse alicui p acci
dens quod est extra eius conceptū quid
ditatiuum et formalē: ⁊ ideo talis predi
catio p accñs p̄t simul stare cū necessario
¶ Ad tertiū dicendū qz p̄misse sunt falſe
scz humanitas est animalitas: et simili
animalitas est rationalitas. Ad ꝓbatōz
dicendum qz concretio est duplex et du-
plex abstractio. vna concretio est ad sub
iectum: puta quando aliquid denomīat
aliquid extra essentiam suam. Alia ē ad
suppositum: puta quando aliquid signi-
ficat p modum denominantis aliud p-
prie nature. Exemplū primi: homo ē al-
bus: albū denomīat subiectū quod ē ex-
tra essentiam albedinis. Exemplum se-
cundi: vt hec albedo ē albedo: ꝺ albedo
denominat suppositum albedinis quod
est eiusdē nature. Similiter duplex est
abstractio correspondens: vna ē a subie
cto: alia a supposito proprio. Exempluz
primi cum albedo abstrahitur ab homīe
Exemplum secūdi cum albedo abstrahi
tur ab hac albedine: ⁊ homo ab hoc ho-
mine. ¶ Ad formam aūt ratōnis dico q
dictum. p. septimo huius verum ē de cō
cretis ⁊ abstractis secundo modo ⁊ non
primo. vnde si hec est vera hic homo est
homo: ista est vera hec humanitas ē hu
manitas. Non enī sic se habet in abstra-
ctis ⁊ concretis ꝑ⁹. Non enī valet si hō
est albus ergo humanitas est albedo.
Sic ad propositum non valet homo ē ra
tionalis: ergo humanitas est rationalis
Et causa est qz rationale in concreto iſo
dicit vel predicatur de homine qz ratōe
suppositi dicitur p modum totius. Jn ab
stracto aūt auferē ille modus ⁊ significat
p modū ptis. ℘ars aūt nō p̄dicaē de to
to: quare iste ambe sūt falſe: humanitas
est rationalitas: ⁊ animalitas est rationali
tas. ¶ Ad quartum negando consequē-
tiam: ad ꝓbatōz dicendū qz maioz ꝓba-
tionis est vera de predicatone p accidēs
ꝓprie sumpta. Si autē genus p̄dicatur
p accñs de differentia nō est predicatio
per accidens proprie sumpta: quia non
est in aliquo modo trium qui ponuntur
in primo posteriorum de quibus pri⁹ di
ctum est: sed est per accidens largo mo-
do eo qz predicatum est extra rationem
subiecti: ⁊ vt sic per accidens distinguiē
contra per se. ¶ Circa predicta notandū
qz ſm magistrum boneti in primo meta
phisice sue Differentia est inter hominē
et humanitatem: ac similia cōcreta ⁊ ab
stracta de genere substantie: que quidez
licet non differāt nec realiter nec forma-
liter nec aliqualiter ex natura rei: Diffe
runt tamen in hoc solo: quia abstractum
est nomen impositum ad significandum
quidditatem ꝓout connotat precisionē
ab oñi predicato posteriori per accidēs
et per se. Secundo, sic equinitas est tan
tum equinitas: ly tantū excludit ab om-
ni predicato posteriori siue per se siue p
accidens: sed non ab omni predicato pri
ori: quia non ab omni predicato p se pri-
mo. Sed concretum est nomen impoſi-
tum ad significandum penitus quidditā
tem sed non cuz tali precisione sed vt in-
differens ad predicata per se et per acci-
dens. ¶ Quia vero dictum de predi-
catione per se et per accidens et predica
tum denominans aliquando predicatur
de subiecto per se et aliquando per acci-

dens:ideo aliqua tangam de predicatione denominatiua. Est aũt ꝓdicatio denominatiua: vt dicit idem doctor in tertio metaphi. sue. illa in qua predicatum dicitur inesse subiecto in quadam adiacentia: et ex hoc sequitur ꝙ ipsum denominat: id est ꝙ subiectum ſm nomẽ predicati habet appositionem: sicut quãdo albedo denominatur inesse subiecto in q̃ dã adiacentia et formali inherentia: tũc subiectum denominat et ſm appositionem sui nominis subiectum dicitur esse album. Denominans eñ ⁊ denominatum eodem nomine denominantur nisi ꝙ denominatum habet nomen effectus formalis et denominans retinet sibi nomen forme. Denominatio autem que dã ẽ intrinseca in qua ꝓdicatum denominans intrinsece adiacet subiecto: sicut albedo parieti. Alia aũt est denominatio extrinseca in qua predicatum non adiacet nec est vnitum rei denominate': vt color dicitur visus denominatione extrinseca a visione que est in oculo. ꝓdicatum autem denominans aliquãdo predicatur per accidens de subiecto: ⁊ ẽ res alia a subiecto. Aliquando aũt predicatur de subiecto in secundo modo dicendi per se: ⁊ est idem realiter cum subiecto: vt homo est risibilis. Aliquando predicatur in primo modo dicẽdi per se de subiecto: ⁊ tamẽ cũ hoc ꝓdicat denominatiue: vt homo est animatus. Aliquando denominans est idem cum subiecto realiter: non tamen idem predicat primo modo nec secundo modo: sic̃ differentia de genere et econuerso. hec ille.

## Explicit tertius liber metaphisice.

## Sequitur quartus metaphisice.

## Ost scientia que speculatur ens inquãtũ ens ⁊ q̃.

¶ In ꝓcedenti li. p. disputatiue ꝓcessit ꝑ his q̃ oñt in hac sciẽtia considerari: ꝺ incipit ꝓcedere demonstratiue determinãdo vitatẽ qtõnum motarũ. Et qz ꝓpus optet cognoscere mõm scie q̃ ꝓcedere in scientia: vt dictum est in secundo huius: ideo in hoc quarto cõsiderat ea circa q̃ vsatur hec scientia. et primo stabilit subiectũ huius scientie di. ꝙ est q̃dã sciẽtia q̃ speculat ens in q̃tum ens sicut subiectũ et q̃ huic insũt p se: id ẽ ꝓpas eiꝰ passiões. Dicit aũt ſm ꝙ ens qz scientie alie q̃ sũt de entibꝰ particularibꝰ ꝓsiderant q̃dẽ de ente cũ oñia subiecta scientiarũ sint entia nõ tñ ꝓsiderãt ens ſm ꝙ ens. i. ſm rõem entis in cõi: sed scõm ꝙ hmõi ens scz numerus vel linea l'huiusmodi. Dicit autem que huic insunt p se et nõ simplr q̃ huic insũt ad denotãdũ ꝙ ad sciam nõ ptinet considerare de his que ꝑ accidens insunt subiecto suo, ſz solum de his q̃ ꝑ se insũt. Dicit etiã ꝙ nulla aliarũ scientiarum tractat vniuersaliter de ente: et ꝙ ista scientia habet considerare prima principia et primas causas: vt dictum est in primo q̃ quidem sũt cause entis. Ex quo patet ꝙ ens inquantuz ens est subiectum in hac scientia: qz illõ subiectum est in illa scientia cuius principia et ꝑ se passiones queruntur. ¶ Ad euidentiam huius notandum ꝙ cũ metaphisica sit scientia realis oportet ꝙ eꝰ subiectum dicat conceptum vnum realẽ cum subiectum sit causa et mensura scientie: maioris aũt entitatis nõ est effectꝰ q̃ causa. Si ergo scientia sit realis oportet ꝙ subiectum sit quid reale. Unde sicut sortes et plato conueniũt in ratõe humanitatis ita ꝙ est eadẽ humanitas in sorte et platone a parte rei: cum sortes ⁊ plato circumscripta operatione intellectus plus conueniunt adinuicem q̃ duo indiuidua diuersarum specierum. Est iq̃ eadẽ humanitas in ambobus nõ quidem eadem numero: alia est humanitas numero in sorte et alia in platone. Sed

est eadē et vna vnitate sibi ꝓpria. Sili⁹ duo animalia diuersaꝝ specierū ꝙueniūt in rōe aīalitatis: nō q̄ in eis sit vna aīalitas vnitate numerali vel specifica: sed vnitate sibi ꝓpa. Sic suo mō ōs ⁊ creatura sba et accīs cōueniūt ī vno ꝯceptu reali entis q̄ ē vnus in ipīs vnitate sibi ꝓpria cū apte rei pl⁹ ꝙueniāt ōs ⁊ creatura q̄ ens et nihil. Jn p̄dictis aūt licz sit aliq̄ silitudo ē tñ magna diffōrmitas. Licet eñ ōs et creatura ꝙueniāt in vno ꝯceptu entis q̄ q̄ddītatiue includit in cō ceptu dei et creature: nō tñ cōueniūt in aliq̄ realitate potentiali et ꝫbibili ad ipsa p alias realitates seu vr̄as sic cōueniunt species eiusdē generis cū ōs sit simplex nō est in eo ordo realitatū: quarum vna ꝫbat aliā: et hec ē vna rō ꝗre ōs nō est ī genere fm sco. g. di. p̄mi sen. ⁊ et. ij. di. tercij. Realitas enī gñis ē potētialis ad realitatē vr̄ie et p eā ꝫbibilis: vt hō et eq⁹ ꝙueniūt in realitate animalitatis: que ꝫbitur p rōnalitatē ⁊ irrationalitatem. per conceptum aūt entis nō intelligo actū cōcipiendi vel intelligendi q̄ est ī anima subiectiue. Actus enī cōcipiendi cū sit q̄dam q̄litas ō prima spē qualitatis nō ē transcendēs nec coīs ōo ⁊ creature sz p ꝯceptum entis. hoc intelligēdo rōem formalē obiectiuā entis: hoc est ipam quidditatem entis cōceptibilem q̄ habet esse obiectiue in intellectu. Esse in intellectu potest ītelligi dupliciter: vno modo subiectiue: vt species et habit⁹ sīt in anima. Alio mō obiectiue: ⁊ hoc dupliciter: Uno modo habitualiter et p̄ō mō quando sz est ibi per speciem manētem in intellectu inmediate motiuam ad intellectionem. et sic obiectum conceptibile est in anima ante actum concipiendi. Allio modo actualiter et secundario: puta quādo iam actu mouet et intelligitur: et sic obiectum conceptum habet esse in anima. Ad ꝓpositum dico q̄ conceptus entis habet esse obiectiue in aīa p̄mo mō non secundo. De ista materia dictum est aliquālr p̄mo huj⁹ tertio ca. ⁊ de cetero magis dicēt septimo huius.

## Ens q̄ ūt quidem multis dicitur mōis. Ondit. p. qūo metaphīca hz ꝓsiderare de suba et accīntibus. Ō pro bat p hoc q̄ nō solū ad vnā sciaz spectat ꝓsiderare de bis q̄ dīr fm vnū. i. q̄ vniuocanť in vno ꝯceptu Sed etiaz de bis que dīr ad vnū. i. q̄ conueniunt in aliq̄ analogo. Licet aūt ens non dicatur eq̄uoce de substantia et accidente: tamē dicitur analogice. Quod probat: quia sīcut sanitas dicitur de animali p̄ncipaliter quia animal est receptiuum sanitatis: ita dicitur de vrina per posterius in quantū est indicatiua sanitatis: Sic ens per p̄ius dicitur de substantia inquantum est ens per se. Deinde dicitur de ꝓ prietatibus substantie et eius accidentibus inquantum habent esse in alio.

Tertio modo dicitur de generatōne inquantum via in esse et de corruptione in quantū est via in non esse. Quarto dicitur de p̄uationibus et negationibus in quantum p̄uant ipm esse. Unde dicimus q̄ non ens est non ens: quod non esset nisi negationi aliquo modo esse cōpeteret. Tale autez esse licet forte nō sit in re tamen ad minus est in intellectu. quia ratio de talibus negociatur quasi ō quibusdam entibus dum de eis aliquid affirmat vel negat. ¶ Ex verbis phīsici potest oriri dubium: An ens sit vniuocum. ꝓ cuj⁹ discussione recitabo vnā opinionem: Secundo dicam aliter ad q̄stionem. ¶ Quantum ad p̄imum ē vna opinio tenens partem negatiuam: q̄ p̄imo probatur auctoritatibus phīsici positis ꝫ: sz q̄ ens dicitur ō entibus sicut sanum de sanis: ⁊c. et sic ergo est analogum non vniuocum. Preterea p̄imo phīsicorum dicitur q̄ p̄ncipium procedendi ꝫ p̄meniden et melissū ē q̄ ens dz mltiplr. jtē auctē porphirij v. Si qs oīa entia vocat eq̄uoce nūcupabit. Preterea arguiť p rōes p⁹ sic: si ens ē vniuocuz ad oīa entia g̃ ens ē gen⁹ ꝓñs ē flm: ⁊ ꝫ. p. tertō metaphīc g̃ ⁊ añs. ꝓña patet: quia tūc ens dicitur de plibus drūtib⁹ spē qō



De Vniuoca nine Entis

An ens sit vniuocum

est proprium generis. Confirmatur rō: qz si ens ē hmōi: g̃ p̄dicaī de entib⁹ sub ratione alicuius vniuersaī nō drīe: qz nō p̄dicaī in quale: nec ppriū nec accñs quia hec sūt extra eentiam ipoz de q̃b⁹ dicūtur. Nō sic ens: nec predicabitur vt species. Patet ergo relinquitur q̃ predicetur vt genus. Preterea si ens ē vniuocū ad decē genera: g̃ oñdit in illa per aliquas differentias: sint ille a et b: aut igitur a et b includunt ens aut non: si sic ergo in ceptu cuiuslibet generis generalissimi includitur bis ipm ens et p cōsequens nugatio. Si non: g̃ a et b n̄ sunt entia: et tūc non ens erit de intellectu entis: qz a ꝛ b includūtur in cōceptibus. x. generū q̃ sunt vere entia. Preterea illq̃ sūt immediate et totaliter sub extremis p̄dictōis non est cōmune vniuocum sed deus et creatura substātia ꝛ accñs sīt hmōi: qz sūt sub istis extremis p̄dictōis scz dependere et non dependere: causatum et non causatum: esse sub alio et nō sub alio. Patet ergo q̃ nihil est eis cōe vniuocū. Maior patz: qz omnis cōcept⁹ est neuē respectu illoz quibus ē cōmūis sz nullus ē conceptus neuē respectu contradictoziozum sz est necessario alter illorum: alioquin contradicto haberet medium. Preterea que sunt primo diuersa ꝛ se totis distincta in nullo conueniūt: sed deus ꝛ creatura sūt hmōi: g̃ ꝛc. Maior est euidens: sz minor phaī: qz alioquin deus haberet quo conueniret ꝛ quo differret a creatura: et ita non esset simpliciter simplex. ¶ Quantum ad secundū articulum est alia opinio Scoti. 3. ꝛ. 8. di. primi sen. quā teneo tanq̃ veram q̃ ens est vniuocuz p̄ne deo ꝛ creature sbie ꝛ accidenti ꝛ generalitē omnibus entibus de quibus predicatur. Ad cuius euidentiā primo p̄mittā vnam distinctionem: secundo ostendendo triplicem conclusionem. De prio sciēdū q̃ ē vniuocatio z⁹: q̃dā ē vniuocatō physica: q̃dā logica: q̃dā metaphisica. Vniuocatō physica est vnitas naturę ex natura rei circumscripta oñi operatione intellectus. De ista vniuocatōe loquitur phūs. 7. phisi. quando dicit q̃ in specie specialissima est propria vniuocatio et non in genere quatenus species dicit vnam naturam: non autem genus sz latent equiuocationes in generibus.

Genus autem dicitur equiuocum equocatione opposita vniuocatōne physice eo q̃ ñ corresponder sibi vna natura extra sz plures. Vinuocatio logica est vnitas alicuius realitatis vel intentionis p̄me sub vna intentione logice concepte. verbi gratia sub intentione generis vel differentie vel alicuius alterius secunde intentionis: logicus enim considerat huiusmōi secundas intentiones adiunctas primis. Ex quo concludo q̃ aliquod trāscendens est proprie vniuocum vniuocatione logica: qz licet nulla secunda intētio in genere pūta genus vel differētia ꝛc. competat alicui transcendenti ꝛ existenti extra genus sicut paret. Aliquid tamen sibi conuenit saltem intētio vniuersalitatis que est logica et secunda intentio. Secundo concludo corrolarie q̃ aliqō ē vniuocū vniuocatōe logica: ꝛ eq̃uocum equiuocatione physica: nec hoc repugnat: patet eñ ex dictis q̃ genus est vniuocum vniuocatōne logica ꝛ equiuocum equiuocatione physica. Vniuocatio metaphisica est vnitas alicuius prime intentionis abstrahibilis a pluribus p̄ intellectum ex natura rei circumscpta quacunq̃ intentione secunda vel logica. Et hoc modo transcendentibus non repugnat vniuocatio: vt dicetur. Ex quo concludo corrolarie q̃ aliquid est vniuocuz metaphisice quod non est vniuocum p̄prie loquendo. ¶ De secundo articulo sit ista prima conclusio: ens communiter sumptum non est vniuocum omnib⁹ entibus vniuocatōne physica: hoc patet cū conceptui entis non correspondeat vna natura in re. ¶ Secunda conclusio est ista: ens communiter sumptuz est vniuocum omnibus entibus vniuocatione logica. hoc patet quia dicit vnam realitatem vel primam intentōnem conceptaz sub vniuersalitatis intentione que ē in-

tentio scõa vt p̃dictũ est. Tertia cõclusio est ista. Ens cõiter sumptum est vere vniuocũ omnib⁹ entibus vniuocatione metaphisica sic intelligẽdo q⁹ ens dicit aliquẽ vnũ p̃ceptũ ⁊ realẽ abstrahibilez ab oĩbus participantib⁹ ens q̃dditatiue ꝑm quem cõceptũ ens est p̃dicabile de omni ente vniuoce ⁊ realiter ⁊ in quid. Hanc ostendo sic p̃mo auctozita te pĥi in littera dicentis: q⁹ ens dicit multipliciter nõ tñ equiuoce ergo vniuoce. ꝓbatur p̃ña q⁹ vniuocũ et equiuocũ sunt inmediata vt patet ex diffinitionib⁹ eozũ. ¶ Item arguit̃ sic omnis intellect⁹ certus de vno cõceptu ⁊ dubius de diuersis in quibus ille certius includit̃ quidditatiue habet cõceptũ illũ de quo ẽ certus alium a cõceptib⁹ de quibus est dubius vniuocũ illis. Sed intellectus hominis potest esse certus de aliquo q⁹ sit ens: dubitando an sit deus vel creatura substantia vel accidens: ⁊ sic de alijs in quibus cõceptus entis quidditatiue includit̃ sicut patet: igitur cõceptus entis est alius a cõceptibus illis dubijs ⁊ vniuocus illis: ita q⁹ ex se est neuter: ⁊ ĩcluditur in vtroq; eozum: maioꝛ ꝓbatur q⁹ ĩpossibile est eundem cõceptũ eidẽ intellectui esse certũ ⁊ dubiũ simul: igitur vl' est alius: ⁊ sic habetur ꝓpositus: vl' nullus: ⁊ tunc non erit certitudo de aliquo cõceptu. Est igitur alius ⁊ si quidditatiue includitur in illis sequitur q⁹ non erit tñ ali⁹ sed etiã vniuocus illis: minoꝛ declarat̃ primo ꝺ deo ⁊ creatura q⁹ quilibet pbus fuit in hoc certus q⁹ ponebat primum principiũ esse ens: puta vnus qui posuit ignem esse principium alius aquã: quilibet eñ erat cert⁹ ignẽ ⁊ aquam esse ens: erat tñ dubi⁹ an esset creatum vel increatum primũ vel nõ p̃mũ. ꝓbatio nõ eñ erat cert⁹ q⁹ est ens primũ: quia tunc fuisset certus de falso: falsum aũt nõ cõtingit scire: nec erat certus q⁹ erat ens: nõ primũ quia tũc non posuisset oppositum. Sc̃o ꝓbatur de substantia ⁊ accidente q⁹ pĥi diuersi diuersimode opinabanꝫ de lumine quozũ alius ponit q⁹ est accidens: alius ponit q⁹ est cozpus ⁊ substantia. Et ille quidẽ qui ponit q⁹ est substantia certus est q⁹ est ens: sed nõ est certus q⁹ est substãtia: q⁹ tunc de falso esset certus: nec q⁹ nõ ẽ substantia quia oppositũ ponit. ¶ Preterea ꝓbatur specialiter q⁹ sit vniuocũ ad substantiã ⁊ accidens sic: si ens nõ est vniuocũ substantie ⁊ accidenti: ergo intellectus noster nõ potest habere cõceptũ quidditatiuũ de subſtantia: ꝓñs est euidẽter falsum ergo ⁊ añs ꝓbat̃ ꝓña q⁹ substantia nõ immutat immediate intellectũ nostrũ ad intellectionẽ sui cũ nõ intelligatur ꝓ̃o statu isto nisi ꝑ speciẽ accidentis sensibilis: sed nullus cõcept⁹ q̃dditatiuus substantie potest haberi ꝑ immutationẽ accidentis sensibilis nisi ille posset abstrahi a conceptu accidentis ⁊ ille necessarie sic abstract⁹ sit vniuoc⁹ alias nõ esset abstrahibilis talis cõcept⁹ vt detur maxime esse cõceptus entis q⁹ nullus alius esset quidditatiuus. maioꝛ ꝓz q⁹ quicq̃d p̃incipaliter ⁊ immediate ĩmutat intellectũ illi⁹ absentia' potest naturaliter ab intellectu cognosci qñ nõ ĩmutatur patet sc̃o de anima quia visus est ꝓceptiuus tenebze quando vicz visui nõ est lux ꝓsens: nec visus immutat̃ ergo si intellectus noster naturaliter immutatur a substantia immediate ad actum circa ipsam sequeretur q⁹ quando substantia nõ esset ꝓsens posset ei⁹ absentia naturaliter cognosci: ⁊ ita naturaliter: posset in hostia cõsecrata cognosci non esse substantiã panis: quod est euidenter falsum. Nullus ergo cõceptus quidditatiuus habetur de substantia ĩmediate a substantia causatus: sed tñ causat⁹ vl' abstractus primo ab accidẽte: ⁊ talis nõ est nisi ꝓceptus entis. ¶ Ad argumẽta alterius opinionis ad illud quarti hui⁹ quod ꝺz de sano ꝺicendũ q⁹ .p. decimo hui⁹ cõcedit ordinẽ essentialẽ inter species eiusdẽ generis q⁹ ibi vult q⁹ in quolibet genere est vnum primũ qꝺ est mensura aliozum: mensurata aũt habent ozdinez essentialem ad mensurã. Et tñ nõ

ad arg.ta

28

obstante tali attributione nullus negat conceptum generis esse vnum cum predicetur de pluribus differentibus specie. Si enim genus non haberet conceptum vnum alium a conceptibus specierum nullus conceptus generis diceretur in quid de pluribus: sed quilibet de seipso: ꝛ sic idē p̄dicaret de eodē ꝛ nō genus de specie. Concedo ergo ꝙ accidēs habet attributionē essentialem ad substātiā ꝛ creatura ad deū: ꝛ p ꝓns ꝙ ens est annallogū ad ea cū ista tñ analogia stat vniuocatio metaphisica. vnde licet attributio sola nō ponat vnitatez vniuocationis qz vnitas attributionis est minor vnitate vniuocationis: minor autez vnitas nō arguit maiorē: tñ minor vnitas potest stare cū maiore sicut que sunt vnū spēcie sunt vnū genere: licet vnitas generis sit minor vnitate speciei. Silr ī ꝓposito dico ꝙ licet vnitas attributionis nō arguat vnitatē vniuocationis tñ cū vnitate attributiōis bene stat vnitas vniuocationis: licet vna nō sit alia formaliter: ꝛ fm hoc possunt solui oēs auctoritates que essent de ista materia.

¶ Ad aliud de primo phisicoꝝ dicendū ꝙ p. loquit ibi de multitudine suppositoꝝ que nō repugnat vniuocationi: vnde cū dicit ꝙ ens dicit multipliciter nō intendit ꝙ dicat equiuoce: sed multipliciter. i. de multis ita ꝙ vult dicere ꝙ ꝓcedendū est ꝓtra ꝓmeniden ꝛ melissum ponētes oīa esse vnū ens inquirendo ō quo ente itelligūt: sicut si diceret oīa eē aīal vnū. Contra eos esset distinguere aīal: ꝛ inq̄rere de quo aīali intelligūt scz an omnia essent vnus homo vel hmōi.

¶ Ad porphiriū dicit vno modo ꝙ ipe allegat aliud dicēdo: siquis ꝛc. ita ꝙ non loquit fm opinionē ꝓpriā: vel potest dici ꝙ ipe loquit ibi de equiuocatione phica. ¶ Cōtra ipe fuit logicus ergo loquitur logice. Rñdet multa dicunt in logica nō logice sicut in scō metaphisice ōz ꝙ in omni motu est materia: hoc tñ magis ptinet ad phisicū considerare ꝙ ad metaphicū. Ad p̄mā rōnē ꝙ ens esset genus respōsum est ētio huꝰ. Ad ꝓbationem de illis vlibus positis a porphi. dicendum ꝙ ipse ordinat librum suum ad predicamenta aristo. sicut ipse met pronunciat in ꝓhemio suo: loquit ergo de illis vniuersalibus que aliquo modo inueniūtur in ordine p̄dicamētali Sed p̄ter ista est aliud vniuersale quod est transcendens quod nō ptinet ad p̄dicamentū scz ens. ¶ Ad aliud cōcedo ꝙ ens descēdat per aliqua cōtrahentia in decē genera: que ꝓprie nō sunt differētie. Cum autem dicitur ꝙ aut includūt ens aut nō, dico ꝙ non includūt ens formaliter sicut nec passiones entis nec vltime differentie: vt inferius ostēdam: ꝛ tamē non sunt nihil. Cum ergo arguit ꝙ non sunt entia: dicendū ꝙ verum est formaliter: sed tamen sunt entia essentialiter ꝛ realiter. Quod aūt id qō nō est ens formaliter dūmō sit ens realit sit de intellectu entis nullum est incōueniēs: sicut rationale qō non est aīal formaliter est de intellectu hominis q̄ vere est animal. ¶ Ad aliud de extremis cōtradictionis aut intelligit ꝙ illa sunt sub extremis cōtradictionis totaliē hoc est p̄cise ꝙ ista sunt extrema cōtradictionis tunc minor est falsa: quia deus non est p̄cise hoc ꝙ est nō esse ab alio. quia ista negatio etiā dicitur de chimera sicut nec creatura est p̄cise ista negatio non necesse esse. quia hoc etiam competit chimere. Sed tam deus q̄ creatura. tam substantia q̄ accidens est aliquid cui competit alterum extremum contradictionis. Si ergo sic accipias maiorem quibuscunqꝫ cōuenīt extrema contradictionis ipsa non vniuocantur in aliquo cōmuni: ista maior est falsa: quia omnia diuidentia ꝙ se aliqō cōmune sunt talia quia de ipsis dicunt extrema contradictionis ꝛ tamē vniuocantur in ipso cōmuni diuiso. Similiter in ꝓposito deꝰ et creatura: substantia ꝛ accidens p̄dicationē cōtradictionis possunt accipere: et tamen habent aliquod substractum illis extremis contradictionis ratione cuius possunt ha-

bere aliquod cõmune. ¶Ad aliud dicẽ duz q̃ licet deus ⁊ creatura sint se totis distincta in realitate non tamen in conceptu reali. ¶Ad cuius euidentiam no tandum q̃ quando aliqua realitas intelligitur cum modo suo intrinseco ille cõceptus non est ita simplex quin possit cõcipi illa realitas absq̃ modo suo. Sed tunc est conceptus imperfectus ⁊ inadequatus illius rei. Potest etiam concipi cum modo illo: ⁊ tunc est conceptus perfectus et adequatus illius rei Exemplu si esset albedo in tribus gradibus intentionis posito etiam q̃ esset simplex omnino in re: posset tamen concipi sub' ratione tante albedinis: ⁊ tunc perfecte cõciperetur cõceptu adequato ipsius rei: vel posset concipi p̃cise sub ratione albedinis: ⁊ tunc conciperetur conceptu imperfecto a perfectione rei: conceptus aũt ille imperfectus posset eẽ cõmunis illi albedini ⁊ alij: conceptus ât ꝑpri? nõ esset cõmunis: Iequiẽ igitur iter illa distinctio illius de quo accipitur conceptus propius: ⁊ illius de quo accipitur conceptus cõmunis: nõ vt distinctio realitati s ⁊ realitatis: sed vt distinctio realitatis et modi intrinseci eiusdẽ realitatis: que distinctio sufficit ad habendum conceptum perfectum vel imperfectum de eodem: quorum imperfectus sit cõmunis et perfectus sit propius. Ad propositum Cõceptus entis cõmunis deo et creaturis descendit in cõceptum dei et creature non per aliam et aliam realitatez: sed per modos intrinsecos alterius ⁊ alterius realitatis scz p finitum et infinitum: ita q̃ sicut cõcept' albedinis abstrahit a tanto vel tãto gradu albedinis: ⁊ est conceptus imperfectus et inadequatus huic vel illi albedini ita et conceptus entis respectu dei et creature. Deus ergo ⁊ creatura sunt se totis distincta in realitate ⁊ cõceptu reali perfecto et adequato realitati cuiuslibet: sed hoc non obstante conueniunt in aliquo conceptu reali imperfecto ⁊ inadequato realitate vtriusq̃ cuiusmodi est conceptus entis qui vt sic abstrahit ab omni modo intrinseco realitatis dei et creature que sunt finitum ⁊ infinitum Unde conceptus entis formaliter non est finitus vel infinitus positiue sed cõmunis vterq̃ abstrahens ab vtroq̃.

¶Notandum ergo q̃ licet ens sit vniuocum omnibus entibus q̃ contractibus simpliciter simplicibus q̃ non simpliciter simplicibus: tamen non est vniuocum in quid conceptibus simpliciter simplicibus cuiusmodi sunt passiões entis ⁊ vltime differentie: de quibus ens non predicatur in quid: vt ponit idem doctor. dist. iij. primi sententiarum.

¶Notandum etiam q̃ vt dicit idẽ tertia questiõe. quodlibetorum: Ens vel res potest capi dupliciter: Uno modo cõmuniter prout est commune omni enti reali quod non est fabricatum per operationez intellectus: ⁊ sic est vniuocum. Alio modo cõmunissime prout se extendit ad q̃libet positiuz quod non est nihil: ⁊ sic est commune enti in aĩa et enti extra animam: ⁊ hoc modo non est vniuocum sed equiuocum. Ut eñ dicit idẽ doctor dist. xxviij. primi sententiarum. enti reali ⁊ enti rationis nihil est cõmune vniuocum quia ei quod est simpliciter tale ⁊ fm quid nihil est cõmune vniuocum. Ens ergo in ista significatione non dicit vnum conceptum communez sed solum vox est communis. ¶Notandum vero q̃ per ens rationis non intelligo ens quod habet esse in anima subiectiue vt species actus ⁊ habitus quia talia sũt vere entia realia de genere qualitatis: nec q̃ est in intellectu obiectiue quia sic omne vniuersale est in anima. Iz per ens rationis intelligo respectũ rationis vt est esse cognitum quod dicit respectũ rationis obiecti vt cogniti ad intellectum ⁊ simpliciter datum dicit respectũ obiecti ad voluntatem. Item secũde intẽtiões sũt respect' rõnis q̃ hz eẽ p intellectum cõpantẽ magis cõmune

229

ad minus cõmune. Similiter dextrũ vl sinistrum ĩ colũpna dicit respectu rõnis tñ p intellectũ cõpantem colũpnam ad dextrum vel sinistrũ in aĩali. Unde fm doc. subti. in quarto sententiarũ di. pria q. ij. ens rationis nõ sumitur pro primo cõsiderato ad qõ cõsiderãdũ mouet primo aĩa a re extra siue pro eo q habet eẽ in intellectu obiectiue siue subiectiue: sz ens rationis est ipsa relatio rationis seu cõparatio qua anima cõparat vnũ cõsideratum ad aliud: vt dextrũ in colũpna est ipsa comparatio qua intellectus cõparat columpnam ad dextrũ in aĩali: huiusmodi aũt relatio habet tñ esse in intellectũ obiectiue: eadem eñ intellectione intelligitur relatio rõnis ⁊ in esse ponitur. Unde suũ esse est suũ cõcipi. Nec eñ habet aliquod esse nisi in cõcipi vel intelligi. ¶ Item sciendum fm eundem doc. di. xlij. primi sñiarũ. Q relatio rõnis sumitur dupliciter scz stricte ⁊ large. Relatio rõnis stricte sũpta est illa que habet esse p actũ intellectus: large vero relatio rationis dicitur que habet esse p actum cõparatiuũ cuiuscũq; potẽtie collatiue. omnis eñ potẽtia que potest habere actũ circa obiectũ existens vel non existens: ⁊ illud obiectũ potest actu suo ꝓparare ad aliud ad qõ tale obiectũ nõ cõparatur ex natura rei potest ĩ obiecto vt obiectum est causare relationẽ rõnis ipius ad aliud que quidem nõ est realis q; nõ est ex natura obiecti in se nec tñ ẽ stricte rationis. quia nõ semp ista potentia compans est ratio vl intellect⁹. ꝓpo test eñ voluntas vtens aliquo bono ad finem causare in illo obiecto relationez rationis ad illum finem.

**Ubiq; autem nõ ꝓprie primum est.** ¶ Cõsequẽter ponit p. q hec scientia principaliter cõsiderat de substãtijs tali ratione: omnis scientia que est de pluribus que dicuntur ad vnũ primũ ẽ principaliter ⁊ ꝓprie de illo primo ex quo omnia dependent: et hoc est vbiq; verũ: sed substantia est hoc primũ inter omnia entia: ergo prius pbus qui considerat omnia entia debet principaliter cõsiderare principaliter principia ⁊ causas substantiarũ. ¶ Cõsequẽter ostẽdit q etiã ad hanc spectat cõsiderare ō vno ⁊ de speciebus vnius. Cũ ens ⁊ vnũ significent eandẽ naturã qõ probat: quia illa que non separanẽ in generatione et corruptione significant eandẽ naturam realiter: Sed ens ⁊ vnũ sunt hmõi: Si eñ generatur ens generatur vnum ⁊ si corrumpitur ens corrũpitur vnũ ⁊c. Est aũt vnũ q est indiuisum a se ⁊ diuisum a quolibet alio. dicit ẽt qõ cũ significent eãdem naturã tot sunt species vnius q̃t species entis: sic ẽ ꝓtes entis sũt substantia quantitas ⁊c. sic ꝓtes vnius sunt idẽ equale ⁊ sic. Mã idẽ est vnũ in substantia simile est vnuz in qualitate. Equale est vnũ in quãtitate: ⁊ similiter fm alias ꝓtes entis possunt sumi alie p tes vnius: si essent nomina imposita: sicut ergo ad vnam scientiam spectat considerare de omnib⁹ partib⁹ entis: sic fm rationẽ entis: ⁊ nõ fm rationes proꝑas sic ⁊ de ꝓtib⁹ vni⁹. ¶ Circa ꝑdicta tamẽ posset dubitari. an ens ⁊ vnũ significẽt eandẽ naturã. Et arguit q q nõ q si sic ẽ ista vera erit vnũ est tñ ens: ꝯs est falsum ẽ ⁊ añs falsitas cõsequẽtis patet ex primo phisicorum vbi aristo. improbat permenidẽ qui posuit tantũ esse vnum ens. ꝓbatio ꝓsequẽtie. Quãdo aliquid ꝑdicatur de aliquo cõuertibiliter ꝑdicatur de eo cum dictione exclusiua: vt si homo est risibilis conuertibiliter sequit tantum hõ est risibilis. Preterea diuidens non signat eandem naturã cum diuiso: Sed vnuz diuidit ens ergo non signat eãdem naturam cum ente: proꝑatio maiozis quia da oppositũ tũc cõdiuidens ex quo opponitur cõdiuidenti non participaret diuisum. Si ei rationale deceret eandem naturam cum aĩali: irrationale nõ ꝓticiparet aĩal. Sil'r in ꝓposito cũ vnũ ⁊ multũ diuidat ens si vnum significaret eandẽ naturã cũ ente querti bilẽ mltitudo eẽt nõ ens ⁊ sic vnũ ⁊ mlt̃

ta non essent differẽtie entis. ℙ Preterea vnũ ẽ determinati generis: nõ aũt ens: ℊ vnũ et ens nõ signãt eãdẽ naturã. ꝓbatio añcedẽtis: qz cuiꝰ ptes oẽs vel species sũt determiati generis: ipm ẽ determinati generis: sed oẽs spẽs vniꝰ sũt determinati generis: scz idẽtitas: silitudo ⁊ equalitas: qz ī gñe relatõis: ℊ ⁊c. Sed contra ꝓbs in ira. In ista questione sic procedam. ℙrimo quedam opinio ꝑmittetur. Secundo improbatio apponetur. Tertio ad questionem alr dicetur. Quantum ad ꝑmum sciendũ q est vna opinio auicẽne que stat in tribus dictis ℙrimũ est q ens ⁊ vnũ ꝑdicantur ỏ omnibus. Secũdũ ẽ q nõ sũt idẽ fm naturam. Tertium ẽ q vnũ est determinati generis scz de genere quantitatis: et p cõsequẽs nõ cõuertit cũ ente: ⁊ suppõit primum dictum tanꝯ verum. Et secundum ꝓbat: qz si sic: tũc dicendo ens vnũ esset nugatio: qỏ falsum ẽ. consequentia ꝓbatur: qz tunc idem bis diceret. Tertium ꝓbat: qz si cõstitutũ scz numerus q̃ constituitur ex vnitatibus ẽ de gñe q̃ntitatis sequit q ipa constituentia scz vnitates erũt de genere quantitatis: ⁊ sic ñ erũt cõuertibiles cũ ente cũ sit transeendens. ¶ Quantum ad secũdũ articulus arguit contra auicenã primo cõtra auic ꝑmum dictũ: cum enī dicit q ens ⁊ vnũ predicantur de omnibus quero an ꝑdicẽtur vnifozmiter an non: sed diffozmiter ñ vnifozmiter: qz vnũ ꝑdicat denominatiue cum sit passio entis. Ens aũt ꝑdicat q̃ditatiue licet fozsan aliq̃n posset denominatiue ꝑdicare. Si dicas q ꝑdicant diffozmiter sic intelligendo q ens predicat de oiꝰ q̃ditatiue: vnũ denoiatiue. Contra primũ instatur ⁊ arguitur q ens non predicatur quidditatiue de oñibꝰ differentijs: qỏ ꝓbatur sic: Sint due differẽtie a et b: tũc sic: vel a ⁊ b includũt quidditatiue ens vel non. Si non habeãt propositum q ens nõ ꝑdicat de eis in quid: si ℵo includũt ipm ens cum nõ sint omnino idem inter se habẽt in quo cõueniunt ⁊ quo differunt: igitur a ⁊ b nõ erũt primo diuerse nec vltime dr ñtie: ꝫ differentes ⁊ aliꝯ idez entes: igit differunt alijs differentijs sicut iste c ⁊ d. tunc arguitur de istis sicut de priozibus: qỏ includũt ens quidditatiue vel non: ⁊ sic p cedendo vel erit ꝓcessus in infinitum ī dr ñtijs. vel stabit ad aliquas oñino nõ includentes ens q̃ditatiue quod ẽ propositum: ⁊ ille sole erũt vltime. Si autẽ loquatur auicenna de ꝑdicatõne a parte entis q scz ens ꝑdicatur de omnibus quidditatiue vel denominatiue forte verum dicit. ¶ Contra secundum dictũ arguitur sic: quecunq sũt idẽ realiter dicunt eandem naturam: sed ens ⁊ vnum subiectũ ⁊ passio sunt idem realiter: ergo ⁊c. ꝓbatio minozis: illa quoꝝ sepatõ includit ꝯtradictionem sũt idem realr: ꝫ ens ⁊ vnum subiectũ ⁊ passio sũt hmõi: ℊ ⁊c. Maioz patet: qz ex sepatõe mutua aliquozũ ꝓbat coz distinctio realis alias cõtingeret idem simul esse ⁊ non eẽ: quod ẽ oppositũ primi principij: ita ecõtrario ex impossibili separatõne aliquorum contradictionum ꝓbatur eozũ idẽtitas realis. Minoz patet ex ꝑcedẽti capitulo: quia consequũtur se in generatione ⁊ coꝛruptione. ℙrobo autem aliter de omni propria passione. Nam si ꝓpa passio esset separabilis a subicõ: tũc inesset contingenter ⁊ p consequens cum scientia sit de necessarijs cõclusio demõstrationis concludens passionẽ de subiecto nõ esset scientia: quod est manifeste falsum. ¶ Contra tertium dcm arguitur Sba ẽ poz omi a cẽte: ex. 7. bꝰ: ꝫ primus ī suo ꝑdicamẽto cogcibile sine posꝯioni. ℊ sba in suo ꝑdicamẽto ꝑdit intelligi sine q̃ntitate: ⁊ intelligi vt vna indiuisa in se ⁊ diuisa a q̃lz alio: talꝫ ℊ vnitas ẽ sine q̃ntitate: et sic ñ erit ỏ gñe q̃ntitatꝫ. ℙreterea nullũ trãscẽdẽs ẽ determiati generꝫ: ꝫ vnũ ẽ aliqỏ trãscẽdẽs cũ ꝑuertat cũ ente: ℊ ñ erit alicuiꝰ entis determiati gñis. ¶ Quantũ ad tertiũ articlm ẽ alia opi. do. Ad cuiꝰ euidẽtiã sic ꝓcedã: ℙrimo ꝑmittã aliqs distinctões. secũdo ponã aliqs ꝓclusiones. De ꝑmo sit ista ꝑma distinctio q

Opi. Auic Corrd

Opi. Scot

230

vnū dr duplr: q̄dā em̄ vnū ē qđ ē ꝓncipiū numeri: quoddā q̄ ꝓuertit cū ente. Primū vnū est de genere quantitatis. Scōm vnū est transcendens t passio entis: t qz qlibet vnū est ꝓncipiū numeri alicui? io sit hec scōa distictio q̄ duplex est numer?: vn? i genere quātitatis ali? transcēdens. Prim? numerus causat a diuisione cōtinui. Scōs aūt causat ex distinctione seu diuisione essentiar. Principiū primi nūeri est vnū de genere q̄ntitatis. Principiū vero scōi numeri est vnū trāscendens qđ ꝓuertit cū ente: et ideo prim? numerus est quātitatiu?: secūdus vero est q̄dditatiu?. Tertia distinctio sit ista q̄ vnū qđ cōuertit cū ente dicit duplicitur. vno modo cōiter large et simpliciter t sic ē passio entis vnica t conuertibilis cum ente. Alio modo potest sumi determinate stricte t fm qd: t hoc modo opponit multitudini: t sic nō est passio entis vnica sed diuīcta: t est conuertibilis cū ente nō simpliciter sed sub disiunctione. ¶ De scōo in tertio articulo sit ista prima cōclusio: ens t vnū non dicunt eandem naturā cōuertibilitatis vnuz accipiat ꝓprie stricte t fm quid si autē accipiat cōmuniter t simpliciter ens t vnum dicunt eandē naturā ꝓuertibilit. Prima ps cōclusionis pbat: qz si ens t vnū sic acceptū dicerēt eandē naturā cōuertibiliter de quocūq; pdicaret vnū t alterū: sed ens pdicat de multitudine: ergo t vnū: qđ est falsuz: loquēdo de vno sic accepto. Scōa pars hui? conclusionis patet: qz de quocunq; pdicat ens t vnū simpliciter t large sumptum: t hoc modo multitudo est vnum sicut ē ens. ¶ Secūda cōclusio sit hec: Ens et vnum nō dicūt eandem naturā quidditatiue t formaliter. Et ostendit sic: Tū primo qz esset nugatio dicendo ens vnū Tū scōo quia ens t vnū nō pdicāt mutuo de se in quid: ergo nō dicunt eandē naturā q̄dditatiue t formaliter: cōa pz sed añs pbat: qz cū vnū sit passio entis p se pdicat de ente scōo modo: Ens autez nullo modo p se pdicat de vno sed p accidens: qz fm phm primo posterior. Pdicatiōes p se nō cōuertunt: sic ergo nec vnū nec alie passiōes entis dicūt eandē naturā cū ente quidditatiue t formaliter ¶ Tertia ꝓclusio sit ista ens t vnū dicūt eandē naturā realiter: sed distinguunt formaliter: vt ꝓstensum est in ꝓcedenti cōclusione. hec cōclusio patet p phm in littera. Tū non separent in generatiōe t corruptione. Tum qz sunt idē realiter in tertio ō quo pdicāt p se nō p accidēs igit inter se sunt eadē vel idē realiter. t sic dicunt eandē naturā realit. ¶ Quarta cōclusio sit ista. vnū qđ est passio entis dicit formaliter aliquid positiuū phat: qz vnū dicit pfectionē simpliciter: sz negatio nō dicit pfectionē simpliciter ō se t formaliter: ergo ipm vnū nō dicit puram negationē: maior patet qz vnū i quolibet melius est ipsum q̄ nō ipsum: hec est aūt descriptio pfectionis simpliciter quā ponit anselm? i monologio. xv. c. Et ꝓpter hoc summa vnitas attribuit primo enti cui nō ꝓuenit imꝑfectio· minor etiam patet qz priuatio vt sic habet rationē mali t similiter negatio. ¶ Sz contra istam cōclusionē arguit quidam sic: illud positiuū qđ dicit formaliter fm seipm vnū vt distinguit ab ente vel est vnum vel nō vnū: nō est dicendū q̄ non vnū ergo est vnū: tūc vel vnū positiue se ipso vel aliquo alio: Si aliquo alio quero de illo quia sic erit ꝓcessus in infinitū: Si seipso ergo sua vnitas supra seipsum nō addit ergo similiter dicaz de ente qđ seipso positiue ē vnū t p ꝓns vnū vt formaliter distinguit ab ente nō dicit aliqđ positiuuz. ¶ Q̄ cetera ens vt fm suam rationem formalē distinguitur ab vno vel est vnū vel no: t oportet dicere q̄ sit vnū alioquin fm suam rationē formalem nō distingueret ab aliquo tūc vt prius. Si ista vnitas dicit aliquid positiuū querā de illo: t sic erit ꝓcessus in infinitū vel stādū i hoc q̄ ens ē seipso positiue vnū g̃ vnitas nō addit supra ens aliqđ positiuū. Rñdeo ad ꝓmum q̄ illa rō pccat p figurā dictionis mutādo q̄ i qđ Quādo em̄ dicis q̄ vnū vel est vnū seipso vel aliquo alio. Dico q̄ vnū cū sit

ꝓncipiū quo nō debet dici vnū ſm ſe qz ſic haberet rōnē q̄ ſicut albedo ñ ē alba ſz illud q̄ aliq̄d ē albū ſic illō poſitiū q̄ vnū addit ſupra ens: nec ē forma lic̄ vnū nec formaliter nō vnū: ſz eſt id quo ens eſt vnū. ¶ Ad ſcōm dico q̄ ens vt diſtīctū formaliter ab vno nō eſt vnū formaliter: nec nō vnū: ſed abſtrahit ab vtroq̄. Si tū nō vnū accipiat poſitiue vel ꝓrie nō priuatiue ſolū vel negatiue ſicut ꝓcept⁹ entis formaliter poſitiue: nec eſt finitus nec infinitus. ¶ Ad rationes auicē. ad primā nego ꝓnam ad ꝓbationē dicēdū q̄ nō repetit idē bis qz cū idēptitate reali ſtat diſtinctio formalis ex natura rei q̄ tollit nugationē: ꝛ iō dicēdo ens vnū nō eſt nugatio. Ad ſcōm nego añs: ad ꝓbationē dicēdū q̄ duplex ē numerus: ſicut ptz ex ſcōa diuiſione vnitatis q̄ eſt ꝓncipiū nūeri cauſata ex diuiſione cōtinui vtiq̄ ē de genere quātitatis. Sz de tali vno nō loquimur ꝓ nunc. ſz de vno qđ ē ꝓncipiū numeri cauſati ex diſtincti one eſſentiaꝝ. ſi g̃ inferas g̃ oīs vnitas ē de genere quātitatis eſt fallatia ꝓñtis. ¶ Ad argumēta ꝓncipalia C̄ū inferē g̃ vnū eſt tm̄ ens cōcedo ꝓñs accipiendo vnū ꝓportionabilit̄ cū ente ſcz ſi cōmuniter cōiter: ſi ꝑticulariter ꝑticulariter. Mā cū vnū ſit paſſio entis vniformit̄ accipit̄ ſicut ens cū dicit̄ q̄ hoc inferē ꝺ p̄menidē ꝛ melliſſum ꝓlo phiſicoꝝ. Dicendū q̄ p̄menides ponit oīa eſſe vnum ens ſignatū ꝛ ꝑticulare ſimpliciter ꝛ ſm rem ꝺ qđ bene valet illa ꝓpoſitio phi. ſed ego nō ſic pono. Ad ſcōm dicendu q̄ vnū diuidēs ipm̄ ens eſt vnū ſm q̄d ꝛ determinate: ꝛ ōtali arguit rō de quo cōceſſum eſt in ꝓma cōcluſione qđ nō dicit eande naturā cōuertibiliter cū ente. ſed illo nō obſtāte vnū aſſumptū ſimpliciter qđ eſt ꝓpria paſſio vnica dicit eā dem naturā ꝓuertibiliter cum ente. Ad tertiū dicendū q̄ vnū nō eſt aliqui⁹ ge neris determinati cū ſit trāſcendes. ad ꝓbationē dicē dū q̄ minor ē falſa cū ſz idē ſīle ꝛ equale dicant relationē ꝛ videant tm̄ eē de genere relatiōis tm̄ ꝓñt accipi trāſcēdent̄ q̄teq̄ oē ens oī enti cōparū vel eſt idē vel diuiſuz vel ſimile vel diſſīle eq̄le vel inequale. vñ inter ꝑſonas diuinas q̄ nō ſūt i genere ē idēptitas ſi militudo ꝛ eq̄litas vt oñdit idē doc. di. xxxj. primi ſnīarū. ¶ Ad euidentiā aūt cuiuſdā dicti ꝓbi in h⁹ quarto ſcz q̄ i indiuiduis eiuſdē ſpeciei nō eſt ordo ſciēdū q̄ arſ. nō vult negare oēm ordinē i ter indiuidua eiuſdē ſpēi q̄n vicz indiuidua hec ꝓius illa poſteri⁹ habeāt ordinē ꝓut ſm magis ꝛ imꝰ ꝑfecti⁹ ꝛ ipſe cti⁹ ꝑticipāt naturā ꝓꝑie ſpeciei: hec eſt albedo ītenſa ꝑfectior ē q̄ hec remiſſa. Sz arſ. tm̄ vult negare inter indiuidua ordinē eſſentiarū q̄ tm̄ eſt inter diſtincta ſm ſpēm. In indiuiduis igit̄ bñ ē ordo eminētie ſeu ꝑfectiōis nō tm̄ eſt ordo dependētie eſſentialis illo mō quo ponit inter cauſas eſſentialiter ordinatas que quidem ſunt diuerſarum ſpecierum.

## Quoniam autem vnius eſt

oppoſita ſpeculari. Hic cōſequēter dicit p. q̄ cum ad eaudē ſcientiā ꝑtineat cōſiderare oppoſita ſicut ad medicinā cōſiderare ſanū ꝛ egrū ꝛ ad gramaticā cōgruū ꝛ incōgruū. Iſta autē ſciētia cū cōſideret vnū idē equale ſimile neceſſe eſt q̄ cōſideret oppoſita his ſcz multū alterū diuerſum diſſimile ꝛ inequale. Et q̄cunq̄ alia que reducuntur ad iſta cuiuſ modi eſt cōtrarietas. Mā ꝓtrarietas eſt quedam differentia eoꝝ que maxime diſtant in eodem genere: ꝛ ſic eſt quedā alteritas ſiue diuerſitas. Itē hoc idē ꝓbat quia illi⁹ ſcientie eſt cōſiderare paſſiones entis: cui⁹ eſt cōſiderare ens inq̄tū ens: Sz p̄dicta ſūt p̄ ſe accidētia entis ꝛ vni⁹ g̃ cōſideratio eoꝝ ꝑtinet ad ꝑbm ꝓmū ꝛ p eādem rationē ꝑtinet ad eū etiā cōſiderare ꝺ priori ꝛ poſteriori toto ꝛ ꝑte ēt q̄ i h⁹ ſūt accidētia entis inq̄tū ens. Dicit arſ. q̄ ad metaphiſicā ꝑtinet determiare ō negatiōe ꝛ ꝓbatiōe cū habeat determiare ō vno qđ vnū dicit negationē vel ꝓbationē diuiſiōis. ¶ Diſtīguit autem duplicem negationem: quedam em̄ eſt negatio ſimplicit̄ et extra genꝰ q̄ quā abſolute ōr q̄ hoc nō eſt illud. Alia ē negatio i gñe p quā aliq̄d negat

nō absolutę ſz intrametas alicui⁹ generis ſicut cecū dicit qō nō habet viſū: nō tñ omne qō nō habet viſuz eſt cecū :ſed ī genere aīaliū qō natū eſt hꝫe viſuz .vn de negatio extra genus poteſt verificari tam de nō ente q̄ de ente: qō nō eſt natum habere affirmationē tā etiam de ente qō eſt natum habere ꝛ nō habet. Un de tā chimera q̄ lapis q̄ etiā homo pōt dici nō videns nō ſic de priuatione que eſt negatio in genere: qui nō omne non videns poteſt dici cecū ſed ſolum qō natum eſt habere viſum. Negatio quā importat vnū cū ponat ſubiectū non eſt negatio extra genus ſz ī genere: alias non ens poſſet dici vnū. Importat aūt vnuz negationē diuiſionis nō quidē q̄ntitatiue cū iſta ſit determinati generis: ſed diuiſionis formalis que fit p oppoſita cui⁹ prima radix eſt oppoſitio cōtradictoria: Nam illa diuidunt adinuicē que ſic ſe habent q̄ hoc nō eſt illud. ¶ Congruit autē. Dicit etiā cōſequēter q̄ ad metaphiſicā ptinet conſiderare de primis p̄n cipijs demōſtrationis. Cui⁹ ratio eſt qz cum ad iſm ſpectet determinare de ente inquātū ens habet etiā determinare de his que inſunt omnib⁹ entib⁹ ꝛ non ſolum alicui generi entiū: ſed prima p̄n cipia ſunt hmōi cum his vtant omnes ſcientie particulares ad iſm metaphiſicū ptinet tractare de hmōi principijs p̄mis. Huiuſmodi aūt principia non poſſunt p alia demonſtrari cū ſint ꝓpoſitiones p ſe note. ¶ Pro quo notandū q̄ p poſitiones p ſe note ſunt que ſtatim notis terminis cognoſcunt: vt dicit primo poſterioꝝ. Contingit aūt aliquā ꝓpoſitionē quātū in ſe eſt eſſe p ſe notā: nō tñ eſſe p ſe notā omnib⁹ qz videlicet ignorant diffinitionem predicati ꝛ ſubiecti. Unde boetius dicit in libro de ebdomatibus q̄ quedā ſunt p ſe nota ſapientibus que nō ſunt p ſe nota omnibus. Illa aūt ſunt p ſe nota omnibus quoꝝ termini in ꝛceptione oīm cadunt: hec autē ſunt cōmunia eo q̄ noſtra cognitio a cōmunib⁹ ad min⁹ cōia ꝓcedit: vt dicit p mo phiſicoꝝ. Et ideo iſte ꝓpoſitiones ſunt principia demonſtrationis prima que cōponūt ex terminis cōmuinbus vt totū eſt ps ꝛc. ſicut totū eſt mai⁹ ſua pte que vni ꝛ eidē equalia inter ſe ſunt eq̄lia: ꝛ ſic de alijs. Et quia hmōi termini cōmunes ptinent ad cōſiderationē metaphiſici: ideo hui⁹ principia ſunt de ei⁹ cōſideratione. Determinat aūt ea p. nō demonſtrando ſed rationes termino⁹uz tradēdo: vt quid ſit totum eſt q̄d pars: hoc aūt cognito veritas hmōi principio rū vt nota relinquit. Dicit aūt q̄ ad ipſum maxime ptinet ꝓſiderare de primo principio ſcz impoſſibile eſt idē ſimul eē ꝛ nō eſſe qō eſt certiſſimū ꝛ firmiſſimuz Tum qz terminis cognitis neceſſe ē ipſum venire in mēte ſeu cognoſci. Tum qz non eſt cōditionale: nihil em̄ prius p̄ ſupponit ad ſui cognitionē niſi ꝯgnitionē entis: alia aūt ꝓſupponunt iſtud. Sicut em̄ nō poteſt ꝯgnoſci totū ꝛ ps niſi ente ꝯgnito ita nec illud p̄cipiū omne totuz eſt maius ſua pte: niſi iſti ꝯgnito qō habet cōponi ex ente. Tum quia de hmōi principio nō ptingit dubitare: ꝛ eī eraclit⁹ dicat oppoſitū hui⁹ p̄cipij tamē hoc nō eſt opinatus. Non em̄ eſt neceſſariū q̄ quicūd aliquis dicat hoc mēte ꝛcipiat vel opinet. Si em̄ eraclitus credidiſſet eſſe idem laborare ꝛ nō laborare nunq̄ laborraſſet ſed ſemp quieuiſſet. Si etiā opinatus eſſet eſſe idē verberari ꝛ nō verberari verberantē ſe nō increpaſſet. ¶ Si autē cōtra hoc Arguat q̄ videlicet contingat ꝺictoria opinari qz ptingit ſcire in vli ꝛ ignorari in ꝑticulari ex ſcō priorum. ſed illud ꝑticulare eſt cōtradictoriū vlis ſciti vt omnem mulā eſſe ſterilē et aliquā non: ergo ꝛc. Rñdeo cū dicit q̄ ptingit ſciri in vli ignorando in ꝑticulari. Dicendū q̄ verū eſt qñ neſcit illud ꝑticulare ptineri ſub illo vli: ſed ꝓpter hoc non ſciunt cōtradictoria. Nō eī opinor ꝺictiones niſi opinarer hāc mulā ptineri ſub mula: ꝛ hoc nō facio: vt ſupponit: qz ſi opinarer hanc mulā ptineri ſub mula impoſſibile

esset ignorare hanc mulam esse sterilem si habeatur scientia de mula in vñ.

## Volunt autem hoc demſtare

¶Alteriꝰ dicit. p. q̄ huiusmōi ꝓncipium nō ꝑt demonstrari: quod ꝓbat p hº q̄ nō oīa sūt demonstrabilia: si eīm omnia demonstrarētur cū idē p seipm non demōstretur sed p aliud: opteret vel esse circulum ī demōstrationibus: qō esse nō ꝑt: qz sic idem eēt notiº ⁊ minus ignotū. vt patet ꝓmo posterioꝝ. Vel opteret ꝓcedere in infinitum: ſz si infinitū ꝓcederet nō esset demōstratio: qz quelibet demonstratiōis conclusio redditur certa p reductionem eius in primū demōstrationis ꝓncipiū: quod nō esset si ī infinituz demōstratō in ſursum ꝓcederet. patz igitur q̄ nō oīa sūt demōstrabilia. Si autē sunt aliqua nō demōstrabilia hmōi ē maxime primum ꝓncipiū. Licet igitur hoc ꝓncipium nō possit demonstratiue ꝓbari cum non sit aliud ꝓncipiū eo notius: tamē pōt hmōi ꝓncipiū ꝓbabiliter ostendi ex datis et cōcessis ab his qui dicūt oppositū hmōi primo ꝓncipio: que licet non sint notioza simpliciter huiusmodi ꝓncipio: tñ ſm quid sūt notioza inquantū cōcedūt ab his q̄ huiusmōi ꝓncipio cōtradicūt. ⁊ hoc mō arguit. p. cōtra ponentes oppositū primo ꝓncipio.

## Est aūt alia opinio pithagoꝝ

Insup arguit idem cōtra opinionē pitagoze q̄ ponebat oīa q̄ vident alicui eē ⁊a. Ex qua positione sequit cōtradictoria simul esse vera. Constat eīm q̄ illi qui habent diuersas opiniōes quoꝝ quidaz sūt mentientes et q̄dā vez dicētes: opinantes sibijnuicem opposita. Si q̄ omnia que apparent sunt vera opposita sūt simul vera. Ista aūt opinio que pōit oīa q̄ apparent esse vera ex hoc oztū habuit: qz de eisdem sensibus inuenuntur contrarie opiniones diuersoꝝ. Id enī quod aliquibus videtur dulce alijs videtur amaruz. Similiter id quod nūc videtur alicui dulce alijs videt amarū: vel eidez alio tempe. Nec videbatur ipis qō posset assignari certa ratō per quam fiet manifestum que opinionum istarū sit vera ⁊ que sit falſa. et qz non minus vna earum videtur vera vni q̄ alia alteri: ⁊ ideo oportet q̄ equaliter sint vere vel equalit sint falſe. Et ideo dicit democritus: Aut nihil est determinate verum in rebus: aut si q̄d est verum nō est nobis manifestuz. Sed hec rō parū valet: qz eīm aliqua vident amara infirmis et dulcia sanis: hoc est qz sani habent orgāna sensuum bene diſpoſita: et ītō species sensibiliū in eis recipiunt ꝓut sunt: et ꝓpter hoc verum est iudiciuz sonoꝝ de sensibilibº. Orgāna aūt infirmorum sunt indiſpoſita. vnō non cōiter mutant a sensibilibus. ⁊ ꝓpter hoc eorum iudicium de eis nō est rectum: vt patet in gustu: cuius orgānum quia in infirmis corruptis humoribº est infectum ea que sūt boni saporis insipida vident in eis. Similiter verius ē iudicium sensus de visis in ꝓpinquo q̄ a remotis: quod ītō ē. qz ⁊tus agētis q̄ to plus in remotis porrigitur: tanto est eius effectus debilioz. Ignis eīm minus calefacit que distāt q̄ que sūt a ꝓpinqua. Sicꝝ coloz nō ita pfecte mutat diaphonum in remoto sicut in ꝓpinquo. ¶Arguit aūt aristo. contra hāc opinionē sic. oīe apparens est verum: nec aliquid est verum nisi ex hocipso qz est sensui apparens vel opinioni res non habebunt esse nisi p relationem ad sensum vel opinionem: et sic oīa erūt ad aliquid: cum eē eorum non sit verum nisi per respectum ad sensum vel opinionē: hoc aūt ē manifeste falsum. Concludit igit pbs q̄ cum impossibile sit contradictoria verificari de eodē respectu eiusdē manifestum est q̄ nec etiam cōtraria eidem ineſſe possūt qz in cōtrarijs nō minus alteꝝ eoꝝ ē priuatio q̄ in alijs oppositis. Licet enī in contrarijs quodlibet eoꝝ sit aliquid positiuum qō nō ē ī negatōe et affirmatiōe ꝓuatione et habitu: alterū tñ eoꝝ ē imperfectum respectu alterius: sicut nigrū respectu albi: et amarū respectu dulcis. ⁊ sic habet ꝓuationem quandam adiū-

232

ctām: ꝑtiua⁹ aũt est aliqua nega⁹. Sicut igitur patet ꝙ contrarium includit ꝓpationem: et ꝑ consequẽs negatiõnem. Si igttur impossibile est affirmare ⁊ negare simul idem de eodem: similiter impossibile est contraria simul inesse eidem simpliciter. Sed si ambe insunt hoc erit ſm quid. Ex hoc patet ꝙ contradictio includitur in contrarietate et priuatõne. Et similiter ꝓt dici de relatiue oppositis. Sicut est nigrum est non album: ita filius est non pater vt sic.

Verũ inter ꝓtradictõz nihil esse contingit: sed necessarium ẽ aut dicere aut negare. ¶ Dicit ꝓsequẽter. p. ꝙ sicut cõtradictoria non possũt simul esse vera: ita nihil põt esse mediũ inẽ ꝓdictõnẽ sed de vnoquoꝙ necessariũ ẽ affirmare aut negare. Reꝓbat etiam. p. ī hoc quarto opinionẽ eraclīti ac eius seq̃ciuz ponentiũ oĩa semp esse ī motu: ⁊ iõ nihil esse verum. Pro qua opinione ad tã tã demẽtiam deuenit qnidam eius discipulus nomine tralus ꝙ opinatus est ꝙ non oportebat aliquid verbo dicere sed ad exprimendũ quod volebat mouebat solum digitũ. et hoc ideo: qz credebat ꝙ ꝛitas rei quã volebat enunciare ꝓ⁹ transiret q̃ oz̃ finiretur. Predicte aũt opiniones ex hoc venerũt qz nesciuerũt aliq̃s rationes sophisticas soluere: Tũ etiam qz voluerũt habere rõnes demõstratiãs ad omnia ⁊ banda et male cuz paincipij demõstratõis non sit demõstratio. Finaliter ꝓbat. p. ꝙ ad ꝓm pbm spectat disputare cõtra negãtes principia aliarum scientiarũ. qz oĩa principia firmantur super illud ꝙ affirmatio ⁊ negatio nõ sẽ vera de eodem simul: et ꝙ nihil ẽ mediũ inter illa. Ista aũt sũt ꝓprijssima huic pbie prime hoc mõ cũ cõseq̃ntur rõnem entis quod est huius pbie subiectum.

¶ Juxta predicta posset dubitari: an inter contradictoria cadat medium? Et arguitur ꝙ sic: qz esse et non esse sunt contradictoria: sed inẽ esse ⁊ nõ esse est medium: scz generatio: vt secũdo ꝓpeta, vbi, q̃ ⁊c.

Preterea q̃to extrema magis distãt: tãto sunt plura media inter ipa: q̃ si infinite distant sũt infinita media inter ipsa: ꝛ ꝛdictoria distant in infinitum: q̃ inẽ contradictoria erũt infinita media. Probatio minoris: qz oĩ finito contingit intelligere maius: sed non contingit intelligere maiorem distantiam q̃ illã que est inter contradictoria: quia quecunq̃ daretur illa caderet sub contradictõne: q̃. Preterea inter contradictoria ẽ mediuz ꝑ abnegationem vtriusq̃ extremi: qz scutũ cui⁹ medietas ẽ alba ⁊ medietas ẽ nigra nec est album nec nigruz. Preterea si inter contradictoria nõ est aliq̃ mediũ: ergo de quolibet est vera affirmatio vel negatio: qõ videtur esse falsũ. qz ambe iste sunt false: oĩs homo ẽ albus: et omnis homo est non albus: ergo ⁊ antecedens est falsum. Contra. p. in littera. Respondeo in ista questione sic ꝓcedam. Primo ponam vnam distinctionẽ. Secundo dicam ad questionem. Quantuz ad primum sit ista distinctio ꝙ mediũ inter aliqua ꝓt esse duplex: vel ſm formaz vel ſm subiectum. Exemplum primi ī cõtrarijs mediatis croceum que est forma media inter album et nigrum. Exemplum secũdi in priuatiue oppositis: lapis eñ nec est cecus nec ẽ videns. Primuz mediũ pticipat vtrũq̃ extremũ. Secũdũ aũt dicitur ꝑ abnegationẽ vtriusq̃ extremi: vt patet ex tertu huius. ¶ Quantuz ad secundũ dico istam conclusionẽ ꝙ cõtradictoria nullo modo hñt mediũ. Hoc ꝓbo sic: quandocũq̃ alicui ineſt aliq̃d ꝑ se: eius opposituz nullo mõ põt ei ineſſe nec per se nec ꝑ accẽs. Illud patet inducendo: sed contradictio ineſt ꝑ se causare medio ſm illud pbi ꝓmo poste. Contradictio ẽ oppositio cuius ſm se non est medium: q̃ contradictoria nullo mõ hñt medium. ¶ Sed cõtra istã dicem arguitur sic: ꝙ nõ sit ꝓpe dicta: qz cõuenit cõtrarijs inmediatis que ſm se nõ habent medium saltẽ ſm formã. Rñdeo ꝙ dicta ẽ multiplex eo ꝙ negatõ ñ ꝓt cadere supra ly ſm se vl ꝑ se: vt sit negatõ ꝙ

ſeitatis:et tūc ſenſus ē q ꝺictio ē oppoſitio cui non ineſt per ſe habere mediuꝫ: et ſic nō capiē in hac diffinitōne. Al' pōt eſſe econuerſo: vt ſecꝫ ly p ſe vel ſm ſe cadat ſupra negationē vt ſit pſeitas negationis:ꝛ ſic pſeitas affirmaē:ꝛ ſic accipiē i iſta diffinitōe:ſenſus eſt:contradictō eſt oppō cui p ſe ineſt nō habere mediū: et ſic contradictoria nullo mō bñt mediū:ex quo carere medio ineſt eis per ſe. ſed p̄mo modo ꝓut pſeitas negaē:ſic carere medio ꝓuenit cōtrarijs inmediatis et priuatiue oppoſitis: quatenus carent medio ſm formam:hoc tamē non obſtāte habent mediū p accīs ſecꝫ ſm ſubiectū. Nam carere medio non ineſt eis p ſe vt ly p ſe cadit ſup ly nō hr̄e medium ꝛ eſt pſeitas negatōnis. Et iō nō repugt eis habere mediuꝫ p accidens modo p̄expoſito. ¶Notandum inſup q de ratōe cōtradictionis ſunt duo.ſ.q alterum nihl' ponat ꝛ alterum neceſſario inſit. Cōtraria autē imediata circa ſubiectum aptū natum licet habeant vnam iſtarum conditionum ſcꝫ q alterum ineſt neceſſario non tñ habent ſecundam: qz vtrunq; eſt aliquid poſitiuum. ¶Ad primum dicendo q nō eſſe p̄t capi dupliciter. Uno mō p non ente ſimplr quod ē vere purum. Alio mō ꝓ ente imperfecto quod p cōparationem ad ens perfectū reſpectu cuius eſt in potentia ō: non ens: vt ſemen reſpectu animalis inde generandi. Primo modo eſſe et non eſſe ſunt contradictoria et inter ipſa nullum eſt medium. Secundo mō eſſe et non eſſe non ſūt contradictoria:ſed ſe habēt vt priuatio ꝛ habitus:et ſic ſunt termini generationis.ꝛ iſto modo bene eſt mediū inter illa: de quo nota ea que dicta ſunt quinto phiſicoꝝ. ¶Ad ſecundum dicitur q diſtātia eſt duplex:quedam dimenſiua:ꝛ quedam perfectionis. prima diſtantia eſt p̄prie dicta ꝛ eſt de genere quantitatis. ſecunda vero eſt trāſumptiue dicta. ꝛ trāſfertur ad alia vt ad oppoſita. Cum ergo dicitur q ō̄to extrema diſtant tanto ſūt plura media inter illa. Dicendum q iſta maior vera eſt de diſtantia dimenſiua et tamen minor eſt falſa. qz contradictoria non ſic diſtant. maior aūt eſt falſa de diſtantia perfectionis. qz contraria inmediata maxime diſtant tali diſtantia: ꝛ tñ nullum habent oīno medium. Cōtradictoria autem habent hanc diſtantiam quia vnum eſt priuatio alterius: non autem alia de qua ratō procedit. Ad tertium de Scuto dicendum q non eſt incōueniens illud ſcutum eſſe album ꝛ nō albū:qz nō ē ſm idem. Unum enim cōtradictoriorum ineſt ex vna parte: et aliud ex alia:et ideo neutrum ineſt ſimpliciter ſed vtrunq; ſm quid. ¶Contra qz tunc medium erit inter contradictoria ſic int̄ contraria inmediata. Reſpondeo q i cōtrarijs inmediatis datur ſubiectum medium cui neutrum ineſt nec ſimpliciter nec ſm quid:lapis eſt nec eſt ſanus nec eger:non ſic de contradictorijs:alterum enim neceſſario ineſt vel ſimpliciter vel ſm quid. ¶Ad vltimum dico q cōtradictoriorum incomplexorum alterum ſp dicitur de vnoquoq; dummodo terminus de quo dicitur non accipiatur diſtributiē. Ratio huiꝰ eſt quia vni ſuppoſito poteſt ineſſe vnum et alteri alterum. vñ neutra illarum eſt vera:omnis homo eſt albus:et omnis homo eſt non albus. Contradictoria etiam non predicātur ō quolibet cum reduplicatione. vñ vtraq; iſtarum eſt falſa homo inquantum hō ē albus:et homo inquantum homo ē non albus:quia tunc de neceſſitate oīs hō eſſet albus. Similiter etiam contradictoria non predicantur de quolibet cuꝫ p ſe vt dicit doc. 2. di. primi ſententiaruꝫ. Utraq; enim iſtarum eſt falſa homo ē p ſe albus:homo eſt per ſe non albus. nec enim albedo nec non albedo per ſe ineſt homini.

**Explicit quartus liber metaphiſice.**

**Sequitur quintus metaphiſice.**



233

Principium dicitur aliud quidez vnde vtiq; aliquid. ¶ In ꝓcedenti li. determinauit. p. quid ptineat ad considerationē huius sciētie: hic incipit determinare de rebus quas ista scientia considerat. Et primo distinguit intentiones nominū que in huius scientie consideratione cadūt. Secūdo incipit determinare de rebus que sub considerationē huius scientie cadunt in sexto libro. Cuiuslibet aūt scientie est considerare subiectum passiones et causas: ⁊ ideo in hoc quinto ꝑmo considerat dīoes nominum que consignāt causas. Secūdo q̄ signāt subiectum huius scientie vel ptem eius ibi: Vñ dr aliud. Tertio nominū que significant passiones entis inquantum ens p fectum ⁊c. ¶ Circa primum primo pōit diuersos modos principij. Principiuz em̄ dicitur qđ est primum aut in esse rei: sicut prima pars rei dicitur principium: aut i fieri rei sicut cause extrīsece vt efficiens et finis: vel intrīsece vt forma et materia dicūtur pncipium: aut in rei cognitione: sicut sunt principia demonstrationum seu dignitates. Principia aūt seu ꝑmisse respectu conclusionis habent duplicem causalitatem. habent em̄ se effectiue inquantū conclusio ē virtualiter in ꝑmissis: ⁊ hnt se vt cā materialis inq̄tū termi cōclusionis hnt esse in premissis. ¶ Consequēter determinat. p. de generibus causarum scz de causa efficiente finali formali et materiali: de quib⁹ sufficiant que dicta sunt secūdo phisicorum.

Elementum vero dicitur ex quo componitur primo inexistente. ⁊c. Hic distinguit aristo. hoc nomē elementum dicens q̄ hoc nomen elementū vno mō sumitur stricte: alio mō cōmunius. Elemētū stricte sumptū ē illud ex q̄ res componitur quod inexistit compositō: ⁊ est indiuisibile in plures ptes specie differētibus. elementū quoad primam ptē habet rationē cause materialis: quia est illud ex quo res componit. Quoad secundam ptem distinguitur a priuatione que non inexistit rei. Quo ad tertiā partem distinguit a corpibus mixtis q̄ hnt diuidi seu resolui ꝑ alteratōez in ipa elementa quattuor spē distincta: scz ignez aerem aquam terram. Ipsa em̄ elemēta non habēt vlterius resolui in alia specie distincta: sed solū in materiā ⁊ formam. materia aūt nullam habet speciem. Ponit etiam aristo. exemplum de lr̄is q̄ sūt elementa ex quibus distinctōnes cōponunt: ⁊ in q̄s resoluūtur. Ponit etiam exemplum i demōstratōibus. prime em̄ demonstratiōes in quibuslibet scientijs ex quibus alia dependent dicūtur elemēta: vt in geometria dr liber elementorum euclidis. Cōiter aūt elemētum pōt sumi ꝑ illo quod est pncim in vnoquoq; : et sic vnitas et punctus pnt dici elementa: ⁊ magis vniuersale respectu minus vniuersalis.

Natura dicitur vno mō nascentium generatio. ⁊c. ¶ Distinguit vlterius Aristotiles plures modos nature. Natura em̄ dicitur vno mō materia. alio mō forma: qz maxime ē principium motus. Alio mō etiā dicit forma totius: vt si dicimus q̄ homis natura ē nō solū anima sed humanitas et subia quam significat dīo. Alio mō dicit de ipa generatione que est via in naturam. ⁊ qz terminus generatōis est subia: quedam idō natura etiam intrinsece de qualibet substantia dicitur.

Necessarium dicit sine quo ¶ Consequēter ponit aristotiles quattuor mōs necessarij. primo mō nc̄riū dr nc̄riū sine q̄ aliquid nō ꝑt viuere aut eē q̄ licet non sit causa pncipalis rei: est tamen quedam cōcausa sicut respiratio. et si non sit cā vite: est tamē cōcausa inq̄m opatur ad cōtpamentū caloris naturalis. Secūdo mō dr necessarium sine q̄ nō potest esse vel fieri bonum aliquod vt vitari malum: vt bibere medicinā laxatiuam qđ ē nc̄riū nō q̄ sine illo animal eē ñ possit sz ad malū expellēdū qđ ē infirmitas. Tertio mō dr nc̄rium ad qđ q̄s faciendū violenē cogit. Quarto mō dr nc̄riū

q̄ non cōtingit alr se habere. ¶ Circa p̄ dicta posset dubitari an necessaria habe ant causam sui esse. arguiē q̄ sic: qz secū do huius ōz q̄ necessariox vel sempiter norum sūt cause. idē etiā ōz hic in littera ¶ Sed cōtra arguiē q̄ nullus effectus ē simpliciter necessarius. ꝓbatio hui⁹ qz in causis eentialiter ordinatis prima causa causate cōtingēter omnes alie cau se causant cōtingēter: sed prima causa q̄ ōs ē causat contingēter: qz oīs actō si a dextra ē contingēs: ergo oēs alie cau se causant contingēter. maiox patet: sed minox ꝓbaf: qz effectus necessarius re q̄rit cām nccriā: et quātū ad eē z quantū ad causare sic q̄ destructo effectu necessario causa destruitur vt statiz dicē. Si igiē p̄ma cā causaret aliquem effectū ne cessario ad destructionem effectus argu eretur destructio prime cause: et ita eius entitas non esset omnino absoluta et in dependēs: qō ē absurdū. Responsio in ista qtōe: p̄mo quasdā distinctiones de clarabo. secūdo quoddā dubiū remoue bo. tertio ad qtōem rndebo. ¶ Quantū ad primum ē ista prima distinctio q̄ ne cessaria sunt in duplici drntia: quedā sūt complexa quedam incomplexa. Exēplū p̄mi: ꝓpositio necessaria siue sit p̄ncipiū siue cōclusio. Exemplū secūdi deus z in telligētie fm viā pbox qui posuerūt eas eē quedā nccria. Secūda distinctio ē q̄ nccitas ē dupl'x: q̄dā ẽnccīs simplicit: z quedā ē fm q̄d. p̄ma ōz nccitas cōseq̄nt puta q̄n tam añs q̄ cōsequēs sūt necessa ria fm se. Exemplū si homo ē animal ne cessario ē sensibilis. Secūda vocaē necessitas ꝓñe puta q̄n ꝓñs nō ē nccrium nisi posito añte sic tñ q̄ tam añs q̄ ꝓñs sunt i se cōtingētia. exemplū si hō currit moue tur. Tertia distinctio sit ista q̄ ad h⁹ q̄ effectus sit necessarius oꝑtet cām esse ne cessariā dupl'r scz et in eēndo z in causā do: qz altero eox deficiente p̄t effect⁹ nō esse. Exemplū sit a cā b. Si a nō ē necessariū i cāndo nec b erit effectus el⁹ necessarius. qz nō causante a nō erit b. Simi liter si a nō ē nccriū in eēndo nec ipm b. qz a nō exñte nō ē b. Utrūq; istox ē i cō plexis. p̄ncipia eīn in se sūt necessaria: et necessario causant cōclusiones: qz rō cau se necessario causantis est q̄ destructo ef fectu ipa destruitur: sic est de p̄ncipijs respectu conclusionis: qz ad falsitatē cō clusionis seq̄tur falsitas p̄missarū. Quā tū ad secūdū articulū ē vnū dubium an i rebus sit aliquis effectus necessarius? re spōdeo z dico q̄ sic fm viam pbox: quia fm eos agente nccrio secunda cā prima necessario agit. ꝓfuerūt enī ordinem et cōnexionē causarū necessariarū. Tūc sic in causis essentialiter subordīatf vna necessario causāte alia necessario causat: sed cause rerū sūt eentialiter ordinate et aliqua cā in rebus nccrio causat: ergo et oīes alie necessario causant: et p̄ conse quēs p̄ma causa. Maiox patet qz hec est vna drntia inter causas eentialiter ordi natas: et accītaliē ordinatas vt dcm fu it secūdo huius. s. q̄ omnes cause eentialiter ordinate necessario simul currunt ad causandum effectū: nō aūt sic accītlr ordinate. minox patet q̄ntum ad p̄mam ptem ex ypposito pbox. et verum ē q̄ si multe cause eentialiter ordinate. Secūda ps minoris patet ex drntia inē causas naturales et a ꝓposito: qz causa naturalis necessario causat. Sed causa a ꝓposito causat cōtingēter. sed tenendo viam the ologox dicitur de incomplexis de quib⁹ nūc ē sermo q̄ nullus effectus ē simpliciter necessarius: qō patet p̄ rōem in pede qtōnis positā: de q̄ materia magis est vi dendū in theologia. nec rō ꝑ pbis cogit quia secūda ps minoris ē falsa cum dicē q̄ aliqua causa necessario causat. Et cuz ꝓbatur ex drntia cause naturalis a causa in ꝓposito dicendū q̄ necessitas est duplex scz fm q̄d et simpliciter. Causa g̃ naturalis necessario causat necessitate fm q̄d et sub conditione: puta si sit z ap proximetur patiēti. Ista enī causatio est contingens simpliciter: sicut et ipsa cau sa cōtingenter ē. Licet enī ignis dum ē necessario calefaciat: tamen qz ignis con tingenter est ideo simpliciter contingens

causat. qz aūt causa naturalis fm ꝯd necessario causat: iō differt a causa seu agēte a proposito: quod licet sit nō tñ necessario causat: sed pōt nō agere ex eo quod agit ex libertate voluntatis. ¶ Quantū ad tertium articulū patet ex p̄dictis rñ. ad qtōem: cum eñ nullus effect⁹ sit simpliciter necessarius: necessaria nō habēt cām sui esse fm viam theologoꝝ. ¶ Ad auctoritatē aūt. p. dicendū qz nō est recipienda in ꝓposito cum repugnet ꝟitati theologie.

## Unum dicitur aliquod ꝟz accidens aliq̄ fm se^m. ¶ Postq̄. p. distinxit noīa q̄ signt cās: ꝫ distinguit noīa q̄ signt illud qō ē subiem aliq̄ mō in hac scia. Et diuidit in duas ptes: primo ponit seu distinguit nomina q̄ signant subiectum huius scientie. secūdo ea que signant partes subiecti ibi: Eadez oñr. Subtectū aūt huius scie p̄t accipi vel sicut cōmuniter in tota sciētia consideratū cuius modi est ens et vnum. vel sic id de quo est p̄ncipalis intentio vt suba. ⁊ ideo p̄mo distinguit hoc nomen vnū. secundo modo hoc nomen ens. tertio hoc nomē substantia. ¶ Circa primum dicit qz vnum dr̄ dupliciter: scz p se ⁊ p accidens Dicitur aūt vnum p accēns vel fm qz accidēs cōparat ad subiem: vt homo alb⁹: vel fm qz vnū accēns compat ad aliū: vt album musicum. Deinde ponit quinq̄ mōs vnitatis p se ⁊ real. ꝓim⁹ est quo aliqua dicūtur vnum cōtinuitate: vt illa q̄re non diuidūtur in magnitudine l' ān titate. Secundus modus est q̄ aliq̄ oñr vnum specie. Tertius est vnum genere Quartus ē q̄ aliq̄ sūt vnum dīone: vt tunica ⁊ indumentū. Quintus modus est q̄ aliquid penitus est indiuisibile: vt p̄nctus ⁊ vnitas: talia aūt dicūtur maxie vnum. quod ꝓbat ex hoc: qz ad hūc modum oīes alij mōi reducūtur: vt ea q̄ ñ diuidūtur in humanitate vel animalitate. ⁊c. Ex his aūt modis aliq̄ alij mōi deriuantur. ꝓlurima eñ dicūtur vnum ex eo qꝫ faciunt aliq̄ vnum: sicut multi homines dicūtur vnum ex eo qꝫ trahunt naue. Aliqua etiam dicūtur vnum quia vnum patiūtur: sicut multi homies sunt vnus populus ex eo qꝫ ab vno rege regū tur: et sic de similibus.

## De proprietatibus vni⁹. Uni vero esse principiū alicui ē numero. ¶ Ponit q̄ndā ꝓpetatez p̄ntem dicēs qꝫ rō vnius ꝓsistit in hoc qꝫ sit p̄ncipiū alicui⁹ numeri: qō ex h⁹ ꝓbat: qz vnū est prima mensura qua oīnis numerus mensurat. mensura aūt habet rationem principij: qz p mensurā res mē surate cogñscūtur: res autē cognoscitur p sua ꝓpria principia. Ex q̄ patet qꝫ vnus est principium cogñscēdi in oīnibus. Dicit aūt qꝫ hoc vnum qō ē principium cognoscēdi non est idem in omnib⁹ generibus. In vocibus eñ vnū p̄i^m et mini^m est littera vocalis. in ponderibus autem est aliq̄ minimū qō ē mensura vt vncia: vel aliquod huiusmōi. in motibus vero est prima mēsura motus simplicissimus ⁊ velocissimus. s. motus primi mobilis. In omnibus tamen istis hoc ē cōmune: qꝫ illud qō est prima mensura est indiuisibile fm quantitatem vel fm speciem. ¶ Sciendum autē circa p̄dicta qꝫ eē mē suram est ꝓpria ratio vnius fm qꝫ ē principium numeri quantitatiui. hoc autē ñ est idem cū vno qō cōuertitur cū ente: vt in quarto dictum est. Ratō eñ vni⁹ illa in indiuisione consistit: huius aūt vnius in mensuratōne: que quidem ratio mēsure conseqūtur rōem indiuisionis: vt dictū est. Licet aūt ratio mensure conueniat p̄mo vni quod ē principium numeri: tamē p quādā similitudinē deriuat ad vnū in aliis generibus: vt oñdit arist. in decio h⁹.

## Amplius autē alia fm numerum sūt vnum. ¶ Ponit pōs dīsionem vnius que ē logica et intentional. Cui⁹ primus modus est vnitas numeralis. Sunt aūt illa vnum numero quoꝝ materia est vna. Secundus modus est vnitas speciei. Tertius mod⁹ est vnitas ge

neris. Quartus ē vnitas proportionis: de quibus dicēt in sequentib⁹. ¶ Insup p. ex modis vnius accipit mōs multox: Unum em̄ pticulariter sumptum ⁊ multa opponūtur: ⁊ vnū genere: et multa genere: ⁊ ideo quot mōis dicitur vnuz tot mōis dr̄ multa. Ad̄ sicut dicit vnū gn̄e numero: specie: ⁊c: sic multa numero: ⁊c Licet aūt vnū cōtracte sumptū seu pticulariter et multa opponūtur. vt vnū nūero et multa numero: ⁊ sic de alijs: nō tamen vnum sumptū in cōi seu vlr ⁊mo sic multitudo habet aliquā vnitatem seu indiuisionē: vt dictum est ꝑus. ¶ Circa istud caplm duo sūt videda: et primo qr. p. dicit q illa sūt vnū numero quorum materia ē vna. Videndū ē de cā indiuiduationis. Secundo videndū est de secunda diuisione vni⁹. ¶ Quantū ad ꝑmum qr in entibus est aliquod indiuisibile in partes subiectiuas scz indiuiduū vl singulare: cui scz formaliter repugnat diuidi in plura quox quodlibet sit ipsuz pōt dubitari non quidē de illo p qō formaliter sibi repugnet diuidi: qr sibi formaliter repugnātia repugnat: sed de illo quo vt fundamento proximo et intrinseco ista repugnantia sibi jnest. Ad cuius euidentiam pono quinq cōclusiōes de mente docto. sub. di. 3. secūdi senteñ. Quarū prima ē natura speciuoca nō est de se hoc vel singularis. ꝓbatur tum qr talis ē diuisibilis in plura indiuidua. tū qr est de se vna vnitate minori q̄ sit vnitas numeralis: vt dcm̄ ē primo hui⁹: et dicēt septio pampli⁹. Secūda ꝙ⁹ est hec Indiuiduatio substātie nō hz eē p gn̄titatem vel cetera accītia. ꝓbat qr substantia ē ꝑor oīi accīte septimo huius: g̃ puenit subie p se ex rōne q sit hec pri⁹ naturaliter q̄ determinetur aliq̄ accīte. ¶ Sed contra hanc cōclusionē arguitur sic: Quātitas naturaliter ꝑcedit indiuiduationem subie: g̃ est indiuiduū p quātitatem. consequentia est nota: ꝓbat antecedens: qr gn̄ans ꝑus reqrit materiaz quantam q̄ generet: iō naturalr ꝑsuppoñ gn̄titas matie indiuiduatōi ipsi⁹ geniti. Itē Boe. de trl. dicit q dñia est in numero accītiū varietas facit maxime ī loco. ¶ Ad primū dr qr indiuiduatōi geniti ꝑsupponit gn̄titas corrupti: ⁊ oīa accidētia corrupti ordine duratōis: quia corrupti ꝑexistit cū oīib⁹ ptibus suis: sed ex hoc ñ seq̄tur q sit ꝑoritas nature quantum ad indiuiduationē subie hui⁹ in qua ē gn̄titas. Nam ista accidētia corrupti que ꝑcedūt ipm genitum sequitur ipsam substantiam in qua sunt et etiam istam vt singularem. et eodem modo accidentia geniti sequuntur subm genitā. Unde quantitas non est ratio media inter agens et passum. Agens aūt nāturale attingit materiam ꝛm essentiam nudā vt passum ab eodem inmediato transmutatum. ¶ Si arguatur cōtra hoc p auerroim in libro de substantia orbis: vbi videtur velle q maneat quantitas: alioqn generans generaret de non corpore corpus. ¶ Dicendum q de eo q fuit corp⁹ vsq; ad instans generationis et hoc q̄titate sibi inherente pōt agēs naturale ali ad quantū alia quātitate generare ī isto instanti esse: quia sicut ꝑt producere substantiam que non prefuit ita pōt ꝓducere omnia accidentia consequentia ipam

¶ Ad Boecium dicendum q varietas accidentium facit varietatem in numero non causalr sed notificatiue: eo q distinctionem naturalem concomitat varietas accidentium. Tertia conclusio est hec: existentia actualis non est causa indiuiduationis. ꝓbatur: illud quod presupponit coordinationem et distinctōez alterius non est ratio distinguēdi ipsuz: sed existentia vt determinata et distincta presupponit ordinationem et distinctionem essentiarum: ergo ⁊c. ¶ Si dicatur q presupponit determinationem et distinctionem aliam ab ista que est ad indiuidua: sed istam causat.

¶ Contra: In coordinatōne p̄dicamentali sunt omnia que pertinent ad istam coordinationem circumscripto quocunq: ita q nihil est istius coordinationis:

qz fm.p.pzio poste.status est ī q̄libet p̄dicamento et in sursū ⁊ in deorsū:igit̄ nō inuenitur sup̄mum in genere cōsiderando illud rōne eē eentie p̄cise et gña intermedia:ita inuenitur ibi infinitū.s. singulare absq; oñi exñtia actuali:quod patz euident̄.qz hic hō nō plus includit fozmaliꝫ exñtiam actualē q̄ homo. ¶Sz ꝫ hāc cōclusionē arguitur:qz actꝰ determiat et distīguit septio metaphē:ḡ vltima distinctio ē p vltimū actū: sed vltimus actus indiuiduoꝝ est fm esse eē exñtie: qz quodlibet aliud ab ipo intelligit̄ in potē tia ad ip̄m. Dico q̄ actus distinguit eoꝰ q̄ est actus si actus accñtalis distīguit accidētaliꝫ si eentialē eentialiꝫ:ita dico q̄ vltima distinctio ī coordinatōe p̄dicamēta li est distinctio indiuidualis:et ista ē per vltimū actū p se ptinētē ad coordinationē p̄dicamētalē:sz ad hāc nō ptinz exñtia actualis sed ē vlterioz actus posterioz tota coordinatōe:ideo pcedo q̄ distīguit. p̄ distinctōe exñte extra totam coordinationē:q̄ distinctio ē aliquo mō accñtalis licet nō sit p̄e accñtalis:sequit̄ eī totaz distinctionem fm eē q̄ditatiuū:Eo igitur mō q̄ ē actus. ¶Quarta conclusio est hec:Indiuiduatio non habet esse p materiā nec p formam. ꝓbatur:qz quecūq; de quidditate spēi sūt nō cōstitutū rem ī esse indiuiduali:materia et forma sī huiusmōi:ḡ ⁊c. Maioꝝ patet:qz de cuiꝰ q̄ditate sūt p̄ncipia indiuiduantia ip̄m est indiuiduū ō se. Minoꝝ patet septimo et octauo huius. Item de materia specialiꝫ arguit̄:qz eadē ē materia in generato et cozrupto que tamē nō sūt idē numero. Item in accidentalibus non est materia vbi tamē est distinctio indiuidualis.

¶Sed cōtra hanc conclusionem arguit̄ primo de forma:qz actus distīguit septimo huius:forma autē est actꝰ:ergo ⁊c Item de materia qz illa sūt vnum numero quorum materia ē vna: quinto huiꝰ. Respondeo ad primū q̄ forma distīguit specifice non numeraliter. ¶Ad secūdū dico q̄ forma et materia opponūtur relatiue secundo phīsi.et quot mōis dicitur vnum oppositorum tot modis ōz ⁊ relt quum ex primo topicorum. Forma autē quantum ad p̄esens spectat dicitur dupliciter:vno modo p̄ forma partis. alio modo p̄o forma totiꝰ que est ipsa quidditas. Igitur materia cozresponden ter ōz duplicit̄:qz quedā ē materia que opponitur forme ptis:et hec ē materia que est principium eentiale rei cōstituens cū forma vnum ens per se. Quedam ē materia que opponitur forme totius et ipsi quidditati:et p̄ consequēs ē extra rōem quidditatis rei formaliter: ⁊ hec ē materia que est differentia seu ꝓprietas indiuidualis que est causa ꝓpria hecceitatis et indiuiduationis que potest vocari hecceitas. Cum ergo dicit aristo. q̄ illa sunt vnum numero loquitur de mā non primo modo sed secundo modo dicta: q̄ congrue vocatur materia quatinus constituit rem in esse vltimo subicibili ⁊ materialī:non aūt in esse formali:qz vt dcm̄ est non pertinet formaliter ad formalem quidditatem rei. Et hec quidē expositō consonat littere philosophi. Subdit eī q̄ illa sunt vnum specie quorum ratio ē vna. Ratio quidem ibi sumitur p̄ quidditate que dicitur forma respectu differētie indiuidual̄. Quinta conclusio ē ista: Vnaquecq; res est singularꝭ et indiuidualis per aliquam entitatem positiuam p̄ se determinātem naturaꝫ ad singularitatem: que quidem entitas vocatur differentia indiuidualis vel hecceitas. ꝓbat conclusio:qz oñis dñtia dñtium reducitur ad aliqua primo diuersa: alioquin non esset status in differentibus: sed indiuidua ꝓprie differunt: quia sunt differentia et alicuiꝰ idē entia:ergo eozū differētia reducitur ad aliqua primo diuersa. Ista primo diuersa non sunt naturaliꝫ in illo et in isto: Nam in natura conueniunt:ergo p̄ter naturam in hoc et in illo sūt aliqua quibus hoc et illō differūt: sz hec nō sunt aliqua extrīseca nec materia nec forma: vt dictum est: ergo erunt alique entitates positiue per se determinātes naturam. ¶Ad cuius euidentiam

Sciēdū q̄ ista entitas a qua est ista vnitas pfecta potest declarari p̄ sile ad entitatē a qua sumit dr̄ia speciuoca. Dr̄ia q̄ dē speciuoca siue entitas a qua sumitur potest cōpari ad illud qō est infra se vel ad illud q̄ est supra se: vel ad illud qōi est iuxta se. Primo dr̄ie speciuoce vel illi entitati speciuoce repugnat p̄ se diuidi in plura essentialiter spē vel natura distincta: ⁊ p̄ hoc repugnat toti cui⁹ entitas ista est p̄ se ps: ita in ꝓposito huic entitati indiuiduali repugnat primo diuidi in quascūq; ptes subiectiuas: ⁊ per ip̄am repugnat talis diuisio p̄ se toti c⁹ ista entitas est ps. Et tātūmodo est differentia in hoc q̄ illa vnitas nature speciuoce minor est vnitate ista: ⁊ ꝓpter h⁹ illa nō excludit illā diuisionē q̄ est fm ptes subiectiuas: sed tm̄ istā diuisionē q̄ est ptiū essentialiū. ista aūt excludit oēm. Et ex hoc satis cōfirmat ꝓpositus quia ex quo quecunq; vnitas minor ista vnitate habet entitatē ꝓpriā quā p̄ se cōsequit nō videt ꝓbabile q̄ isti vnitati pfectissime negat ꝓpria entitas quā cōsequitur. ¶ Scōo dr̄ia speciuoca potest comparari ad illud qō est supra se. Circa qō sciendum q̄ ista realitas a qua sumitur dr̄ia speciuoca est actualis respectu illius realitatis a qua sumit genus vel ratio generis: ita q̄ hec realitas nō ē formaliter illa alioq̄n in dīone esset nugatio. Et quādocq; istud cōtrahens est aliud a forma a qua sumitnr rō generis qñ sz̄ species addit rem aliquā supra naturā generis: quādocq; tm̄ nō est res alia sz̄ tm̄ alia formalitas vel ꝯceptus alī⁹ formalis eiusdē rei: ⁊ fm hoc aliqua differentia habet cōceptū simpliciter simplicem. alia nō vt dictū est tertio h⁹. Quā tū ad istud realitas indiuidui est similis realitati dr̄ie speciuoce hoc q̄ est quasi actus determinās realitatē speciei q̄si potentialē: sicut realitas speciei est act⁹ determinās realitatē generis: Sed in hoc est dissimilis q: ista nūq̄ sumit a forma addita: sed p̄cise ab vltima realitate forme. Quo ad aliud etiam est dissimilitudo q: realitas speciuoca cōstituit cōpositū cui⁹ est pars in esse q̄ddditatiuo q: ipa est entitas quedam q̄ddditatiua. ista aut realitas est p̄rio diuersa: indiuidualis ab omni entitate q̄ddditatiua. qō ꝓbat ex hoc quia intelligēdo q̄cūq; entitatem q̄ddditatiuā: loquēdo de q̄ddditatiua entitate limitata cōis ē multis nec repugnat sibi dici de multis quocūq; qō libet ē ip̄m: ergo ista entitas que de se ē hec est alia entitas ab illa entitate q̄ddditatiua: nō potest ergo cōstituere totū cuius est pars in esse q̄ddditatiuo: sed in eē alterius rationis. Et q: apud phi. frequēter quidditas dr̄ forma: vt q̄nto metaphisice ⁊ septīo: vt hūanitas ē forma nō alteri⁹ ptis cōpositi: sed toti⁹: iō omnis realitas speciuoca cōstituit in eē formali. i. in esse q̄ddditatiuo Realitas aūt indiuidui cōstituit p̄cise in esse materiali hoc est in esse cōtracto. ¶ Tertio aūt cōparando differentiā speciuocā ad illud qō est iuxta se sz̄ ad aliā differentiā speciuocā Sciendū q̄ licz quādocq; posset esse nō primo diuersa ab alia sicut ē illa entitas que sumit a forma tm̄ vltima differētia speciuoca est p̄rio diuersa ab alia illa sz̄ que habet cōceptum simpliciter simplicem. Et quo ad hoc dico q̄ dr̄ia ⁊ diuidualis assimulat dr̄ie speciuoce q: omnis entitas indiuidualis est p̄rio diuersa a q̄cūq; alia. ¶ Et ex hoc pz̄ rñsio ad istā obiectionē: obicit em̄ q̄ hec entitas ⁊ illa sūt eiusdē rōnis aut nō: si sic: ḡ pōt ab ea ⁊ ab alia abstrahi aliqua entitas speciuoca: ⁊ de ista querēdū est q̄ quid cōtrahit ad istā entitatē ⁊ ad illaz: si de se pari rōne potuit esse status in natura lapidis, si per aliud ḡ ꝓcessus ī infinitū. Si alterius rōnis ḡ ꝓstituta erūt alterius rationis: ⁊ sic nō erūt indiuidua eiusdē speciei. ¶ Rñdeo dr̄ie speciuoce vltimate sūt primo diuerse ⁊ iō nihil vnū ab eis pōt abstrahi nō tm̄ ꝓpter hoc sequit q̄ ꝓstituta sint p̄mo diuersa ⁊ nō alicui⁹ vni⁹ rōnis. Aliqua em̄ equalit distingui potest intelligi dupliciter vel q: equaliter impossibilia q: si nō possūt

ineſſe eidem vel q: equaliter ī nullo cō
ueniunt. Et primo modo verū eſt q̄ di=
ſtincta ſunt eque diuerſa: ſicut ipa diſtin
guētia: nō em̄ poſſunt diſtinguētia eſſe
impoſſibilia q̄n etiā diſticta ſunt icōpoſ
ſibilia. Sc̄o modo vlr ē impoſſibile q:
diſtincta nō ſolū includūt diſtinguētia
ſed aliud aliq̄d quod eſt quaſi potenti
ale reſpectu diſtinguētiū: ⁊ tamen diſti
gu entia in eo nō ꝓueniūt: ſicut rūſum ē
de differētijs ꝑio diuerſis: ita rñdeo ō
entitatibus indiuiduantib⁹ que ſunt p̄=
mo diuerſe. Sicut g̃ iſte entitates ſunt
ſimpliciter icōpoſſibiles: ita indiuidua
habentia iſtas entitates. ¶ Et ſi queras
que eſt iſta entitas indiuidualis a qua
ſumit̄ differētia indiuidualis: eſt ne fo:
ma materia vel ꝓpoſitū. ¶ Dico q̄ non
ſed eſt vltima realitas entis qō eſt mate
ria vel forma vel cōpoſitū: ¶ Et ſi argu=
as q̄ omne indiuiduū in quo eſt natura
ſingularis tūc erit cōpoſitius ipa natura
Dico q̄ cōpoſitio pōt intelligi ꝓpr̄ie ꝑ
ut éſt ex re actuali ⁊ potentiali: vel min⁹
ꝓpr̄ie ꝑut eſt ex realitate actuali ⁊ potē
tiali in eadē re. ꝑimo mō nō eſt indiui=
duū cōpoſitū reſpectu nature ſpeciuoce
q: nullam rem addit neq̄ materiā neq̄
formā neq̄ cōpoſituz. Sc̄o modo ē ne
ceſſario cōpoſitū: q: iſta realitas a qua
ſumit̄ differētia ſpeciuoca eſt potētial⁹
reſpectu illi⁹ realitatis a qua accipit̄ dif
ferentia indiuidualis ſicut ſi eſſent res ⁊
res: nō ei realitas ſpeciuoca ex ſe habet
vnde ꝑ idemptitatem in cludat illā indi
uidualem: ſed tātū aliq̄ tertiū includit
ambo iſta ꝑ idemptitatē: ⁊ hec eſt talis
cōpoſitio qualis nō poteſt ſtare cum ſim
plicitate diuina Illa em̄ nō tm̄ nō cōpa
tit̄ compoſitionē rei actualis et potentia
lis: ſed neq̄ realitatis actualis cū potē
tiali. Comparando em̄ qōcunq̄ eſſenti=
ale in diuinis adqōcūq̄ eſſentiale ē for=
maliter infinitū. Et ideo ex ſe habet vn
de ꝑ idemptitatez includat qōcunq̄ qō
poteſt ſecum eſſe. Sz in ꝓpoſito neq̄
entitas ſpeciuoca includit ꝑ idēptitatē
entitatem indiuidualem nec ecōuerſo:
ſed aliquod tertiū cui⁹ iſta ambo ſunt ꝑ
ſi ꝑ ſe partes includit ambo iſta per idē
ptitatem. ⁊ hoc de ꝑimo articulo.
¶ Quantum ad ſcōm articulum videt
q̄ ſcōa diuiſio vnius non ſit bene aſſig=
nata vel quia eſt eadem cū ꝑima vl alia
Non eadē quia eſſet inſufficiens: cū ꝑi
ma habeat quinq̄ membra: ⁊ iſta quat
tuor tm̄: nec eſt alia: quia duo mēbra hu
ius diuiſionis coincidūt cū duobus alte
rius diuiſionis. ſ. vnum genere ⁊ vnum
ſpecie. Cōtra. p. i littera. ¶ Reſpōdeo
ad hanc queſtionē ſm̄ ſco. in. 5. lib. Di
co duo Primum eſt: q̄ iſta diuiſio eſt
ſm̄ intentiones loicas ⁊ fundamenta in
theologia: Prima aūt diuiſio eſt ſm̄ fūda
menta realia: et ideo modi ſcōe diuiſi=
onis fundant̄ ſup modos ꝑime diuiſi
onis eodē modo quo intentiones fundā
tur in rebus: ⁊ ideo ꝑima diuiſio dicit̄
realis ⁊ ſcōa logica. ¶ Scōm dictum ē
ad ſufficientiam ſcōe diuiſionis declarā
dam que ſic haberi poteſt: quia intelle=
ctus intelligens aliquid ſub ratiōe vni=
us aut intelligit illud ſub ratione icō=
municabil̄ aut ſub rōne cōicabilis aut p̄
dicabilis. Si ꝑimo modo ſic eſt ꝑim⁹
modus. ſ. vnū nūero. ſi ſcōo modo: aut ē
cōicabile p̄dicabile de pluribus differē=
tibus numero ⁊ tunc eſt vnitas ſpeciei:
aut de pluribus differentib⁹ ſpē ⁊ ſic eſt
vnitas generis. Ultra aūt vnitatem iſtā
vel ſimilē: qō dico ꝓpter vnitatē entis
qō nō eſt ꝓpr̄ie nec ſpēs nec genus. nō
eſt inuenire aliquē vnū cōceptum p̄dica=
bilem de pluribus p̄dicatione quiddita
tiua: tamē ꝓpando vnū ꝓceptū cōiſſimū
alteri cōceptui cōiſſimo vel ſimiliter ſe
habendo reſpectu ſuorum inferiorū in p̄
dicando in quid de eis inuenit̄ vnitas
ꝓportionis: ⁊ ſic eſt diuiſio ſufficiens.
¶ Sed contra ꝑimum dictū inſtatur q:
hec diuiſio ſcōa datur ſm̄ logicas inten
tiones ſeu ſm̄ fundamenta intentiona=
lia ergo quot eſſent fundamenta intenti
onalia: tot eſſent vnitates ⁊ ecōuerſo: ſz
hoc eſt falſuz: quia plura ſunt fundamē
ta intentionalia q̄ quattuor ſez genus

ſpecies differentia ꝓpriũ et accidens. ¶Preterea ſi ſic: iſte vnitates erunt nihil quod videtur falſũ: probatio cõſeqntie quia omne ens minus ente rationis eſt omnino non ens: ſed paſſio fundata in ente rationis eſt minus ente rationis: quia omnis paſſio eſt minoris entitatis q̃ ſubiectũ ergo iſte vnitates fundate ſuper fundamenta intentionalia erunt nõ ens et nihil. ¶Contra ſecundũ dictum Arguitur qz repugnat primo dicto quia duo membra non ſunt accepta ſm̃ fundamenta intentionalia: vnum eſt quantum ad primum modum ſm̃ quẽ dicitur vnum numero cuius materia eſt vna: ſz materia non eſt ens rationis: ſed ens reale. Scõm membrum eſt quantũ ad ẽrtum modum q aliqua eſt ꝓportio nullo intellectu exiſtẽte quia ſimiliter ſe habent octo ad quattuor et ſex ad tria: ergo vnitas ꝓportionis non cauſatur ab intellectu: ſed iſte rationes nõ cogunt. ¶Ad primum reſpondeꝫ q iſta diuiſio vnius datur ſm̃ q vnitas intentional' fundatur in quocunq; ꝓſiderato vt q̃d: ſed p̃dicabilia in quid non ſunt niſi duo enumerata: alia autem de quibus inſtatur predicãtur in quale. ſ. differentia ꝓprium et accidens. ¶Ad ſecundum dicendum q ſicut eſt dare gradum in entibus realibus ſic eſt dare in entibus rationis: et ideo maior eſt falſa. non enim oportet q quicquid eſt minus ente rationis ſit non ens: et nihil quia licet illa res rationis que ſubicitur alteri rei rationis ſit magis res aliquo modo nõ tñ ſequit̃ ex hoc q res fundata ſit nihil ꝛc. ¶Ad aliud cõtra ſcõm dictũ exponit̃ p̃mũ mẽbrũ de quo inſtat̃ ſic q vnum numero dicit̃ qõ nõ p̃dicatur de pluribus et hec eſt vnitas ſingularis: et ſic fundamentum vnius eſt ſingulare quod ẽ fondamentũ intentionale ꝓbatio huius qz vniuerſale et ſingulare referuntur adinuicẽ: ſed vniuerſale eſt intentionale: ergo et ſingulare: quia ſimul ſunt natura. Res autem prime intentionis et ſecũde non ſunt ſimul natura. Cõfirmat̃ illa expoſitio ꝙ illud quod habetur tertio huius vnum numero dicere aut ſingulare nihil differt Illa autem notificatio vnius numero quã ponit hic ariſto. vic; q illa ſunt vnum numero ,quorum materia eſt vna non eſt diffinitio ꝓprie loq̃ndo vnitatis numeralis cum ens ſecũde intentionis qualis eſt vnitas iſta nõ diffiniatur ꝙ ens prime intentionis cuiuſmodi eſt materia etiam accepta ꝓ dr̃ia indiuiduali. Sed illa notificatio eſt quedam deſcriptio ſeu circũlocutio ꝙ cõuertibilia. Nam omne vnũ habet talem materiam vnam et econuerſo. ¶Ad aliud de proportione dicẽdum q duplex poteſt eſſe ꝓportio. Uno modo ſm̃ fundamenta realia ſicut in numeris. Alio modo ſm̃ fundamenta intentionalia ſicut in p̃dicari et ſubici. prima poteſt eſſe ſine intellectu et de iſta arguit ratio. Secunda non poteſt eſſe ſine intellectu cuz p̃dicari et ſubici ꝓtineant ad actum intellectus et ó iſta loquitur hic phi. quia predicata habent proportionem hanc in predicando, in quid de contentis ſub ipſis. ¶Ad primum dicitur q ſecunda diuiſio eſt alia a prima nec coincidũt: qz vnitas diuiſa primo eſt realis: ſed diuiſa ſcõo eſt intẽtionalis et ſimiliter ſe habent fundamenta correſpõdenter et ſic vnum ſpẽ et vnum genere nõ coincidũt nec cõueniũt hic et ibi. ¶Ad cui⁹ euidẽtiã eſt ſciendũ q ſicut iã dictũ eſt in primo librorũ amplius diceret in ſeptimo: omnis vnitas cauſata ab intellectu habet vnitatẽ in re a qua originatur ſicut ignis generat ignẽ qui eſt idem ſibi ſpecie etiã nullo intellectu exiſtente et proiãto ꝓcedit̃ iſta generatio vnica eẽ: et ex illa vnitate in re mouet̃ intellectus ad inueſtigandum vnitatem intentionalez et hec vnitas realis eſt̃ i membris diuiſionis prime Unitas autẽ rõnis q̃ fũdat̃ in illa vnitate eſt in ſecunda diuiſione Licet ãt vnũ ꝓmo mõ dictũ ſit vniuocũ in ſe quo ad ſuos modos: et ſimiliter vnum ſcõo modo dictum quo ad ſuos modos: tamẽ vnũ ſcõo modo diuiſũ eſt

237

noce ꝺr ab vno ꝑ⁹ diuiſo. Sicut eī enti reali et enti rationis nihil eſt cōe reale: vt dictū eſt quarto hui⁹: ſic vnitati reali ⁊ vnitati itētionali nihil ē cōe vniuocū

## Ens dicit aliud quidē ſm ſe

id autez ſm accidens. ¶ Hic. p. oſtēdit quot modis dicit ens. Et primo modo dicit q̄ entis dicit dupliciter ſcz ꝑ ſe ⁊ ꝑ accidens. ¶ Circa q̄ ſciendū q̄ illa diuiſio non eſt eadē cū iſta diuiſiōe qua diuidit ens in ſubſtātiā ⁊ accidens: q̄ ex hoc ptz q̄ ipſe poſtmodū ens ſm ſe diuidit in decē p̄dicamēta quoꝝ nouē ſūt de genere accidentis: ens igit ſubſtātia dicit ⁊ accidens ſm abſolutā entis conſiderationē ſicut albedo in ſe cōſiderata dicit accidens ⁊ homo ꝺr ſubſtātia. Diuiſio autē entis ibi ſm ſe ⁊ ſm accidens attendit ſm q̄ aliquid p̄dicat̄ de aliq̄ ꝑ ſe vel ꝑ accidēs. ¶ Dicit aūt ari. q̄ ens ſm accidens dicit tripliciter. Uno modo quādo accidens p̄dicat̄ ꝺ ſubiecto vt homo eſt albus. Scōo modo ſm q̄ ſubiectū p̄dicat̄ de accidente: vt albū eſt hō Tertio mō ſm q̄ accidens p̄dicat̄ ꝺ accidente: vt muſic⁹ eſt albus. In iſtis aūt tribus modis entis ꝑ accidēs ptz q̄ ens ꝑ accidens eſt aggregatū ex reb⁹ diuerſorum generū. ¶ Diuidit vlterius ens in decē p̄dicamēta de quozū diſtinctiōe dicet in ca. de ad aliquid. ¶ Diuidit cōſequenter p. ens in ens in potentia ⁊ in actu ſicut frumentuz dū eſt in herba eſt ens in potentia: dum autem eſt pfectuz eſt ens in actu. ¶ Deinde oſtendit ari. quot modis dicit ſubſtantia quorum ꝑ nunc duo ſufficiant: vno modo eī ſubſtantia ꝺr ꝑput ſubſtat accidētibus: ⁊ ſic eſt p̄dicamētū diſtinctū ab accidētibus Alio modo ſumit ꝑ qualibet rei eſſentia ſeu quidditate: ⁊ ſic non eſt predicamētū diſtinctum ab alijs.

## Eadem vero dicuntur.

¶ Poſt p. diſtinxit nomina que ſignāt ſubiecta hui⁹ ſcientie diſtinguit nomīa que ſignāt ꝓtes eozū: et primo ſignat nomina que ſignant ꝓtes vnius. Unde dicit q̄ partes vnius ſunt idem qđ ē vnū in ſubſtantia ⁊ ſimile quod eſt vnum in qualitate ⁊ equale qđ eſt vnū in quantitate. Sic ecōuerſo ꝓtes mltitudinis ſūt diuerſuz: diſſimile: ⁊ iequale. Dicit aūt q̄ idemptitas ē vnitas vel vnio quedā ⁊ hoc dupliciter: q̄ vel ex eo q̄ illa que dicunt eſſe idē ſunt plura ſm eſſe: ſed tñ dicuntur idē inquātū in aliquo vno cōueniūt vt in genere vl ſpecie: ⁊ talis idēptitas eſt relatio realis. Alio modo q̄ ſunt vnū ſm eſſe: ſed intellectus vtitur eo vt pluribus ad hoc q̄ intellectionez intelligat. Nam nō poteſt relatio intelligi niſi inter duo extrema ſicut cū dicit aliqđ eſſe idē ſibi ꝑſōi: tunc eī intellect⁹ vtitur eo qđ eſt vnū ſm rem vt duobus alias eiuſdē ad ſeipm relationē deſignare nō poſſet. Unde patet q̄ cū ad relationē realem requirat̄ q̄ extrema ſint realiter diſtincta relatio idēptitatis eiuſdē ad ſe nō ē realis ſed rōnis tñ.

## Diuerſa vero ꝛc.

¶ Tractat inſuper ariſto. de diuerſo et differenti. Circa qđ notandū q̄ diuerſa ⁊ differentia aliquādo ſumuntur large ⁊ ſic vnum ſumitur ꝓ reliquo Sicut eī dicimus diuerſa genere ſpecie vl diuerſa numero ſic ⁊ differentia nūero ſpecie vēl genere. Alio modo ſumunt ſtricte ⁊ ſic differunt adiuicem: illa eī q̄ne i nullo quidditatiue ꝓueniunt vt vltimē differentie dicūtur primo differſa nō tamen dicuntur differentia: quia vt hic dicit p. differentia ſunt aliqua idem entia id eſt i aliquo ꝓueniētia: vt homo equꝰ que licet differant ꝑ rationale ⁊ irrationale conueniunt tamen in aīali. ¶ Quę vero oppoſita continentur ſub differenti vel diuerſo: ideo ariſto. ponit quattuor ſpecies oppoſitionis. quarū ſufficientia poteſt ſic haberi: q̄ oppoſita vel ponunt ſe eſſe vel excludunt ſe. Si primo modo ſic ſunt relatiua que ratione mutue dependentie ſimul ſunt ⁊ nō ſūt nec pñt eſſe ſine inuicē Si ſcōo mō vel vtrū q̄ extremum ponit aliquid vel nihil.

Si vtrūq; ponit aliquid sic sunt ꝓtraria q̄ sub eodē genere dicunt duas naturas positiuas maxime distātes. Si vero vtr̄q; nō est aliquid positiuū sed alterū negatiuum: vel est negatio simpliciter ⁊ sic sunt cōtradictorie: vel est negatio in subiecto determinato ⁊ apto nato: ⁊ sic sunt priuatiua opposita. ¶ Quia aūt dicit in sup p. q̄ duo accidentia drīa tm̄ numero nō possunt eē i eodē subiecto: ideo ad huiꝰ declarationē pono tres ꝯclusiones. ¶ Prima cōclusio est ista: nō includit ꝯ dictionē duo accidentia intensiōalia differentia solū numero eē in eodē subiecto hec cōclusio sic ostendit: qz in eadē parte medij: ⁊ in eodē oculo sunt multe species eiusdē speciei que differūt solū numero: ergo duo accidētia intēsiōalia solo numero differētia esse in eodē nō includit cōtradictionē. ꝓña est euidens qz hmōi accidentia sunt quedā entia intētionalia fm cōem modū loquēdi: añs ꝓbat qz si ponant multa alba i medio oculus in quocunq; puncto medij existens pōt videre ipa: ergo potest habere spēs ipozū et distincte videt ea: ergo habet distinctas species Silr in Ꝟtuxe imaginatiua sunt due species eiusdē speciei. qō ꝓbat ꝙ eandē rōnē Ꝟñdet q̄ nō in eadem parte medij sunt species illius albi ⁊ huius ⁊ similiter dicit de oculo qz sunt in diuersa parte oculi. ¶ Cōtra pona hic vnū album tm̄ scz ounū species istius erunt in toto medio illumīato q̄n tū durat virtus eius: ponat etiā aliud albū tunc species eiꝰ erit in eadē ꝑte medij cū specie alteriꝰ albi: vel sequit q̄ illud aliud nō videbit ab oculo dispositio cū fm te nō possit gignere speciem suaz qō ē manifeste cōtra sensuz. ¶ Diceres q̄ gignēdo speciē suā corrūpit speciem alterius albi. Contra pono q̄ sit debilius illo aut ergo erit simul spēs eiꝰ cum specie alteriꝰ aut corrūpet vt dicis: sed nō potest corrūpere cū sit debiliꝰ ex ypothesi: ⁊ sic ptz q̄ ille species plures erunt in eadē ꝑte medij. Similit ꝓbat ꝙ sunt in eadem parte oculi: vel fantasie qz si nō organū visus vel fantasie cū sit puū quātitate cito esset occupatū specie dus puta duabꝰ vel plurib⁹: ⁊ tunc non posset sentire ō nouo aliqō obiectū ꝓsentatū cū species recipi nō possent in organo visus vel fantasie. Sed illud ꝓñs est manifeste cōtra sensum: ergo ⁊ illud: ex quo sequit est falsum ⁊c: ¶ Scōa cōclusio sit hec: nō est impossibile duo accidētia relatiua realia drīa solum nūero esse in eodē: hoc ostendit sic: vnus pater habet multos filios: ergo in eodē sunt mlte relationes reales puta plures paternitates que sunt eiusdē speciei. ꝓbatio cōsequētie: qz pater ꝙ hāc paternitatem nō referē ad omnes filios: qz cum destructo hoc filio: destruat hec paternitas: si ꝙ eandem ⁊ aliū filiū referē existēte alio filio esset hec paternitas qz relatiōes mutue simul sunt ⁊ nō sunt: ergo hec paternitas simul erit ⁊ non erit q̄ est ꝯdictio manifesta. ¶ Tertia cōclusio sit ista: impossibile est duo accidentia realia educta de poña materie ꝙ motū naturalem drīa solū numero esse in eodē: hoc ostēdit sic: motus nō est nisi in mobili sicut dispositio opposita forme introducende vt ꝓria vl̄ media qz omnis motus ē inter cōtraria vel media ex q̄nto ꝓbat: Sed si agens inueniat inmobili formā eiusdē speciei: formē ab eo inducende nō inuenit ipm̄ sub dispositione opposita: ergo nō mouet ipm̄ simpliciter inducens aliam formā. sed augebit formā ꝑexistētem i mobili. fm hanc cōclusionē intelligit ꝓbs auctoritatē ꝓdictam.

## Ꝑriora et posteriora dicūt

¶ Postq̄ arist. distinxit nomina que signant ptes vnius: hic distinguit nomia signātia ordinē scz prius ⁊ posteriꝰ. vnū em̄ quendā ordinē importat eo q̄ vnuz esse est principiū esse: vt dictū est prius. Et circa hoc duo facit. Primo assignat cōem rationē priozis ⁊ posteriozis. Secūdo distinguit diuersos modos priozis ⁊ posteriozis. Dicit ergo q̄ signatio priozis dependet a signatiōe principij. nā

principiū in quocunq; genere est illud qđ est ꝑmū in genere illo siue sit primus ſm locū siue ꝓfectionē vel tēpus ⁊ sic de alijs. Primus ꝙ dicit illud qđ est ꝓpinquius alicui determinato ꝓncipio. ¶ Ad cui⁹ euidentiā sciendū q illa diffinitio prioris aliter cōuenit prioribus essentialiter ordinatis aliter accidētaliter ordinatis. Nā in essentialiter ordinatis ē vera dependētia posterius ad primū simpliciter. Nō aūt sic est ī accidētaliter ordinatis: sed accidit huic reuolutioni celi q alia ꝓcesserit. Nā potuisset fuisse tē ꝑ impossibile q prima nō fuisset: igitur in essentialiter ordinatis dicit prius respectu alicuius primi simpliciter a quo vno ꝑmo sunt ⁊ dependent oīa. Sz ī accidentaliť ordinatis nō est prius respectu alicui⁹ ꝑmi simpliciter: sed ꝑ cōparationē ad aliqđ primū nō simpliciter sed ſm quid: vt respectu illi⁹ qđ ponit eē ꝑmū. Unde cum ptes tpis sint accidentaliter ordinate: vt dictū est: dato q tēp⁹ esset eternum in tpe nō esset ꝑmū simpliciter sed ſm quid: ita q prius in tpe et primū sunt ex assignatiōe nostra. ¶ Secūdo modo dicendū de modis prioritatis. Circa q sciendū q q̄nq; modi prioritatis a ꝓbis ⁊ theologis reperiunt scz prioritas tēporis: situs: nature: ꝓfectionis: ⁊ originis: Prioritas tpis est q̄ vnū est ꝑius alio ſm tēpus: vt adam est prior noe. Prioritas aūt situs est qua vnū ꝓcedit aliud ſm prioritatem locale Prioritas ẋo nature: est a qua nō ꝙuertitur ꝓna subsistendi. Est aūt ꝓna subsistendi quādo arguit de est scō adiacente ad est scm̄ adiacens. Dicit aūt ē scm̄ adiacens qñ non ponit ꝑdicatum in ꝓpositione vt homo est. Dicitur vero est tertium adiacens quando ponitur ꝑdicatum: vt homo est albus: Sic igitur animal est ꝑ⁹ natura homine quia bene seq̄tur homo est: ergo animal est; ⁊ nō econuerso: et pars toto. Item alio modo ꝑ⁹ natura dicit qñ cōuertitur ꝓna subsistendi et vnum est causa alteri⁹ vt subiectū est ꝑ⁹ passione natura: qz ē quasi causa passionis cū passio pullulet a principio subiecti. ¶ Et si arguatur q vnū relatiuū esset ꝑ⁹ natura suo correlatiuo: vt pater filio cū sit eius causa: ⁊ ꝙuertat ꝓna subsistendi. Ñdeo q quātū ad absoluta nō sunt correlatiua. Tertio modo ꝑ⁹ natura alio potest dici illud q ꝑsupponitur ei: ⁊ sic actus intelligendi potest dici ꝑ⁹ natura actu voluntatis: quia ſm Augustinū nihil volitū nisi cognitum. Quarto modo ꝑ⁹ natura pōt dici ꝑ⁹ naturali intelligentia sicut ecōtra exponit cōiter de relatiuis q sunt simul natura id ē naturali intelligentia. Prioritas ꝓfectionis dicit qua vnū est ꝑius alio ſm ꝓfectionē: vt substātia ē prior accidēte. ¶ Prius origine dicit qđ denoinat ab origine actiua: sed posteri⁹ ori gine dicitur qđ denominat ab origine passiua. vnde ꝑducens generās ⁊ mouens sunt ꝑ⁹ ꝑducto generato ⁊ moto: Est autem modus prioritatis origis quādo due origines actiue ⁊ passiue duoꝝ ꝑductoruꝫ sunt adinuicē ordinate sic q vna necessario ꝑsupponit alteri: vt originatio lucis: tā actiua ⁊ passiua: prior est q̄ originatio caloris. Nam sol prius origine illuminat q̄ calefaciat aerem ⁊ ꝑ⁹ vnam partē aeris q̄ aliā: ꝓpter ordinē natura elm effectuū. Hec aūt prioritas potest dici aliquo mō prioritas nature. Tertio modo aliquid dicit prius origine qđ est a se ⁊ posteri⁹ qđ est ab alio: ⁊ sic qđ est omnino in ꝑductū: sicut pater dicit ꝑius origine: filius aūt qui est ꝑduct⁹ a patre dicit posterior origine. ¶ Notandū ergo q in vno instanti seu signo tpis vel nature possunt esse multa signa originis sicut multe illuminationes quarū vna ꝑior est origine alia vt dictū est Mensurātur vno instanti temporis.

Potestas dicit principiū ⁊ mutatiōis in altero aut inquātū alterū Postq̄ p. distinxit nola significātia ptē vni⁹: distinguit nola significātia ptē entis Et qz ens diuidit ꝑ actū ⁊ poñaz: ponit plures modos huius nois poña: Pro

nūc ār pñt assīgri 7tē gña poñarū. Est ei poña actīa: passiua: obeditiua: mathematica: logica: sbiectīa: obiectīa ¶Poña actīa ōr q̄ est p̄ncipiū trāsmutādi aliud ī quātū aliud. ¶Poña passiua ē p̄ncipiuz trāsmutādi ab alio in q̄tū aliud. ¶Poña obeditiua ōr illa q̄ cozrñdet poñe infinite ipi⁹ dei q̄ oīs creatura ē in obedictia dei ꝛ ei subicīt. ¶Poña mathematica ē poña trāssūptiue sūpta sicut dicim⁹ q̄ linea pōt ducī q̄dratū p̄ hāc silitudinē: qz sicut ex eo q̄ ē in poña fit id qđ est in actu ita ex ductu alic⁹ linee in seipam resultat q̄dratū: sicut si dicerem⁹ q̄ ternari⁹ pōt duci ī nouenariū qz nouenarius ꝓsurgit ex ductu ternarij ī se ip̄m: nā tria sūt nouē. ¶Poña logica accipīt p̄ nō repugnātia termīoz: sicut dicim⁹ q̄ hō p̄t eē aial: tal aūt poña nō ē abiciēs actū sz ē cū actu vt pz. ¶Poña subiectīa ōr q̄ aliq̄d pōt eē subiectū forme sbstātial⁹ vl accīntal⁹. sic eēu mā ōr eē ī poña subictīa ¶Obiectīa ℞o poña ōr q̄ aliq̄d ōr ꝓduci bile sicut q̄dditas rose ñ exñtis ōr esse ī poña obiectīa eo q̄ ipa rosa p̄t ꝓduci. ¶Ista aūt poñalitas nō fundat ī aliq̄ esse simplr sue eē ēntie: qz nō ē vare eē ēntie sine eē exñtie: vt dīc sco. p̄ma di. xxj. sniaꝫ. ꝛ 36 p̄mi sniaꝫ: sz fundat in eē cognito: ita q̄ eē ꝓgnitū ꝓcomitat poñalitas ad eē simplr sz formalīt eē cognitū ñ sit eē poñale: qz eē ꝓgnitū ē eē ī actu sm q̄d. Esse ℞o poñale ē eē in poña ad esse simpliciter. hec ille. ¶Quātū ℞o dicīt qđ. ¶Quia ens ñ solū diuidīt ī poñaz et actū: sz etiā in decē p̄dicamēta. ¶Post q̄ ar⁹. distinxit b⁹ nomē poña: hic incipit distīguere nōa q̄ signāt. x. p̄dicamēta. Et primo nomē q̄ntitatis: deinde nomē qualitatis: ꝛ tertio modos ad aliq̄d Alia ℞o p̄dicamēta p̄termittit: qz sunt determīata ad aliq̄ genus rez naturaliū vt pz p̄cipue de agere ꝛ pati ō vbi ꝛ q̄n ¶Circa p̄mū ponit p̄mo rōnē q̄ntitat⁹ dicēs q̄ q̄ntū ōr qđ ē dīsibile ī aliq̄: p e⁹ euidēn pono tres ꝓclones: p̄ma ꝓclusio sit ista: diuisibilitas nō est eēntial⁹ rō q̄ntitat⁹: h⁹ oñdīt sic: null⁹ ꝛespect⁹ for mal⁹ ē eēntial⁹ rō alic⁹ absoluti: sz dīsibilitas ē respect⁹ formal⁹ qz dīc q̄ndā aptitudinē ad diuīsionē: g̃ ñ erit eēntial⁹ rō q̄ntitat⁹ q̄ ē ens absolutū. maioz pt⁹ ex q̄rto h⁹: vbi p. oīa appeñ eē ℞a ducit ad h⁹ īcōueniēs q̄ tūc formal⁹ oīa eēnt ad aliq̄d. ¶Sz ꝫ ista ꝓclonē instat ¶Mā illa rō sm quā ē distīctio ꝑ specuoca: vī esse eēntial⁹ gñi. sz diuisibilitas ē hmōi vt pz ꝫ in lra vbi sm vnū modū diuisibilitat⁹ ꝛ sm alterū ꝛ diuersū modū elicit p. diuersas spēs q̄ntitat⁹. ℞⁹ q̄ dīo aliq̄ñ fit p̄ dras ꝓprie sūptas: aliq̄n p̄ passiones circūloq̄ntes dras ēntiales q̄ sūt ignote nob. Exēplū p̄mi aial diuidīt p rōnale ꝛ irrōale Exēplū scī: ens ōr p̄ poñaz ꝛ actū q̄ ñ sūt dre sz magʒ passiōes sic ē ī ꝓpōsito. ¶Scōa ꝓclusio sit ista: diuisibilitas ē ꝓpa passio q̄ntitat⁹: pt⁹ qz ī est p se ꝛ p̄mo q̄ntitati ꝛ oī alij p rōnē eius. Sba eī corpea nō ē diuisibil⁹ nisi p q̄ntitatē. Aū ista q̄ntitas ē diuisibil⁹ ē p se 2° mō sic ista color ē visibil⁹. Sic eī visibilitas ē respect⁹ q̄dā ī colore p respectū ad visū sic dīsibilitas ē respect⁹ q̄dā ī q̄ntitate ꝛ dicit aptitudinē ad dīsionē. Notificatio igīt vbi de ipa q̄ntitate hic ponit est notificatio p ꝓpriā ꝛ primā passiōez ei⁹: ꝛ ꝓprie nō ē dīo. ¶Tertia ꝓclusio ē ista: dīsibilitas ē p̄ma passio q̄ntitat⁹. ¶Ad cui⁹ euidētiā sciē dū q̄ q̄ntitatis assignāt 9 pbo q̄ttuoz passiōes: p̄ma est diuisibilitas ī ptes eiusdē rōnis. scōa ē esse finitū vel ifinitū ꝛ hec suppōūt p̄mā ¶Mā q̄ ē finitū vel ifinitū p̄suppōit aliq̄d qđ oz finiri: ꝛ id nctā to p̄mittet diuisibile. tertia ē eq̄le vl iequale q̄ ꝓcēt vel supponit scōam: quarta ē rō mēsure q̄ ēt p̄supponit ētiā qz oīs mēsura p̄telligīt esse eq̄lis vel ineq̄lis mēsurato: qz ei est eq̄le vl ineq̄le ī mēsurat nō ecouerso. Ex his pt⁹ ordo ista⁹ passionū q̄ntitat⁹. p⁹ due ꝓpetūt q̄ntitati ī se ſz alie due p rīspectū ad aliō pz ō se: ō p̄ria hr̄ b ī lra ꝛ ētio pbor ꝛa ō ifinito. de scōa āt p̄tio pbīt vbi q̄ finitū ꝛ ifinitū ꝓgrui ōr q̄ntitati: ō ētia hr̄ ī p̄dicamēt⁹ vbi ōr q̄ ē est q̄ntitati sm eā equale vel ineq̄le dici ō

quarta habeꝫ decimo huiꝰ. ¶ Conseqn ter ponit p. species quātitatis inter ꝯs ꝑme sunt due scz multitudo siue nūerus vel magnitudo. Diffinitꝫ aūt multitudo sic: multitudo est qō ē diuisibile ꝼm po tentiā ī ptes nō cōtinuas. Magnitudo aūt est qō est diuisibile in ptes cōtinuas qō quidā cōtingit tripliciter: ⁊ ꝼm hoc sumunt tres species ꝙtitatꝭ ꝓtinue siue magnitudis. Mā, si sit diuisibile ꝼm vnā tm̄ diuisionē in ptes cōtinuas erit longi tudo. Si aūt in duas latitudo: si in tres ꝓfunditas. Dicit aūt vlterius q multi tudo finita dicitꝫ numerꝰ: lōgitudo aūt finita dicitꝫ linea: latitudo superficies: ꝓ funditas vero finita ōr corpus. ¶ Quia vero ptes linee copulāt ad punctū: Ho tādū ꝼm nicolaū boneti ī ꝑdicamētis q duplex est punctus in linea scz in actu ⁊ potentia. Punctꝰ in actu est punctꝰ li neā terminās distinguens ⁊ separās si cut ōria distinguit vnā speciem ab alia. Punctus in potentia est punctꝰ contin nuās ptes linee adinuicē: qr inter duas ptes semp est punctus in potentia me dius: ⁊ iste punctꝰ in potentia nō est in fine linee nec in principio: sed in tota li nea p totum. Dicit aūt in potētia vt po tentia opponitꝫ actui distinguendi ⁊ se parandi nō aūt actui essendi qr vere est aliquid positiuū existens extra nihil: si cut ptes linee habētes suā entitatē in li nea: ⁊ sic apparet quō ptes linee copulā tur ad punctū nō in actu: qr ille est in fi ne linee vel in principio: sed in potētia quia ille ē inter quaslibet ptes linee cō tinue nō vnꝰ numero sed plures non in actu sed potentia: que p actionē diuidē tis cōtinuū reducunt ad actū. Si aūt re alitas puncti nō remaneret in continuo difficile esset videre quō punctus cōti nuat lineam ⁊ copulat ptes linee. ¶ Et si arguaꝫ q tūc ptes linee in linea se ha bebūt cōsequēter exquo realitates eorū manent in cōtinuo. Respōdet q nō se quitꝫ quia ea nō sunt illi in actu: sed in po tentia: ⁊ sunt vnus punctꝰ p carentiā di uisionis: vnde ꝓtinua dicunt quorum vltima sunt vnū scz p indiuisionem: hec boneti. De hoc dicit sco. dis. xij. quarti q ptes cōtinue in potētia dicunt fieri in actu qū ptes indistincte reducuntur ad actum distinctū. ¶ Distīguit insuꝑ mo dos quātitatis p se ⁊ hoc dupliciter: q dā em̄ signāt p modū substantie vel sub iecti sicut linea vel superficies qōlibet em̄ illoꝝ substantialiter est quātū cū quāti tas ponaꝫ in eiꝰ diffinitione. Mā linea est quātitas ꝓtinua ꝼm longitudinē di uisibilis finita ⁊ sic de aliis. Quedā ve ro p se ptinēt ad genꝰ quātitatis ⁊ signā tur p modū passionis vel habitus talis substantie: sicut multū vel paucū signan turvt passiones numeri: ꝓductū ⁊ bre uevt passiones linee. latum ⁊ strictum vt passiōes superficiei: ꝓfundū ⁊ altū pas siones corporis. Quedā etiā sunt q cu iuslibet qnantitatis cōtinue passiōes sīt sicut magnū ⁊ puū maius ⁊ minus.

¶ Deīde distīguit p. modos ꝙntitatꝭ p accidens: ⁊ ponit duos modos quorum vnꝰ est: quoꝝ aliqua dicunt p accidens ex hoc solo q sunt accidētia alicuiꝰ quā titatis: sicut albū ⁊ musicū. Per hoc q sunt accidentia alicuiꝰ subiecti qō ē ꝙn tū. Alio mō dicunt aliqua quāta p acci dens ex eo q sunt quāta p aliud inquā tū scz diuidunt ad diuisionē alicuiꝰ quā titatis: vt tēpus ⁊ motus. Motus ei di uidit ad diuisionē magnitudinis in qua fit motus: nō aūt ad diuisionē eiꝰ qō mo uetur. Tempus vero diuidit ad diuisio nē motus. ¶ Circa p̄missa posset dubita ri cur locus nō numeraꝫ ĩter species ꝙn titatis cū sit quid diuisibile. Rndet q locus nō est in genere ꝙntitatis. Tū qr nō est diuisibilis nisi p accidens scz ad diuisionē superficiei. Nam locus materia liter est ipa superficies. Tū qr est vnum p accidens cōplexum ex superficie ⁊ cōtē to subsuperficie: vt pz ꝙrto pboꝝ. ¶ Cō tra inter ꝑdicamenta ponitꝫ inter speci es quantitatis. Rndeo q que p. dicit ī ꝑdicamētis nō sunt omnia vera: nec lo quitꝫ hic de loco ꝼm intentionem ꝓpriā sed famose ꝼm intentionem aliorum.

## Ad aliquid vero dicuntur :

Hic determinat. p. de ad aliquid. et pri mo ponit modos eorum q̄ sūt ad aliquid. Circa quod notādū q̄ licet relatões habeāt distinctões specuocas ſm suas ꝓprias dñtias sicut alia: sed tamē q̄ sunt nobis ignote accipimus distinctões earum p̄ fundamēta p̄ q̄ circumloquimur huiusmodi differentias specificas q̄ forte ꝓpter eaꝝ modicam entitatem latent ita q̄ ex fundamētis innotescit nobis distinctio earū relationū siue effectiue siue materialiter: ita q̄ ista distinctio fit p̄ extrinseca. Licet aūt fundamenta sint i diuersis geueralissimis: non tamē oportet relationes sic differre Nō em̄ oportet eē tantā dñtiam inter distincta quanta est inter distinguentia. q̄ due specialissime distinguunt̄ non tamē se totis: q̄ ꝓueniunt in genere: et tamē differentie specifice p̄ quas spēs distinguūtur distinguuntur se totis. Similiter in ꝓposito fundamenta p̄nt distingui genere: tū relatões erūt eiusdē generis. Distinguit ergo. p. modos relatiuorum ſm diuersa fundamenta: quorū primus est qui fundat̄ sup numerū et sup vnū. Sup numerum quidem ſm compationē numeri ad numeꝝ vel ſm compationē numeri ad vnū: vt duplum ad dimidium: triplū ad tertiam partem: multiplex ad submultiplex: continens ad, contentū: et sic de alijs ꝓportionibus numeralibus. Accipit aūt hic cōtinēs ꝓ eo q̄ excedit aliud ſm quantitatē. Omne em̄ excedēs ſm quantitatē continet in se illud qđ excedit. Est enim hoc et adhuc amplius sicut quinq̄ continet i se q̄ttuor: et tricubitū cōtinet in se bicubitū. q̄ x̄o omnis mēsuratio que ē in q̄ntitatibus cōtinuis aliquo mō deriuatur a numero: ideo relatiōes q̄ sūt ſm quātitates cōtinuas etiā attribuūtur numero. Item q̄ vnum est principiū numeri: ideo relatões primi mōi habēt etiā fūdari sup vnū. Vñ relatō identitatis fūdatur super vnum in substantia: equalis sup vnum in quantitate: similitudo x̄o sup vnum in qualitate. Circa qđ notandū q̄ cū vnū reperiatur in omni genere sicut ens: idētitas p̄t fundari in substantia cuiuslibet generis: et similiter equalitas et similitudo. Unde substantia p̄t sumi dupliciter: vno mō vt est res determinati generis. alio mō ꝓ eēntia rei que ē cōis omni generi vt dcm̄ est. Similiter qualitas p̄t sumi ꝓut est res determinati generis. vel ꝓ qualitate essentiali que est cois omni generi eo mō quo dīa speciuoca ōr qualitas a pbo i hoc q̄nto. c. ō qualititate. Similiter quantitas pōt sumi vel vt res est determinati generis q̄ p̄t dici quantitas mobilis: vel pro quantitate perfectionis que est gradus essentialis rei: et sic ptinet omni generi. Accipiendo igitur ista primo mō vt dicūtur res determinati generis: sic idētitas fundat̄ sup vnum in substantia et nō sup vnum in alijs generibus. Similiter intelligendū est de similitudine ⁊ equalitate. Sed accipiendo ista secundo mō sic identitas p̄t fundari sup vnum in subia cuiuslibet generis: et similiter equalitas ⁊ similitudo. Hoc enī mō omne ens omni enti cōparatum est idem vel diuersum: simile vel dissimile equale vel inequale. Patz ergo quomō primum fundamentum primi modi relatiuorum est ratio numeri et vnitatis. Secundus modus relatiuorū fundatur super potentiam actiuam l̄ passiuam: sicut calefactum dicitur a calefactibile et pater ad filium: et calefaciens ad calefactum. Circa quod dicit Scotus duodecima q. quotlibe. q. p. non intendit hic dicere q̄ actio et passio sūt ꝓprima fundamenta relationum. quia relatio non manet ꝓprio fundamento non manente. Manet autē relatio secūdi modi etiam non manente ꝓprie actōne vl̄ passione: sicut aliquis manet pater non manente generatōne. Intelligit ergo fūdari non tanq̄ supra fundamentum vel rationem fundandi proximam: sed supra dispositionem mediam inter fundamentum et ipsam relationem. ipsa autem po-

tentia actiua et passiua est fundamentū inmediatum. ¶ Contra hūc modum relatiuorum arguitur sic: qz relatiuū nō est fundamentū relatōnis: sed potentia actiua et passiua referūtur: ergo relatio non fundat sup potentiam actiuam ꝛ passiuā. Probatur maior qz relatiuū cū sit relatiuum relatōne esset ꝓcessus i infinitū i relationib⁹: si relatio supra relationē fūdaretur. Minor patet qz potentia actiua refert ad passiuā. Ad⁹. dicendū q maior ē dubia: qz relatio videtur posse fūdari super aliam relationē: ꝑ per consequēs super relatiuū sicut ꝓportionalitas supra ꝓportionē: nec tūc erit ꝓcessus in infinitū: qz erit deuenire ad aliquā primam relationem cuius fundamentuz non erit alia relatio: et nec per consequēs relatiū. Alr pōt dici data maiore q potētia actiua et passiua possūt sumi dupliciter. vno modo circumscripta relatōne potētionalitatis. Alio mō includendo ipam. ꝓmo mō non sūt relatiua actu: et vt sic fūdant relationes secundi modi. Secundo modo sunt relatiua actu: et tūc non fundāt: sed sunt aliquid compositum ex fundamento et relatione. ¶ Tertius modus relatiuorum fundatur sup mensurabile ꝛ mensuram: vt sciētia refertur ad scibile. Scientia em̄ mensuratur a scibili nō quidez fm mensuram quantitatiuā: qz ista pertinet ad primū modū: sed fm mensuratōz essentie ꝛ veritatis. Actus em̄ intelligēdi est aptus natus mensurari: id est actu aliter dependere in entitate ꝛ cognoscibilitate ab obiecto ꝓticipando ipm obm sicut similitudo id cuius est. Nō quidez similitudo ꝑ cōmunicatōem eiusdem forme sed similitudo ꝑ imitationē sicut ydea ad ydeam. Iste igitur modus pt̄ fundari super res diuersorum generum ꝓ quāto quelibet res cuiuslibet generis est intelligibilis et sensibilis potēs mēsurare sensum vel scientiam. Fūdatur etiam supra ydeam in mēte diuina inquantuz est mēsura ꝛ ꝓfectō ydeati. pōt etiā fūdari super res cuiuslibet generis ꝑ quanto in omni gñe est vnū primū qō est mensura cuiuslibet illius generis, mensurat quidē non quantitatiua sed ꝓfectionis: vt albedo in genere colozum. Scōm em̄ q colozes magis accedūt ad albedinē sūt ꝓfectiozes: fm vero q recedūt ab albedie sūt imperfectiozes. Patet ergo qūo hi tres modi dr̄nt fm diuersa fundamēta. Item differūt in hoc qz vt dicit aristoti. in ꝓis duob⁹ mōis ē mutua dependētia real: vt pater refertur realiter ad filium: et econuerso duplum ad dimidiū. In hoc aūt nō qz licet scientia referatur ad scibile: qz nō est scientia nisi respectu alicuius scibilis nō tamē econuerso. potest em̄ scibile vel rosa esse absq; eo q sit scientia de eo: ꝛ iō scibile nō refert ad sciam nisi relatōne rationis. De hoc nota illud quod dictū est quarto capi. 2. j pbico ꝛ In hoc tertiō modo est omnis relatio q̄ est inter deū ꝛ creaturā. Creatura enī refertur realr ad deū deus aūt non refert ad creaturā nisi relatione ratōnis. ¶ Si arguat cōtra p̄dicta q tertius modus nō distinguit a secūdo qz sensus et sensibile referūtur fm potentiā actiuam et passiuā: qz sensibile ē motuum sensus: ex secūdo de aīa: ꝛ sic pertinent ad secūdū mōm. Ponūtur autē ꝺ relatiua tertij mōi: q̄ terti⁹ nō distinguit a secūdo. Preterea sciētia ē ꝑ se in genere qualitatis: q̄ non refert ad scibile: vt ꝺ i littera. Consequētia patz: qz quale cuz sit ens absolutum nō dependet ad aliud fm se. ¶ Ad primū respōdeo q sensus est equiuocus ad ipam naturalē potentiam sensitiuā et ad ipm actū sentiendū sensus: primo mō fundat relationē secundi modi: ꝛ sic ꝓcedit ratio: sic enī sensus est potētia passiua. Sensus aūt secundo mō fundat relationē tertij mōi. Similiter intelligendū ē de intellectu: et sic sen⁹ mēsurat sensibili ꝛ intellectus intelligibili. ¶ Pro respōsiōe aūt ad secūdū dicit doctoz. 13. q. quotlib. q relatio pōt dupliciter se habere ad absolutū. vno mō cōtingenter et ꝑ accns sicut similitudo ad albedinē. pōt enī esse albedo sine similitudine. Alio mō necessario sicut relatō creature ad deum. Non enī pōt esse creatura sine relatōne dependētie ad deū cōseruātē eā in eē. Licet aūt talr relatio sit ex

dē realiter fundamēto seu absoluto: non tñ p̄t quecūq; relatio eēntialiter includi in absoluto: qz tūc illō eēt eēntialiē ad se et eēntialr ad alterū: nec absolutū et respect⁹ p̄nt eēntialiter includi in aliquo p se vno vnius generis. Ex qūo seq̄tur q̄ actus cognoscēdi vel nō erit p se vnum vni⁹ gener⁊ vel nō p se includat illa duo Videtur ergo q̄ talr actus nō sit essenti a liter respectiuus licet habeat relationez nccrio consequentē. Vel si dicatur q̄ est quoddā totū includēs illa duo: tūc ñ erit aliq̄d p se vnū. Hinc patet illō arist. in p̄ dicamētis. nihil p̄hibet idē in pluribus generib⁹ enūciari qō nō est, intelligēdū de aliq̄ p se vnuz. Et p̄m hoc p̄t intelligi dictū auerrois. 7. phisi. Dignius est q̄ scīa est de p̄dicamēto ad aliquid q̄ de q̄ litate: qō forte vez ē q̄tū ad illō qō formalius est in significato nomīs impositi ambobus vel illi toti p accidēs qō est absolutū sub respcū. Ex hoc forte etiā p̄t intelligi illud q̄nto metaph̄ic. q̄ aliq̄ dicūtur ad aliq̄d p̄m genus: vt medicina (qz ipsius genus ē sciētia) Videtur eē eorū que ad aliq̄d. Homē forte spēi imponit ad significandū p̄scise qualitatē: t ꝓpter hoc nō dicitur ad ꝓprium correlatiuuz. Homē aūt generis nō imponit p̄scise ad significanduz genus siue qualitatē ⁊ ad significanduz ipam sub regula. ¶ Ex p̄dictis patet respōsio ad argumentū Respectus enī scientie ad scibile ē in genere relatōis: fūdamētū ⁊o illius ē in genere qualitatis. Patet etiā vlteri⁹ q̄ ad distinctōem p̄dicamēto⁊ nō necessario requirit distinctio realis⁊ sufficit distinctio formalis. Relatio eñ scientie vl'act⁹ cognoscēdi ad scibile ē idē realiter cū fundamēto cū ipm necessario cōsequatur vt dictū ē: t tamē sūt in diuersis predicamētis. ¶ Dicit cōsequēter .p. q̄ idā relatiuum non p̄t referri ad plura: qz tūc idē bis diceretur. i. diffiniret: qz cū esse relatiui sit ad aliud ita q̄ relatiuū habet diffiniri p suū correlatiuū. Si idem referretur ad plura haberet plures diffinitiōes eēntiales quod est impossibile. Ad dicit q̄ intellect⁹ id ē intellectio nō refert ad intelligibile t ad intelligētē: qō ē intelligendū p̄m eādē relatōem: hoc tñ nō obstāte p̄t referri ad vtrūq; alia t alia relatione. Intellectō eñ refert ad intelligibile: vt mēsuratū ad mēsuraz: t refertur ad intelligentē: vt ꝓductū ad ꝓducentē vl'accūs ad subm. ¶ Ad euidētiā p̄dicto rū notādū q̄ aliq̄d ꝓuenire alicui p̄t eē dupliciter. vno mō p se p̄mo. Alio modo p se nō p̄mo. Illud conuenit alicui per se p̄mo qō competit ei p suā ꝓpriā rōez specificā. Sed illud competit alicui p se nō p̄mo q̄ cōpetit ei p cām in se: nō tñ p ꝓpriā rōem specificā. Et hinc ē q̄ illud qō ineſt p se p̄mo ineſt adeq̄te: nō aūt illud qō ineſt p se nō p̄mo. Ex^m p̄mi: habere tres angulos ineſt triangulo Ex^e^m scōi: hr̄e tres angulos ineſt sic ysocheli Intēdit aūt hoc. p. q̄ idem nō p̄t referri ad plura per se primo: qz tūc idē bis diffiniret vt dcm̄ ē: hoc tñ nō obstāte idem p̄t referri ad pl'a p se ñ p̄mo. Duplū enim refert ad dimidiū p se p̄mo vt ad ꝓpriuz correlatiuū. qz ⁊o multiplr qō ē gen⁹ ad duplū refert p se p° ad submultiplr vt ad ꝓpuz correlatiū: iō duplū r̄fert ad s̄bmultiplex p se nō p° sicut ad correlatiuū sui gener⁊: qz ad q̄dcūq; refert gen⁹ p se primo refert spēs p se ñ prio. ¶ Sti arguat cōtra p̄dicta q̄ idem p se p̄mo p̄t referri ad diuersa: qz idē ꝓtinēs p se p̄mo refert ad pl'a cōtēta et idē pater ad pl'es filios. Respōdeo q̄ cōtinēs licet idē sit materi aliter et subiectiue ī compatōe ad plura cōtēta ad que refert p se p̄mo: est tamen pl'a ꝓtinētia formalr: qz ꝓprijs t distinctis relatōib⁹ cōtinētie refert ad quodlibet istoz. Sic idē p̄r alia p̄nitate refert ad vnū filiū t alia ad aliū. ¶ Notādū āt q̄ differt dicere fūdamētū relatōis t subiectū. Fūdamētū ei relatōis ⁊r illō ī q̄d relatō imediate fūdat puta silitu⁹ ī albedē Sbm āt ⁊r illō ī q̄d fūdat mediāte ꝓrio fundamto: puta silitudo ī hoie mediāte albedie. Fūdamētū āt p se refert: albedo eñ p se ē silis: sed subicūm p accūs refert ideo hō p accidens dicit silis vl' dupl⁹.

¶Circa hoc ꝯplin ō ad aliq̄d notandū q̄ relatio est nomen equiuocum ad relationem realem ⁊ relationem rationis: sicut ens ad ens reale ⁊ ens rationis. ⁊ iō ens rationis non est in genere cum predicamenta sunt entia realia.

**Ad relationem autē realem** tria requirūtur ſm ſco. diſtin. 31. primi ſētentiarū et ſexta. q. ſ̄tlibeto q̄. Primo q̄ extrema ſint realia ſcz fundamentū ⁊ terminus. Secūdo q̄ ſint realiter diſtincta Et tertiō q̄ ex natura extremoꝝ ſequatur talis relatio abſq̄ operatōne alicui⁹ potentie comparantis vnum extremum alteri. Relatio autē rationis est fabricata per aliquam potentiam comparantē vnum ad aliud: vt vniuerſalitas est relatio rationis cauſata per intellectum cōparantem vnum ſuperius ad multa inferioꝛa. Et ſi illud ſuperius immediate cōparetur ad ſingularia dicitur ſpecies q̄ē nomen impoſitū ad ſignificandū huiuſmodi reſpectum ratōis. Si vero illō cōmune nō immediate competur ad ſingularia dicitur genus ꝓximum vel ſubalternum: et ſic ſemp aſcendendo vſq̄ ad primum genus generaliſſimum ſcz ens: īmo vſq̄ ad ens quod est primum vniuerſale cōmuniſſimum: et tales relatōnes rationis ſunt intentiones ſecunde ō quibus est conſideratio logica. et generaliter omnis relatio ī quo deeſt aliqua trium conditionum predictarum est relatio rationis. Propter primum oppoſitio contradictoꝛia est relatio rationis q̄ vnum cōtradictoꝛiorum nihil ponit.

Propter ſecundam relatio eiuſdem ad ſe ē ratiōis q̄ nō ſūt ibi extrema realiter diſtincta. Propter tertiā relatio dei ad creaturam est rationis: q̄ est per intellectum compantem deum et creaturam.

¶Notandum inſup q̄ relatio realis est duplex ſcz ſm eſſe et ſm dici. Relatiua ſm eſſe dicuntur illa que in ſua eſſentia includūt reſpectum ad aliud: vt duplus et dimidium. Relatiua vero ſm dici ſūt illa que non includunt eſſentialiter reſpectum ad aliud. Licet eīm talia aliorū dicantur et ſint in ꝑdicamento ad aliq̄d non tamē ſm eſſe ſuū ſed q̄ reſpectum fūdatum in ſua eſſentia vt ſcientia refertur ad ſcibile. Item notandū q̄ licet relatō ſemper requirat terminum: aliter tamen est in relatione actuali et aptitudinali. Relatio eīm actualis requirit terminuꝝ in actu. Relatio vero aptitudinalis tantum requirit terminū in aptitudine: ſic riſibilitas est ad actum ridendi q̄ eſt ī potentia: licet non ſit in actuali exiſtia.

¶Alterius notandum q̄ quedam ſunt relationes equiparantie et quedam diſquiparantie. Relatio equiparantie ē illa que ſm eandem rationem fūdamenti eſt in ſuppoſito quod refertur: et in ſuppoſito ad quod refertur: vt dicit Scot⁹ xix. di. primi ſen. Sic ſimilitudo reḡit eandem rationem albedinis in hoc et in illo. Relatio autē diſquiparantie nō ſic requirit eandem rationem fundamenti: vt paternitas et filiatio: quorum vna fūdatur in potentia actiua generandi: aliō vero in paſſiua.

**Perfectum vero dicit vnū,** ꝛc. Poſtq̄. p. diſtinxit nomina que ſignant cauſas ⁊ ſubiecta ⁊ ptes ſubiecto rum huius ſcientie: hic incipit determinare ea que ſe habent per moduꝝ paſſionum. et primo ponit plures modos huius nominis perfectum: quoꝝ duo pronunc ſufficiant. Perfectum vno mō dicitur illud cui nihil omnino deficit perfectionis: et hoc mō pertinet ſoli deo in quo eſt perfectiſſima bōtas cui nihil deest de omnibus perfectionibus in ſingulis generibus inuētis. Alio modo aliq̄d dicitur perfectuꝝ in aliquo genere cui nihil deeſt eoꝝ que ad perfectionem illius generis ꝓtinent: ſicut aliquis dicitur pfectus medicus quādo nihil ei deeſt qō pertinet ad ſpeciem ꝓprie virtutis. Scōm autē hunc modum trāſlatiue vtimur nomine perfecti ⁊ boni in malis: vt aliquis dicitur ꝑfectus latro quādo inl̄o deficit ab eo q̄ competit ei inq̄tū tal̄.

**Terminus dicitur quod eſt**

cuiuslibet vltimū. Quia ꝓfectū est quodāmodo quid terminatū et completum. ideo distinguit hic aris. hoc nomē terminus. Quod quidem nomē pōt sumi dupliciter ad pns. Uno mō enī sumitur terminus ꝓ fine cuiuslibet rei. Alio modo sumitur ꝓ dīone quidditatiua rei que dicitur terminus qz est terminus cognitionis. Incipit em̄ cognitio rei ab aliquibus signis exteriozibus quibus ꝑuenit ad cognoscendam rei dīonem: quo cum ꝑuentum fuerit habetur perfecta cognitio de re.

## Dispositio dicitur habitus.

Hic ponit multiplicem modū huiꝰ nominis dispositio. Circa quod notandū ꝙ dispositio notat quendam ordinē partium: quod potest esse triplicit. Uno mō ſm ordinem partium in loco: ⁊ illo modo dispositio siue situs est quoddam ꝓdicamentum quod quidem distinguitur a predicamento vbi. qz vbi dicit tm̄ respectū loci ad locatum. Dispositio vero siue situs vltra hoc dicit ordinem partiū i loco. Alium enī ordinem habent partes ad locatum quādo homo sedet ꝙ quando stat vel iacet. Et illoꝰ sedere et stare et huiusmodi ponūtur in hoc predicamēto. Alio modo ordo partium attenditur ſm virtutem: ⁊ sic dispositio pertinet ad primam speciem qualitatis. Ille enim q̄ habet virtutem vel scientiam partim siue imperfecte dicit habere dispōnem. Tertio modo sumitur dispositio siue sitꝰ ſm ordinem partium in toto: et sic ē differentia quantitatis. Quedam enī quātitas ē habens positonem vt linea: superficies: alia non habens: vt numerus.

## Priuatō dicitur vno modo

Priuatio dicit negationem habitus vel perfectōnis: ideo ponit consequēter modos priuationis: de quibus quattuor ꝓ nunc sufficiant. Primo enī modo dicitur priuatio qñ ab aliquo nō habeꝫ id quod natum est haberi: licet illud quod ipso caret nō sit natum ipm̄ habere: sicut planta dicitur priuari oculis: qz ocli nati sūt hr̄i nō tamē a plāta. Secūdo modo aliquid dicitur priuari eo quod natum ē habere aut ſm se aut ſm genus suum. Secm̄ se: sicut homo cecus dicitur ꝑuari visu quem natꝰ est habere ſm se. Talpa autem dicitur priuari visu non qz ipa ſm se sit nata habere visum: sed quia genus eius scz animal est natum habere visum. Tertio mō aliquid dicitur priuari aliquo si non habet ipsum quando ⁊ vbi natum est ipsum habere: et sic de alijs circumstantijs. vnde kattus non dicitur cecus ante nonam diem: quia tunc non est natum habere visum. Quarto modo aliquid dicitur priuari eo quod ei auferꝫ per violentiam.

## Ex aliquo esse dicꝫ vno quidem modo. ⁊c.

Quia totum et perfectū quodāmodo sūt idem: et ex ptibus cōstituitur totum: ideo hic aristo. ostendit q̄t modis dicitur esse aliq̄d ex aliquo: quorum duo ꝓ nunc sufficiant. Aliquod em̄ dicitur esse ex aliquo inquantuz ista ꝓpositio ex: importat non tantum ordinem sz etiam causalitatem: sicut domus dicitur esse ex lapidibus tanq̄ ex materia et edificatore tanq̄ ex efficiente. Secūdo modo aliquid dicitur ex aliquo inquantum ly ex: importat solum ordinem siue situs ordo temporis siue motus. Et sic aliquid dicitur ex aliquo post quod fit sicut nox fit ex die: id est post diem: et album ex nigro.

Explicit quintus liber metaphisice.

Sequitur sextus liber metaphisice.

# Incipit sextus liber metaphisice.

## Principia et cause ḡrunt entiū palā.

p Postq̄ p. in quinto li. determinauit intentōnes nominum que in vni⁹ sciē tie cōsideratiōe cadūt: hic determinat ō rebus quas considerat hec scientia vt ō ente: et de his que consequūtur ad ens. Et primo ostendit quomō hec sciētia habeat determinare de ente. secūdo incipit de ente determinare in septimo. Prima adhuc in duas: in p̄ma em̄ ostendit modus tractandi de entibus q̄ competit huic scientie p ordinem ad alias sciētias: in secūda remouet cōsideratōem huius scientie circa ens aliquibus modis dcm̄ ibi Sed quōz ens simpliciter. Quo ad primū dicit q̄ licet hec scientia conueniat cū alijs q̄ habet cōsiderare principia et cās entium sicut alie scientie habent considerare principia sui subiecti. Tamē hec scētia differt ab alijs dupliciter. Prima dr̄ia est: q̄ nulla alia sciētia tractat de ente in cōmuni nisi ista. Secūda aūt dr̄ia ostāditur ex diuisione scientiaz. Diuidit em̄ p. sciam in cōi realē scz i practicā z speculatiuā. Practicā ro diuidit i actiuaz et factiuam. Actiua em̄ dirigit in operationem inmanentē: vt ē sciētia moralis. Factiua ro in opatōem transeūtem: vt sūt artes mechanice. Speculatiuam ro siue theoricā diuidit in phisicam: mathematicam et metaphisicā. Phisica em̄ cōsiderat mobilia et inseparabilia a materia in vniuersali. tum q̄ de singularibus nō est scienria. Mathematica aūtē considerat īmobilia et separabilia fm rationez: licet talia non sint inmobilia et separata a materia fm rem. Metaphisica vero cōsiderat inmobilia et separabilia a matia scōm rem: cuiusmodi sunt deus z intelligentie: et sic patet distinctio huius scientie ab alijs. Ad euidentiam diuisionis scientie in practicam et speculatiuaz Notandū fm q̄ pōt elici ex dictis do. sōti. in plo. primi sentē. q̄ practicū z speculatiuum pūt dupliciter sumi. vno mō vt practicum sumat p esse aptitudinaliē directiuo seu p ipō duplici respectu aptitudinali: de quo dcm̄ ē in primo hui⁹. Speculatiuum vero sumatur p negatione illius duplicis respectus vel extensibilitatis ad praxim. Alio modo pōt sumi practicū vel practibilitas pro ratione seu cōditōne quadā intrīseca ipi notitie que quidem est sibi ratio fundandi talez respectum vel aptitudinem. Speculatiuum seu speculabilis pro illa ratione intrinseca per quam repugnat tali notitie aptitudo seu respectus aptitudinalis p̄dictus. Impossibile est enim aliquā aptitudinem cōuenire vni et repugnare alteri nature nisi ratione alicuius conditionis intrinsece. Speculatiuuz ergo et practicum primo modo non sunt differentie essentiales in cōmuni. quod p̄batur sic. Nullus respectus formaliter vel negatio respectus est differentia essentialis alicuius absoluti: Sed scientia est quoddaz ens absolutum quia qualitas: Practicum autem primo modo dicit respectum formaliter z speculatiuū negationem eius: ergo practicum et speculatiuum primo modo non sunt differētie scientie in cōmuni. Si queras quid ḡ sūt? Dicendum ergo q̄ sunt quedam passiones disiuncte scientie in communi eodez modo quo dicimus par et impar esse passiones numeri: sicut em̄ omnis numerus est par vel impar: sic omnis scientia est speculatiua vel practica. Practicum vero et speculatiuum secūdo modo dicta sunt differentie essentiales in cōmuni. Quod persuadeo sic: illa que faciunt differre essentialiter species contentas sub genere sunt differentie essentiales eius: sed practicum et speculatiuum secundo modo dicta sunt huiusmodi: ergo rc. Minor probatur: q̄ ex quo scientia speculatiua et practica sunt due species co tente sub scientia in cōmuni: vt sub ḡ en

re oportet dare differentias essentiales: per quas distinguuntur: istas voco conditiones seu rationes earum intrinsecas per quas conuenit duplex respectus vni et repugnet alteri. ¶ Notandū insup q licet practicum et speculatiuum possint distingui a fine: qz vt habet secūdo huius finis speculatiue est scire: practice vero opus. Habitus tamen est practicus per naturam intrinsecam notitie vt per causam formalem: quia omne formaliter tale est tale per aliquod tale intrinsecum. Q ergo habitus practicus habeat talez respectum ad praxim dirigendam hoc ē formaliter per naturam intrinsecam notitie quam naturam habet ab obiecto vt a causa extrinseca: et sic prior distinctio practici z speculatiui est ab obiectis seu subiectis: quod ꝓbatur per pbm in litera distinguentem huiusmōi scientias penes obiecta vel subiecta. Item p eūdem sexto ethicorum distinguentē rationatiuum id est habitum practicum a scientifico siue speculatiō penes obiectū necessarium et continens: quod quidem ē intelligendū non quin circa obiectum necessarium possit esse scientia practica: qz theologia que est de deo est practica cuz sit directiua in dilectionē dei. Finis enī legis ꝑm apl'm est dilectio: sed scientia practica dicitur circa obiectum contingens: idem circa obiectum circa quod contingenter potest elici operatio vt circa deum potest elici vel nō elici eius dilectio qz possumus eum diligere vel nō diligere. Practica ergo a speculatiua distinguitur: z habet primo suuz esse practicū ab obiecto: quod probatur tali ratione: qz scientia dicitur practica ꝓpt extensionem aptitudinalem ad opus vt dictum est primo huius. Tūc sic: nunq̄ aptitudo conuenit vni nature et repugnat alteri: nisi ꝓpter aliquod absolutum intrinsecum in ista natura: qz essi hec natura talis ē: igitur sibi competit vel nō cōpetit aptitudo: igitur presupponit ī illa scientia aliquam conditionem intrinsecam per quam conuenit sibi aptitudo talis. Ista autem scientie conditio in se est ab aliqua eius causa priori. Prime aūt cause eius sunt intellectus z obiectū: ergo practicum esse cōuenit scientie ab obiecto vel ab intellectu. hoc aūt non cōuenit sibi ab intellectu: quia tunc omnis notitia esset practica: ergo cōuenit ei ab obiecto.

¶ Cōtra qz finis ē causa ꝑma ꝑm Auic. sexto metaphi': ergo a fine pōt esse scientia talis nature vt ei cōueniat talis aptitudo. Responsio: finis non est causa nisi inquantum desideratus z amatus mouz efficiens ad agendum: aptitudo ergo dicta conuenit scientie siue sit finis amatus siue non: quia potest esse in intellectu dicta scientia qualitercunq̄ volūtas se habeat. Exempli gratia: Scientia scribendi potest esse in ania siue voluntas amet opus siue non. Talis ergo aptitudo nō competit scientie a fine tanq̄ a finali causa: quia nihil inest ab aliqua causa quod ineſt etiam causa illa non causante. Scientia dicitur igitur practica ab obiecto: ita q impoſſibile est circa idem obiectuz esse scientiam practicam z speculatiuaz ¶ Si dicas q medicīa diuiditur in practicam z speculatiuam: z tamen ipsa est de aliquo eodem subiecto: puta de sanitate vl' corpe sanabili. ¶ Dico rñsione dicendum q quādo accipitur aliquod medium inter duo extrema quanto plus recedit ab vno extremo: tanto plus accedit ad aliud extremum. Hunc autē scientia pure practica z pure speculatiua que scz practica est natura inmediate esse conformis praxi eliciende que est particularis practica: sunt quedam extrema inter que est scientia media practica vniuersalis que scz non est apta nata esse conformis inmediate praxi eliciende: z ideo potest dici aliquo modo speculatiua respectu scientie practice particularis: que inmediate dirigit in praxim eliciendam: ita potest poni ars speculatiua respectu habitus experti: qz ars tanq̄ vniuersalior habitus non ita inmediate dirigit: sicut bñ apparet primo huius. Ar-



243

tifex enī frequēter errabit: exptus aūt ñ errat: sic in ꝓpoſito poteſt diſtingui medicina in theoricam ſeu ſpeculatiuam: q̄ ſcz eſt de vniuerſalibus cauſis et curis: Et in practicā q̄ eſt de ꝑticlaribꝰ et propinquis ꝓaxi: tñ ſm veritatem illa vniuerſalis que reſpectiue dicitur ſpeculatiua eſt practica ſimpliciter. qz virtualiť includit ꝑticularem practicam: ꝛ eſt directiua ꝓaxis: licet mediate, de hoc nota ea q̄ dicta ſūt vltimo ca. tertij de aīa.

¶ Juxta aūt diſionē trimēbrem ſcientie ſpeculatiue ꝓius poſitam idē doctor inquirit in hoc ſexto ꝓimo de ſcientiarum diſtinctōne. ſecūdo de ariſtotilis intentione. Quantū ad ꝓimū dicit q̄ cū habitus intellectus ſit quedā qualitas generata ex frequenti conſideratōe vel ex vnica ꝑfecta inclinās quādoq; ad conſimilem conſiderationē reſpectu cōpleri ſpeculādi pōt poni duplex habitus: vnus ꝓꝓius qui formaliť inclinat ad ſpeculatōem eius tanq̄ naturalis ſimilitudo ex eiꝰ cōſideratōne derelicta. Alius ponitur habitus qui ẋtualiter inclinat ad ſpeculationē alterius: in quo tale cōplexū virtualiter cōtinetur. ¶Primo mō ſūt tot ſcientie diſtincte ſpecie quot ſūt ſcibilia illoꝝ: quod ſic ꝓbatur. Habitus innoteſcunt p actus: ſed reſpectu diuerſarum concluſionum ſūt diuerſi actus ſciendi diſtincti ſpecie: ergo et habitus ſpecie diſtincti. Minor ꝓbatur: qz actus ſciēdi circa diuerſas concluſiones ſunt diſtincti plus q̄ numero: q̄ ſpē. Cōſeq̄ntia ꝓz: qz dr̄ia maior dr̄ntia nūeraliter dr̄ia ſpecifica vel maior ſpecifica. ꝓbatio aūtis. qz ſi non tunc plures actus circa diuerſas cōcluſiones non plus diſtinguerent̄ q̄ actꝰ ſciendi circa eandem cōcl'oem freq̄ntere licitus. ¶Datet ergo q̄ ſm eundē modum tot erūt ſcientie ſpecie diſtincte quot ſūt demōſtrabiles cōcluſiones. Sciētia eſt habitus concluſionis demōſtrate: ex ꝓimo poſterioꝝ. Secūdo autez mō ꝑt eſſe vnus habitus reſpectu multoꝝ complexorum: cum eſt cōcluſiones ſūt in diuerſis principijs virtualiter ꝛ principijs ſunt virtualiter in ſubiecto: qz termin⁹ ſubiectus includit p̄dicatū in ꝓimis principijs: ꝛ hoc vel eſſentialiter ſi ſunt p ſe ꝓmoᵒ vl ẋtualiter ſi ſūt p ſe ſecūdoᵒ. Qz inq̄ ſic eſt ſequitur q̄ in ſubiecto incomplexo quidditatiue cognito virtualiť cōtineantur principia et concluſiones ō tali ſubiecto: et ſic tota notitia q̄ de ſubiecto illo nata eſt haberi e etiam vlterius que nata eſt haberi de alijs p rōem eiꝰ: ſiue ſint inferioza cōtenta ſub ipſo ſiue ſint aliqua attributa ad ipſū vt ad ꝓimū oīa ẋtualiter continētur in illo ſubicō ita q̄ habitꝰ q̄ inclinat formaliť ad ſpeculandū tale ſubiectū ſm rōem quidditatiuam inclinat etiā ẋtualiter ad oīa cōplexa predicta. Sed ꝓimo ad cognoſcēdum ipa de ſubiecto ipō: p ſe aūt nō ꝓimo ad cognoſcendū de alijs p rōem eiꝰ: ꝛ ita reſpectu omniū iſtoꝝ ē vnus habitus virtualiter. ¶Prima ergo diſtinctio ſcientiaruz ſm concluſiones ſcitas ꝑt poni eē ſm ſpecies ſpecialiſſimas: Sz iſta que ē ſm ẋtualiť cōtinere ꝑt poni diſtinctio ſm genera ꝓxima ſic intelligendo: q̄ in vna noticia ſubiecti oīes ſcientie ꝓimo modo dicte virtualiter contēte ſt vnius generis tm̄. Sed notitia cōtinēs eſt vna ſpecie ſicut et ſubiectuz eius. Et hoc mō ꝑt intelligi illō ꝓmo poſterioꝝ: q̄ vna ſcientia ē vnius generis ſubiecti: que ſcz ē vna vel vnitate ſpecifica vl' vnitate generis ꝓximi modo ꝑpoſito.

Ultra ſcientiam ſecundo modo dictaz ē vnitas ſcientie minoꝝ que ē reſpectu mlꝝ totum terminoꝝ et complexoruz ad q̄ non inclinat virtualiter vnus habitꝰ ſubiecti: nec ꝓimo nec per ſe: vt dicebatur in ſecundo mō ſed tm̄ in potentia ꝛ ī vniuerſali: ſicut eſt habitus inclinās formaliter ad cōſiderādū ꝓpa inferioꝝ de ipſis tantū in vniuerſali que ſcz ſcienda ſt per ꝓpas rationes inferioꝝ et nō p naturam coīs. Iſta ē vnitas minia: et ꝑt dici vnitas generis remoti intelligendo ſimili modo: vt ꝓexpoſitum eſt in ſecundo de ſcientia virtualiter que in ſe eſt vna ſpecie: ſed ſcientie omnes in iſta

contente modo ꝓdicto sunt vna genere remoto. ¶ Quātum ad scōm dico tria. primū est q loqr ibi ō scia speculatīa re ali scz que ꝓsiderat intentiones primas abstractas a singularib⁹ reb⁹ ⁊ dictas de illis in quid: ꝑ hoc excludīr logica q̄ est de scōa intētione: q̄ ō nulla re prime intentiōis ꝓdicaī in quid. Scōm dictū est q loquīr. p. hic. de scia speculatiua stricte sumpta: que scz ex natura rei et subiecti ordinaī ad scire tm̄ tanꝙ ad finē: ⁊ nūꝙ ordinaī ad scire directiuū in aliqua opatione q̄ nō est essentialīr speculatio ꝑ qō excludīr practica vlis q̄ est largo mō speculatiua dicta eo mō q̄ medicina vlis theorica noīatur. Tertium dictū est q. p. loquīr hic de scientia speculatiua possibili acquiri ab hoīe lumīe naturali intellect⁹ scz ex principijs cognitis via sensus: qr nr̄a cognitio oriī a sensu p̄mo posterioꝛ: ꝑ qō excludīr speculatīa cognitio ō subsātijs sepatis q̄ntū ad ꝓpria iparū: vt dicēt infra. Scia ḡ speculatiua cū triplici determinatiōe ꝓdicta sufficienter hic diuidīr a pbo in ꝓtes tres sic intelligēdo: q illa diuisio ē primaria que scz est in diuidētia cōtenta imediate sub diuiso: qō sic ptz qr talis diuisio nō potest esse in scias habentes vnitatē primo mō: qr iste sunt speci alissime species ⁊ remotissime a diuiso: quare oꝑt q sit in habentes vnitatem sēo aut tertio modo: sed istarū vnitatū vtraq; cozrūdet vnitati subiecti virtualiter p̄tinentis totā sciam: vt dictū est ē ergo sequīr q fm̄ distinctionē taliū subiectoꝛ oportet esse distinctionē talium scientiaꝛ. Hāc cōclusionem sic expositā ꝓbo sic: subiecta p̄ma ꝓpria speculabilia, ⁊ realia de quib⁹ possunt scirī aliqua via sensus sunt tria tm̄: ergo tm̄ sūt tres scie speculatiue reales ⁊ ꝓpie scibiles naturaliter via sensus. ꝓns est euidēs ex ꝓdictis: añs ꝓbaīr sic qr ab omnib⁹ speciēb⁹ cōib⁹ pōt abstrahi vnū cōe qō est ens habēs ꝓprias passiones ex quarto hui⁹: vt sunt oīa transcendētia puta bonū vnū act⁹ ⁊ posia ⁊c. ḡ de ente est aliq̄ scientia possibilis q̄tū ad tales passiones ⁊ etiā necessaria: qr cognitio nr̄a ꝓcedit a cōibus ad ꝓpria ex primo pb̄i cōrū. Ens aūt est subiectū reale: qr ꝓdicaī de reb⁹ in q̄d ⁊ est subiectum speculabile ꝓprie: qr circa ens inquātū ens nō est nata eē speculatio aliqua directīa in aliqua opatione q̄ sit vere ꝓpr̄is alteri⁹ generis a speculatione. Item passiōes ei⁹ pñt ostendi de ipo ex principijs cognitis via sensus habem⁹ ḡ vnū subiectū p̄mū qō habet oēs conditiones ꝓdictas: ⁊ sic ꝑ prima ps añcedētis. Alteri⁹ qr habitus in vli nō est respectu ꝓpriozū nisi in potentia tm̄: ⁊ fm̄ quid: ⁊ ad hoc q̄ intellectus circa aliqua speculabilia pficiaī oportet descēdere inferi⁹ ⁊ querere subiecta specialia. ¶ Notādū ergo p̄mo q̄ sub ente occurrūt p̄mo decē gña gñalissima de q̄b⁹ ex p̄cipijs notis via sensus nō sunt demonstrabiles aliq̄ passiones q̄ transcendētes: ⁊ ideo nullū illorū est subiectū alteri⁹ sciētie q̄ metaphice. Alteri⁹ si oportet diuidere ad inuestigandū subiectū alicui⁹ scīe: non oportet ꝓcedere diuidēdo aliqō gen⁹ accidentis: qr qōliber istoꝛ ⁊ quelibet species cuiuslibet istoꝛ in aliq̄ specie subemediate vel inmediate virtualiter cōtinetur. Et ita si quotcūq; istoꝛ ponerēt ꝓ subiecto: licet forte haberet aliquam passionē ō se scibilē nō tm̄ esset subiectū quare nō accipīr p̄ma distinctio scientiaꝛ penes aliqō istoꝛ. Oportet igīr diuidere subam p̄scise vt subiectū p̄mum habeaī alteri⁹ scie a metaphisica: diuisa aūt suba ꝑ cozpoream ⁊ incozpoream alterū mēbrū scz incozporeū ponīr ptinere ad metaphisicā: cui⁹ rō ē: qr si suba ⁊ cozporea habeat passiones sibi p̄mo inherētes ñ tm̄ nobis scibiles via sensus: sed sic sunt note de ipsa sole passiones entis. Unde verū est q̄ illa suba est subiectū respectu scientie speculatiue possibīl intellectui potenti in cognitionē ipsarū sub ꝓpria ratione sc̄z nō nobis. Restat igīr substātia cozporea cui absolute cōsiderate ineſt primo quātitas ꝓtinua

et ſm aliquos diſtreta ⁊ mediante quã-
titate omnia que ſequnt̃ ẽntitatẽ vt ſũt
relationes fundate ſup quãtitatẽ: ⁊ qua
litates quarte ſpeciei: ⁊ iſte paſſiões ſũt
de ipa cognoſcibiles ex pncipijs notis
via ſenſus: ꝯ ipa eſt vel poteſt eſſe ſub-
iectum ſcientie ſpeculatiue poſſibilis no
bis ⁊ alterius a metaphiſica: ⁊ hec vo-
cat mathematica: que ꝯ uis dicat eſſe ó
quãto ſiue quãtitate iõ eſt: qz mathema
tica nõ multũ cõpat quãtitatẽ ad ſubam
corpoream: ſed poſteriores paſſiones ad
quãtitatẽ que eſt pma paſſio ſubſtãtie
corporee. Et qz iſta nota ẽ ĩ eẽ ſubiecto
⁊ ideo ſupponit vt formalis rõ ſubiecti
poſteriox paſſionũ: tñ ſm rei veritatem
pmũ ſubiectũ xtute cõtinẽs oĩa ẽ ſuba
corporea: et ſic ptz alia ꝑs affecedentis.
Alteri⁹ eadẽ ſubſtãtia corporea nõ con
tracta ad inferi⁹: ſed alio mõ cõſiderata
inquantũ ſez habet formam que eſt pn-
cipiũ determinate opationis ⁊ mor⁹ ⁊ q
etis habet multas paſſiones ſic ſibi ĩhe
rentes ⁊ ſcibiles ꝑ viaz ſenſus: Ergo q
ad iſtas paſſiones eſt alia ſpeculatia ter
tia q̃ dicit phiſica ſiue naturalis: ⁊ ſic pz
tertia pars añtecedentis. Preter iſtas
tres nõ põt inueniri aliqua ſcia ſpecula
tiua que non cõtineat ſub aliqua iſtax:
puta ſi ſit de aliq̃ ſubſtãtia inferiori: vel
in aliqua iſtax includat: puta ſi ſit ó ali
quo accidente: ꝯ tñ ſunt iſte tres diui-
dentes primo ſciam ſpeculatiuã penes
tria ſubiecta habentia cõditiones ſupe-
rius exꝑſſas: ⁊ ſic ptz totũ añs. ſic igitur
ad queſtionẽ. ¶ Notãdũ inſup ꝙ non ẽ
incõueniẽs tractari de eodẽ in plurib⁹
ſcientijs: ſm tñ aliã ⁊ aliã rõnẽ vt meta
phiſica tractat de quãtitate inquãtũ eſt
ps entis: ⁊ habet rõnẽ entis: Phiſica ãt
vt poteſt eſſe ſubiectũ motus mathema
tica ãũt ſub ꝑciſa rõne quãtitatis.

## Sed quoniã ens ſimplicit.

¶ Hic oñdit ari. de quibus entib⁹ hec
ſcientia pncipaliter tractare intendat.
Et primo oñdit ꝙ nõ tractat de ente ꝑ
accidens. Scõo ꝙ nec de ente ꝙ ẽ idez
qõ verũ ibi. Quod aũt ꝙ verũ. Circa ꝓ
mũ dicit ꝙ cũ de ente ꝑ accidens nõ poſ
ſit eſſe aliqua ſcia: metaphiſica nõ erit ó
ente ꝑ accidẽs. ¶ Ad cui⁹ euidentiam
ſco. ponit hic aliquas diſtictiones: de
inde oſtendit aliquas cõcluſiones. o ẽ ꝓ
mo ſit iſta pma diſtinctio: ꝙ Ens ꝑ ac
cidens ꝺr dupliciter: vno mõ vt ly ꝑ ac
cidẽs priuat ꝓſeitatẽ in entitate ſm ſez
⁊ ſic aggregatũ ex reb⁹ diuerſox genez
ꝺr ens ꝑ accidẽs ſiue nominet vno noĩe
vt albũ qõ importat ſubiectũ cũ acciden
te ſiue noĩet diuerſis noĩbus vt quãtum
albũ: muſicũ albũ. Alio modo vt ly ꝑ ac
cidẽs priuat ꝓſeitatẽ rei nõ in ſe ſed in
cõpatione ad aliquã cãm ꝓter cui⁹ intẽ-
tionẽ euenit vt caſuale vel fortuitum.
¶ Scõa diſtictio ſit iſta ꝙ ſcia põt diſti
gui vel ſm vnitatẽ ſpeciei ſpẽaliſſime vl̃
generis intermedij ⁊ ꝓpinqui vel etiã
generis remoti ſicut dictuz eſt ca. ꝓcedẽ
ti. ¶ Tertia diſtinctio ſit iſta ꝙ aliquid
põt ſciri duplr̃ vel abſolute vel redupli
catiue. ¶ Quantum ad ſcõm ſit iſta pri
ma cõcluſio: de ente ꝑ accidẽs ꝓmo mõ
accipiẽdo nõ põt eſſe ſcia ꝓſe vna vnita
te ſpeciei. Iſta oſtendit ſic: vni⁹ ſcibilis
iſto mõ eſt ꝑ ſe vna cauſa: ſed tale ens ꝑ
accidens nõ poteſt eſſe vna ꝓſe cauſa: ꝯ
tẽ. ꝓbatio minoris: qz cũ tale ens nõ ſit
aliquod vnũ ens ꝑ ſe nõ poterit ꝑ ſe eẽ
cauſa alicui⁹ vni⁹ paſſionis: ⁊ ideo ó ta-
li nihil demõſtrat niſi ꝑ alterũ conceptũ
quẽ includit: ⁊ ideo illi cõceptui ꝓſe in
eſt tale demonſtratũ: nõ aũt toti cõpoſi-
to niſi ꝑ accẽs: ꝯ ſcientia vna ſpecie que
ſez eſt cõcluſionis demõſtrate nõ eſt ꝓſe
niſi de altero cõceptu ĩ tali ente cõplexo
incluſo. ¶ Scõa cõcluſio ſit iſta: ꝙ de
ente ꝑ accidens primo mõ dicto põt eſſe
ſciẽtia vna vnitate generis ꝓximi vl̃ re
moti. hoc oſtẽdit ſic: Cuius intelligibi
lis plures paſſiones virtualiter cõtinen
tis poteſt eſſe vna ſcientia vnitate gene
ris ꝓximi vel remoti: ſed ens per accẽs
primo mõ eſt hmõi: ꝯ tẽ. ꝓbatio mino-
ris: qz tale ens eſt aliquo modo vnũ ĩtel
ligibile ſez vnico actu qui eſt ꝓ ſe ei⁹ vt

obiecti licet nō sit p se vn⁹: nō em̄ ita impossibile est hominē albū vnico actu intelligendi cōcipi sicut hominē ⁊ asinū: nec tm̄ ita simplicit ⁊ pse vno actu cōcipi endi ꝓcipitur hō albus sicut homo. ¶ Tali g̃ enti nat⁹ est corresponderi habitus ex talibus actib⁹ generat⁹ licet talis habit⁹ nō sit vn⁹ sicut ille q̃ esset alteri⁹ generis tm̄. ¶ Confirmatur qz scia subalterna est de ente p accidens ꝑmo modo vt patet tā inducēdo in pspectiua: musica. ⁊ astronomia: qz de linea visuali multa ꝓbat pspectiu⁹ que p solā rōnē linee nō insunt alioquin pspectiua esset pura geometria. Similiter oñdit multa que p solā rōnē visualitatis nō insunt: alias eēt pura naturalis: g̃ quicq̃d est subiecti ei⁹ includit ambo: que quidē non sunt nisi vnū p accīs. Tum qz quelibet talis scientia subalternat̄ duab⁹: vtriusq; em̄ cōclusiones cōtinent in ea p ꝓcipijs qō nō esset nisi ei⁹ subiectū subiecta includeret ambarū. ¶ Sequūtur alie due cōclusiones que sunt de ente p accidēs secūdo mō dicto. ¶ Prima ē hec: ō ente p accidens scdo mō reduplicatiue scz in quantū est ens p accīs nō pōt esse scia. hoc ptz p arg̃. qz omne illud de quo est scia: vel est semp vel frequēter: sed ens p accīs nō est hmōi: g̃ ⁊c. minor ptz: qz ens p accīs scdo mō dicitur p accīs p cōpationē ad aliquā causam ꝑter cui⁹ intentionem euenit qñq;: nō tm̄ semp nec frequēter: Et ideo vt sic tale ens p accidens nō est scibile. ¶ Secunda cōclusio sit ista: de ente p accīs scdo modo dicto nō reduplicatiue sed absolute sūpto potest esse scia: hoc ostenditur sic: omne illud qō habet causam determinataz a q̃ euenit semp vel frequēter est scibile per illā: sed ens p accidēs scdo mō nō inq̃tū ens p accīs ꝫ absolute sūptū ē hmōi g̃ ⁊c. ꝓbatio minoris: lz em̄ ex ꝓpatiōe solis ad zodiacū nō possit sciri q̃ pluat sub cane: qz vt sic nō hr̄ cā pluuie: tm̄ ex cōpatione alteri⁹ planete ad solē vel ad aliū planetā: vl̄ ad stellas fixas: vl̄ ex cōpatiōe multoꝝ simul possunt sciri q̃ sūt cōcurrētia ⁊ sunt causa pluuie vt i pluribꝰ: ⁊ sic generaliter etiā in alijs. nullū est em̄ ens p accīs respectu alicui⁹ q̃ nō sit p se effect⁹ respectu alteri⁹ vel alioꝝ cōcurrentium.

## Quo dautē vt verum ens.

¶ Hic arg̃. ō ente determinat qō significat ꝟitatē ꝓpositōis: Circa qō duo facit. primo determinat qualiter dicatur hmōi ens: scdo mō remouet ipm a pncipa i cōsideratione hui⁹ scie. ¶ Quo ad pmū dicit q̃ ens q̃dā dicitur quasi verū. i. q̃ nihil aliud signat nisi veritatez. Cum em̄ interrogam⁹ si hō est aīal rīdetur q̃ est p qō signat ꝓpositionē premissam esse verā: ⁊ eodem mō nō ens signat quasi falsum. cū em̄ rīdet nō est significat q̃ ꝓposita oīo sit falsa. hō igit̄ ens cōsistit circa ꝓpositionē ⁊ diuisionē siue affirmationē ⁊ negationē. Quo ad secūdū excludit hmōi ens a pncipali cō sideratione hui⁹ doctrine dicēs q̃ ꝓpositio ⁊ diuisio in q̃bus est verū ⁊ falsum ē in mēte ⁊ nō in reb⁹: cōsistit em̄ in q̃dam cōpatione duoꝝ conceptoꝝ siue illa duo sint idem ꝼm rem siue diuersa. Utitur em̄ intellectus quādoq; vno vt duobus ꝓpositionem formans: sicut cuz dicit homo est homo. Ex quo patet q̃ talis cōpositio est solū in intellectu ⁊ non in rebus. Tale ergo ens cū sit ens rationis excludit̄ a ratione metaphisice que ē scientia realis. ¶ Ad cui⁹ euidentiam ꝼm scotum in hoc sexto ponam alt quas distinctiones. Secundo ostendaz aliquas conclusiones. ō primo sit ista ꝑma distincto: q̃ veritas est duplex q̃ quedā est in rebus ⁊ quedā in intellectu ¶ Scda distinctio ē ista q̃ veritas ī rebus sumit dupl̄: vno⁰ ꝼm se ⁊ absolute ꝼm rē. Alio mō ꝼm cōpationē ad ꝓgnoscibilitatē ⁊ intelligibilitatē. ꝓrio sumit tripl̄: vno mō vt dicit absolute conformitatē ꝓducti ad ꝓducēs. Alio⁰ determiate vt dicit ꝓformitatē ꝓducti ad ꝓducēs ꝼm imitatōez Alio modo vt vltra istā imitationē addit adequationem

245

primus modus istoꝝ triũ licet videatur esse cõis scõo ⁊ ẽtio: tñ si respect⁹ veri ponat ad significandũ qõcũqꝫ istoꝝ triũ ſm ꝓpriã rõnẽ est equiuocũ. Scõs aũt modus inuenit ī creatura que imitat exemplar diuinũ vel creatũ a quo ꝓducit cui aliq̃ mõ assimulat. Tertiꝰ modus inuenit in filio dei q̃ est veritas in quo est ſũma ſimilitudo ad ꝑmũ ꝓducẽs ſm augſti. hec eñ est cõformitas cũ adequatione. ¶ Scõo aũt mõ ꝑncipali vt scz ẽ veritas in rebus p cõparationẽ ad intellectũ dicit res vera tripliciter. vno modo qz quãtũ est de se est manifestatiua cuicũ qꝫ intellectui potẽti manifestationẽ cognoscere Alio mõ qz est assimilatia intellectus sibi assimilabilis puta mediante actu vel aliqua specie que nõ est niſi intellectus creati. Alio modo qz facta manifestatione vel assimulatione res est in intelleetu sicut cognitũ in cognoſcente. Et sciendũ q ille scõs ternarius distinguit a ꝑmo: qz habitudo ad ꝓducẽtẽ ⁊ intelligentẽ est alia ⁊ alia: licet idẽ ſit quãdoqꝫ ꝓducẽs ⁊ intelligẽs. ¶ Tertia distinctio ſit ista q veritas in intellectu ẽ duplex ſm duplicẽ eiꝰ opationẽ: ſm q̃tũ vtrãqꝫ natus est cõformari obiecto vt mensuratũ mẽsure q̃nto huiꝰ. c. ō aliq̃d. vna veritas dicit cõplexa alia icõplexa. veritas incõplexa est habitudo cõformitatis vel ſimilitudinis actꝰ ſimplicis ad obiectũ ſimplex itelligibile: ℞itas aũt cõplexa ad obiectũ cõplexũ. vel ſm alios veritas cõplexa est ꝓformitas inter ſubiectũ ⁊ ꝑdicatũ. Est aũt ꝺ℞ia inter veritatẽ cõplexam ⁊ incõplexã: qz veritati icõplexe nõ opponit falſitas ſed ignoratia tñ: ⁊ sic intelligit illud tertij de aĩa. Q̃ intellectus circa qõ q̃dest: est semꝑ verus: qõ est intelligendũ ꝑcise circa cõceptũ ſimpliciter ſimplicẽ. Nã intellectꝰ ſimplex circa cõceptũ nõ ſimpliciter ſimplicẽ: lz nõ poſſit eẽ formaliter falſus tñ pot esse virtualiter falſus apꝓhendẽdo aliquid ſub determinatione ſibi nõ ꝓpe tente. vnde q̃nto huiꝰ. c. ō falſo dicitur. Q̃ est aliqua rõ in se falſa ⁊ tñ illa ratio in se falſa est intelligibilis in ſimplici apꝓhenſione Scõe aũt veritati scz ꝓplexe opponit ignoratia priuatiue et falſitas ꝺrie qñ scz vniunt in intellectu q̃ in re nõ ſunt vnita. ¶ Dubiũ tñ est an hec veritas et illa ſit relatio realis vel rõnis. de veritate incõplexa videt dicendũ q cuz ſit in tertio modo relatiuoꝝ q̃ ſit realis ex pte opationis: qz opatio dependet ad obiectũ vt mẽſuratũ ad mẽſurã: ſed ẽ rationis ex pte obiecti. Tuz qz obiectũ vt sic hz esse diſtractũ: qz esse ꝓpriũ diſtrahit ab ente. Tũ qz est mẽſura que nõ dependet eſſenti aliter ab opatiõe mẽſurata. ¶ De veritate cõplexa dicẽdũ est eodẽ mõ ſi illa ſit ipa operationis cõformitas ad obiectũ vt ꝑdictũ est. Si aũt ſm aliã viã ſit conformitas inter ꝑdicatũ et ſubiectũ: tunc circa vtrũqꝫ erit relatio rationis: qz extrema vt sic ſunt entia rationis ſupra que fundat hmõi cõformitas. ¶ De scõo ꝑncipali ſit iſta prima ꝓclo: Veritas in intellectu ſm opationẽ complexã nõ est de cõſideratione metaphiſice. Ratio huiꝰ est qz talis veritas vel ẽ relatio realis vl ſolũ rõnis ſm duas opiniones. Si ẽ realis ꝑtinet ad libz de aĩa vbi agit de potẽtijs ⁊ actib⁹ aĩe. Ex nã eñ actꝰ intellectꝰ cognoſcit quõ ẽ fũda mẽtũ talis relationis. Si vero ẽ relatio rõnis ſm aliã opinionẽ tũc ꝑtinet ad cõſiderationẽ logici. cuiꝰ ẽ cõſiderare poſſibile: ⁊ ipoſſibile alios modos cõponẽtiũ. Sili dicẽdũ ō ℞itate icõplexa itellectꝰ. ¶ Scõa ꝓclo ſit iſta: veritas in rebꝰ primo modo ſumpta scz p cõparationẽ ad ad ꝓducẽtem ꝑtinet ad cõſiderationez metaphiſici. hoc oſtendit sic: illud verũ reale qõ nõ ꝓtrahit ens ad motũ nec ad quãtũ ꝑtinet ad ꝓſiderationẽ metaphiſici. Sz vex reale ꝑmoꝰ dictũ ẽ hmõi: g̃ ẽ ꝓbatio minoris qz vt pz ex ꝑdict reale verũ reperit ī diuis vbi nec ẽ motus nec q̃ntitas. ¶ Tertia ꝓclo sit iſta: verũ reale ſũptũ p ꝓpatiõz ad ꝓgſcẽtẽ ꝑmoꝰ istoꝝ triũ ꝑtinet ad ꝓſideratiõz metaphiſici: ꝓbatio hꝰ. qz tle vex quertit cũ ente g̃ ꝑtinz ad metaphi. sic ens cũ q̃ quertit

añs patet. qz omne ens q̄tū est de se est manifestatiū sui cuicunq; intellectui potenti cognoscere. ¶ Quarta cōclusio sit ista verū reale sumptum p̄ compatioem ad cognoscētē scōo t tertio istorum modorū triū nō ptinet ad metaphisicū. rō de scōo modo est: qz tale verū cōtrahit ad actū determinatū nec cōuertit cū ente patet: ergo nō ptinet ad metaphisicū qui considerat ō ente: ratio aūt p̄ tertio modo est: qz tale verum est ens diminutū t ens logicū. t ideo p̄ prie vt sic excluditur a metaphisico: conuertit tñ cum ente aliqualiter. qz logic⁹ cōsiderat omnia aliqualiter vt metaphisicus: sed modus cōsiderationis est alius scilicet per quid reale: t p̄ intentionē secūdā sicut ē cōuertibilitas entis simpliciter t diminuti qz neutrū alterū excedit in cōitate: quia quicq̄d est simpliciter ens potest eē ens diminutū: quatenus omne ens pōt esse cognitū vl intellectū. Si arguat cōtra p̄dicta q̄ verū qō est in cōpositione t diuisione nō debeat separari a consideratione metaphisici: qz a quo non excludit cōsideratio cause nec effectus. sz ista veritas in intellectu est effectus entitatis realis: iuxta illud in p̄dicamentis. Ab eo q̄ res est vel non est dicit oratio vera vel falsa. ¶ Respondeo maior est vera de causa totali nō aūt sic est in ppōsito qz rēs non est causa totalis huius veritatis: sed requirit intellectus ꝓponēs p̄dicatū cū subiecto. ¶ Impugnat etiā hic doctor ponēs vez obiectū esse intellectus: quia intellectus non solū intelligit verū sub ratione veri: sz etiam bonū sub ratiōe boni cū ponat ōriaz iter illa.

Explicit liber sextus metaphisice.

Incipit liber septimus metaphisice.

## As dicit multiplr.

¶ Postq̄ aristo. remouit a principali huius cōsideratiōe scientie ens p̄ accidēs t ens qō signat vez: ibi incipit determinare de ente p̄ se qō est extra aīam de quo ē p̄cipalis ꝓsideratio huius scie Diuidit aūt ista pars in duas ptes qz i prima determinat de ente in q̄tum ens. Scōo de primis principijs entis in vndecimo t duodecio huius. Quo ad p̄mū primo determinat de ente fm q̄ diuiditur in decē p̄dicamēta. Circa qō duo facit. Primo eīm ostendit q̄ ad determinandū de ente put in decē p̄dicamenta diuidit oportet determinare de sola substantia. Scōo incipit determiare de substantia ibi: dicit aūt substātia. Intendit autē in prima pte talem rōnem ponere illud quod est primum inter entia quasi ens simpliciter t nō fm quid: sufficienter demōstrat naturā entis: sed substantia est hmōi: ergo sufficit ad cognoscendā naturā entis determinare de substātia. ¶ Ad declarationē āt minoris duo facit: primo eīm ostendit q̄ substātia sit primum ens: scōo oñdit quō dicat primum. Circa primum vtitur tali ratione illud qō est ꝓpter se t simpliciter i vno quoq; genere est p⁹ eo qō est ꝓpter aliud t fm quid: sed substantia ē ens simpliciter t ꝓpter seipam: omnia aūt genera alia a substātia sunt entia fm quid t ꝓpter substantiā: sunt eīm entia eo qō taliter entis. i. eo qō habent aliquā habitudinē ad substantiā. vnde nō est possibile aliqō eoz̄ separari a substantia: q̄ substantia est prima inter omnia entia. Deinde ostendit quō est primū ens dicens: q̄ substantia est primū ens fm tēpus fm dionē: t fm cognitionē. ¶ Ad euidentiā p̄dictorū videndū est fm mentem scoti hic ad. xij. di. quarti sniaruz. de inherentia accidentis t substātiam: Deinde ō illa triplici primitate. quo ad primū primo p̄mittā aliquas distinctiones: scōo ostendā aliquas cōclusiones.

sit ergo ista prima distinctio: cū hoc nomen accidens sit vnū ꝯcretum: ideo potest dupliciter sumi: sicut vnū qlibet cōcretū. Uno modo ꝑ p se significato nominis qđ t respectus quē accidens naturaliter imptat p se q̄ est ipa accidentalitas siue accidentia. Qđ videt esse sinonimū cū hoc qđ est in herētia. Alio modo pōt sumi ꝑ illo subſtracto qđ denominat hoc cōcretū accidēs qđ est aliqđ ens nouē ꝓdicamēto⁹ siue sit absolutū siue respectiuū puta quātitas q̄litas ꝛc. ¶ Scōa distinctio sit ista q̄ inherētia ē duplex scz actualis ⁊ aptitudinalis: Inherentia actualis est ipa vnio accidentis existentis cū subiecto existente. Inherētia aūt aptitudinalis est ipa dependētia siue essentialis ordo accidentis ad subiectū. Prima inherentia nō semp inest actu. Scōa vero semp inest siue subiecto existente siue nō existente. ¶ Tunc sit hec . prima conclusio de inherentia neutra inherentia est de essentia siue de ꝯceptu qđditatiuo accidentis scōo modo sumpti scz accipiendo accidens ꝑ eo qđ hoc nomine denominat: siue sit ens absolutum siue respectiuū. Hanc ostēdo quātū ad primā partē specialiter sic: nullus respectus est de essentia absoluti: ꝫ vtraq̄ inherentia est fōmaliter respectus: ergo ꝛc . maio⁹ ptz ꝑ pbm quarto huius cōtra opinionem de veritate apparentiū. ¶ Preterea quantū ad vtrā q̄ ptem simul pbat sic: q̄ fundamentum respectus est aliqđ ꝑter respectum q̄ nihil fundat seipm: Unde ſm augustinus septimo de trinitate: omne qđ relatine dicit est aliquid ꝑter relationē ergo inherentia nō erit de essentia accidentis i quo fundat. ¶ Scōa ꝯclusio sit ista: Inherētia scōa scz aptitudinalis est eadez realiter accidenti scōo mō sumpto siue sit absolutū siue respectiuū. pbat q̄ nulla aptitudo naturalis alicui⁹ entis distinguitur realiter ab illo ente: sed inherentia aptitudialis ē quedā aptitudo naturalis accidētis q̄ ꝛc. Preterea passiones entis dicte de iferiorib⁹ nō dicūt aliud ab ente in eis: ꝫ eē in se ens: ⁊ eē inherēs sunt ꝗdā passiones entis dicte de inferiorib⁹ scz de suba ⁊ accidēte: q̄ nec eē in se ens dicit aliud a suba: nec eē inherēs dicit aliō ab accidēte. pbatio minoris q̄ esse in se ens: ⁊ eē inherens ꝑ eodē accipiēdo sicut eē prius ⁊ posteri⁹ Prius aūt ⁊ posterius diuidunt ens vt passiones. ¶ Tertia cōclusio sit ista Inherentia actualis nō est idē realiter accidenti scōo mō dicto qđ ē absolutū ⁊ ꝑ ꝓ̄s nō ē de essentia ei⁹: hoc oñdit sic: i possibile ē q̄ idē remaneat realiē ⁊ corrūpat: alias simul eēt ⁊ nō eēt: qđ ē oppositū ꝑmi ꝓncipij: Sz manēte ⁊ existēte accidēte absoluto: nō manet inherentia actual' q̄ ꝛc. minor ptz in sacro altaris vbi accidētia separata existūt sine inherentia actuali: alias si inherētia actual' maneret ibi maneret etiā substātia panis qđ ē falsuz. ¶ Sz cōtra istā tertiā scōnē instat ꝑmo auctate pbi in ira dicētis q̄ nō ē possibile aliqđ accidētiū separari a subiecto. Itē boeti⁹ dicit q̄ accidētis esse ē in esse. Preterea arguit tali rōne: respect⁹ accidētis ad subiectū nō ē minus idē accidenti q̄ respectus creature ad deū ē idē creature: Sz ille est idē creature realiter: cū creatura ñ possit eē absq̄ hoc q̄ dependeat ab eo cōseruāte eā in esse: q̄ respect⁹ accidētis ad subiectū qui est inherentia est idē realiter accidēti: maior ptz q̄ creatura nō diffinit per eēntiā diuinā additā in sua dīone: quia tunc nihil haberet dīonē in suo genere cū de⁹ sit extra gen⁹. Accidēs q̄ ꝑter respectū ad subiectū necessario diffinit p subiectū: vt dicit in hoc septimo: igit ille respect⁹ accidentis ad subiectū non min⁹ est idē sibi q̄ respect⁹ creature ad deū. ¶ Rūsio ad pbm: dicēdū q̄ pbi dicerēt accidēs non posse eē sine subiecto q̄ ponūt ordinē causarū simpliciter necessariū: vt dictū est octauo phoꝝ ca. vltio ita q̄ ꝑma cā nō pōt causare causatū cause scōe sine cā scōa: subiectū ât hz aliquā causalitatē respectu accidēt⁹ loquēdo ꝺ ordīe nāli cāꝝ: se hz eī respect⁹ ei⁹

vt materia ī q̄ q: ſcz hz ſuſtētare accn̄s. Nos ât nō ponimus hmōi ordinē cāz ſimplr neceſſariū. q: g̃ deuiam⁹ a pbis in añcedēte optet etiā q deuiem⁹ ī oſequēte. Ad hoetiū dicēdū q intelligit q accn̄s hz a nā ſua q inſit aptitudinalit nō aût eſt neceſſariū actualr. ¶ Ad aliō nego maiorem ⁊ cū pbaī p relationem creature ad deū dico q nō ē ſīle: id ēptitas eīn reſpect⁹ ad fūdamētū nō ē rō q termin⁹ reſpectus vel depēdētie cadat in dīone fūdamēti ōpēdētis: q: tūc de⁹ magis poneret ī dīone cuiuſcūq creati q̄ ſuba in dīone accidētis: ſz cā ē q: nulla forma pōt hr̄e cōceptū pfectū q̄ddītatiuū ⁊ q̄tatiuū niſi cointelligat illō cui⁹ eſt forma. Diffinitio ât exp̄mit cōceptū pfectū diffiniti: ⁊ iō q̄tūlibet eſſentialia forme exp̄man t ſine eo cui⁹ ē: ⁊ q̄ddītates eī⁹ indicaret ponēdo eī⁹ gen⁹ ⁊ dif ferētiā: tñ nō ē cōcept⁹ pfect⁹ q̄tās intellectū: ⁊ iō nec diffinitiu⁹ metaphiſice loquēdo. ſz bñ eēt logice: tñ eī illud qō eſt in ſe qōdā ꝓpoſitū ſubſiſtēs ſi ꝓcipiatur in ſe itellect⁹ q̄ſcit ibi nō req̄rēs aliud cōitelligere ⁊ hoc q̄dē vez ē nō tñ ō forma accidētali: ſed etiā de ſubſtātiali. vñ in dīone aīe ponit cor̄p⁹: aīa eīn eſt act⁹ corpozis orgaīci: vt hr̄ in lib. ō aīa.

¶ Quarta ꝓcluſio ē iſta: inherētia actualis ē eadē realit accidēti reſpectiuo ſecūdo mō ſūpto. hoc oñdit ſic: illa relatio ē realr eadē fūdamēto ſine q̄ fundamētū eē includit ꝓdictionē: ſz inherētia accidētis reſpectiui ē hmōi ⁊c. ꝓbatio minozis q: reſpect⁹ ē eſſentialr hītudo iter duo extrēa: ⁊ iō ſic tollere t̄minū adquē ipi⁹ reſpect⁹ eſt deſtruere reſpectū. Ita tollere illud cui⁹ ē reſpect⁹ ē tollere reſpectū: ⁊ deſtruere rōnē reſpect⁹: ⁊ p cō ſequēs ꝓdictio ē reſpectū nō inhererе: q: eīn reſpect⁹ ē reſpect⁹: iō ſeq̄t neceſſario eē ſubiectū vel fūdamētū cui actualit inhereat: hec mā diffuſe tractaī in q̄rto ſnīaz vbi ſ. iō ꝓ nūc leui⁹ ptranſeo.

¶ Quātū ad ſcōm de illa triplici p̄mita te ſubiecti reſpectu accidētis. Et ꝓmo q̄ ad hoc q ſuba ōr ꝓior tpe oī accidēte. Dico q tp̄s nō accipit ō vt diffinit q̄rto pbicoz ſeu ꝓ q̄cūq̄ duratiōe vl mēſura extrīſeca ſucceſſiua alia ab eēntia rei: q: tūc ſba poſſz p̄cedere illā cū ſit ſibi accidēs: ⁊ ſic p̄cederet illā tpe vl duratōe: ⁊ tūc eēt tp̄s añ tp̄s: ⁊ ſic ī infinitū. Dzi⁹ g̃ tpe ō ōr vt ptz ex lr̄a qō p̄t ſepari eē ſine alio: ⁊ aliud nō ſine ip̄o. ⁊ iſto mō omnis ſuba ē ꝓor oī accidēte vno mō: alio mō nō. ¶ Ubi notādū q eē ꝓus tpe vt dictū ē eſt poſſe hr̄e actualē exīſtīā ꝓor̄ alio ſine alio q̄tū ē ō ſe ita. ſ. q ſibi ñ repugt ex eo q ī nullo depēdet ab illo: et tale ꝓ⁹ ſatis pōt dici ꝓ⁹ natura. Nihil eī ē ꝓ⁹ nā qō nō ſit ꝓ⁹ ⁊ tpe illo etiā mō q aût aliq̄d poſſit p̄cedere aliō illo mō pōt dupl̄r eē: vno⁰ q: nō depēdet ab illo Alio mō q: ñ ē cā nc̄ria illi⁹. ¶ Ad ꝓpoſitū dico q ſuba ꝓpata ad accn̄a ſepabilia ē ꝓor tpe vtroq̄ mō: cōpata ât ad accn̄s ī ſepabile puta ad ꝓpriā paſſionē ē ſepabil ⁊ ꝓor vno⁰: q: ſcz ñ depēdet: ⁊ nō alio⁹ ſcz in q̄tū ē cā q: hz cām nc̄riaz reſpectu paſſionis: iō nō ē ſepabil illo⁹ ſcz in q̄tū ē cā taī accidēti. Dzio igit mō ē ſepabil mō ꝓpoſito: ⁊ vt ſic nō repugnat ſibi exiſtere ſine q̄cūq̄ accn̄te. De ſcōa p̄mitate q̄ ſcz ſuba ē ꝓor accn̄te dīone. Sciēdū q hoc eſt itelligēdū q: ī dīone cuiuſlibet accn̄tis nc̄e ē poni ſubam cui⁹ rō poſita ē ī p̄cedēti artic'o. ¶ De tia ꝛo p̄mita q̄ .ſ. ſuba ē ꝓor oī accn̄te ognitiōe. Dono duas ꝛcones q̄z pria ē q ſuba nō ē p̄mū oīm entiū cognitiōe p̄mitate gn̄is oīs: q: oīs ognitio nr̄a oritur a ſenſu: ſenſibilia ſunt accn̄tia ⁊ non ſuba. g̃ accn̄s ꝓ⁹ cognoſcit q̄ ſuba. Jtē dicit primo de aīa q accn̄a maximā ptē ꝓferūt ad cognoſcēdū q q̄d ē: g̃ accidentia ꝓus cognoſcūt q̄ ſuba q̄ habet maxime qō q̄d ē vt habeī ī h⁰ ſeptio. ¶ Secūda ꝛcio ſit iſta p̄mū ens oīm entiū cognitiōe p̄mitate pfectiōis ē ſuba: h⁰ oñdit ſic q: cognitio ipius qō q̄d eſt ē pfectiſſia: vt ī h⁰ ſeptio. b⁰ g̃ qō hz maxie qō q̄d ē: ē maxie cognoſcibile: ſed ſuba hz pfectiſſimū q q̄d eſt: g̃ ſuba ē pfectiſſimum cognoſcibile maior ptz q: de his

247

que non habent simpliciter q̄ q̄d est vt sunt accidentia est pfectissima eoꝝ ꝓgnitio quādo cognoscit quid sunt eo modo quo habent quid. hec est ratio phī in litera. ¶ Contra predicta arguit: qꝛ accidentia sunt prioꝛa etiam primitate pfectionis: qꝛ cognoscibile tō cognoscitur qꝛ species eius est in cognoscente: sed ī intellectu est species accidentis nō substantie: ḡ accidēs pfectius cognoscitur maioꝛ patet de se: sed prima ps minoris scz affirmatie ꝓbat: qꝛ ītellectus agēs est abstractiuus eoꝝ que sunt ī fantasia ꝛ species accidentiū sunt in virtute fantastica ergo ꝛc. ꝓbatio scde partis minoris scz negatiue: qꝛ nihil est in intellectu quin prius fuerit in sensu: si igit species substantie esset in intellectu prius fuisset in sensu: ꝛ sic suba posset cognosci a sensu: qd ē manifeste falsum: qꝛ omnia sensibilia sunt accidētia puta q̄ntitas q̄litas ꝛc. Respondeo q̄ substātia est pfectius cognoscibile simpliciter et tñ a nobis aliquid aliud pōt pfecti? cognosci ſm ꝓportionē cognoscibilitatis sue nec ista repugnāt. Exemplū species alicui? albi remissi pfectius mihi repñtat: ipm albū cui? est spēs q̄ spēs solis ipsi oculo aquile ipsum solem ꝛ magis video albū ſm ꝓportionē visibilitatis mee q̄ aq̄la solē ſm ꝓportionē ꝓgnoscibilitatis sue. Licet sol simplicit sit pfectius visibile q̄ tale album. Ad formaꝫ ergo cū dicit illō pfecti? cognoscit cui? species ē ī intellectu Dico q̄ verū ē ſm ꝓportionem cognoscibilitatis sue ꝛ tñ hoc non obstante suba de se est pfectius cognoscibile ꝛ in se ꝛ nobis si possemus ad illam ptingere in vita ista. Proposito ergo phī est intelligenda q̄ substantia est primū cognoscile primitate pfectionis simpliciter in se licet non a nobis.

## Dicitur autem substantia:

¶ Postq̄ p. ostendit q̄ principalis intentio hui? scientie est cōsiderare de substantia: hic incipit de ea determinare. Et primo dicit q̄ est determinādum de prima substantia cum sit maxime substantia: vt patet in predicamētis quam quidam diuidit in materiam ꝛ formam ꝛ cōpositū: que quidē diuisio nō est generis in species sed alicui? annalogice p̄dicati quod de his de quibus dicit p̄dicat̄ p prius ꝛ posterius: tā em̄ cōpositum q̄ materia q̄ forma dicit ꝑticular substantia: sed nō eodē ordine. Unde dicit q̄ forma est prioꝛ materia ꝛ cōposito ꝛ magis ens vtroq̄. Q̄ em̄ forma sit p̄ oꝛ ꝛ magis ens q̄ materia ondit: qꝛ materia est ens in potētia: forma aūt ē act? materie: actus autē est prioꝛ potentia p̄oritate pfectionis: vt patet. ix. hui?. Q̄ etiam forma sit poꝛ cōposito qꝛ pars est prioꝛ natura toto ꝛ p̄ncipiū principiato materia autem ꝛ forma sunt ptes ꝛ p̄ncipia ītrinseca ꝓsiti. Dicit aūt forma magis ens ꝓsito q̄ ñ sit ens pfecti?: cōpositū em̄ ē pfectius q̄ sit forma cū ĩcludat formam ꝛ materiā. Sed dicit magis ens ſm principalitatem ꝛ independentiā qꝛ entitas principij pricipalioris qō est forma ē independens respectu eē p̄cipiati quod est cōpositum.

## Et primo dicemus ō eo que

dam logice. Quia vero vt dictum ē in quinto hui?: Substātia vno modo dicitur q̄ quid ē. i. quidditas ꝛ essentia rei ideo inquirit phī. de quidditatibus rerum sensibilium. primo p rationes logicas in hoc septimo. scdo p principia substantiarū sensibiliū: in octauo. ¶ Circa primū notandū q̄ vt dictū ē in sexto h? hec scientia habet quādā affinitatē cum logica ꝓpter vtriusq̄ cōitatem: ꝛ tō primo phs logice determinat de quidditatibus rerum inuestigando q̄ quid ē seu diōnem quidditatiuā ex modo p̄dicādi hoc em̄ ad logicam ꝓprie ptinet. Ostēdit ergo ea que spectāt ad quidditatem rei dicens q̄ illa que p̄dicāt de aliquo p accidens non ptinēt ad qō q̄d ē eius. hoc em̄ intelligimus p qō quid ē alicuius quod ꝙuenienter pōt reſponderi ad questionē factā de eo quid ē. Cum er-

go queritur quid ẽ hõ nõ ꝑt cõuenienter respõderi q ẽ albus vel niger: illa ergo que ꝑdicãtur ꝑ accñs de aliquo non spectãt ad eĩ⁹ dionẽ q̃dditatiua. Itẽ ea que dñr ꝑ se secũdo mõ de aliq̃ subiecto non ꝓtinẽt ad q quid ẽ eĩ⁹: vt color ad quod quid ẽ supficiei: quod ꝓbat. qr aliõ ẽ q quid ẽ subiecti et passiõis. Si eñ subiectum et passio eẽnt quidditatiue idem ꝛ formaliter cũ idẽ subiectũ habeat plures passiones eadẽ eẽt quidditas passionuz inter se. qr q̃ vni et eidẽ sunt eadẽ: inẽ se sũt eadẽ: et sic erit eadez q̃dditas coloris asperitatis et lenitatis que sũt passiones supficiei. Illa ergo ꝓtinẽt ad quod q̃d ẽ alic⁹ q̃ predicãtur de eo in ꝓmo mõ dicẽdi ꝑ se: vt genus et dr̃ntia. Deinde ostẽdit quoz ẽ q quid ẽ dicẽs q sola species habet q q̃d ẽ seu diffinitionẽ quidditatiuã cũ sola spẽs habeat gen⁹ ꝛ dr̃nias Alia aũt ꝓñt habere dioem q̃d nominis siue rõz declarãtẽ q̃d ꝑ nomẽ ingtatur: vt si hoc nomẽ ꝓbia notificet ꝑ hoc nom̃ sapientia. vel ad exponendũ hoc nomen ꝓbs accipiat hec ozõ amaroz sapientie: ꝛ sic ꝓñt notificari entia ꝑ accñs: vt homo albus: vel albũ: vt dicẽdo q albũ est res hñs albedinẽ. Talia eñ ꝑ se nõ habent dionez q̃dditatiuã cũ nõ sint ĩ genere sz significãt res diuersoz generũ. Inest autẽ q q̃d ẽ ꝑ ꝓrius substãtie q̃ accñtib⁹ sicut ens ꝑ ꝓrius dicit de suba q̃ de accidẽte. vñ substãtia habet q̃d simpliciter: accidẽs aũt nõ nisi fm q̃d: sicut aliq̃ dicũt logice de nõ ente loquẽtes: Non ens est ens: non q non ens sit simplr: sed qr est non ens. ꝛ sic dicim⁹ q nõ scibile ẽ scibile fm q̃d: qr de nõ scibili hoc scire possumus q nõ scit: sic accñs nõ hz q̃d simpliciter sz fm q̃d. Deinde ponit arist. quandã distinctõem accñtium dicẽs q quedã sũt simplicia et quedaz copulata. Simplicia sũt illa q̃ nõ habẽt subiectuz determinatũ vt cõcauitas q̃ nõ tm̃ reperitur in naso sz etiã alibi. Copulata ẽo dicũtur q̃ hñt subiectũ determinatũ vt si mitas q̃ ẽ nasi curuitas. Ulteri⁹ ostendit arist. quo se habeat q q̃d ẽ ad id cuĩ⁹ est dicẽs q in dictis fm se idem ẽ q q̃d ei⁹ cũ eo cuius ẽ: nõ aũt in dictis ꝑ accidẽs. Ad cuĩ⁹ euidẽtiã ꝓmo ponã fm mentẽ Sco. aliquas distinctões. Secũdo aliq̃s cõclusiões. Quantũ ad ꝓmũ sit hec ꝓma distinctiõ: q sicut forma ꝑt sumi dupliciter sic et materia: vt dcm̃ est in quinto huius. c. 3. sez forma partis et forma totius. Et simili materia partis et materia totius. Secũda distinctiõ ẽ q quedã sũt entia ꝑ se ꝛ q̃dã ꝑ accñs: vt dcm̃ ẽ in eodẽ q̃nto. c. 4⁰. Tertia distinctio est q quedã hñt q quid ẽ ꝓmo et ꝑ se: vt hõ et quelibet spẽs. Mã spẽs dicũtur habere q q̃d ẽ ꝓmo et ꝑ se ex hᵒ q q̃dditas ꝑ nihil aliud competit eis sz alijs sez indiuiduis conuenit per ipsas. Quedã ẽo hñt q̃dditatẽ ꝑ se sed nõ ꝓrimo: vt hic homo singularis abstrahens ab exĩa ꝛ tpe: ꝛ tale indiuiduũ ꝑ se ĩ genere: qr nõ icludit res diue: sor genex. tñ qr hz q̃dditatẽ ꝑ aliõ sez ꝑ spẽm quaz pticipat iõ nõ habet ꝓmo ꝑ se q q̃d est. Quedã aũt habẽt q q̃d ẽ non ꝑ se nec ꝓmo sz ꝑ accñs: vt ẽ hõ exñs et ens ĩ tpe: qr tale indiuiduũ includit aliq̃d accñs ꝛ extra rõem q̃dditatis sez exñtiam ꝛ esse ĩ tpe: et alias conditões materiales q̃ tollũt vnitatẽ ꝓpentis. Ulteri⁹ si hõ albᵘ habet aliq̃r q q̃d ẽ hz ipm magis ꝑ accidens q̃ hic homo existens: qr homo albus ẽ magis ens ꝑ accñs q̃ hic homo q̃ includit exñtiã: qr albedo ẽ vere et ꝓpe accñs. existẽtia aũt nõ ẽ ꝓpe accñs eẽntie nisi ꝑut accñs alicubi large dicit ꝗquid sez nõ ẽ formaliter illi. De secundo sit ista ꝓma cõclusio in dictis fm se idẽ est q q̃d ẽ cũ eo cuius ẽ. Hoc patet ꝑ. p. in littera: qr singlim ñ videtur aliõ a sui substãtia sz q q̃d ẽ: ẽ suba cuiuslibz extẽdendo subam ad oñe genus entium: vt sumitur ꝑ essentia cuiuslibet rei. Secũda cõclusio sit ista: In dictis ꝑ accñs nõ ẽ idẽ q q̃d cũ eo cuĩ⁹ ẽ. hoc oñdit sic. Mõ nõ hz q quid est: ñ hz q quid ẽ idẽ sibi: sed ens ꝑ accñs nõ hz q q̃d ẽ cuz significet res diuersoz generum ꝛc. Sed contra arguitur: quia tertõ õ aĩa

dicit q̄ nō ē idē magnitudo ⁊ magnitudinis esse: ⁊ aliud ē caro ⁊ carnis esse: ꝫ p magnitudinis esse intelligitur q̄ quid est magnitudis: silr et de carne: ḡ in dictis etiā ꝑm se nō est idē q̄ q̄d ē cū eo cui est. Itē in hoc septimo dr q̄ i cōceptj cū maria nō ē idē q̄ q̄d ē cū eo cui ē: ꝫ omnia naturalia cōcipiūtur cū mā: ḡ ⁊c.

Itē si sic: ḡ q̄ q̄d ē ē gnabile ⁊ corruptibile sicut illō cui ē: ꝓns ē falsū: ḡ ⁊ añs. cōsequētia pz: qz si sūt idē: seq̄t q̄ simul generāt et corrūpūt. falsitas cōsequētis patet ex caplo sequēti vbi dr q̄ nec q̄ q̄d est generat nec spēs. ¶ Ad primū dicē q̄ carnis eē accipit ꝑ q̄dditate: ⁊ caro p carne hūtē materiā indiuidualē qō ē particulare. Vult ḡ: p. q̄ ipm q̄ q̄d ē carnis i spē nō ē idē ipi indiuiduo p se ⁊ ꝑmo: sicut nec ipm idiuiduū hz p se ꝑmo q̄ q̄d est: est tñ idē sibi p se nō ꝑmo. ¶ Ad secūdū dr: q. p. accipit materiā ꝑ drīnia i diuiduali cū dr q̄ i cōceptis cū materia: ⁊c. ⁊ sic cōcedo q̄ i talib⁹ nō sūt idē p se primo mō ꝓexposito: et tūc minor ratōis nō sumit sb maiori ꝫ eq̄ocat de maria: vt patet. ¶ Ad tertiū cōcedo ꝓñam si id cui⁹ ē sit gnabile et corruptibile: qñ enī forma generat generat q̄ q̄d est ei⁹ p se tñ q̄ q̄d ē hoīs: vt hō ē spēs nō generat p se: sicut nec ipa spēs: ⁊ hec est intentio pbi. vñ seq̄nti caplo dr ꝓtra platonez q̄ nō generat domui esse vel dom⁹ esse sed huius qz particularis.

## Eorum autē que fiūt hec na.

Postq̄. p. oñdit q̄ q̄d ē nō ē aliō ab eo dē cui⁹ ē: h intēdit oñdere q̄ q̄dditates ⁊ forme exīntes in istis sensib⁹ nō generāntur ab aliq̄b⁹ formis extra materiā extrinsecā ꝫ a formis q̄ sunt i materia. ¶ Ad cuius euidentiā notandū q̄ plo sicut ei imponit arist. posuit respectu cuiuslibet spēi esse quādā ydeā vel subam separatā a motu ⁊ ab accīntib⁹ p accīs nihl habētē in se nisi naturā separatā specificā pcāz ḡntū posset eē pcā et forte hūtez passiones speciei: alioq̄n de ipa nihil scirē q̄ quidē posuit esse singulare ⁊ incorruptibilē ⁊ eius dē generis cū corruptibilibus esse ꝫ formaliter vle ita q̄ p idētitatē ꝑdicē de corruptibilib⁹ ꝑdicatōe dicente hoc ē hoc. Fuit aūt motus ad ponēdum huiusmōi ydeas triplici ratōe. Tuz ꝓpter formalē entitatē rez: qz ois qō ē tle p pticipatōem reducit ad aliqō tale per eēntiam: alioq̄n tale p pticipatōem esset primū tale. Sz singulare ē tale p pticipatōem vt h̄ hō p pticipatōem homis: alioq̄n hō nō plurificarē in istis inferioribus ḡ hō vlis ē hō p eēntiam: ⁊ p cōsequens est in reb⁹. Tum secūdo ꝓpter sciē tiam que est tñ de necessarijs: singlaria autez sūt corruptibilia: Tum ꝓpt generatōez qz ꝑm plōem generās pticulare nō sufficit. ¶ Si sic posuerit plato: erū q̄dditates p se exīntes vt ei impōit male ponit: tum qz corruptibile et incorruptibile nō sūt eiusdē generis seu nature: vt ostēdit. p. ⁊. h⁹. Tū qz illō qō dicit q̄ talē ydea ꝑdicē de corruptibili ꝑdicatōe dicente hoc ē hoc statim videt includere ꝯdictionē sez q̄ idē numero sit q̄dditas multorū diuersoz: et sit extra ipa: qz alr nō esset incorruptibilis. Tum qz nō est ponē da pluralitas: ꝑmo physico. Nō apparet ḡ aliqua necessitas ponendi hmōi ydeas. ꝑmo ꝓpter rez entitatez vt videbat ꝓbare prima eius rō: hic enī hō ē hō p pticipatōem homis nō quidē homis separati seu hmōi ydee sz p pticipatōnem nature humane q̄ est vna vnitate sibi ꝓpria in singularibus: vt videbit quīto c. huius septimi. Nec secūdo apparet necessitas ꝓpter rerū sciam: qz de reb⁹ corruptibilib⁹ possumus habere scientiā cognoscēdo earum q̄dditates abstractas p intellectum de quibus possunt ꝓbari neesse cōclusiones. nec tertio apparet necessitas ꝓpter rerum generationem: qz generatio vniuoca ꝑt saluari sine talib⁹ ydeis: compositum enī pticulare generat vniuoce et magis ē illa generatio vniuoca q̄ eēt compositi generati ex ydea ¶ Si autem plato posuit quidditates rerum seu ydeas nō p se exīntes sz i mente diuina vt ponit aug⁹. tūc bñ posuit. et

tentia enī diuina est exemplar repsentatiuū oīz. Q̄ aūt sic posuerit plato potest psuaderi ex verb augustini. 7. confessionum dicētis se repisse ī quibusdaz libris pl̄onicis quasi oīa que habētur in illo euāgelio iob: In p̄ncipio e. x̄. demptis his que spectāt ad tpalē x̄bi diuini generatōem: t inē cetera recitat se ibidē reperisse illā auctē iob. qō factū est in ip̄o. vita erat. que sic exp̄ōit a mgr̄o nicolao de lira. Qō factū est ī re extra. pr⁹ erat in x̄bo p ydeā que ē idem q̄ eēntia diuina t vita intellectualis. Ex quo luculēter apparet platonē posuisse ydeas in mēte diuina. Q̄z x̄o. p. in hoc ca. ponit q̄ttuor ppōes satis vtiles ideo circa eaū explanationē est aliqualr̄ īmorandū.

¶ Prima ē q̄ eadē fiunt cū spermate et sine spermate. Ad cuius euidētiam dicit Sco. 2. di. primi sen. vbi diffusi⁹ tractat hāc materiā. Est vna opinio auicen vt ei imponit cōmētator quarto phisico. Q̄ oīa animalia generabilia per ppagatōem ex semīe eadē spē p̄nt per putrefactionē sine semine generari: que opio cōmuniter nō tenet: qz tūc anīalia pfecta vt hō equus ꝛc: possent ex putrefactōne sine spermate generari: quod videtur absurdum t de hoīe ptra fidē. Alia ē opio in extremo que ē cōmentatoris q̄ scz ea dē specie non generātur ex spermate t sine spermate. ¶ Sed cōtra hāc opinionē arguitur p augustinū dicentē oppositum tertio de trinitate. cuius rō ibidē ē: quia generatū p putrefactionem ppagat alia iterū ppagantia: t tūc sūt vniuoca generata a se: g̃ ppagata et generata p putrefactionē sūt vniuoca t eiusdē speciei. antecedēs patet in apib⁹ t muribus t plātis. ¶ Est ergo tertia opinio ip̄ius doc. quā teneo scz q̄ ppagata et generata p putrefactionē sūt eiusdē spēi. Ad nō teneo vniuersalr̄ cū Auicēna q̄ oīa animalia p̄nt vtroq̄ mō generari. nihil enī generabile vniuoce p̄t generari eq̄uoce: nisi fit ita impfectū q̄ cā eq̄uoca sine vniuoca sufficiat ad eius generatōem: t ibo impfecta entia vt sunt plante et quedaz animalia possunt generari vtroq̄ modo scz vniuoce t equiuoce perfecta āt non. ¶ Secunda propositio quam ponit hic Aristoti. est: q̄ compositum ex materia t forma tantū generatur per se: formavero non generatur per se sed per accidēs scilz ad generatōnem totius cuius ē ps ¶ Pro declaratione hic pono primo aliquas distinctiones. Secundo ponā aliquas conclusiones. ¶ Quantum ad primum sit ista prima distinctō q̄ generatō potest comparari ad duo scz ad subiectū in quo est t ad quod transmutatur: t ad terminum ad quem et qui producitur.

¶ Secunda distinctio sit ista Q̄ terminare aliquid potest esse dupliciter: sicut agere: scz: vel in ratione quo: vel in ratione quod. Exemplū de agere: homo intelligit vt quod: sed intellectus homīs vt quo. Sic in proposito compositū terminat vt quod est forma termīat vt quo quia scilz est illud quo compositū est formaliter siue substantialiter siue accidentaliter: et ideo ē terminus formalis et q̄.

¶ Tertia distinctio est ista: q̄ sicut septimo phisicoꝝ dictum est primo cap. Primo sumitur dupliciter a pbo. Uno modo vt distinguitur contra partem: et sic primo ineſt aliq̄d alicui quōd ineſt ei fm totam. Sic enim homo primo sanatur si q̄ libet eius pars sanatur. Alio modo accipitur primo vt dicit causalitatem p̄scisam: vt homo est risibilis: primo quia habet in se causam p̄scisam et adequatūm talis passionis scz suam formaz seu dr̄niam specificam: prima primitas sit a secunda vero b. ¶ Quantū ad secūdum articulū p̄ma conclusio sit ista. Materia generatur et corr̄ūpitur subiectiue. pbatur: q. p. q̄nto pb̄icoꝝ probās q̄ generatio non est motus sic arguit: quod generatur nō est quod mouetur ē: ergo generatio non est motus: quero pro quo accipitur in maiori ly quod generatur nō p termino: quia tunc minor esset falsa. qz sicut terminus generatiōis non est sicut nec termin⁹ ē mot⁹: g̃ accipiē p subiectō sed subiectū generationis est materia: g̃

materia generatur. ¶Secunda cōclusio materia nec generatur nec corrūpit̄ terminatiue: qō ꝓbo sic: omne qō naturaliter generat̄ vel corrūpit̄ terminatiue hz materiā ꝓtē sui: sz materia ñ ꝓt hre materiaz ꝓtē sui: g ꝛc. Maior pz ꝟ in lra: et ꝓmo ꝓbif. qz materia ē ex q̄ fit res cū insit. Cōfirmat: qz illō qō suppōit̄ i oñi actōe naturali: et ad qō stat resolutio oīs generatōis ꝛ corruptōis ipossibile ē gñari et corrūpi: sz materia ē hmōi: qz ipa suppon̄it i oñi actōe naturali. ꝓmo phīsi. ꝛ ad ipam stat resolutō oīm generabiliū ꝛ corruptibiliū: ꝓmo ꝟ gñatōe: g impossibile est ipam generari et corrūpi: sic intelligitur dcm̄ arist. ꝓmo phīsi. vbi dicit qz mā est ingenerabilis ꝛ incorruptibil': ex hoc tm̄ nō seq̄tur q̄n bn̄ sit creabil' ꝛ adnihilabil' ꝟ brute diuīa. ¶Tertia cōclusio: Forma nullo mō ē termin⁹ gñatōis ꝓ se ꝓmo. hoc ostēdit̄ sic: qz oñe illō qō gñat̄ ꝓ se vt termin⁹ generat̄ ex materia que est ꝑs sui: vt dcm̄ ē ꝓi⁹: sz forma ñ habz materiā ꝓtē sui: g forma nō ē termin⁹ generatōis ꝓ se ꝓmo. hec ē rō pbici in lra. ¶Quarta conclusio sit ista: forma ē terminus formalis generatōis q̄. ꝟ bato hz ius: illō q̄ formal'r ē et existit termin⁹ generatōis ꝓ se ꝓmo ē terminus formalis q̄ generatōis: sz forma ē hmōi: patz g ꝛc ¶Quinta cōclusio: cōpositū ex materia ꝛ forma nō generat̄ ꝓ se ꝓmo ꝓmitate a: hoc ostēdit̄ sic: illud nō inest alicui tli ꝓmitate qō sibi inest tm̄ ꝟm ꝓtē: vt ptz ex ꝓmo articulo: sz generatō inest cōposito rōe forme: nihil em̄ cōpositi realr hz esse p⁹ nō ee nisi forma sola: g cōpositū ñ generat̄ ꝓ se primo a. ¶Sexta cōclusio sit ista: compositū ex materia et forma generat̄ ꝓ se primo ꝓmitate b. hoc oñdit̄ sic: illud inest alicui ꝓ se ꝓmo b qō inest sibi ꝓ cām ꝑticlā q̄ ē aliq̄d ei⁹. qō ꝑz ex ꝓmo articlo: sz gñari inest cōposito hoc mō: g ꝛc. Minor patet: qz gñari inest cōposito ꝓ formā ꝓpaz q̄ ē q̄: sicut risibile inest homini ꝓ formā ꝓpriā q̄ ē q̄ ꝛ aliq̄d ei⁹.

¶Tertia ꝓpositō pbi ꝫ posita ē q a natura fiūt in q̄ruq̄ materia ē aliq̄ ꝑs forme q̄ sic mouet mām sic mouet ab extrinseco. ¶Ad cuius euidētiā dicit doc. sb. et: 18. di. 2. sen. q ē vna opinio q̄ ponit q in materia rex corpaliū est aliq̄ pars forme generāde cogens ad cōpositi generatōem. qō ꝓbatur duplici via. ¶Pria sumit̄ ex pte vitāde creatōis in generatione naturali. secūda sumit̄ ex pte saluāde naturalitatis. Ex ꝓma via arguit̄ sic: si nihil ꝑexistit in materia qō in formam naturalr trāsmutet: g ꝓductō forme naturalr nō erit generatō sz creatō. ꝓns est falsū: g et añs. Cōsequētia pz: qz creatio ē de nihilo facta. ¶Ex secūda via arguitur sic: si nihil forme in materia ꝑexistit: g generatō forme naturalr nō erit naturalr. Cōsequēs ē falsū: g ꝛ añs. ꝓbatō consequētie: tū ꝑ auctē pbi ia allegatam. vicz q a natura fiūt in q̄ruq̄. ꝛc. Tum qz oīs generatō naturalr hz ꝓncipiū intrinsecū naturale qz natura ē ꝓncipiū motus et q̄ris secūdo pbicoꝝ. ꝛ ꝑ hoc dr̄ntur naturalia ab artificialib⁹ et etiā a violētis: vt ibidē dr̄. ¶Sz cōtra arguit̄ sic: Si i materia esset pars forme ꝑexistens: ergo vel erit eadē respectu diuersarū formarū specificarū aut singulr formis specificis corrēspōdēt diuerse ptes ꝑexistētes in materia. Si dek ꝓmū: g idē ꝓmū erit ꝑs forme aq̄ ꝛ ignis: ꝛ sic forme erūt compposite ex diuerſ: qz ex q̄ illō ē idē oīb⁹ in illo nō ꝓnt differre et ꝑ aliq̄d dr̄nt g sūt compposite ꝛ nō sūt simplices: qō falsum est. Si dek secūdū vicz q singulis singule ꝑtes corrēspondēt: tūc vel tm̄ vna earum informat materiā ꝛ ñ alie: ꝛ tūc ille erūt ꝑ se existentes: et sic erunt forme naturales sine materia: qō est impossibile ꝑ naturam: vel omnes informāt materiam: ꝛ tūc ista materia erit simul informata diuersis formis specie differentibus: qō ē falsum. ¶Dicendū ergo q in materia ñ est ponenda aliqua ꝑs forme coeua materie seu aliq̄d transmurabile in formaz: sed ibi ponenda est ratio seminalis: que quidem non ponitur in his que ꝓducūt sibi sīlia imediate: vt ignis ꝓducit ignē de aqua. Dicit em̄. p. hic in lra q sicut

domus fit ab extrinseco sicut etiã ignis. Item nõ ponit in his q̃ generãtur ex putrefactõe: qz ibi fit alteratio ab agente extrinseco: sed hmõi rõ seminalis ponit i genitis ex semĩe. Est aũt rõ seminalis q̃dã vis intrinseca in semĩe: q̃ q̃de vel est forma subalis semis vel q̃litas ea cõsequẽs q̃ est via ascẽdẽdi ad formã pfectã. Nec aũt nõ ponit vt sit pncipiũ actiuũ genẽ rationis attingens terminũ finalẽ generatõis q̃ ẽ ipa forma: nullũ eĩ impfecti9 ꝑt eẽ pncipiũ sufficiẽs ꝓducendi pfecti9: sed rõ seminalis ẽ q̃d impfecti9 regenerãda: q̃ ꝛc. Maior ꝓz qz oĩe ꝓncipiũ ꝓductiũ vel ẽ vniuocũ vl equocũ. Quic q̃d eoz dẽ vel ẽ eoz pfectũ vel pfectius termiõ ꝓducto. Si q̃rat a q̃ illa forma ꝓducat. R̃o in generatis mediãte semĩe ꝛ maxime ꝑ propagatiõnẽ vt sũt aĩalia oz recurrere ad primã ☧tutẽ diuinã: ꝛ q a deo inmediate ꝓducit. ꝑo. qz nõ a semine vel rõne semialt vt oĩũ ẽ: nec a pre. qz eo mortuo ꝑt filius generari: nec a forma vel ☧tute celi: qz ẽ impfectior q̃ forma aĩati. qz ẽm augusti. xj. de ciui. dei Oĩe viuẽs ẽ ꝑstãtius nõ viuẽte. ꝓpoũtur viuẽtia nõ viuẽtibus. nec ꝓducit ab intelligẽtia vel ãgelo: qz agũt mediãte motu celi: relinquit g̃ q̃ ös. ¶ Cõtra ergo omnes. iste forme creantur ex q̃ in mediate a deo ꝓducũtur. R̃o. si det ꝓns nihil videt seq̃ impossibile. vel alr ꝑt negari cõsequẽtia: ꝛ falsitas hui9 cõsequentie patebit rñdendo ad ꝓmũ argumtũ ꝑ opiniõe. De forma aũt al ioz ab aĩalib9 alr ẽ dicẽdũ. de his enĩ nõ ꝓcludit rõ fcã vt patet. ratõ igit seminalis nõ ponitur pncipiũ actiuũ respectu termini formalis generatõis: ꝫ nunq̃ agit ad alterationẽ breuiã vel ꝓcedẽtẽ terminũ gñatõis Dicẽdũ q̃ non agit sicut sufficiẽs actũ: qz virtus actiua vniformis nõ ꝑt causar effectũ difformẽ in passo vniformi: ꝫ ☧tus semis ẽ vniformis patet ꝛ materia simil: g̃ et virtus semis nõ ꝑt efficere tã tã diffomitatẽ q̃nta apparet i organis animaliũ: et ꝑ ꝓns nec alterare ad tantaz diffomitatẽ. Maior patet: qz diffomitas effectus accipit ex diffomitate agẽtis vel passi. Quid g̃? Dico q̃ virtus q̃ facit tantã diffomitatẽ organicã i corpore aĩalis oꝑtet q̃ sit agẽs diffome. Et illud ẽ actio diffomis influentie celestis: põt tñ poni rõ seminal nõ sufficiẽter sed aliq̃li ẽ cõcausatiua ad alteratõez breuiã: ꝛ hoc in aĩalibus in quibus semen vnius agit in semẽ alterius ꝛ i alijs etiã forte. ¶ Ad argumẽta alterius opiniõis ad ꝓmũ de creatõe nego ꝓãm: ad ꝓbatõem cũ dr q̃ creatõ est de nihilo factio Respõdeo q̃ de nihilo ꝑt dicer habitudinẽ subiecti vel termini. si dicat habitudinẽ termini: sic non distinguit creatio a generatõe naturali: qz vtraq̃ ꝓductio ẽ de nihilo vt termino. Si aũt dicat habitudinẽ subiecti sic ẽ tñ creatio et ñ gñatio nãl. creatio eĩ ẽ ꝓductõ de nihilo et nihilo ꝓsupposi9: ita q̃ excludit omnem causalitatẽ cuiuscũq̃ cause q̃ materialis tam formal q̃ etiã efficiẽtis creati ꝓcausantis ipi creanti: licet quãdoq̃ cõ currat vt posterius: puta si res creata suscipiatur in aliquo susceptibili. oppositũ aũt huius semp accidit i naturali actione. qz ibi exigitur subiectũ et matia cõ causãs que est in potẽtia naturali ad formam habens inclinatõem ad eam tanq̃ carens ea ꝛ apta nata recipe eam naturaliter. vnde si ꝑ impossibile forma naturalis produceretur a natura non cõcurrente materia nec transmutata ꝑ naturam: oĩs talis ꝓductio esset creatio. Unde notandũ q̃ creatio ẽ ꝓductio inter ens ꝛ nihil: sed generatio inter ens et priuationem: que priuatio et si nihil sit formaliter tamẽ presupponit aptitudinẽ ꝛ inclinationem naturalem in subiecto aliquo mõ ꝓcausante: non sic autez creatio. Ex hoc aũt cessat instantia de gr̃a et anima intellectiua: qz ad illarũ productionem nõ concurrit aliqua causa cõcausans ipi ꝓducẽti cuz iste forme nõ educãtur ös potẽtia materie. Unde et ös ꝑt eas sine susceptiuo producere: ꝛ tũc patet q̃ nihil sibi coagerz nũc etiã prius ex natura rei ꝓducũtur a deo ꝛ in secũdo signo naturẽ

vniũtur q̃libet ſuo ſuppoſito vel ſuſcepti no ſcz gr̃a anĩe ⁊ aĩa intellectiua cozpi. Patet q̃ q agẽs naturale nõ creat ⁊ eadẽ rõe nec annihilat eſto q̃ ꝓducat foz mã ñ ꝑſuppoſito aliq̃ in matia qõ in foz mã naturalit trãſmutet. ¶ Ad ſecũdum cũ inferit q generatio forme naturalis ñ eſt naturalis nego ꝓſeq̃tiã. Naturalis eñ motus vel mutatõis naturalẽ accipienda ex ꝑte principij paſſiui inexñtis ipſi motiuo qõ q̃dẽ ꝑncipiũ paſſiuũ ĩ naturalibus hz inclinatõem naturalẽ ad fozmã. vñ nõ oĩs generatõ naturalis hz ĩ ſe ꝑncipiũ actiũ. ¶ Ad ꝑbm ꝫ in lra dicẽ dũ q loq̃tur ꝫ ꝑte forme nõ formalr ſed ẋtualit eodẽ mõ q̃ dicit calozem eẽ ꝑtez ſanitatis: hoc mõ rõ ſemĩalis ꝑt dici ꝑs forme generãde: lz formalit nihil ſit illius forme. Ad illa q̃ adducũtur de ſecundo ꝓhicoz dcm̃ ẽ in .c.j. ¶ Quarta ꝓpoſitõ quã ꝫ ponit. p. quã etiã ponit vndecimo hui⁹ ẽ Omnis ꝓductõ vel inductio forme põt dici vniuoca. Ad cui⁹ euidẽtia ſciendũ q cũ ꝓductõ vniuoca requirat neccrio aliq̃ mõ ſilitudinẽ forme int̃ ꝓducẽs et ꝓductũ ideo ſit iſta ꝑma diſtinctio q ſilitudo iſta ẽ duplex: q̃dã formalr ⁊ q̃dã ẋtualis. Primo mõ ẽ q̃n agẽs hz in ſe formalit formã quã ꝓducit: vt cũ hõ generat hoiem ⁊ equus equũ. Secũdo mõ q̃n agẽs hz ĩ ſe nñ ẋtualiter formaz quã ꝓducit ⁊ nõ formaliter: vt cũ ſol generat calozẽ in medio. Secũda diſtinctõ ſit iſta q ſimilitudo formal ẽ duplex que dã ſm ſpẽm ſpẽaliſſimã: q̃daz ſm aliq̃d cõmunius. Exẽplum ꝑmi: vt cũ hõ generat hoiem. exẽplũ ſecũdi: vt cũ equus generat mulũ quibus ſorte ẽ aliq̃s gen⁹ cõe: puta iumẽtũ vel aliq̃s tale in q̃ conuenĩt: vt dicit arist. in hoc ſeptio. Tertia diſtinctio ſit iſta q ſilitudo ſm ſpẽm ſpecialiſſimã q̃daz ẽ ĩ forma et ĩ mõ eſſendi forme: quedã in forma ſolum ⁊ non ĩ mõ eſſendi. exẽplũ ꝑmi: hõ generãs hominẽ. exẽplũ ſecũdi: artifex ꝓducẽs archam. qz licet forma ſit in vtroq̃ tamen in artifice exiſtit ſm mõm intẽtiõalẽ i archa vo exiſtit ſm mõm realem. Dictum igit ꝑbi intelligit q quelibet ꝓductõ cuiuſcũq forme ẽ vniuoca accipiendo vniuocationem large ſm aliquẽ dcõz graduũ: ſed ſtricte accipiẽdo illa ſolũ ẽ vniuoca in q̃ eſt ſimilitudo int̃ generãs ⁊ genitum in forma et in mõ eẽndi forme.

## Quoniam vero diffinitio.

¶ Hic intendit. p. oſtendere ex q̃bus cõſtituat q q̃d erat eẽ ſeu dio. Ad cui⁹ euidẽtiã inqrẽdũ ẽ de q̃ttuoz q̃ ꝑbs tangit ĩ hoc ca. et ſequẽtib⁹ vicz de ꝑtib⁹ poſitis in dione: de ſingulariũ cognitõne: de cõceptus generis et ſpẽi diſtinctione: ⁊ de differẽtie inferioris incluſiõe. Quo ad ꝑmũ notãdũ q ſm Scotũ. xxij. di. tertij ſen. vbi diffuſe tractat hãc materiaz: Eſt vna opinio ponẽs q in rebus materialibus materia nõ eſt ꝑs q̃dditatis ſpecifice. qõ ꝓbatur: tum qz q̃nto hui⁹ dr q oĩes ꝑtes dionis ſut forme. Item ſecũdo de anima ⁊ alibi frequẽter p. nominat formã qõ q̃d ẽ rei. Item in hoc ſeptimo dicit q anima ẽ ſubia animati ⁊ ſpeciẽs et q q̃d erat eſſe g̃ non materia. Itẽ arguitur tali rõe q q̃d ẽ ẽ p ſe ꝑncipium cogſcẽdi illud cuius ẽ: vt dr ĩ h⁹ ſeptimo: ſed materia nõ ẽ ꝑncipium cogſcendi rẽ: qz de ſe ẽ ĩgta: vt dr parũ poſt. g̃ materia nõ ꝑtinet ad q̃dditatem rei: ſz dicta opinio nõ placet dicto doctori. eſt eñ cõtra ꝑbm hic dicentẽ q materia eſt ꝑs ſpeciei: ſpẽz aũt dico q q̃d erat eſſe. Item octauo huius dicitur cõtra platonẽ q omnis dio habet q̃d et quale: ⁊ hoc optet eẽ vt materiam: illud ẋo vt formã. ¶ Pro cuius declaratõe ſciendũ q ꝑbs ꝫ loquit eq̃uoce de illis trib⁹ ſcz materia ſpecie et ſimul toto. Spẽs aũt tripliciter ſumitur. Uno mõ ꝓ forma q̃ ẽ altera ꝑs intrinſeca cõpoſiti. Alio mõ dr ſpẽs ipſa rei q̃dditas ⁊ forma totius: puta humanitas de qua ſpẽ hic dicit. Spẽm aũt dico q q̃d erat eẽ ⁊ q matia ẽ ꝑs ſpeciei. Alio mõ accipit ſpẽs ꝓ vli abſtracto qõ diſtinguit cõtra ꝑticulare c⁹ ſm arist. eſt ꝑmo q q̃d ẽ: ſolius eñ ſpẽi ẽ dio ꝑmo ⁊ ꝓ ſe. ¶ Materia inſup q̃ ẽ alta ꝑs cõpo-

siml tot.

ad pa

ad 2m

ad 3m

ad 3m

aliam

sitt triplr accipit. vno mō vt nō cōtracta
p aliud sibi aduenies ⁊ solū absolute seu
vlr accepta vt ē pncipiū poñale illi⁹ cu-
ius ē ⁊ sic ptinet ad q̄ddītatē specificam
rerū materialiū. Alio mō accipit mā nō
in vli vt pus sz vt ꝯcta p indiuiduitatez.
Alio mō accipit magis cōtracte: vt ꝯbi
tur p accns vt maria cōtracta ad exñtiaz
Tertia distinctio ē q̄ simr totū accipitur
p cōposito aliq̄n vlr. vñ ꝺr infra q̄ ipsuz
vle cōpositū ex maria et forma vlr accep
tū est simul totū: ut hō eq⁹. Aliq̄n simul
totū accipit p indiuiduo subie ⁊ hoc du
plicit. vno mō large ꝑut scz indiuiduuz
subie abstrahit ab exñtia et tpe ⁊ p ons ī
diuiduū sic acceptū p se est ī pñto. Oñe
enī q̄ ē ī pñto abstrahit ab exña et tale ī
diuiduū nullo⁹ includit ī sua rōe q̄re si-
bi repugnet suscipe ꝑdicatōz nate ⁊ ipsi
us q̄ q̄d ē. Ḋ q̄d ē enī hois ꝑdicat de
hoc hoie licet nō ꝑmo. vñ tlia indidua ñ
gñant nec cozrūpūt. Alio⁹ accipit sīl to-
tū et idiuiduū subie stricte ꝑut includit
exñtiam ⁊ tē s: vt h̄ hō exñs ⁊ h̄ lapis exi
stēs: et talia sūt q̄ p se generātur ⁊ cozrū
pūt: ⁊ de talib⁹ vt h̄ ꝺr arist. nō ē scia nec
ꝺio ꝑpe: q̄ ipis abeūtib⁹ seu recedētib⁹
aut abstractis a sēsu igtū ē vr̄ sint an ñ
sint: eoz tm̄ ī absen̄ pt eē opio. Ihis pre
missis pono tres cōclusiones. Prima cō-
clusio sit ista: Materia nō ꝯcta q̄ ē ps po
tētiar absolute accepta et vlr ptinet ad
q̄ddītatē specificā rei mariālis. Hoc ptz
auctib⁹ ꝑbici ꝑallegat. Ite tli rōne: q̄
res māles ī sua eentia includit cās intrn
secas vicz mām et formā: g̃ ī ea⁹ ꝺione
ꝺz pōi mā. ꝑña pz: q̄ ꝺio idicat totā eeñ
tiā diffiniti. Secūda conclusio sit ista:
Maria ꝯcta p idiuiduatōnem ptinet ad
q̄ddītatē sīl toti⁹ q̄ ē indiuiduū subie di
stinctū ꝺ vle. hoc oñdit sic: Singlarium
sūt cause singlares ārto h⁹: sz maria et
forma sūt cause intrinsece rei: g̃ idiuidui
erūt cause ididuc: maria g̃ idiuidua ē cā
intrūseca et q̄ddītatia indiuidui subie sic
accepti. Tertia cōclusio sit ista: maria
ꝯcta p exñtiā ptinet ad q̄ddītatē sīl totiz
us exñtis eo mō scz g̃ pt h̄r ⁊ q̄ddītatez:
q̄ vt dctūm ē ñ hz q̄ddītatē p se ⁊ ꝑpe sz
large ⁊ p accns. ꝓbat ꝓ⁰: q̄ pncipia eeñ
tialia copositi exñtis sūt exña: nō enī ē i-
telligibile q̄ ex ñ exñtib⁹ cōponat intrn
secē aliq̄ exñs: sz maria ē ꝑn⁰ eeñtiale
rei: g̃ cōpositi exñtis erit materia exñs.
Ex ꝑdictis itaq̄ pz q̄ lz maria ꝯcta q̄q
mō nō sit ꝺ rōe q̄ddītatis specifice tm̄ ma-
teria accepta abstracto mō et ī vli ē ꝺ ei⁹
eeñtia ⁊ q̄ddītate. Ad auctes ī oppo-
sitū: ad ꝑmū cū ꝺr q̄ oēs ptes ꝺionis sūt
forme: dicē⁰ q̄ ñ sūt forme sibi nuicē cō
pate sz respectu diffiniti: q̄ ꝺ ipo forma-
lit seu q̄ddītatie ꝑdicate: est enī q̄ddītas
forma toti⁹ ⁊ nō ptis: ꝺ ea q̄ spectāt ad
q̄ddītatē vñr formalr ⁊ q̄ddītatie ꝑdica-
ri. Ois igit realis specifica ꝓstituit ī eē
formali: q̄ ī eē q̄ddītatio. Ḋria āt idiui-
dual ꝓstituit tm̄ ī eē mariali seu ꝯcto cū
ñ sit entitas q̄ddītatia. q̄ ꝓbat ex hoc:
q̄ q̄cūq̄ entitas q̄ddītatia limitata cois
ē mlt: nec repugt sibi vici ꝺ mlt: q̄r q̄d-
libet ē ipm. talis āt ñ ē ꝺria īdiuual vt
oñdit idē doc. ꝺi. 21. 3. sen. Ad aliꝺ scōi
ꝺ aīa q̄ forma ē q̄ q̄d erat eē: ꝺicēdūz q̄
hoc ꝺr appropate eo q̄ forma ē ꝑncipa-
lior cā ⁊ copletia ꝺionis ⁊ q̄ddītat⁹ nō q̄n
maria cōcurrat. Ad 3m q̄ aīa ē ſba aīati
ꝺm q̄. p. accipit ſbaz ⁊ q̄ q̄d erat eē ꝑ
notōri gte ꝺionis ⁊ ñ ꝑ tota ꝺione. Ad
pz p ipz glosātē. Alit enī: ⁊ nō ē aīa aīal
rē Sicut igit ñ vult q̄ aīa sit aīal sic nec
est ꝺio aīal sed ꝑncipal⁹ ps: ideo ꝺr sic ē
dicē⁰ sic aūt nō ita q̄ vno⁰ ē ꝺio alio mō
nō. Ad rōz ꝺm q̄ mior ē falsa: cognitō
enī marie reqrit ad cognitōz rei mār cuz
ad cognitōz cuiuslibz rei reqrat cognitō
oīm cāz. Ḋr tm̄ maria igta q̄ ñ ē potissi
ma rō ogscēdi illō c⁹ ē. Forma ei cuz sit
magis ens q̄ maria ita magis cāt entitatē
⁊ ogscibilitatē rei q̄ maria: q̄ eē maria
ñ hz eē nakalr nisi ꝑ formā cāntē eē ī effe
ctu: ꝺ etiā forma facit cogscer maria: tm̄
vtrūq̄ postea est cā cogscēdi compositū.
Alr ꝺicitur q̄ p. loquitur de cognitione
scientifica et de materia cōtracta ad esse
existentie: illa quidē est ignota scientifi-
ce ⁊ cāt cōtingentiā rez: ideo ñ facit co-

gnitionē scientificā. Sed si abstrahātur a sensu illa quoꝝ ē talis materia nō ē de eis nisi opinio: vt dicīt ē. ¶ Quantū ad secūdū dictū hic tangendum scz de singularium cognitōe. qz hic dicit. p. q de singularibus nō est scientia nec dōo propzie: qz ipis abeūtibus a sēsu nō ē palam vtrum sint an non. et secūdo de aīa q sens⁹ ē singulariū: intellectus vniuersaliū: idcirco videndū si singularia possint cognosci ñ tm̄ a sensu sed etiā intellectu. Ad cuius euidētiā dicit hic Sco. de intelligilitate singularū possumus loq̄ vel metaphisice scz si sint de se intelligibilia vl̄ aīastice vicz si sint intelligibila p̄ compationem ad intellectū nostrū. quod q̄dem ptinet ad librum de aīa. ¶ De p̄mo pono vnā cōclusionē. Singulare quolibet mō sumptū siue vt abstrahit ab exñtia siue vt includit ex exñtiam z alia accñtia est p se intelligibile de natura sua. Hoc ostendit sic: Singulare ē verum ens: ḡ est p se intelligibile. p̄ña patet: qz intelligibilitas absolute sequit entitatē cuiscumens sit obiectuz intellectus ex natura potentie vt dicīt ē tertio de aīa. sed p̄batio mīntis. qz singulare includit totam entitatē quidditatiuā supioꝝ. includit etiaz vltra hoc drñiam indiuidualē vel exñtiam vel aliqd accñs quorū neutrū dimittit sed addit ad entitatē: ergo ad intelligibilitatē. De secūdo scz de cognitōne singularis p̄ compationē ad intellectuz nostrū pono tres conclusiones. Prima conclusio singulare ē a nobis intelligibile p̄ statu isto saltē p̄gnitōe abstractiua Probat qz cognoscēs drñiam extremorū cogscit extrema drñtia. qz cū drīa q̄dā relatio ñ p̄t cognosci nisi cognitis extremis: sed intellectus nr̄ cognoscit differentiā inter vniuersale et singulare. Patet ergo q cogscit vtrūq extremum si arguit aristoti. secūdo de aīa de sēsu cōi. Preterea intellect⁹ nō imponit nomina rebus q̄s igrat: sed intellectus imponit nomīa singularibus quibus etiaz attribuit intentōes puta singulare indiuiduū: z sic de alijs. De his etiā facit p̄positōes oppōs z hmōi: q̄ oīa p̄tinēt ad intellectū: ḡ intellectus nr̄ ñ igrat singlaria. Secūda cōclusio: Intellectus nr̄ p statu isto nō p se intelligit singulare sub p̄pa rōe singularitatis nec sensus sentit Hoc ostenditur sic: Omnis potētia per se cogscēs aliqd obiectū sub p̄pa rōne pōt ipm̄ cogscere z ab alijs distinguere circūscripto oñi allo ipo solo remanēte. scz nec intellectus nr̄ nec sensus ē hmōi respectu singulariū: ḡ z̄c. Maior ē euidēs sed minor p̄bat: qz si hec albedo p diuinā potētiā ponat̄ i eodē loco cū illa albedine: manet q̄dez hec z hec albedo qz illa nō est hec. et tm̄ sensus nūq distingueret duas numero eē has albedīes si sint eq̄ intense. Similit nō distingueret int̄ duo singularia circūscripta distinctōe accidētali q̄ ē p locū figurā et hmōi: puta: si eēnt in eodē loco et simul tpe: z haberēt eandē figurā z magnitudinē z eūdē colorē: talia eīn tam intellectus q̄ sens⁹ iudicaret esse vnū. Patet etiā: qz sens⁹ nō discernit diuersitatē radio p̄ solariū. licet cōmunit̄ ponāt̄ p̄tinue variari i medio. Rō h⁹ minozis assīgtur qz poña cognitiua i nob cogscit rē nō fm̄ suā absolutā cogscibilitatē inq̄ntū scz in se ē manifesta scz solū inq̄tū ē poñe motia: qz potētie cognitiue p̄ statu isto mouētur ab obiectis: scz nā singularis ñ mouet scōm gradū singularitatis. Singularitas enī se hz solū vt rō sine q̄ nō sicut dicīt ē primo hui⁹. ¶ Tertia p⁹: Intellect⁹ nr̄ p statu intelligit singular reflectēdo ad fātasmā fm̄ p. z. ō a. qō sic expōit qz sicut natura in agēdo nō p se intendit vle: qz tūc generato corpe qō ē vltius q̄ aīal vel hō nō p̄cederet ad gñatōez aīalis vl̄ hominis. nec intēdit p̄mo indiuiduū sigtum qz tūc gñato vno tali puta socrate cessaret actō nature qō ē falsū: scz intēdit p̄mo p ducere naturā in aliq̄ suppositō: z h⁹ ē indiuiduū fagū. silr̄ i p̄posito spēs i fātasia ad quā se cōuertit itellcūs p⁹ repñtat singlar fagū i qō ferē p⁹ p̄gnitō itellcūs. qd pz: qz qñq̄z itelligim⁹ aliqō singlare igtā⁹ i ḡ spē sit z in hoc p̄mo signo i ipa fā

tassa est cōfusū subſtātia cū accidētib⁹ vt multa accidētia se cōtrahentia mutuo. Scdo repſentat nām abſolute q̄n ſcz intellect⁹ abſtrahit vle. ⁊ ferē in nām p̄cise nō ꝓſiderādo ei⁹ ſinglaritatē. Tertio reflectēdo cōſiderationē nature ad circūſtātias ſignatas vt ſcz ītelligat ſingulare. i. nām q̄ est hec non inquātū hec ſz cū accñtib⁹ ꝓprijs determiat talē nām q̄ tales circūſtātias: puta qō ē hic ⁊ nūc ⁊ cū tali figura et coloze ⁊ hmōi ita q̄ illi⁹ reflectioīs termin⁹ a q̄ ⁊ termin⁹ ad quē est hd cōfusū et ī medio ē diſtinctū. ¶ Ad p̄bm ī lr̄a tā dictū ē q̄ loq̄t ō ſingulari vt exiſtēs et de tali vez ē q̄ nō ē ſcia ꝓprie nec diffinitio. Scia ei ē obiecti fm qō abſtrahit ab exiſtentia actuali alioq̄n ſcia poſſet quādoq̄ eē q̄nq̄ non eē: ⁊ ita ñ eēt ꝓpetua: ſz corrupta re corrūperet ſcia illi⁹ rei qō falsum est. Hoc tñ nō obſtante talia ſingularia p̄nt ītelligi ab intellectu nr̄o: et est de illis opinio vt dictū est. Singulare vero qō abſtrahit ab exñtia ē ꝓprie diffinibile ⁊ ſcibile ſcia ſpeciei et p ſe licet nō primo vt dictuz est. Ad aliud de ſcdo de alia ⁊ ad oēs auctoritates cōſules Dicēdū q̄ ſensus est ſingulariū cū p̄ciſione q̄ nō est vtiū: intellect⁹ aūt est vtriuſq̄. De hoc no. ea q̄ dicta ſunt p̄mo hui⁹ ꝛc̄. ¶ Ad tertiū q̄ hic tāgit. p. ſcz de diſtinctione cōcept⁹ gñis a cōceptu ſpeciei dicit idē doc. in hoc ſeptimo q̄ est vna opinio ponēs q̄ cōcept⁹ gñis nō est ali⁹ a ꝓceptu ſpeciei: q̄ monet ex eo qō dicit. p. in lr̄a q̄ gen⁹ nihil est p̄ter eas que ſūt generis ſpēs. Jt ē q̄ alias gen⁹ nō p̄dicaret de ſpē. ꝓns est falsū: g̃ ⁊ añs: ꝓbatio cō ſequētie: q̄ tūc gen⁹ eſſet ps ſpeciei: Sz ps formaliter non p̄dicāt de toto: g̃ nec gen⁹ de ſpē: vnde iſti dicūt q̄ genus et dr̄a ſeu ſpēs differūt ſolū penes modos ſeu rōnes cōcipiēdi eūdē cōceptū q̄ ſūt rōnes determinatiōis ⁊ determiabilis: ita q̄ rō gñis est determinabilis ⁊ ratio dr̄ie ſeu ſpē est rō determiātis: ſed iſta opinio nō est vera fm doc. qō ꝓbat: q̄ cōcept⁹ generis ē ali⁹ a cōceptu dr̄ie: g̃ est ali⁹ a cōceptu ſpēi ſicut ptialis a toti li: q̄ ſpēs eſſentialiter ⁊ formaliter ĩcludit cōcept⁹ generis ⁊ dr̄ie: ⁊ ſic cōcept⁹ gñis ē ali⁹ a cōceptu ſpēl nō totaliter ſz ptialiter: ꝓbat añs: q̄ dr̄a nō pticipat gen⁹ nec ecōuerſo: ſunt ei oīno alterius rationis: vnde cōcept⁹ gñis est its alius a cōceptu dr̄e qō ē p̄mo diuersus ab ea in nullo cōueniēs cū gen⁹ includat differētias ſuplozes nō aūt dr̄a vt ſtatim oñdet. ¶ Et ſi queras q̄d determinate cōcipiat p gen⁹ ⁊ dr̄am. Respondet q̄ p dr̄am cōcipit vltim⁹ actus q̄ ſpēs est illud qō est cōpletare: ⁊ p gen⁹ cōcipitur potētiale reſpectu illi⁹ act⁹ vltimi: hoc declarat ſic: q̄ fm p̄bm in hoc ſeptio dr̄ q̄ ſicut rō. i. diffinitio ſe hz ad rē ſic ptes rōnis ad ptes rei: in ſpē aūt q̄ ꝓprie diffinit nō ſunt niſi due p ſeptes eētiales ſcz act⁹ vltim⁹ q̄ ſpēs est id qō est et poñale reſpectu illi⁹ act⁹ vltimi. Dr̄a g̃ vltia ſpecifica a q̄ ē vnitas rei ⁊ dr̄onis cōpletiue includit p ſe p̄ciſe de ſuo p ſe intellectu actū vltimū in rē q̄ est cā vnitatis rei cōpleta: gen⁹ aūt primū p̄ciſe ĩcludit p ſe ꝓprīū poña le reſpectu illius act⁹: ne aūt habeam⁹ ponere ꝓcept⁹ generis ⁊ dr̄ie eē fictiones optet q̄ ill' corrēſpōdeāt aliq̄ in re diſtincta ex rei natura circūſcripta oī opatione intellect⁹: ſz talis differētia hz gradū fm qō gen⁹ et dr̄a p̄nt ſumi ab alia ⁊ alia re ſi ſint diuerſe forme puta in hoīe ita q̄ ab vna ſumak gen⁹: et ab alia dr̄a: vel p̄nt ſumi ab alia et ab alia realitate: puta ſi ſit ſpecies ſimplex vt albedo: primo mō dr̄ differētia realis: ſcdo vero dr̄a formal': vtra q̄ tñ ex nā rei. ¶ Ad p̄mū in oppoſitū dico q̄ illa auctoritas allegata trūcatur vñ addit in fine illi⁹ aut ſi ē: ē q̄dē vt mā et hec ps diſtinctie ē vera vt declaratū ē ¶ Ad ſcdm nego añaz ad ꝓbationē cōcedo q̄ cōcept⁹ gñis ē ptialis: ps aūt lz nō predicet p modū ptis tñ ſignificata denomiatiue p̄dicet de ſpē: ⁊ vt ſic ſignat totū vel ptē p modū toti⁹: vt ait auicē. ī q̄nto metaphice. Jn abſtracto ūt vltima abſtractiōe ñ p̄dicāt: vñ illa ē falsa hō ē

252

alitas. ¶ Cōtra q; p̄dicatio denoiatia excludit p̄dicationē q̄d: sz gen⁹ p̄dicatur ō spē in q̄d: g cc. Rñ⁹ duplex ē denoiatio: vna sbiecti ab accñte alia toti⁹ a pte eēntiali: p̄ma ipedit p̄dicationē i q̄d scōa aūt ñ excludit: taľ ē denoiatio spēi a gñe gen⁹: ei ē ps eēntiaľ spēi: ¶ Quā tū ad quartū qō tāgit hic. p. scz de eo q̄ icludit ōria inferior dicit idē doc. q̄ est q̄dā opinio ponēs q̄ ōria gñis inferioꝛ includit formaľ ōraz supiorē: Tū q; p̄dicaľ de ea in abstracto ꝛ p se p̄mo⁹: dicit ei b. p. q̄ fissio pedū ē q̄dā pedalitas: tū q; hic ōr q̄ ōravltia seu finalis ē suba rei qō nō eēt nisi icluderet alias p̄ceden tes: aliter nō eēt tota suba rei: tū q; b ōr q̄ in suba nō ē ordo: sz si inferior nō iclu dit supiorē erit ordo q̄ vna erit p̄or altera posterior. ¶ Sz ꝫ hāc opinionē Arguit: q; si sic erit ꝓcessus infinit⁹ i ōrijs ñs ē falsū: g ꝛ añs: pbatio ñe: q; si differētie īferiores icluderēt supiorē: g essent ōrentes: q; ōra sūt ad aliq̄d idē entia. In aliq̄ g ꝓuenirēt scz i ōra supiori ꝛ differrēt ōrijs: ꝛ tūc vltra q̄rā de illis ōrijs: vt; includāt ōraz supiorē q̄re vł ꝓcedit in īfinitū: vel stabit ad aliq̄s q̄ i nullo ꝓueniunt: nec includūt aliq̄d cōe. Itē sz pbm hic i lra oīs dio daľ p gen⁹ p̄mū ꝛ differētias ītermedias vsq; ad vltimā: vel p gen⁹ p̄rimū: ꝛ ōram vltimā specificā. Si p̄mo⁹ sequit ꝫ te nugatio: q; tūc ordnia itermedia poneret i dione ꝛ vltia icludit oēs ītermedias vt dicis: g ordnia ītermedia dicet bis semel in se ꝛ semel i ordnia vltia. Sc̄o⁹ seq̄t adhuc idē q; gen⁹ p̄rimū icludit suā ordnia cōstitutiuā ꝛ vltia ordnia icludit eā sūr vt dicis: g bis dicet: puta diuidendo aīal rōnale: q; sensibile icludit i aīali qō cōstituit ꝛ irroāli pte: g bis dicet. ¶ Dicē dū ē g q̄ ordnia inferior nō includit formaliter ordnia supiorū. ¶ Ad arguñta in oppositū: Et p̄mo ad illud pbi dicēt, q̄ fissio pedū ē q̄dā pedalitas Dico q; illa aucēctas ē itelligēda non p̄dicatiue sz diuisiue. Non ei plus vult pbus nisi q̄ ordnia diuidat in īferiores qō ꝑs p eū in littera. Dicit ei q̄ in dionib⁹ in q̄b⁹ sūt multe ordnie optet nō solū diuidi gen⁹ in ordnias: sz etiā diuidi ordnia p̄mā in scōam q̄ scz sit ordnia p se ꝛ non p accūs sicut si aliq̄s velit bñ diuidere hñs pedes nō dicet aliud alatū aliud nō alatū: q; iste nō sūt ordnie p se habētis pedes vt sic sz ōz dicere aliud ē habēs pedes fissos ꝛ aliud nō fissos: q; fissum ꝛ nō fissum sūt ordnie pedis p se. Et ī dicit q̄ fissio ē q̄dā pedalitas. i. ē oria p se diuisiua hñtis pedes. ¶ Nota tñ q; b dicit. p. vbi nō p̄nt assignari ordnie p se: q; plerūq; sūt nobis ignote optet assignare differētias accñtales q̄ sūt q̄dā signa ordnium essentialiū. Ad scōm reducit ꝫ ipm q̄ dicit q̄ oria ē tota suba rei: cū ei dio indicās eēntiā rei nō solū icludit oriam sz etiā gen⁹ ꝛ ꝓcept⁹ gñis sit ali⁹ a ꝓceptu orie vt visū est: seq̄t q̄ oria nō dicat totā subam rei. Dicēdū g q̄. p. nō intēdit dicere q̄ oria vltia sit tota suba rei: nisi cōpletie vt dictū ē p⁹. Ad tertiū reducit etiā ꝫ ipm: cū ei i suba sit mā ꝛ forma: ꝛ forma sit magis ens q̄ mā: seq̄t q̄ i suba erit ordo prioris ꝛ posterioris ꝑfectionē. ¶ Dictū g pbi ē intelligēdū q̄ in suba nō ē ordo. i. in his q̄ ptinēt ad rōnē sbalē: talis q̄ ali⁹ ꝛ ali⁹ ordo tollat ꝛ faciat nugationē: vñ ꝛ p̄us dicit q̄ sī ē nugatio addēdo oriam p̄or posteriori qō pari rōne erit ecōuerso. Hec materia tractaľ a doc sub. xj. di. q̄rti sñiaꝝ. q. 3.

## Quoniā vero de substātia

¶ Postq̄. p. determinauit de suba ꝑm q̄ suba ōr q̄ q̄d ē: b determinat ō suba ꝑs qō vł a q̄busdā ōr suba sicut ei dictū ē i h⁹ septio. c. ktio. q̄ plō ponebat ideas, eē subas sepatas a sēsibilib⁹ q̄s dicebat eēvltia ꝛ p̄dicari ō idiuiduis spēz p̄dicatione dicēte h⁹ ē hoc. p. g arguit hic q̄ nō ē talia dare vltia in re. ¶ Ad euidētiā cui⁹ notādū ꝑm sco. h: ꝛ. iij. di. scōi sñiarū: q̄. p. nō intēdit hic negare q̄n vł sit aliq̄d i re īmo oppositū ē de mēte ei⁹: ꝫ intēdit q̄ nō sit aliq̄d in re eo⁹ q̄ ponebat plō: ꝛ hoc solū pbāt rōnes ei⁹. ¶ Ad ō clarationem āt quo vltia sūt i reb⁹ ꝛ quō

nō. Primo ponā aliqs distinctiones deinde aliqs pclones. ¶ De ꝑmo sit illa ꝑma distinctio: q duplex ē ītētio ꝑma scz & scōa: voco aūt ꝑmā intētionē ipam rez positā ī eē ognito seu intellecto: & ōr ꝑma ītētio: qz res ōr ītētio ñ quōcūqs res ꝯ intellecta & cognita: voco aūt intētionē scōam q̄ndā relationē seu cōpationē intellect⁹ seu opationē q̄ ītellect⁹ cōpat vnā ꝑmā intētionē vel vnū p° ītellectū ad aliū ꝑmo ītellectū. Exēplū ītellect⁹ ītelligēs hoīez & aīal cōpans vnū ad aliud fm rōnē pdicabilis & subicibil: q̄ cōpatio ex pte aīal ōr gen⁹: & ex pte hois ōr spēs: et sic fm diuersas cōpationes format ītellect⁹ diuersas scōas ītentiones puta gñis spēi indiuidui & hmōi. ita q̄ oīs scōa intētio ē formal' relatio rōnis. ¶ Scōa distinctio sit hec q vle cū sit vnū ꝯcretū pōt accipi dupl'r vno° ꝑ ꝑse significato qō ē vlita & scōa ītētio: q̄ scz ē q̄dā relatio rōnis ī pdicabili ad illō ō q̄ ē pdicabile: & habēt respectū rōnis signifi cat h° nomē vle ī ꝯcreto sicut & vlitas ī abstracto. Alio° accipit vle ꝑ illo qō de noīat ab illa ītētiōe vlitat⁹ qō ē aliq̄ res ꝑme ītētiōis: qz scōe ītētiones applicāt ꝑmis: & hoc scōo° pt adhuc accipi dupl'r. vno° ꝑ illo qō ē q̄si subiectū remotū denoīatū ab ītētiōe: & sic nā ōr absolute vle q̄ten⁹ nō ē de se hec: & ita nō repugt sibi ex se dici de ml'tis & nā sic accepta ē indeterminata ꝑtatie seu negatie. Alio° pōt accipi ꝑ subiecto ꝓpinq̄ qō ē ipa nā ideterminata ꝟie vt scz ꝓiūcta ideterminatiōi actuali q̄si habitui ꝟrio: & hoc° nō ē vle nisi nā sit actu ideterminata ita q̄ sit vnū ītelligibile nūero dicibile de o supposito. & h° ē ꝓplete vle. ¶ Tertia distinctio sit hec q eē ī intellectu ꝓtingit dupl' vno mō subiectie vt spēs act⁹ et habit⁹ sūt ī aīa. Alio° obiectie sic mō loq̄mur et h° mō dupl' vno° habituali': et p° q̄n videlz ē ibi p spēm manētē ī intellectu ī mediate motiuā ad ītellectionē. Alio° actuali' et secūdario puta q̄n iā actu mouēt et intelligit: scōs mod⁹ ifert ꝑmū nō ecōuerso: ptz de se. ¶ De scōo sit ista ꝑma pclo vle sūptū ꝑmo° scz ꝑ ītētiōe nihil ē ī reh⁹ scz ī ītellectu tm̄. hoc oñdit sic: qz puꝛens rōnis nihil ē in reh⁹ extra: scz vle sic acceptū ē hmōi vt p3 ex ꝑdict⁹: & tē. vñ ista ꝯgatio q̄ ē ītētio scōa ñ ē nisi obiecti ue ī ītellectu ꝯpāte. ¶ Scōa pclo sit ista vle sūptū scōo° scz ꝑ obiecto remoto ītētiōis ē vere aliq̄d ī reh⁹: h° ꝑbat sic qz h° qō circūscpto oī actu ītellect⁹ vere ē ē ℞e aliq̄d ī reh⁹: scz vle sic sūptū ē hmōi qz circūscpto oī actu ītellect⁹ nā lapidis q̄ ē ex se nō ē deꝛmīata: scz indeterminata vere ē: & tē. Itē q̄ q̄d ē absolute sūptū ē vera res qz ē ꝓncipiū & cā: vt ō dic. p. scz ipm qō q̄d ē absolute sūptū ē vle: tale ei vle exꝑmit ꝑ dionē & icludit ī ea eēntialit & ꝑ se: vt sic ꝑsiderat a metaphico: & tē. ¶ Scz ō ista nā sic accepta & idfferente q̄ scz nō possit esse sine singularib⁹ tm̄ ō se nō est hec: ꝑt dubitari an hēat aliquā vnitatē realē saltez mīoꝛez vnitate nūerali qz certū est q ñ est vna vnitate nūerali exq̄ ponit nō esse hec: ℞ñ° q sic. ꝑpter qō sit scōa pclo vle scōo° sūptū est vnū aliq̄ vnitate reali mīoꝛe vnitate nūerali: q̄ q̄dā vnitas ē ei⁹ passio. ꝑbat qz si mile & eq̄le fūdāt sup vnū ex. 5. h⁹ ī. c. ō ad aliq̄d: scz nllo ītellectu exīte ē real' silitudo albi ad albū fm albedinē: g aliq̄ realitas ē ꝓximū fūdamtū illi⁹ relatiōis realis: qz relatio real' non fūdāt sup ens rōnis formali'. Nō ē āt hec vnitas nūeral': ptz qz hoc albū & illō nō sunt vnū nūero qz nihil vnū nūero ē idē sibi ipi: g ē aliq̄ vnitas real'. Preterea si oīs vnitas realis & nūeral': oīs diuersitas erit nūeralis: ꝓns est falsū: g & añs: ꝑbatio ꝓne qz vnū & multa idē & diuersū sūt opposita ex. ꝓ. hui⁹. Et totiēs ōr vnū oppositoꝛ q̄t modis reliquū ex ꝑmo topico ꝓ: & sic si tm̄ ē vnitas real' nūeral' tm̄ erit diuersitas numeral' realis & sic tm̄ differt sortes a platone quātū differt a bucnello: & sic ītellect⁹ nō posset abstrahere a sorte & platōe aliqō cōe magis q̄ a sorte & bucnello: & tūc qōlibet vle est purū figmentū qō est absurdū. ¶ Quarta cōclo sit ista vle tertio mō sūptū scz qō ē ideterminatū ꝟie fm illud qō est in reh⁹: ꝑbatio hui⁹ qz relatio addita nature qō ē eē ī ītellectu

habitualiter habet fundari in re sed natura ꝼm illud qđ est in re habet istam relationē: ergo illud quod est vle est in re. vñ pōt dici q vle ē in re sic itelligēdo q eadē nā q̄ ē in existētia determīata p gdū singularitatꝫ ē idetermīata in itellectu obiectīe: ⁊ vtbz hāc relationē ad intellectū vt ad cognoscēs ē indeterminata ꝛr'e indeterminatiōe sibi data p itellectū ⁊ sic ē cōpletū vle. ¶ Quīta ꝓclo sit ista vle hoc tertio° sūptū ē in itellectu habitualr ō nc̄cite: ꝓbaꝫ q: si vle actu tm eēt in re ⁊ nō intellectu: tūc itellect⁹ agens supflueret: itellect⁹ ei agēs ꝼm cōmētatorē facꝫ vlitatē i reb⁹. Itē tale vle ē vnū itelligibile nūero dicibile ō q̄libet supposito ita q itellect⁹ attribuēdo ipm diuersis singularib⁹ attribuit idē obiectū nūero pluries ꝛceptū vt p̄dicatū plurib⁹ subiectꝫ dicēdo h° ē h° : vt dictū est. Sz ipossibile ē q aliq̄d idē oīno in re existēs sit idē itelligibile nūero: et sic attribuaꝫ diuersb: lz ei alicui existēti i re nō repugnat eē in aliq̄ alia singularitate ab illa in q̄ est nō tm illud vere dici pōt de q̄libet iferiori nisi p itellectū abstrahentē ⁊ p̄dicātē illud de multis: g ⁊c. ¶ Si arguit ꝫ dicta signāter ꝓtra scōam tertiā et quartā ꝓclonē q vle nō sit aliq̄d in re qz sic logica q̄ ē de vli eēt scīa realis qđ ē falsuz. Rñsio: q logic⁹ nō ꝓsiderat res pse nisi q̄ten⁹ fūdāt scōas itētiones q̄s logic⁹ p ꝛsiderat: ⁊ rōne hui⁹ nō dz artifex realꝫ lz rōnalꝫ vel intētionalis. de hac mā vide ea q̄ dicta sūt pmo hui⁹. ¶ Postremo q̄ ad hūc septimū videdū ē ō plā litate formaꝝ vt eī dicit sco. i h° 7mo ⁊ xj. di. 4. sniarū: ē q̄da opinio tenēs seu ponēs q i q̄cūq viuo seu aīato ñ oportet ponere nisi vnā formā scz aīaz: q̄ q̄dē est vna realr: lz plesvirtualr ptinēs formā mixti ⁊ ples pfectiones ꝼm qs ostituit diuersa orgāna q̄ sūt ꝓncipia ipfecta diuersarū operationū. Et arguit ꝓ hac opinione p. p. dicētē in h° 7mo q̄ man⁹ mortua nō est man⁹ nisi equoce ex q vr q man⁹ nō hz aliquā formā ꝓpriā. Itē arguit sic ñ ē ponēda plalitas sine nc̄cite: lz i. p posito nō ē necessitas ponendi ꝓles tales formas cū vna pfecta possit q̄cq̄d ille plures ꝝrū illa ē virtualr ꝓtētia. Itē ex plurib⁹ distinctꝫ nūero no fit vnū nūero ptz g multo min⁹ ex duob⁹ distinctꝫ et spē vel plurib⁹ q̄ magꝫ orīt. ¶ Preterea ex duob⁹ existētib⁹ actu nō fit vnum ꝼm arꝫ. ex h° 7mo: lz plures forme sunt plura actu qz forma ēntialr ē actꝰ. aīal aūt ē aliqđ vnū: g nō pōt cōstare ex pluribus ptib⁹ habētib⁹ plures formas. ¶ Preterea vni⁹ entis ē vnū eē: vnū eē ē ab vna forma: g vni⁹ entꝫ ē vna forma Sz ista opinio nō ē vera: ⁊ ꝓbaꝫ sic: qz aīa sepata remanet corp⁹ sine noua gnatiōe: g i corpe est forma cōpeitatꝫ cū mā nō possit eē naturalr sine forma. Silr ps aīal' vt man⁹ pōt separi ab aīali sine gnatiōe: lz nō manz in actu post sepatiōnē p formā toti⁹: pz g p formā ꝓpā quā habebat p⁹. ¶ Dicēdū g q in q̄libet viuo pt̄ formā aīati ē alia forma corpeitatꝫ vel mixti ⁊ pter has q̄ sūt cōes toti aīali, vel viuo sūt alie ptiales specifice distincte tot q̄t orgāna distincta. ¶ Ad rōnes i oppositū: ad pmū dicēdū q man⁹ pot cōsiderari duplr: vel man⁹ vt man⁹: vl'man⁹ vt est orgānū officiale ad exequendū op⁹ vite: sic de oculo ⁊ alijs silr: si pmo sic dico q ē man⁹ vniuoce quādiu manz sub forma man⁹. si scōo mō sic ē man⁹ eq̄uoce qz sine aīa nō pōt exercere op⁹ vite sicut nec oculus videre. ⁊ sic itelligit. p. ⁊ nihil ꝫ nos. ¶ Ad scōm pz necessitas ex argumēto ꝫ opinionē qz ps sepata n pōt eē sine forma ꝓpa. ¶ Ad ltūm cū dz q ex plurib⁹ distinctꝫ ⁊c: nego ꝓnaz qz quāto aliq̄ sūt magis vnū idēptitatꝫ vnitate tāto min⁹ sūt nā vniri ad cōstituēdū vnū p se: exēplū albū ⁊ nigrū sūt magis vnū g materia ⁊ forma q̄ sūt oīno alteri⁹ rōnis: lz tñ ex mā ⁊ forma fit vnū p se nō aūt ex albo ⁊ nigro lz sint idē gñe. proximo. ¶ Ad quartū cū dz q ex duob⁹ entib⁹ actu ⁊c. Dico q verū est quādo sūt in actibus vltimatis ⁊ nō carent pfectiori actualitate: sed sic non est in ꝓposito: quia omnia precedentia sunt in potētia

respectu cōis ⁊ pfectioris. ¶ Ad vltimū cū dicit vnius entis ē vnū esse Dico q verū est totale et cōpletiuū scz esse toti cōpositi: ⁊ tale est principaliter p vnam formā scz vltimo aduenientē oībus pcedentibus. ⁊ hoc modo totū cōpositū dividit in duas ptes essentiales scz i actū vltimū ⁊ potentiam ppriā illi⁹ que icludit materia3 primam cum omnibus formis pcedētib⁹: sed ex hoc nō sequit ꝗn sint plures forme ptiales dantes plura esse partialia nō tn speciuoce cōstituens illud cōpositū: sed tanꝝ quedā inclusa i potentiali illi⁹ cōpositi. hanc materiam tractat duffuse idem doc. vbi s. q. tertia arti. ⁊. so. j.

## Incipit liber octauus.

¶ Dictis nāqz si logizare oportet ⁊ colligentes. ¶ Postꝝ ar. in septimo determinauit de q quid ē seu de eēntia rerū sensibiliū p rationes logicas: hic pōr determiat fm pncipia rerū sensibiliū que sunt materia et forma ostendēdo quō in diffinitionibus oportet q vnū sit vt materia: aliud vt forma: genꝰ ei se habet vt materia: dfia vero vt forma: de quo sufficiant que dicta sunt septimo hui⁹ vnde in hoc octauo tn pscrutabor ō quattuor dictis que ō tangit pbs. ¶ Primū ē q diffinitiōes seu forme rerū se habent sic nūeri: si em aliquid addat seu subtrahat alicui nūero etia ꝑ fit illud minimū no erit ide numerus fm spēm: minimū em in nūeris ē vnitas: que si addat ternario: fiet q ternari⁹ que est alia species numeri: sic i diffinitionibus quocūqz addito vel ablato est alia diffinitio vl alia natura speciei: si em ad diffinitionē animalis que est suba aīata sensibilis addas rōnale ystitutis spēm hominis. Si āt abstrahis sensibile cōstituis spēciē plāte q vltia dfia dat speciem. ¶ Ad cui⁹ euidentiā notā dū q est quedā opinio ponēs q in ādditate formarū naturaliū suscipientiū magis ⁊ min⁹ nō est dare gradus in trinseco3 fm quos ipe suscipiāt magis ⁊ minus: ⁊ habet ortū cū ex eo qō dictū ē q forme sunt sicut numeri: ⁊ sic numerus stat i idiuisibili ita q sibi nihil pōt addi vel diminui quin mutet spēm: sic est de forma ⁊ p ons nō habet gradus: Tum qz ille gradus additus vel ptinet ad ād ditatē speciuocā vel nō: si sic: ergo albedo remissa nō erit pfecte in specie albedinis: qō est falsum: Si nō: ḡ albedo intensa erit vnū paccidēs: qz includit graduz qui nō ptinet ad ei⁹ essentiā: Sz illa opinio no est vera: impossibile est em aliquā formā cōicare se alicui fm magis ⁊ minus: nisi in sua essentia habeat gradus: alioquin fm eūdē graduz pticiparet a quocūqz supposito: sed forma talis cōicat alicui fm magis ⁊ minus vt supponit: ergo in sua essentia habet grad⁹. ¶ Pro cui⁹ declaratione fm mētē seo. xvij. di. primi sntiaru. q. 4 prio aliqs conclusiones declarabo. Scdo ad dubium aliter respondebo. Quātū ad primū sit hec ꝓma ꝯclusio: approximatio vel remotio a suo cōtrario nō erit cā suscipiēdi magis ⁊ min⁹. ꝓbat tū. qz eandē virtutem possunt aliqui diuersi pticipare fm magis et min⁹ nō pticipādo aliquid de vicio ꝓtrario puta tpantiā vl iusticiā: Tū qz in statu innocētie fuisset fm magis ⁊ min⁹ gratia in diuersis: ⁊ est modo ō facto in beatis vbi tn nullū fuisset cōtrariū nec est de facto in beatis. ¶ Scda cōclusio est ista: nulla forma suscipit magis et minus fm dispositiones subiecti: vel fm esse in subiecto ei⁹ essentia remanente immutata. ꝓbat qz habito termīo fm rationē qua termin⁹ est cessat motus: qz habitib⁹ pñtib⁹ cessat oīs motus ⁊ generatio: ex pmo de gñatione: sed p te in principio calefactionis habet calor fm rōnē qua termin⁹ est scz fm esse pfectū: ḡ in principio cessabit ille mot⁹ qō ē absurdū dicere: ꝓbat qz omne qō mouet habet aliqd de termino a quo et aliqd ō termino ad quē: ex ānto pbicor: ḡ ī principio calefactionis in ipo calefactibili ō

aliq̃d de essentia caloris: si g̃ eẽntia caloris nõ suscipit magis ⁊ minus in p̃ncipio erit calor pfectissim⁹ fm quẽ modũ ẽ ter min⁹ motus: g̃ ⁊c. ¶ Tertia dcło sit ista q̃ radicatio maior vel minor forme i mã nõ est cã suscipiẽdi magis ⁊ min⁹. hoc oñ dik sic: qz illa radicatio vel ẽ aliquid aliud distinctũ a forma radicata vel non. si nõ: habek ꝓpositũ: qz cũ illa radicatio sit maior ⁊ minor: g̃ ⁊ forma: si aliq̃d est distinctũ vel ẽ forma absoluta vel respectiua: si absoluta habek ꝓpositũ. Silr si respectiua hr̃ ꝓpositũ: qz magis ⁊ mmus in forma respectia ozik ex magis ⁊ min⁹ i absoluta. ¶ Quãtũ ad scm̃ articulũ: p̃mo aliq̃ p̃mittẽk: scło veritas ex his vubij ostendek. ¶ De p̃mo sciendũ q̃ q̃dditas ẽ duplex: quedã est speciuoca quedã indiuidua. Circa qd̃ notãdũ q̃ in hac aledine ẽ tria cõsiderare: p̃mo natura speciuocã: scło graduz indiuidualẽ q̃ est tãtitas eẽntie indiuidui: tertio dr̃am indiuidualez qua indiuidua albedo est hec: scło qz gradus arguit n̄titatẽ aliq̃: iõ notãdũ q̃ triplex est quãtitas scz quãtitas molis vel dimẽsionalis: ⁊ quãtitas pfectiõis q̃ respicit eẽ rei: ⁊ n̄titas virtualis que respicit agere: ⁊ forte scła incidit cũ tertia q̃ten⁹ agere dat intelligere esse. ¶ Tertio videndũ q̃d sint isti gradus formarũ: de quib⁹ nũc ẽ sermo: vnde assigno talẽ descp̃tionẽ. Gradus forme de q̃ nũc est sermo est portio pfectionalis forme speciuoce extra ei⁹ cõceptũ q̃ddatiuum ipam forma speciuocũ infra suũ cõceptũ eẽntialiter includẽs inclusa realiter intra cõceptũ indiuidui. ista descriptio satis est euidẽs ituẽti. ¶ Quarto videndũ est quales sunt isti gradus. Circa qd̃ sciẽdũ q̃ gradus q̃dã sunt eẽtiarũ: quidã vero formarũ: quidã pfectioni vnitiue cõtentarũ in aliq̃ vno: ⁊ hoc vltio mõ intelligo gradus de quib⁹ nũc g̃rek. Ex his cõcludik q̃ diuersitas hoz g̃duũ ñ diuersificat spẽz cũ sint portiões eiusdẽ forme specifice ita q̃ forma specifica est idiuisibil̃ quãtũ ad gradũ speciũ: diuisibil̃ vero quãtũ ad g̃dũ pfectionalẽ ita q̃ pluralitas illoꝝ g̃duũ nõ ẽ ponitiue intra cõceptũ specificũ forme specifice: sz sosũ pmissiue: sz ẽ intra ꝓceptũ indiuiduoꝝ positiue ita q̃ indiuiduũ ꝓstitutũ ex forma specifica ⁊ ꝓprietate individuali cõtinet vnitiue illos gradus.

Gradus formarum

¶ De scło dico q̃ forma suscipiẽs magis ⁊ min⁹ hz intrinsece dictos gradus. Dico etiã q̃ p̃cisa rõ suscipiendi magis ⁊ min⁹ est latitudo graduũ in forma siue qõ idẽ ẽ illimitatio forme q̃ pticipatur. ꝓbatio h⁹: tũ ex ꝓbatione oĩm opinionũ p̃cedẽtiũ nec videk alia via ꝓbabil̃ restare q̃ ista: tũ p simpliciũ supra p̃dicamẽta. c. de qualitate vbi recitat multas opiniões de cã suscipiẽdi magis ⁊ min⁹ ⁊ ip̃robatis eis plurib⁹ cõmẽdat opinionẽ archite dicẽtis sic: q̃litas eñ qz i finitatẽ quãdã pticipat: iõ fm rõnẽ eius est q̃ suscipiat magis ⁊ min⁹. ¶ Ad primũ i oppositũ dicẽdũ q̃. p. loquik⁹ de forma seu de q̃dditate inquãtũ exprimik p diffinitionem: hec est q̃ddtas specifica ⁊ vt sic abstrahit ab oi gradu: vt dictum est. ¶ Ad scłm dicik q̃ iste gradus non ptinet ad q̃ddtatẽ specificã vt dictũ ẽ: ⁊ cũ ór g̃ forma intẽsa erit vnũ p accñs nõ sequik: qz iste gradus: ⁊ si ñ sit ó eẽntia speciei: tũ est de essentia indiuidui vt dictũ est. ¶ Scłm dictũ ẽ phi in lra q̃ in generatione ⁊ corruptione simplr optet q̃ fiat resolutio vsq; ad materiã p̃mã. Pro q̃ sciendũ q̃ ista resolutio vsq; ad mãm p̃mã hz fieri statim vel nõ statim. Statim q̃dẽ in habẽtibus vnã formã tm̃. Non statim in habẽtib⁹ plures formas. vt in hoĩe in q̃ separata: vltia forma specifica ⁊ corrupto hoĩe: puta i morte remanet materia sub forma i cõpleta corporis q̃ nõ est in aliq̃ spẽ speãlissima sz est naturaliter i cõtinuo fluxu vsq; ad materiã p̃mã añq̃ de materia illa aliq̃d specifice distinctũ gñek qua corruptione prius ordine nature ꝓpleta introducitur ab agente naturali aliq̃ forma specifica puta forma vermis vel plante. ¶ Sed ⁊ qz vni⁹ corruptio est gñatio alteri⁹: sz bõ in morte corrũpik: g̃ statim aliq̃d ge-

Resolutio vsq; ad mam p̃mã

Hoc explicãs pendek q̃modo substãtia generat̃ et magis vel minus.

nerat: ¶ Rñdeo q̄ hō non cozrūpit in mozte cozruptione vltia ſcz quātū ad oē illud qō ē aliq̄d ei⁹: ſz ad huc remanet aliq̄ forma que fuit de eſſentia ei⁹. ꝑfecta aūt cozruptōe nc̄ario aliq̄d generabil̄: q̄ materia naturaliter nō exiſtit ſine forma: ⁊ ſic cozruptio vni⁹ ē generatio alteri⁹ ⁊ ecōuerſo: ſed in habētibus vnā ſolā formā nō opoꝛtet tm̄ expectare ⁊ ſz cozrupto aere ſtatim generaī ignis: ſi ignis debeat generari ita q̄ in eodē inſtanti tp̄is deſinat eſſe forma aeris: ⁊ in ei⁹ materia inducit forma ignis ¶ Tertiū dictū pb̄i in hoc octauo ē q̄ accīa nō habēt materiā ex q̄ ſz in qua. ¶ Ad cuius euidentiā de mente ſco. in hoc octauo: primo p̄mittā vnam diſtinctionem: Scōo oſtendā duplicē ꝓcluſionē. ¶ De p̄mo ſit iſta diſtinctio: q̄ cōpoſitio que ē ex natura rei circūſcripta illa q̄ ē rōnis ē duplex: quedā rei ⁊ rei: ⁊ hec cōpoſitio pōt dici realis ⁊ eēntialis. Alia eſt realitatis et realitatis: ⁊ hec cōpoſitio dicitur ſm rationes reales ⁊ ſm formalitates. Loco aūt ꝓpoſitionē rei ⁊ rei illam que eſt ex aliq̄b⁹ quoꝛ ſeparatio mutua ñ repugnātiā includit in terminis: qualis ē ꝓpoſitio ſube ex materia ⁊ forma vl̄ ex ſubiecto vel accidēte. Loco aūt ꝓpoſitionē realitatis et realitatis: que ē ex aliq̄ b⁹ q̄rū ſeparatio includit ꝯdictionē ꝓpter eoꝝ realē idēptitatē: ⁊ tm̄ vnū nō ē aliud formaliter: ita q̄ intelligāt in alio in p̄mo⁹ dicēdi p ſe ita q̄ poſſunt eſſe obiecta diſtincta formaliē: ⁊ diſtincta ꝓceptibilia diſtincte ſm̄inātia actū ītellect⁹ qualis ē ꝓpoſitio que eſt ex genere ⁊ differentia vbi etiā ſpēs ē realiter ſimplex ¶ De ſcōo ſit iſta p̄ma cōcluſio: Accīs eſt forma ſimplex ſimplicitate oppoſita p̄me ꝓpōni. hoc ptz aūcte pb̄i iā allegata. ptz etiā p auctoꝛē ſex p̄incipioꝝ dicē tē q̄ forma ē ſimplici eſſentia cōſiſtens. ¶ Scōa cōcluſio ſit hec: accidēs non eſt forma ſimplex ſimplicitate oppoſita ſcōe cōpōni: ſz ē ꝓpoſitū ex realitate gñis et ꝺ̄ie. pbaī q̄ ſimplicit̄ ſimplex a q̄cūq̄ diſtinguit̄ ſ̄ p̄mo diuerſū: ⁊ nō differēs ſz accīa nō ſūt hmōi g̃ ⁊ē. maioꝛ ptz ſz minoꝛ pbaī: q̄ albe⁹ ⁊ nigre⁹ differūt p dīentia ſ x p̄as ⁊ realr̄ ꝓueniūt i gñe puta i colore: g̃ ſūt dīentes ⁊ ñ p⁹ diuerſe. ¶ Quartū dictū pb̄i ē q̄ ex mā ⁊ forma ꝓſtituit̄ vnū p ſe. Ad cui⁹ euidētiā ſciendū ſm ſco. in hoc octauo q̄ ſicut vnū in cōi īmediate ꝓſequit̄ ens i cōi ita q̄ hec ꝓpoſitio ens ē vnū: q̄ īmediata: q̄ nullū ē nobis noti⁹ mediū ad b⁹ demōſtrandū. vt dictū fuit in p̄mo hui⁹: ita ſingula entia ſm ꝓp̄ios g̃dus entitat̄ cōſeqūtur īmediate ꝓp̄ia vnitas: nec ē alia rō diuerſe vnitat̄ niſi alia entitas quā ꝓſequit̄ illa vnitas. Exēplū ſimplicia ſūt vnū et cōpoſita ſunt vnū: tm̄ aliter et aliter q̄ alia et alia ē eoꝝ entitas: ſic̄ igit̄ oīo ſimplex ſe toto eſt ens et vnū: ita ꝓpoſitū ē ens et vnū ex p̄incipijs eſſentialib⁹ cuiuſmodi ſūt mā et forma: que ſola nā ſūt aliq̄ ens p ſe cōſtituere. Vnde ꝓpoſitū talē p ſe vnū ꝓp̄ia vnitate alteri⁹ rōnis ab vnitate ſimplicis ſicut et ei⁹ entitas eſt altera ab illi⁹ entitate: g̃ ſi queriī g̃re ex materia et forma ē vnum p ſe? Dicēdū ē cū pb̄o q̄ hec ē poſita ſcz mā illo vero act⁹ ſcz forma. ¶ Si āt q̄ras q̄re nō ſit vnū p ſe ex accidēte et ſubiecto ſicut ex mā et forma: cū tm̄ ſubiectuz ſit vt poſita et accīs ſicut actus. Dicēdū q̄ ſicut in generabili nō ē cā quare ens ē ſic vnū: ita nec ē cauſa quare ex iſtis ptib⁹ fit hoc vnū: niſi q̄ ſūt tales ptes: ex mā eſ̄ et forma fit vnū p ſe: q̄ forma ſubſtātialis eſt talis act⁹: et materia tale potētiale: Ex ſubiecto aūt et accidēte fit vnū p accīs: q̄ accīs eſt talis act⁹: et ſubiectū tale potētiale: ita q̄ actus et poſita ī telligunt̄ ꝓportionaliter vnīri ſi p ſe p ſe ſi paccidēs paccidēs: vnde iſte ꝓpoes ſunt p ſe p̄momodo note: et hui⁹ nō eſt q̄renda aliqua cauſa intrīſeca quare ſcz ex actu et potētia fiat vnū ſed ſolū extrīſeca ſcz agens ſicut dicit pb̄s in lr̄a.

## Explicit liber octauus metaphiſice.

# Incipit liber nonus.

Vgo de pzio ente ⁊ ad qȝ oēs alie ca. ¶ Postq̄.p. determiauit ō ente ſm q̄ diuidit̄ p decē p̄dicamēta ibi determinat ō eo ſm q̄ diuidit̄ p potentiā ⁊ actū: de quo ſufficiāt ea que dicta ſūt q̄nto hui⁹. vnde hic ſolū tangā vnū dictū phi. Ponit in hoc phi. dr̄ias inter potentias rōnales ⁊ irrōnales: q: videlicet ille ſunt oppoſitoꝝ iſte vero vni⁹ oppoſiti tm̄. ¶ Ad cui⁹ euidentiā ſm mentē ſco. in hoc nono tenebo cū pho dr̄iaꝫ p̄dictā eſſe bene aſſignatā. Primo exponit quō intelligenda ſit iſta dr̄ia. Secūdo inquireꝫ de cā hui⁹ dr̄ie. ¶ Quantū ad primū dico tria. primū dictum eſt q̄ illa dr̄ia eſt intelligenda de potētijs actiuis tm̄ vt ſit ſenſus: q̄ potentia actiua irrōnalis cuicūq̄ cōpareꝫ ſiue actiōi quā elicit ſiue termino quē ꝓducit ſic ē illius vni⁹ qȝ manēte eadē natura non poteſt eſſe alterius actiua q̄ eius cuius eſt ex ſe actiua. Frigiditas ei manēs frigiditas nō pōt eſſe ꝓductiua caloris nec elicitiua calefactionis p ſe licet faciat aliquid quo facto aliquid aliud pōt magȝ calefacere puta cū ſtringit poꝛos ne caloꝛ interius diffundaꝫ ⁊ exaleꝫ: ⁊ ita caloꝛ vnitus magis calefacit: frigus tm̄ nū q̄ calefacit directe. Similiter potentia rōnalis ſic ē actiua oppoſitoꝝ ſiue ſint p̄ria ſiue p̄dictoria q̄ manēs natura vna quātū eſt de ſe eſt ſufficiens elicitamentū oppoſitarū actionū ⁊ ſufficiens ꝓductiuū oppoſitoꝝ ꝓductoꝝ: ſi eſt oppoſitoꝝ ꝓductoꝝ. Scōm dictum eſt q̄ illa dr̄ia ſic intelligēda eſt: vt ptꝫ ex p̄dicto dicto: q̄ potētia rationalis ſit oppoſitorū actuū ſeu actionis ⁊ negationis eo. ſ. q̄ poſſit agere et nō agere. Tertium dictū eſt q̄ potentia actiua nō eſt hic accipienda ꝓ relatione potētie que ē ad oppoſitos effectus: ſed ꝓ fundamēto reſpectus qȝ eſt p̄incipiū actionis. ¶ Quātū ad ſcōm articulū. primo videndū eſt de illa dr̄ia in ſe. ſcōo de intentione pbi circa ipam. ¶ De primo ſciendū eſt q̄ p̄ma diſtictio potentie actiue ē ſm diuerſum modū eliciendi actionē. Q̄ eñ potentia agat circa obiectū hoc vel illud licet aliquo mō diſtinguat vel oſtēdat diſtictionē potētiaꝝ: nō tñ īmediate. Nō eñ potentia cōpaꝝ ad ſubiectū vel obiectū circa qȝ opaꝝ niſi mediante opatiōe quā elicit hoc vel illo modo. Iſte autez modus eliciendi ꝓpriā opationē nō potest eſſe in genere niſi dupl̄r: q: poſſ̄tia actiua aut eſt determinata de ſe ad agēdum ita q̄ quātū eſt ex ſe nō poteſt non agere quādo nō impediꝫ ab extrinſeco aut nō eſt ex ſe determinata: ſed pōt agere hunc actum vel oppoſitū: pōt etiam agere vel nō agere. Prima potentia dicit cōiter natura. ſcda volūtas: vnde prima diuiſio ꝓncipioꝝ actiuoꝝ eſt in naturā et voūltatē ſeu ꝓpoſitū ſicut patet ex ſcōo phicoꝝ. Si querit cā hui⁹ dr̄ie quare ſic natura tm̄ eſt vni⁹ determinate. i. cuiuſcūq̄ vel quozūcunq̄ eſt determinate ex ſe eſt illi⁹ vel illoꝝ voluntas aut eſt oppoſitoꝝ indeterminate. ¶ Dicendū q̄ nulla eſt cauſa hui⁹: ſicut enim effect⁹ īmediat⁹ cōpaꝝ ad cām inmediate ex ſe ⁊ primo ſiue cauſa media alioq̄n ireꝫ in infinitū: ita cauſa actiua īmediate videꝫ ſe habere īmediate ad ſuā actionē inquātū illā elicit: nec eſt dare aliam cām quare ſic elicit niſi q: ē talis cauſa: ſicut eñ calidū calefacit q: calidum: ſic voluntas vult ⁊ non vult q: talis potētia. ¶ Sed hic eſt vnū dubiū q̄ñ voluntas reducit̄ ad actū: ſi eſt indeterminata ex ſe ad agendū vel nō agendū? Reſpōdeo: dupl̄r eſt indetermiatio: quedā ē inſufficientie ſiue ex potentialitate ⁊ defectu actualitatis: ſicut materia nō hñs formā eſt indetetminata ad actū forme. Alia eſt indeterminatio ſup habūdantē ſufficientie q̄ eſt ex illimitatione actualitatis vel ſimpliciter vel quodāmō. Primo mō ideꝫmiatū ñ reducit̄ ad actū niſi priꝰ determineꝫ ab alio ad formā. ſecūdo modo indeterminatū pōt ſe determi-

nare. Si enī hoc posset habendo actū limitatū multo magis potest hñdo actū illimitatū: qz tūc nō careret aliquo: qō fuit simplr pncipiū agendi: alioqn ōs q̄ est sūme indeterminatus ad q̄cūq; actōnem in determinatōe illimitationis non posset aliq̄d agere: qō ē falsū. Indeterminatio aūt q̄ est i volūtate nō est materialis nec ipfectōis inquātū ipa ē actiua: sed ē excellentie et potentie aliqualit illimitate nō alligate ad determiatū actū: iō pōt seipam determinare. De scdo videtur ḃ dubium qūo ea q̄ dicta sūt faciūt ad intētionem pbici: qz ipe nō ponit drñiam inter naturā et volūtatē sed inter potentiā ratōnalē et irrationalem: p rōnalē soluz intelligēs intellectū vel sciam: vt patet i littera. Rñdeo q intellectus et volūtas pñt compari vel ad actus ppzios quos eliciūt. vel ad actus aliaz potentiarum inferiozū in quibus habēt aliquā causalitatē: puta intellectus oñendo et dirigendo: volūtas inclinando et impando Et patet q prima compatio ē eētialioz Primo mō intellectus cadit sub natura Est em determinatus ex se ad intelligendū et nō habet in potestate sua intellegere et nō intelligere: assentire et nō assentire ppositō. Volūtas aūt opposito modo se habet ad actum ppium eliciendum vel nō eliciendū. Et ppter hoc in viuis ponūtur due pductōes: vna p modū nature cuius pncipiū est intellectus ita q intellectus est idez pncipiū cū natura. Alia pductō ponit i diuiuis p modum volūtatis. Loquēdo g̃ sic intellectus cadit et ponit sub potētia irrationali. Nihil em ē formaliter liberū nisi voluntas Scōm hāc ergo pmam compationē nō loquit hic. p. de intellectu. Secūda aūt cōpatio videtur q̄si accidētal: qz ille potentie nō compant ad actus aliaz potētiaz nisi mediātib? actibus ppzijs: vt vidē: q̄ q̄dem actus ppzij sūt pziozes illis alijs actibus: z hoc mō intellectus nunq̄ est pncipiū alicuius opatōis exterioris sine volūtate cōcurrente et determinante intellectū. z hoc mō loq̄tur hic. p. de intellectu et alibi frequenter. Aū de volūtate vel nunq̄ vel parū loq̄tur arist. put distinguit ab intellectu: et loq̄tur ō intellectu practico q̄ est pncipiū opatio nū exterioz virigēdo potētias exeq̄ntes vbi sp cōcurrit volūtas impans executiōnē opis. Aū. p. aliqn dicit naturam cōtra artem: aliqn cōtra intellcm: aliquando cōtra volūtatem et ppositū: qō patet q p oīa illa intelligit vnū pncipium in actōibus: qz ad opus artis cōcurrunt ista tria intelligentia vnū pncipiū pfectū artificialiū. Ex quo patet q potētia rōnalis dupliciter sumi pt scz cōplete z incomplete. Incompleta quidē potētia rōnalis ē intellectus vel ars vt pcedunt voluntatem: et de tali videt hic loq. p. cum dicit q optet ipsam determinari p volūtatē aut p pheresiz: qz scz respectu extrinseci non pt aliq̄d nisi determietur p volūtatē aliūde. Volūtas enī determinatia intellectus ē potētia rōalis cōpleta: vel saltē cōcurrit ad completam: z sic verū est potētiā rōnalē eē oppositoz mō preexposito. ¶ Sed ctra p̄dicta arguit sic: Primo cōtra illud qō ōt. p. q poña rationalis est ad opposita: qz si sic: ergo aliqs pōt simul agere opposita. Consequens est falsum: vt videtur hic in littera: ergo et antecedens. pbatio conseq̄ntie: quia habens potentiam potest in illud cuius est potentia illa: ergo habens potentiam ad opposita potest simul opposita. ¶ Secundo arguitur contra illd quo dicit q potentia irrationalis est tantum vnius oppositi. qz forma solis est potentia rationalis: quod patet: sed forma solis est oppositoz: ergo potentia irrationalis erit oppositoz̄ z nō vnius tantū. Minor patet qz sol pt in oppositos effectus: dissoluit enī glaciem z constringit lutum. Confirmatur: qz in hoc nono dicitur q omnis potētia est contradictōis Et declarat hoc. p. etiā i potētijs actis. ¶ Ad primum nego consequentiam: potentia enī rationalis cuiusmodi est volūtas est contrariozum nō simul fiendarū: sed pōt se determinare ad alterutrū op-

positoꝝ. ¶Ad ꝓbatōnem dicendū sicut .p. dicit et respondet in littera q̄ habēs potentiā rōnalē nō habet potentiam faciendi oppositā simul licet habeāt potentiā simul ad oppositā Unde ibi est simul tas potentie nō potētie simultatis. Contra ī istō nūc in q̄ est vnū oppositū quero an aliud possit in eodem in esse an non. Si sic habeā ꝓpositū vt videā q̄ oppositā simul sūt. si non poña illa in hoc nūc ñ est nisi vnius oppositi. Respondeo q̄ in eodē nunc p̄t agere ad oppositā nō ī sensu compōnis sed in sensu diuisionis: q̄ sicut contingēter se habet ad vnū ita ad reliquū: sicut in eodem nūc quo sortes sedet iā p̄t non sedere in sensu diuisionis q̄ contingēter sedet: igit nō sequitur q̄ possit in oppossita simul. ¶Ad secūdum dicendū q̄ forma solis sicut quecūq; forma naturalis si ē illimitata et principiū oppositoꝝ in diuersis materijs: sicut ē illoꝝ determinate: sicut illa forma q̄ ē vnius est illius determinate: q̄ nō est in potestate sua alterutꝝ illoꝝ agere presente passo receptiuo huius forme et illius: sicut nec si esset vnius tātū: vnde sol p̄nte passiuo liquefactibili sic liquefacit quod nō p̄t nō liquefacere. Similiter se etiā habet p̄nte passo cōstringibili. ¶Potētia aūt rationalis puta voluntas agens siue circa hoc obiectū siue circa illud nō ē ꝑn cipiū ex se determinatum ſ3 ē ptātīe determinatiuū sui ad alterutrum: ita q̄ circa q̄dlibet p̄t agere et nō agere. ¶Ad cōfirmationē dico q̄ omnes potentie passiue sunt ex se contradictionis: actiue aūt sicut hic dicit. p. non ex se sed quasi per accidēs et aliunde quatenus passiuū p̄t adesse vel abesse: ſ3 hoc accidit potentie actiue: q̄ si sit irrational' necessario agit p̄nte passo ⁊ remoto omni impedimento non autē sic rationalis potentia: ⁊c.

## Explicit liber nonus metaphisice.

## Incipit decimus metaphisice.

### Num vero dicitur multis modis. ⁊c.

v ¶Postq̄. p. in nono determinauit de ente ſm q̄ diuiditur ꝑ potentiā ⁊ actū: hic consequenter determinat de vno qđ conuertitur cum ente. Et primo determinat de vno ſm se: deinde per compationem ad multa. Circa primuz dimisso vno per accidēs ponit quattuoꝛ modos vnius per se. ¶Primus modus est scōm quem continuum dicitur vnum. Aliqđ autem dicitur continuum multipliciter. Uno modo ꝑ artem vel violentiam: vt ī bis que continuantur clauo vel colla vl̄ aliquo vinculo. Alio modo ꝑ naturam: ⁊ hoc dupliciter; q̄ vl̄ ip̄m est vniforme vt linea recta vel circularis vel non ē totum vniforme sicut due linee constituentes angulum in quo continuantur. Dicit aūt q̄ inter hos modos continuū dicitur magis vnum quod est vniforme: vt linea recta l'circular'. Nā talis linea optet q̄ habeat vnum motum. Non enī p̄t esse q̄ vna pars ei⁹ moueatur ⁊ alia q̄escat sed tota simul et vno motu mouea: tur ita q̄ eius motus est vnus et indiuisibilis loco et tempoze. Loco quidem: quia versus quamcunq; partez loci mouetur vna pars continui ⁊ alia. Tempore vero: quia quādo mouetur vna ⁊ alia sed in duobus continuis constituentib⁹ angulum: hoc non contingit. ¶Possumus enī imaginari q̄ vna linea quiescat ⁊ alia moueatur ei appzopinquans ⁊ minozem angulum constituens. Aut ab ea elongata et constituens angulum maiorem: vel etiā possum⁹ imaginari q̄ vtrū q̄ moueatur in diuersas partes: ⁊ ī dicit q̄ illud continuum est magis vnum cui⁹ mot⁹ est indiuisibilioꝛ et magꝭ simplex. ¶Secundus modus vni⁹ ſm quē aliquod totum habens aliquam formaz vel speciem dicitur vnū sicut animal di-

citur vnum: ita q hoc vnum vltra vnitatem quantitatis addit vnitatem que est ex forma ſm quam aliquid ẽ totũ ⁊ ſpeciem habens. ¶ Tertiꝰ modus quo aliquid dicit vnum est ꝙ aliqꝫ apprehẽdit indiuiſibili apprehenſione ⁊ hoc duplr. Primo eñ ipm ſingulare est vnũ ⁊ indiuiſibile qꝫ nõ potest predicari de multis. Secũdo vo vniuerſale vt ſpẽs dicitur vnũ non q dicat vnam naturam numero in multis: ſed q intellectus apprehendit vt vnũ idem in quo oĩa ſingularia cõueniũt. Reducit aũt ariſtoti. hoc quattuor mõs ad vnã rõem vnius. Naz ꝓpe vnũ ẽ ens indiuiſibile: ſz ĩ ꝑmis duobus mõis dicit vnũ q mot⁹ ẽ indiuiſibilis. In alijs vo duobus q apꝓhenſio est indiuiſibilis. Ex hac aũt rõe vnius q ſcz est indiuiſibile oñdit ariſt. q ei cõpetit rõ mẽſure: menſura nihil aliud ẽ niſi id ꝙ ãtitas rei cogſcit. Illud aũt quod est menſura ſeu ꝑ qd ãtitas rei cogſcit optet q ſit min imũ et indiſibile ſeu ſimplicit vt vnitas: vl ſm qd ſiue ſm aliquã indiuiſibilitatẽ ſm q placuit auctori inſtituentiũ tale quid ꝓ mẽſura: ſicut ẽ mẽſura pedalis. Q aũt menſura opteat eẽ aliqd indiuiſibile oñdit: q hec ẽ certa a qua non põt aliqd auferri vel addi: ⁊ iõo numer⁹ ẽ certiſſima menſura: q vnum quod ẽ ꝓncipiũ numeri ẽ oĩno indiuiſibile nullã additõem vel ſubſtractõez ſuſcipiẽs manet vnũ. Sz mẽſure generis quãtitatis imitãtur hoc vnũ qꝫ ẽ indiuiſibile accipiẽtes aliqd minimũ ꝓ mẽſura ſm q poſſibile ẽ: q ſi accipent aliqꝫ magnũ vtputa ſtadiũ in lõgitudinib⁹ et talẽtũ in ponderibus lateret ſi aliud modicũ ſubtraheret vel adderet: ⁊ hoc manifeſtat. p. in velocitate motuũ. Homines eñ mẽſurãt mot⁹ ſuos ſm motũ ꝑmi mobilis ſcz motũ diurnuz q ẽ mot⁹ ſimplex ſeu vniformis et velociſſimus habẽs minimũ de tpe. ¶ Cõſequẽter oſtendit. p. q rõ mẽſure ꝑmo ineſt quãtitati diſcrete ſiue numero ⁊ maxime vnitati. qꝫ probat: q ãtitas rei cogniſcitur ꝑ vnum: aut numerũ: per vnum quidem cum dicimus vnum ſtadium vel vnum pedem. Per numerum vo ſicut cum dicim⁹ tria ſtadia vel tres pedes. ¶ Alterius autez omnis numerus cognoſcitur per vnum eo q vnitas aliquotiens ſumpta quemlibet numerum reddit: vnde relinquitur q ratio menſure primo ineſt vni.

¶ Deinde oſtendit q ratio menſure diffinitur a numero et vno ad alias quantitates: q ſicut vnũ quod est menſura numeri quod est indiuiſibile ita in omnib⁹ generibus quantitatis aliquid vnum indiuiſibile ſm quid est menſura et principium ſicut in menſuratione linearum vtuntur homines quaſi indiuiſibili menſura pedis.

¶ Inſuper dicit q circa menſuras conſiderandum est q metrum vel mẽſura debet habere quandam conuenientiam cũ menſurato: ſicut longitudo est menſura longitudinum et latitudo latitudinum: et vnitas numerozum qui ex vnitatibus componuntur.

¶ Conſequenter oſtendit qualiter menſura tranſfertur ad quedam ſimilitudinarie dicens q cum ſit dictum q menſura est qua quantitas rei cognoſcitur nos dicimus ſcientiam eſſe menſuram rerum ſcibilium: et ſenſum rerum ſenſibilium: quia ſcientia cognoſcimus ſcibilia: et ſenſu ſenſibilia. Sed hoc eſt ſimilitudinarie: quia ſm rei veritatem ſcientia et ſenſus magis menſurantur ꝙ menſurent. Non enim quia nos aliquid ſcim⁹ aut ſentimus ideo ſic eſt in rerum natura: Sed quia ſic eſt in rerum natura: iõo vere ſcimus vel ſentimus. Unde in ſciendo et ſentiendo ſic menſuramur ꝑ res que extra nos ſunt ſicut mẽſuramur ãti ſumus in corpore per menſuram cubitalem extra nos exiſtentem corpori noſtro applicatam: ita q ſicut cubitus exterius appoſitus eſt menſura corporalꝭ noſtri: ita res ſcite vel per ſenſum apprehẽſe ſunt menſura per quas poteſt ſciri vtrum vere cognoſcimus aliquid per ſenſum vel per intellectum. ¶ Ad euidentiã huius ſciendũ q duplex eſt ſcia: ꝺã

speculatiua q̄dā practica ¶ Practica ē duplex vt dictum fuit sexto huius Quedā enī practica est ordinatiua ipsius operarij: et hec est practica vniuersalis. Quedam est operatiua inmediata: et hec est practica particularis. ¶ Loquendo de scientia speculatiua et practica primo mō ipsum scibile mensurat scientiā pro quanto talis scientia causatur a rebus: sed loq̄ndo de scientia opatiua ipm scibile habz rationē mensurabilitatis: ⁊ ipa scientia rationē mensure ex eo q̄ artificialia causāt a scientia practica: qz vnumq̄dq; artificialiū ſm hoc perfectum est: qz est ad similitudinē artis: ⁊ hoc modo se habēt omnia naturalia ad scientiā dei sicut artificialia ad sciam nostrā: qz scientia dei ē cā rerum: ita q̄ scientia dei est mensura naturalium. ¶ Deinde mouet arist. quoddam dubium vicz vtrū vnū sit substantia aliqua p se subsistēs eodē modo quo ponebant platonici. Ad quod respōdet q̄ non: qz sicut dcm̄ est in septimo hui⁹: nullū vnum potest esse substantia que scz sit p se subsistens. ¶ Deinde dicit q̄ cū ens et vnum repiantur in oīni genere ⁊ vnū habeat rōem mensure oportet q̄ in oīni genere sit metrum et mēsura omniū illi⁹ generis: vt in genere colorū albedo est mensura cū sit primū in coloribus. qō p bat: qz colores medij generātur ex albo et nigro: et ista sūt posteriores. Nigrum etiā ē posterius albo cū in nigro sit modicū de luce que facit colores. ¶ Ad cuius euidentiam sciendū q̄ duplex ē mensura: quedam mensurās p replicatōem: sicut pars aliquotiens sumpta reddit totum: et hoc proprie spectat ad genus q̄ntitatis. Alia est mensura ſm perfectōez et ista reperitur in omni genere: et ō hac loquitur hic: sic enī albedo est mensura colorum: qz ſm q̄ colores magis accedūt ad albedinē sunt perfectiores: ⁊ ſm q̄ magis recedūt ab albedine sunt imperfectiores. Similiter homo est mensura in genere animalium: ⁊ sic de aliis.

¶ Notandū insup q̄. p. hic dicit et ī de sensu et sensato q̄ colores medij generā tur ex albo ⁊ nigro nō intendit q̄ media contrariorū sint vere composita ex extremis: qz huiusmōi sūt forme simplices. vt enī dicit auctor sex principioꝝ: forma est compōni contingens simplici et innariabili essentia consistēs. Scōm ergo Scotum. xv. dist. secūdi sentētiarū: pōs accipit compōnem pro quadā conuenientia et quasi continentia virtuali: qz scz media magis conueniūt cum extremis q̄ extrema inter se eodem modo quo mixtus dicitur compōi ex elementis nō q̄ manent in mixto ſm esse nec intensuz nec remissum: sed q̄ quodlibet mixtum habet maiorem conuenientiam cum elemētis q̄ elementa inter se. vnde et forme elementorum dicuntur virtualiter manere in forma mixti: vt dictum est in primo libro de generatōne.

**Opponuntur autem vnum** et mul. ⁊c. ¶ Hic determinat Aristotiles de vno per comparationem ad multitudinem. Circa quod duo facit: primo enī determinat de vno ⁊ multitudīe. secundo de contrarietate eo q̄ cōsequitur multitudinem. Circa primum dicit q̄ vnum et multa opponuntur contrarie. ¶ Circa quod notandum q̄ licet vnum et multa se habeant sicut indiuisibile et diuisibile que videntur opponi ſm priuationem et habitum: tamen hoc nō obstante vnum et multa opponūtur cōtrarie. Oppositio enī que est ſm priuationem est principium quodammō oppositionis que ſm contrarietatem. vnde vocatur a pōo in hoc decimo prima contrarietas semper enī vnum contrariorum ē priuatio alterius sed non priuatio pura cum vtrunq̄ sit aliquid positiuū. Licet ergo vnitas dicat negationem vel priuationem diuisionis tamen vnū et multa opponuntur contrarie: quia vnū vltra hoc dicit aliquid positiuum: vt dictū ē quarto huius. ¶ Sed hic oritur vnum dubitū m videtur enim impossibile q̄ vnuz ⁊ multa opponantur contrarie. qz vnum constituit multitudinem: vnum antē cō

trariorũ nõ constituit aliud sed destruit:
¶Ad hoc dicendum: q cum contraria differunt fm formam: se habent enim vt forme maxime distantes: vt statim dicetur: ideo cuz dicimus aliqua esse contraria accipiendum est vtrũq eorum fm q habet formam: nõ aũt fm q ẽ pars habentis formã. Corpus eñ fm q absq anima accipitur vt formam habẽs opponitur aniali: vt inanimatũ animato. Sz fm q accipitur vt pars animalis z vt informatũ aníã non opponit animali sed ẽ eius pars materialis. Sic etiã videmus in numeris. Mã quaternarius cõsideratus fm se z fm suam ꝓpriam formam ẽ diuersa species a quinario. Si vero consideratur vt includitur in quinario z est pars ipsius: sic nõ distinguitur specie ab eo. ¶Ad propositum sit dico q vnũ i se acceptũ vt habẽs suam propriam formã opponitur multitudini: qz sic non ẽ multa nec econuerso. Si vero vnum consideratur vt quoddã icompletũ z put includitur in mũltitudine et vt est eius pars: sic non opponitur ei. ¶Quo ad secũdũ in quo. p. determinat de cõtrarietate notandũ q sicut idẽ simile equale cõsequũtur vnũ: idem eñ est vnũ in substãtia sile vnũ qualitate equale vnũ in quãtitate. Sic diuersũ dissimile et inequale consequũt multitudinẽ. Et qz cõtrarietatis ẽ quedã differentia seu diuersitas: ideo b de cõtrarietate tractat dicẽs q cõtrarie sũt forme que sb eodẽ genere a se distãt.
¶Ad cuius euidentiam dicit aristoteles cũ ea q̃ drñt genere nõ sunt compabilia ad inuicem vt dictum ẽ sept io phisicoꝝ: ideo non est accipere in illis magis z minus differre: et p cõsequẽs nec maxime: ideo in differentibus genere nõ est maxima drñia. Quo ad illa vero que differũt spẽ oportet maximam drñtiam esse inter cõtraria: qz generatiões mutue fiunt ex contrarijs sicut ex vltimis. Licet eñ medium generetur ex extremo vl ex medio z econuerso: vt pallidum ex nigro vel ex rubro: non tamẽ hmõi generatões sũt ex duobus q̃si vltimis. Cũ eñ generatõ ex nigro procedit ad pallidũ adhuc vlteri⁹ potest procederere aliquod magis drñs sed cũ iam peruenerit ad albũ nõ potest vlterius magis procedere ad aliqõ magis differens a nigro. z sic ibi est status sicut in vltimo. Et propter hoc dicit q generationes fiunt ex contrarijs sicut ex vltimis: sed manifestum est q differẽtia extremorum semper est maxima: ergo sequitur q inter ea que differũt specie differẽtia contrariorum est maxima. Et hꝰ infert pbus q non contingit plura esse contraria vni: quia cum contrarietas sit maxima et quasi perfecta differẽtia quasi vltimorum: vnius autem distantie nõ possunt esse plura vltima q̃ duo. Sic enim videmus q vnius recte linee sunt duo puncta extrema: nec iterum vltimo est vlterius aliquid. Unde impossibile si contrarietas est vna maxima distantia q vni contrariorum contrarientur aliq̃ duo quasi vltima.
¶Deinde ostendit aristoti. modos quibus aliqua dicuntur contraria seu ꝓpriatiue opposita. Aliqua enĩ dicuntur contraria quia habent in se contraria: vt ignis et aqua. Alia vero quia actu faciunt contraria: vt calefaciens et frigefaciens. Alia vero quia sũt virtualiter actiua taliuz: vt calefactiuũ et frigefactiuũ. Quedam vero quia sunt actões vel passiones contrariorũ vt calefieri et frigefieri. Aut per hoc q sunt ablectiones dictorũ vt corruptio caliditatis z frigiditatis.
¶Consequẽter cõparat aristo. cõtrarietatẽ ad alias oppositões dicens q cuz sint quattuor genera oppositionis: vt dictum est quinto huius. Primũ est cõtradictio. Cuius ratio est: quia cõtradictio includitur in oñibus alijs tãq̃ prim⁹ et simplicissimus. Opposita eñ fm q̃dcunq genus oppositionis impossibile ẽ simul existere. Quod quidem contingit ex hoc q alterum oppositorum habz negationem alterius de ratõe sui: sicut de ratione ceci est q sit non videns. Et de ratione nigri q sit non albũ: et de ratiõe filij q sit non pater eius cuius est filius.

Contrarietas tamen ⁊ contradictio non sunt omnimode idem: qz in contradictione non est aliquod medium: vt dictum est quarto huius. Contingit autem inē contraria esse aliquod medium. Itē priuatio et contradictio non sunt idem absolute: qz licet priuatio sit quedam cōtradictio inquantū vnum priuatiue oppositorum sit negatio alterius: Tamen priuatio proprie sumpta supponit subiectum aptum natum. Contradictio autē de ratione nec ponit existentiā subiecti nec aptitudinem in subiecto. Unum enī extremorum cōtradictionis verificatur de ente et de non ente: vt animal non videt et non ens non videt. ¶ Notandū autez loquendo de priuatōne q. p. hic dicit q generatōnes fiunt nō soluz ex forma seu habitu forme ad priuatōz: sz etiā ex priuatione forme et speciei ad habitum.

¶ Ad cuius euidētiam sciendum q priuatio est duplex: quedam que habet immediatum ordinem ad subiectum: nec respicit subiectū mediante forma. exē pluz tenebra respicit mediuz isto modo immediate: qz si nunq̄ fuisset ibi lux esset tamē tenebrosū: vt in geñ. qñ nonduz erat lux fuerūt tenebre. et de isto modo intelligitur auctoritas phīci: sicut enī hoc modo est transitus ab habitu ad priuationem: sic potest esse econuerso: aer enī de lucido fit tenebrosus ⁊ de tenebroso lucid⁹. Alia est priuatio que habet ordinem ad subiectum: non tamen nisi mediante forma quatinus est quedam corruptio illi⁹ forme. Exemplum: cecitas respicit obiectum hoc modo mediante visu: et mors corpus mediante vita. Non sic aūt ē de priuatione primo modo dicta: qz dato q aer nunq̄ fuisset luminosus nihilomin⁹ esset tenebrosus: ⁊ de illa intelligitur illud quod habetur in predicamentis: q a priuatōne in habitū non fit regress⁹ sz naturaliter loquēdo. Alit pōt dici ⁊ forte melius: q quedam est priuatio cuius habitus est a principio innata cuiusmodi est cecitas: qz visus est a principio intrinseco. Alia est priuatō cuius habitus est a principio extrinseco: vt tenebra in medio. De prima intelligit aristotiles ī predicamentis non de secūda. ¶ Alteri⁹ dicit. p. q licet nō in omni genere sit cōtrarietas specierum: in oñi genere tamen est cōtrarietas drīntiarum. Omnes enī differentie dīsi generis diuidendo vl q̄ ad indiuidua sunt drīntie contrarie cū vna earum non tantum dicat priuationē alterius: sed ponat aliud positiuum. Irrationale enī non tantū priuat vl negat differentiam sibi oppositam sz rationale sed vltra hoc ponit aliquod positiuum: cum ex ipsa et genere habeat cōstitui alia species. De hoc nota ea que dcā sūt secūdo caplo q̄nti phisicoz. ¶ Postrēo dicit aristo. in hoc decimo q corruptibile et incorruptibile differunt genere.

¶ Pro quo notandū q duplex est gen⁹ sz phisicum et logicum. Primū genus dicitur subicibile siue materia siue subiectum. Unde illa dicūtur idem genere illo modo q̄cunq̄ hñt idē subiectū vel materiam cōem circa quā pñt habere transmutationē mutuam ⁊ q̄ nō habēt nō sūt idem genere hoc mō. De hoc genere dicit. p. in hoc decimo: Genere quidē differūt qu oz nō est cōmunis materia nec generatio adinuicem: et ō tali genere loquit. p. hic quādo dicit q corruptibile ⁊ incorruptibile differāt genere. Incorruptibilia enī vel non habent materiam fm pbm vt videtur dicere octauo huius: vl si habent non tamen talem q possint cū corruptibilib⁹ habere mutuā trāsmutationē: qz iā nō eent incorruptibilia. Secūdū aūt gen⁹ sz logicū ⁊ p̄dicabile ē alē q̄ cōe q̄ ē p̄dicabile de plurib⁹ in quid differentibus spē. Aī illa dīr idē genere isto mō q̄cunq̄ sub aliq̄ tli cōi cōtinētur p̄dicabili de ipsis in q̄d: ⁊ de tli gñe ñ intēdit. p. Subia enī corpea et incorporea se hñt vt corruptibile ⁊ incorruptibile: ⁊ tñ hñt aliq̄d cōe p̄dicabile ī q̄d s. subiam ⁊ intelligēdo de incorruptibili creato ⁊ finito ad excludēdū p̄mū ens q̄ rōe sue ill limitatōis ē extra genus oñino cū oñi ens in gñe exñs sit limitatum et finitum.

q

# Quod q̃dē sapia.

## De substātia quidem theorica. rr.

Postq̃. p. in libris precedentibus determinauit de ente inquantum ens: hic consequenter intēdit determinare de principijs et causis entium scz substātijs separatis a materia siue de deo et alijs intelligentijs. Circa q̃ primo recolligit ea q̃ dicta sunt tam in isto libro q̃ in libro phisicoꝝ vtilia ad cognitōnem substantiarū sepatarū. Secūdo de ipis substantijs inquirit circa medietatem: xij. libri. De p̃mo sufficiāt q̃ dicta sē in p̃cedēn. Quo ad secūdū vero p̃mo ostēdit esse aliquā substantiā sempiternā i materialē r imobilē Secūdo inquirit de eius vnitate r plalitate: et Tertio de eius operatōe. ¶ Circa p̃mū arguit sic: Motus celi ē eternꝰ ergo ē dare aliquā substantiā sempiternam mouentem celum. ¶ Probatur antecedens: qz tempus nunq̃ incepit nec desinet: ergo nec motus celi cum tempꝰ sit eius passio. Q autē tempus nunq̃ incepit nec desinet pbatur: qz si tempus aliquādo incepit aut aliquādo desinet seq̃tur q̃ prius fuit non esse tpis q̃. tempꝰ: sed hoc non potest esse: vt videtur: quia non ē possibile esse prꝰ et posterius nisi sit tēpus cū nihil sit aliud tempus q̃ numerus priozū et posteriozū: r sic sequitur q̃ tempus fuerit anteq̃ esse inciperet: et q̃ sit postq̃ esse desierit. ¶ Sed sciendū q̃ hec ratio pbi non est demonstratiua: nō em̄ si ponimus tempus quandoq̃ incepisse oportet ponere prius nisi imagiatiū: sicut cū dicimus extra celuz non ē corpus: ly extra non est nisi quid imagiatū. Sicut igit extra celum nō oportet ponere locū q̃uis extra videat locū significare ita non est necessariū q̃ tēp̃ sit prius q̃ incipiat: nec postq̃ definet. r licet prꝰ r posterius videant tempus significare. Sed q̃uis rōnes pbi probantes sempiternitatem motus et tempis non sunt demōstratiue: tamen ea que probantur de in materialitate pme subie ex necessitate sequūtur: qz si nō fuerit motus eternꝰ necesse est q̃ fuerit pductus i esse ab aliquo preexistente. et si hoc nō fuerit eternum oportet iterū q̃ sit pductū ab aliq̃: r cum nō sit pcessus in infinitū in causis seu mouētibus et motis: vt in secūdo p̃batum ē: necesse est ponere aliquam substantiā sempiternā et sūme necessariam: r p̃ consequēs inmaterialē ita q̃ eiꝰ substātia sit actus: qz si in eiꝰ subia admisceret materia seu potentialitas aliq̃ cōtingeret iam nō esse: et sic non esset sempiterna et sūme necessaria. Est ergo inmaterialis et penitus inmutabilis. Cum autē talis substantia sit imobilis r sit mouēs non motū: oportet q̃ moueat: sicut intelligibile r desiderabile: talia enī mouent nō mota: vt patet tertio de anima. Dicitur autē primum mouens mouere sicut appetibile: quia motus celi est ppter ipsum tanq̃ propter finem causatus ab aliquo mouente proximo quod mouet ppter primum mouens inmobile vt assimuletse ei in causando r explicet in actum id quod est in virtute in primo mouente. Non enī est motus celi ppter generationem vel corruptionem inferioꝝ: vt ppter finem cum finis sit nobilior eo quod est ad finez. ¶ Quia vero delectatō seq̃tur operationem actualem alicuius intelligentis et desiderātis: vt patet ex. x. ethicoꝝ: ideo sequitur q̃ in illa intelligentia qua intelligitur primum mouēs quod est primum intelligibile r optima substantia est maxima delectatio. Et qz ppter vnūquodq̃ tale ipm magis seqtur q̃ quicqd dilectum r nobile: sicut ē intelligere et delectari reperitur in intellectu attingēte multo magis inueniat i intelligibili primo q̃ attingit: et isto cōsideratō q̃ ipe ds se ipm intelligit ē delectabilissima r optima. ¶ Circa secūdū inqrit pbs de plalitate subarū imaterialiū seu intelligentiarum: et ponit numerū earuz fm numerū motuū orbiū celestium. ¶ Iuxta q̃ notandū q̃ quidam posuerunt pbm

virisse intelligentias omnes esse virtutis infinite ꝛ quosdam deos: ꝫ hoc ꝑm Scotū i qōlibetis ei male imponit. nulli enim auctori imponenda videtur esse falsa sententia nisi habeatur expresse ex dictis eius. Sed angelum seu intelligētiam esse ens infinitum ꝛ a se siue deum nō solum esse falsum: sed etiam valde absurdum esse videtur nec legit in littera eius expresse: imo oppositum patet ꝙ dicta eius quare non est ei imponendum. Qđ autem oppositum sit de intentione eius patet in hoc duodecimo qr inferi⁹ capitulo vltimo cōcedit omnia entia habere inter se ordinem et etiam magis ordinē essentialem ad vnum primū. Sz infinitum intensiue non potest ordinari alicui alteri enssentialiter nec sicut ad finem quia bonum infinitū non est ꝓpter alterum nec vt principiāti quia ipm habet virtutem actiuam infinitam: ꝛ tamē ꝑm arist. in fine hui⁹ duodecimi. Entia volunt male disponi nec bonum pluralitas principatuſ: vnus ergo princeps: ꝛ ꝙ cōsequens non erunt plura infinita qz tunc non essent ordinata isto modo. Qđ autem entia nolint male disponi patet ex hoc qꝛ vnumqōqꝫ est optime dispositionis in natura sua. Unde multomagꝭ oportet hoc existimari in toto vniuerso. Item probatur illud ex mente ari. octauo phisicorum vbi probat qꝛ mouens potentie infinite non potest inmediate mouere celum: ergo celum mouetur ab aliquo mouente imediate finito et illud ē intelligentia ꝓpria motrix: ergo quelibet intelligentia alia a prima ē finita: et per cōsequens non deus. De intentiōe ergo arſ. est qꝛ omnes intelligētie alie a prima sunt finite ꝛ a prima producte et causate licet ab eterno sicut ꝛ corpora celestia. hoc idem vult auicēna nono metaphisice. capō decimo: vbi vult qꝛ omnis intelligentia est causata a prima: licet ꝑm quendam ordinem. Dicit enī qꝛ prima intelligentia causat secām: scā autem intelligēdo primā causat tertiā ꝛ sic deinceps. Et forte in hoc explicat ꝑm de modo et ordine productionis. quia aristotiles non explicauit. Vel si dicatur Aristotilem posuisse omem intelligentiam imediate a prima productam tunc licet auicen. contradicat sibi quantū ad ordinem quem ponit tamen in proposito concordat qꝛ scz intelligentia sit causata: ꝛ per cōsequens non deus nec potentie infinite. ¶ Circa vero tertium scz circa operationem prime intelligentie mouet aristotiles quedā dubia. Primum est vtrū intellectio prime intelligentie sit idem cum essentia sua? Et respondet qꝛ sic. quod probat quia si non: ergo prima non erit optima substantia. cōsequens est falsum: ergo ꝛ antecedens. cōsequentia ꝓbaꝫ quia per intelligere est venerabile ꝛ bonorabile quod declaraꝫ sic: quia omnis entis in actu primo: vltima perfectio in actu secūdo: quo cōiungit optimo maxime si sit actiuū et nō tm factiuū: sed primum mouēs est nature intellectualis: ꝛ per ꝙsequens ē actiuū: ergo vltima eius perfectio est in actu scō si ergo ille actus non est eius substantia sequitur qꝛ eius substantia non erit optima quia aliquid aliud erit suū optimū cui coniūgetur per illum actum secūdū. ¶ Secundum dubium est: an intellect⁹ primi mouentis intelligat aliquid a se? Ad quod respondet qꝛ non: quia si sic: ergo aliquid aliud est nobili⁹ eo. ꝓns est falsum qꝛ ipsum est dignissimum ꝛ honorabilissimuū. ꝓna ꝓbaꝫ: qꝛ omne mouens vt sic est nobilius moto: Obiectuꝫ aūt est mouēs potētiam. ¶ Circa quod notādū qꝛ. p. nō vult simpliciter negare q̄n de⁹ intelligat alia de se: sed qō nihil aliud a deo habeat rōnē motiui: nec pscientis respectu intellect⁹ diuini: ꝛ hoc mō intelligit. p. qꝛ intellect⁹ ꝑmi nō sic itelligit aliud a se qꝛ tūc vile sceret: tū hꝰ nō obstāte intelligit oīa alia a se intelligēdo eēntiā in q̄ virtualiter ꝛ eminētis sime cōtinenē ꝛ intellectui suo clarissime ꝓsentanē: qō sic ꝓbaꝫ cū ens ipe sit suuꝫ intelligere: ipe est aūt ens dignissimū ꝛ potētissimū: necesse ē qꝛ suū intelligere

sit pfectissimū: pfectissime ḡ intelligit seipm ānto aūt aliq̄d ꝓncipiū pfecti⁹ intelligit tāto magis intelliguntī eo effect⁹ ei⁹. Mā principiata ꝓtinēt in ẋtute ꝓncipij. Cū ḡ a ꝑmo ꝓncipio qō ē de⁹ dependeat celū ꝛ tota terra manifestū ē q⁹ de⁹ ꝓgnoscēdo seipm oīa alia ꝓgnoscit.

¶ Tertiū dubiū ē: qz ꝛ dictū ē q⁹ ꝓncipiū mouēs mouet: sicut bonū ꝛ appetibile. Bonū aūt qō ē finis alicui⁹ dupliciter ōz. est em̄ finis extrinsec⁹ ab eo qō ē ad finē: sicut si dicam⁹ locū eē finem qō mouet ꝑm locū. est etiaz finis intra sicut forma ē finis gñis oīs. forma aūt alicui⁹ toti⁹ qō ē vnū ꝑ ordinationē ānd̄ ptiū est ordo ipi⁹. vñ relinq̄t q⁹ sit bonū ei⁹. Querit ḡ. p. vtrū natura toti⁹ vniuersi habeat bonū ꝛ optimū .i. finē ꝓpriū ꝙsi aliq̄d sepatū a se: vel habeat bonū ꝛ optimū in ordine suarū ptiū ꝑ modū q̄ bonū alicui⁹ rei naturalis ē sua forma? ¶ Ad qō respōdet q⁹ vniuersuz vtroq⁹ mō hz bonū ꝛ finē. Est em̄ aliqō bonū sepatuz qō est ꝓncipiū mouēs ex q̄ dependet celū ꝛ tota natura: sicut ex fine ꝛ bono appetibili: vt s̄ ostensum ē: ꝛ qz oīa ād̄ vn⁹ est finis optet q⁹ in ordine ad finē cōicēt Necesse est etiā q⁹ i ptib⁹ vniuersi ordo aliq̄s inueniat: ꝛ sic vniuersum hz bonū sepatū et bonū ordinis sicut videm⁹ i exercitu. Mā bonū exercit⁹ est ꝛ in ipō ordine exercit⁹ ꝛ in duce q̄ ipi exercitui p̄sidet: sed magis est bonū in duce q̄ in ordine: qz finis est potioz his que sunt ad finē. Ordo aūt exercit⁹ ē ꝓpter bonum ducis ad implendū ducis volūtatē i victorie cōsecutionē. nō aūt ecōuerso bonū ducis est ꝓpter bonū ordinis. Et qz rō eoz̄ que sunt ad finē sumit̄ ex fine: ideo necesse est q⁹ non solū ordo exercitus sit ꝓpter ducem: sed etiā q⁹ a duce sit ordo exercitus ita etiam bonū sepatū qō est ꝑmū mouēs est meli⁹ bonū bono ordinis qō est in vniuerso. Totus em̄ ordo vniuersi est ꝓpter ꝓmū mouētē vt sez explicet in vniuerso ordinato illud qō est intellectu ꝛ volūtate ꝓmi mouētis. Et sic oportet q⁹ a ꝓmo mouēte sit tota ordinatio vniuersi. ¶ Ex p̄dictis ptz quō ad metaphisicum spectat cognitio dei ꝛ substātiarū sepatarū. ostēdit em̄ hic. p. de deo solas passiones entis. passiōes ei entis simplices sunt vnū verū bonū. passiones aūt disiuncte sunt finitū ꝛ infinitū. necessariū ꝛ cōtingens: ꝑus ꝛ posterius: actus ꝛ potentia ꝛc. ¶ De deo autē ostēdit metaphisicus passiōes entis simplices ꝓbando de deo vnitatem qz est vnus ꝓnceps. Item veritatem ꝛ bonitatem qz est ꝓmū intelligibile ꝛ appetibile. Item passionuz disiunctarū ostendit nobilius diuidēs eidē cōpetere in sūmo ꝓbādo quomodo ē ens ꝓmū ꝛ pfectissimū infinitū sūme necessariū ꝛ actualissimū cū ei⁹ substantia sit ꝓm⁹ actus sine mixtione cuiuscūq̄ potentialitatis ꝛ cum sit suū intelligere.

¶ Finitur ergo cōsideratio metaphisica in deo benedicto cui est honoz et gloria per infinita seculoz̄ secula cōpilatum per Reuerendū magistrū fratrem Nicolaum de ozbello ordinis minoz̄ de obseruantia ꝑm viam scoti.

## Sequuntur libri ethicoz̄. ꝑm viā doctoris subtilis scoti.

# Prologus in ethicā incipit feliciter.

Extractis cōpendiose ꝼm mētē doctoris subtilis Sco. duab⁹ ꝓtib⁹ scie speculatiue scz rōnali ⁊ reali diuīa gratia opilāte ō scīa practica libet breuit aliud fari: de cui⁹ distinctiōe a sciētia speculatiua satis dictū est ꝓio ⁊ sexto metaphisice: ideo circa hec nō est ad presens inmorandū. Diuidit aūt scientia practica ꝼm ari. sexto metaphisice in actiuā que est directiua circa agibilia seu opatiōes inmanentes. Et in factiuā que est circa factibilia seu opationes transeuntes cuiusmodi sunt artes mechanice. ¶ Actiua vero est duplex quedā eīm est supnaturaliter reuelata scz theologia que dirigit in dilectionē dei ⁊ primi. Alia autem est naturaliter acquisita scz scientia moralis que dirigit in actus virtutum ⁊ de hac est ꝓsens intentio. ¶ De cui⁹ obiecto primo est inquirendū. Circa qō sciendū q ꝼm cōmentatorē primo ethicorum: Scientia moralis est de homine quo ad animā: medicinalis quo ad corpus. quod sic declarat Sco. in prologo primi sententiaꝝ. Homo igit ponit obiectum seu subiectū moralis scientie vel medicine ꝓ eo q continet virtualiter omnes veritates talis scientie. Nā corpus humanum continet virtualiter rationē sanitatis. Ideo eīm sanitas hominis est talis quia corpus humanū ē taliter cōplexionatū. Similiter anima hominis cōtinet virtualiter rationē felicitatis naturalis: sicut patet primo ethicorum: vbi ex ratione anime cōcludit ratio felicitatis naturalis hominis que est finis vltimus scientie moralis licet eius finis primus sit dirigere in actus virtutum qui vlterius ordinant ad felicitatē naturalem: ⁊ sine quibus nō potest esse ꝓfecta felicitas: vt videtur in sequētib⁹. Homo igit est primum subiectum scientie moralis quo ad animam. hoc autem cōpetit sibi nō ratione ꝑtis sensitiue in qua cōmunicamus cū brutis: sed ratiōe partis intellectiue que est libera ⁊ dōnatur suis operationibus. quia eīm homo habet intellectum ⁊ voluntatē per que potest attingere substantias sepatatas in quarum speculatiōe cōsistit felicitas naturalis ꝼm ari. primo hui⁹: Ideo homo potest esse felix: quia etiam pars intellectiua vt includit intellectum cū voluntate ē principiū liberū: vt declaratum fuit diffuse nouo metaphisice. Unde liberū arbitrium dicit facultas voluntatis et rationis: ideo potest virtuose operari moderando passiōes appetitus sensitiui qui nō ducit sz ducit ꝼm Jo. dam. idē nō dominatur sue operationi qō est ducere: sz respectu sue actionis determinatur ab agente ad certam operationē: ⁊ hoc est duci. Patet itaq; q homo vt liber est subiectum scientie moralis. Cō firmatur: illud est subiectuz in qualibet scientia cuius proprietates ꝓbant in illa scientia ex primo posteriozū: sed ō homine et libero in morali scientia probant passiones in ipsa considerate: ergo ē ibi subiectum. minor patet discurrendo p libros ethicorum in quibus ꝓbat hominem posse fieri felicem in propria operatione virtuosuz vel studiosū p assuefactionē: ⁊ natum esse ad virtutes. ¶ Sz contra predicta arguitur ⁊ videt q operatio humana sit subiectum in hac scientia: quia illud est subiectum in qualibet sciētia circa qō versatur consideratio scientie: sed moralis sciētia inquirit de actibus humanis ꝼm pbm, i prio ethicoruz: ergo operatio humana erit hic subiectū. ¶ Confirmat quia ista scientia dicit moralis a more. Sunt aūt mores act⁹ ꝓsuetudinarij hoīm ex qbus frequētatis generant habit⁹ virtutū. ¶ Rndeo q hec scīa ō: esse de actib⁹ humanis nō tanꝝ de ꝓmo eius subiecto: sed tanꝝ de passionib⁹ vel effectib⁹ sui subiecti. quia vero de cōditionib⁹ subiectoz̄ sciarū multa dicta sunt in primo pbicoꝝ ⁊ ꝓmo metaphisicez̄iō magis succincte ꝑtranseo.

¶ Dividit aūt scientia moralis ſm eu-
stachiū t algazelū i ethycā yconomicā t
politicam. Ethica agit de moribus ho-
minū in cōi. Yconomica vero de mō vi-
uendi domestico. Politica vero de mo
do viuendi ciuili. ¶ Monastica vero q̄
est de mō viuēdi solitario non tradit ab
ari. in aliquo libro ꝓticulari qz docume
ta in ethicis generaliter tradita ſufficiū
t ꝓ regīe isti⁹ solitarie vite Hinc ē q̄
ab aliquibus ethica dicit monastica: qō
dictū potest verificari sūmēdo ꝓtē ꝓ to-
to ꝙ finodochen sicut t moralis a pbo
vocat ciuilis vel politica: que tū est ps
moralis scie. Si aūt ethica diceret mo-
nastica quasi agēs solū de mō viuēdi so-
litario illud dictū esset falsum cum in li
bris ethicoꝝ agat de multis virtutibus
necessarijs hōi ciuiliter viuenti: vt de iu
stitia ꝓudentia fortitudine magnificen
tia liberalitate amicitia ār̄e nō agit p̄ci-
se de moriḃ⁹ hoīs solitarie viuentis. Di
cit aūt ethica ab ethis qō ē mos t ycos
qō est scīa quasi scientia ō moriḃ⁹. Mo
nastica dicit a monos qō est vnū. Yco-
nomica vero ab ycon q̄ est ymago t nor
ma qō est regula qz docet regulare fami
liā in q̄ sunt filij p̄cipales q̄ sūt ymago
parētū Politica ⁊o ōr a polis. i. ciuitas

## Ca. II

Finis ars. Iste liber ethicoꝝ dimidit in ꝓhemiū t tractatū. In ꝓhemio ari. tria facit. p̄mo em̄ docet q̄s sit hui⁹ scientie finis t fructus. ſcō quis ꝓcedē di modus. tertio quis auditor idoneus. Quātū ad p̄mū p̄mittit q̄ oīs ars t oīs doctrina t electio t act⁹ appetit qōdam bonū finale: qō sic ꝓbat qz antiq̄ cōiter loquentes dixerunt bonū esse qō omnia appetūt: ḡ cū ista quattuoꝝ sint de nume ro oīm sequit̄ q̄ appetūt qōdā finale bo nū. ¶ Ad illius evidentiā notādum q̄ ars in ꝓposito sumit̄ ꝓ habitu practico: ars em̄ vt distinguitur a scientia ꝓpriè est habitus practicus licet vnū sepe su-
matur ꝓ reliquo. Doctrina autē sumit̄ ꝓ habitu speculatiuo. Electio vero su-
mit̄ pro actu volūtatis elicito. Act⁹ aūt pro imperato. Unde electio non sumit̄ hic stricte sicut in tertio ethicoꝝ pro vo
lutione eoꝝ que sunt ad finē sed sumitur large vt extendit̄ nō solum ad ea que sūt ad finē: sed t ad ipm̄ finem. Numeranē aūt hic ista quattuoꝝ scz ars doctrina ele ctio t actus. qz hec scientia versat̄ circa operationes humanas vt dictū est. Duo autem sunt principia actuū humanoꝝ scz intellect⁹ t volūtas. Intellect⁹ vero est duplex scz practicus qui p̄ficit̄ ꝓ ha-
bitum practicū qui hic dicit ars t specu latiuus qui p̄ficit̄ per habitum specula tiuū qui hic dicitur doctrina In volun-
tate vero est electio t executio que om-
nia ordinant̄ ad aliqō bonū sicut in finē. Recte ergo ōr oīs ars t omnis doctri-
na t electio t act⁹ appetunt bonū. Itez notādū q̄ triplex ē appetit⁹ in reb⁹. qui dā ē appetit⁹ naturalis qui ē inclinatio vel tēdentia q̄dā: q̄ vnaquēq̄ res natu-
raliter inclinat̄ t tēdit in suū finē vel p̄
fectionē. Appetit⁹ aūt aīalis dicit̄ qui cōsequit̄ sensum ſm quem quilibet sen sus inclinat̄ t tēdit in obiectū cōueniēs t fugit discōueniēs. Sed appetit⁹ rōna lis dicit̄ ipa volūtas cōsequēs ipm̄ intel lectū sicut sensitiu⁹ cōsequit̄ sensum. Et differunt isti appetitus adinuicē qz ap-
petit⁹ rōnalis est formaliter liber: nō sic aīalis vl̄ nālis. Scō qz appetit⁹ nālis ī pl⁹ se bz q̄ alij: Nā vbicūq̄ repiūt̄ t il le t nō ecōuerso. vñ appetit⁹ sensitiuus t intellectiu⁹ vt sūt q̄dā nā habēt appe titū nālē seu inclinationē t tendentiā q̄ tendunt in suū finē t p̄fectionē. Tertio qz appetit⁹ rōnalis t aīalis in suis acti-
b⁹ p̄supponūt p̄ioꝛē actū alteri⁹ poñtie ognitīe: puta volūtas p̄suponit actū in-
tellect⁹ t appetit⁹: sensitiu⁹ actū sensus Appetit⁹ aūt natural' nullū actū alicui⁹ poñe p̄supponit in appetēte vt appetit⁹ q̄ ḡue appetit cētrū. Quarto qz appeti t⁹ rōnal' t sensitiu⁹ aliqū sumūt̄ ꝓ potē tia: aliqū ꝓ actu ab ipa elicito: non aūt

261

appetitus naturalis sed est quedã tendẽtia ꝓsequẽs naturam reinõ drñs realiter ab ipa natura rei. Appetitus aũt in ꝓposito sumitur ꝑ appetitu naturali. Itẽ notãdũ ꝙ bonũ sumitur hic cõmuniſſume ꝑ q̃libz ꝓfectõe cõueniente rei siue sit ꝓfectio intrinseca essentialis aut accidentalis ipam rem formalit̃ pficiens siue extrinseca sicut actus tendit in obiectum sibi conueniens: et ordinat ad habitũ qui ex ipo generatur. Habitus vero inclinatur ad consimiles act⁹. Omnia ergo bonum appetunt: id est omnia naturaliter tẽdũt ad suã pfectionẽ et in finẽ ad quã ordinantur. Qz aũt doctrine ⁊ artes ordinãtur ad aliquos fines bonos: vt dcñ est: ponit consequẽter aristo. drñiam inter istos fines: quia q̃dam fines aliquarum artium sunt sole operatões: vt musice cantare: quidã vero fines sunt quedã opa operata remanentia post opatões: vt post opationem que est edificare remanet opus operantis scz dom⁹. Dicit igitur ꝙ in his artibus et negotijs i quibus preter operationes sũt aliq̃ opera operata meliora sũt opa ipsis operationibus: sicut etiã artes sũt varie: sic sũt earum fines distincti: vt medicinalis finis est sanitas: et nauifactĩe nauigatõ et militaris victoria: ⁊c. Finis etiã scientiarum sũt in perfectõne inequales: fines enĩ scientiarum architectonicarũ que si alijs principantur sunt meliores seu perfectiores finibus scientiarũ sub architectonicarũ seu famulantiũ: cum fines sciẽtiarum seu artiũ famulantiũ ordinentur in finem superiorũ: sicut finis frenifactiue qui est facere frena ordinatur in artez equestrẽ que vtitur freni facto et ipi frenifactiue principãtur ei precipiẽdo. Qz eñ equestris prius cognoscit vsum et finem instrumenti: ideo ꝑcipit instrumentum effici de tali materia et i tali forma.

¶ Dicit vlt⁹ arſ. ꝙ huiusmõi finiũ vn⁹ est optim⁹. Probat. Cũ enĩ nõ sit ꝓcessus in infinitũ in finibus: qz tũc desideriũ naturale quo oñes homies tendũt in vltimũ finẽ esset frustra: sequit̃ ꝙ erit aliquis vltimus finis qui nõ ordinat ad aliquem vlteriorem: sed alij fines ordinantur in ipm: ille igitur est optimus.

Huius autem finis cognitio est multum vtilis vite humane. valet nanq̃ ad directionem operationum humanarum i ipsum sicut oportet sagittariuz cognoscere signum ad quod vult sagittam suam dirigere. A fine enim sumitur ratio eorum que sunt ad finem: finisq̃ cognitus allicit ad bene operandum. Exemplum deus qui est finis ĩ quem omnia ordinãtur est summe bonus: ideo est super omnia diligendus: et sic omnia sunt propter ipsum contemnenda. Ad hunc igit̃ finem assequendum est virtuose operandum: et ab illicitis continendum.

¶ Patet itaq̃ ex predictis ꝙ inter fines doctrinarum et artium est aliquis finis optimus qui est bonum humanum.

¶ His ergo premissis probat aristotiles ꝙ iste finis est consideratus et intentus in hac scientia: quia scientie principalissime et maxime architectorice est intendere finem optimum: vt euidenter patz ex predictis: sed ciuilis est huiusmodi: ergo finis optimus est in ipsa intentus. Probatur minor: quia scientie architectorice est alias ordinare ⁊ ipsis precipere. hoc autẽ facit ciuilis ordinando q̃o alie scientie debent doceri quantum ad loca ⁊ tempora in quibus est ipsis intendendum et quales disciplinas vnusquisq̃ debet addiscere. Videmus etiam preciosissimas artes esse sub ciuili ⁊ in ipam ordinari: scz militarem yconomicam et rethoricaz. Ars enĩ militaris ordinatur ad pacẽ et securitatẽ ciuiũ ab hostibus. Persuasiones etiam rethorice: et debita dispensio congregatõis domestice multum confert ad ciuium concordiam ⁊ trãquillitatem. Vnde hec scientia omnib⁹ scientijs vtitur practicis determinãdo i quib⁹ ciues dñt occupari: ⁊ a q̃b⁹ ipsos oporteat abstinere. ¶ Eius etiã finis est bonũ cõmune qđ est melius bono particulari: q̃nto eñ bonũ est cõius tãto ẽ diuini⁹: cũ melioꝛẽ habeat assilatõz cũ ipo

deo qui est principiū ⁊ finis oīm bonoꝝ. ¶Circa p̄dicta notādū: q̄ licet scientia moralis cuiꝰ scientia ciuilis est ꝑs sit p̄ferēda omnib⁹ practicis humanis: adnētis ſm aristo. vt ex p̄dictis ptz nō tñ scie practice diuinis⁹ reuelate cuiꝰ ē theologia de qua arſ. nullā habuit noticiā. hec eñ est aliſs dignior ⁊ nobilior: tum qz de nobiliori subiecto. s. de ipo deo: tū qz ipa moralis scientia ordinat in theologiā: vnde ſm sco. di. 36. tertij ſnīaꝝ virtutes morales disponūt ad caritatē ⁊ felicitas naturalis ad ſup naturalē que est finis theologie facultatē ntaure humane excedēs. Est igit multo pfectior scientia morali cuiꝰ finis est felicitas naturalis. ¶Et notādū q̄ hunc finē naturaliter attingibilē aliter intēdit ethica: aliter yconomica: aliꝫ pollitica: qz ethica intendit ipm p cōsiderationē vlem vt ē bonū humanū vniꝰ ꝓsone vel societatiſ domestice vel cōitatis ciuil. yconomica vo vt ē bonū societatis domestice. ¶Pollitica aūt vt est bonū totiꝰ gentis vel ciuitatis. Itē q̄ duplex ē opatio scie moralis q̄dā eñ ē opatio quā elicit: que est cōsideratio actualis moraliū habēs nāq̄ habitū sciētie moralis faciliter ⁊ ꝑm pte potest cōsiderare moralia. Alia aūt opatio q̄ dirigit que est opatio virtutis. Nā scientia moralis dirigit in opatiōes virtutū: hec āt operatio est ſpēalis finis sciētie moralis qui vlteriꝰ ordinat ad felicitatez naturalē seu includit in ipa. patet itaq̄ q̄s sit huiꝰ scientie finis ⁊ fructus. ¶Consequēter ostendit ari. q̄s sit eiꝰ p̄cedēdi modus: ⁊ dicit q̄ debet eē figuralis seu verisilis aut exemplaris et grossus: q̄d patet qz in q̄libet scia sufficit veritatē ostendere: ꝛz modū cōuenientē materie. Eidemꝰ eī q̄ subtiliꝰ opꝰ ꝓt fieri de ferro vel ere q̄ de lingno vel lapide. Sed materie huiꝰ scientie conuenit modus tradendi figuralis ⁊ grossus: q̄ sufficit grosse ⁊ figuraliter hāc notitiaz ostēdere. minor ptz qz illa circa que est hec scia sunt variabilia: sicut sunt actus humani quoꝝ quidā ab aliquibꝰ reputātur iusti ⁊ decentes q̄dā vero ipis cōsimiles reputant indecentes: ſm vſam loco rū tpm ⁊ patriarū. Sic q̄dā ppt corpis fortitudines ⁊ diuicias ꝓfecerūt: alij vero de sua fortitudine ⁊ diuitijs cōfidentes defecerūt. Circa aūt variabilia nō ē ita possibile p demōstratiōes oīo certas ꝓcedere sicut circa inuariabilia. ¶Est q̄ tradēda hec scia grosse ⁊ figuraliter hoc ptz: qz bona ⁊ iusta de quibus tractat hec scientia tm̄ habent in se errorem vt ea que sūt bona aliq̄n videant mala: vt dictū est de fortitudine ⁊ diuitijs. Illa etiā que sunt de se iusta videnꝫ multis lege sola p̄cipiente ⁊ ꝓhibēte esse iusta. ¶Vbi notandū q̄ aliqua sunt de natura sua iusta vel iniusta: vt diligere deuz de se est iustū: ꝛz sup hoc nullū fuisset da tū p̄ceptū: ipm aūt odire de se est iniustū Aliqua vero nō sunt iniusta vel mala ni ſi qz ꝓhibita vt bis cōmedere i die qō ꝓhibeꝫ tpe ieiunioꝝ. Dicit itaq̄ ari. q̄ illa que de natura sua sunt iusta videnꝫ lege sola esse iusta. Exēplū huiꝰ posset poni de fornicatione ſimplici q̄ est soluti: cū soluta: q̄ videꝫ tm̄ multi ſeē mala qz ꝓhibita qō tū est falsum: vt eñ dicit sco. 26. di. quarti ſnīarū. s. indissolubilitas copule matrimonialis est euidēter cōsona legi nature vagaq̄ ꝓiūctio maris cuz femina est ꝛ rectā rōnē: tū qz est ꝓtra bonū ꝓlis: tū qz est contra bonū ciuitatis. Primū ꝓbaꝫ qz tunc ꝓles nō religiose educareꝫ: tū ex ꝑte parentū: qz nō haberent determinatā notitiā sue ꝓlis ſaltez pater ⁊ ita nō est ſollicit⁹ sue ꝓli debitā inpēdere disciplinā: nec ecōuerſo ꝓles patri debitā reuerētiā ⁊ timoꝛē filialē: ꝓpter q̄ filius magis obedit patri ⁊ ab eo facilī⁹ est disciplinabilis q̄ ab alio. Secūdū videlicet q̄ talis cōiūctio sit cōtra bonū ciuitatis pz: qz amicitia ē vt plurimū ex determinata ꝓpinquitate in gradu certo: ꝛz tūc nulla esſet ꝓpinq̄tas certa que eēt causa amicitie. ¶Sufficit igitur vt ptz ex p̄missis hanc sciam grosse ⁊ figuraliter ostendere nec auditoꝛ huius scientie debet certas ⁊ euidentes demō

strationes expetere: sz psuasionib⁹ oz cō tentari cū nō debeat discipulus a mgro in qua cūq; scia maiorē rationē inquire re q̄ natura illius pmittit: hoc em̄ eēt q̄ rere ipossibile. ¶Peccatū nāq; videt par esse si discipulus mathematic⁹ magistr psuadentē acceptet sola psuasione ptentus t discipulus rethoricus a magistro demōstratiōes requirat nō cōtent⁹ psuasione. ¶In hac igit sciētia pcedit arist. grosse t figuraliter ppositū suū aliq̄ ex similib⁹ ostēdēdo: aliq̄ etiā hoim cōia dicta adducendo: ac etiā ex noim significatiōe intētū suū declarādo: vt pz i quarto huius vbi agit de magnificentia t in alijs varijs locis. Alteri⁹ declarat arist. q̄s sit hui⁹ scie auditor ydone⁹: t dicit p mo q̄ vnusquisq; bñ iudicat de his que nouit: nemo vero pōt recte iudicare de his que nō nouit. Ex quo infert q̄ iuuenis nō est ppius auditor politice cū nō habeat noticiā experimentalē actuū hūanorū de quibus hec scia tractat: t sic de ipis bene iudicare nō poterit. optet aūt auditorē alicui⁹ scientie sic se habere q̄ possit iudicare de his que audit vt bene dicta recipiat t male dicta abiciat. ¶Dicit etiā q̄ secuto: passionū est hui⁹ scientie inutilis auditor: q̄ passiones sequendo nō pōt finē ei⁹ attingere cū ei⁹ finis non sit scire sed bene opari. ¶Circa q̄ notādū q̄ lz hec scia nō sit vtilis illis q̄ suas passiones sequūt: q̄ hmōi passionib⁹ inherendo hui⁹ scie finē nō possunt assequi: posset tn finaliter ipis eē vtilis: si ex ei⁹ auditu puocarent ad bonū psequendū t moderādū hmōi passiones: hoc ēt mō potest esse vtilis iuuenibus: nihil etiā p hibet si aliq̄s esset iuuenis etate t moribus senex sicut fuerunt aliqui sancti deo a puericia dedicati q̄n esset ydoneus h⁹ scientie auditor sicut et senex etate t iuuenis moribus nō potest sic viuendo huius scientie finem assequi. ¶Unde dicit ari. p̄ñr q̄ hec scientia est multuz vtilis ſm rectā rationē viuentib⁹ et opationes suas regulantib⁹: q̄ tñ sunt pauci tales iuuenes q̄ sint asueti i opationib⁹ virtuosis: ideo ari. loquēs de his que vt in pluribus accidūt dicit q̄ iuuenis nō est propius hui⁹ scientie auditor

# Incipit tractatus secūdus.

## Ca. III

## Icamus autem.

¶Posito phemio subdit arist. tractatū qui diuidit in decez libros: q̄ aūt vt dictū est in hoc libro agit de hoīe quo ad aīam que nata est ptici p virtutes: ideo primo agit de fine virtutis in generali in primo libro: finis em̄ in moralib⁹ habet cōem rationē principij: vt infra dicet. In scdo de ei⁹ generatiōe t multiplici dispositiōe. In tertio de causis t principijs virtutū. In quarto de varijs speciebus virtutū. In q̄nto de iusticia. In sexto de virtutibus intellectualib⁹. In septio ō virtutū gradibus. In octauo de aīatitia quantū ad ei⁹ species. In nono de ipa ẽytū ad eius pprietates. In decimo agit de fine virtutū in speciali. ¶Quātū ad primū pre supponit ari. ex phemio q̄ omnis ognitio t electio bonū aliq̄d desiderat t q̄ cognitio ciuilis intēdit ad sūmū bonū humanū qđ est finis oīm opatorū ab homine. Uocat aūt. p. vt dictū est: pus scientiam moralē ciuilem denominādo totū a pte p sinodochen. ¶Ibis p̄suppositis inquirit de hui⁹ fine scz de felicitate premittendo opinionē antiquor: et dicit q̄ in hoc plurimi t excellentes cōueniunt q̄ felicitas dicit sūmū bonū: t q̄ cōsistit in bene viuere t bene operari. Cōueniunt ē in quid nois felicitatis seu in fine virtutis in vlī apphenso: sed in apphensione felicitatis in pticulari ē drsitia seu discordia: sapientes em̄ q̄ spiritualibus contēplandis sunt dediti dicūt illud sūmū bonū p̄sistere in quodā pse bono qđ est causa alijs essendi bona. ¶Quia aūt populares sola sensibilia attendūt: ideo credunt illud sūmū bonū seu vitā bonaz esse in rebus p sensum apphensis. Poa

pulariū vero inter se est drūtia quia qui dā dicunt esse felicitatem in diuitijs vt auari: quidā in voluptatib⁹ corporalib⁹ vt in tēpati. Et quidā in honoribus vt ambiciosi. Eiusdē ēt ad seipm i diuersis statibus positū est differētia. Egrotans em felicitatē putat esse quod sanitatē nō putauerat san⁹ existens. Mēdicās autē diuitias qō nō putauerat diues existēs Sic et multi reputāt felicitatē in eo quo egent seu q̄ maxime desiderant. ¶Pro improbattone harū opinionū. dicit ari. q̄ nō videt vtile omnes istas opiniones discutere: sed illā solā que habet aliquā ꝓbabilitatē. ¶Procedēdūq; est a notioribus nobis: cū ḡ opationes sint notiores habitibus oportet auditorē hui⁹ scientie exercitari in bonis opationibus. ¶Et q̄ inquirit de felicitate naturali que consistit in bonis hui⁹ vite: dicit triplicē ee vitā excellentē scz voluptuosam: ciuilē: t contēplatiuā. voluptuosa est subiecta passionibus: ciuilis moderat passiones. Contēplatiua est sine passionibus: finis voluptuose est voluptas corporis: finis ciuilis est exercitiū virtuose opationis: Contēplatiue speculatio veritatis. Est aūt voluptuosa vituperabilis t obprobriosa. vnde dicit ari. q̄ voluptatib⁹ dediti vident esse bestiales pecudū vitam eligendo. In voluptatibus igit nō ē felicitas naturalis hominis: cū voluptates sint hominib⁹ t brutis cōes. ¶Q̄ aūt felicitas nō sit in huius mundi honoribus declarat ari. ¶Pro quo ꝑmittit q̄ excellentes viri t magnarū rerū oparij honorē putāt esse felicitatē quorū motiuū fuit q̄ fere finis ciuilis vite est honor Et notanter dicit fere q̄ fm rei veritatē honor nō est finis vite ciuilis: sed fm aliquorū iudicium t appentiā fere nāq; est additio diminuēs. ¶Hanc ergo opinionē similiter improbat q̄ bonum illud qō dicit felicitas est ꝓprium felici t de difficili amissibile: sed honor non est huiusmodi q̄ non est in ipso honorato: sed magis in honorantibus ex quorū volunt̄ate dependet: ergo honor nō est felicitas. ¶Circa quod notādū q̄ felicitas ē duplex quedā extrinseca ipsi felici scz obiectum quod ꝓ opationez attingit: et talis non est in felici formaliter. Alia ē intrinseca que est operatio ꝓ quā obiectū beatificum attingit sicut deus attingit a beatis ꝓ actum intellect⁹ t voluntatis: t talis est ꝓpria beato t est formaliter in ipso: t de hac intelligit ratio ph̄i.

¶Scōo ꝓbat q̄ felicitas nō sit in honoribus: quia aliquid est melius honore: ergo in honore nō est felicitas: ꝓna est nota q̄ felicitas est summa ꝓfectio: vt ptz ex p̄cedentib⁹. antecedēs ꝓbat q̄ virt⁹ est melior honore: cū honor desideretur ꝓpter virtutis apparentiā: multi nāq; honorē appetunt vt bonos seipsos credant t ceteris boni appareant: vñ a prudentibus maliciose querunt honorari: vt honor ꝓ tales ex habitibus certi⁹ perhibeat testimoniū eorū virtuti. Scōm em tuliū honor est exhibitio reuerētie i testimoniū virtutis virtus igit melior ē honore: t sic honor nō est finis ciuilis vite. Sequit aūt ex hoc: aliqui forsan dicerent virtutē esse finē vite ciuilis: ad hoc excludendū dicit q̄ felicitas nō est cōis vigilanti t dormienti cū cōsistat in operatione virtus aūt pōt ee i dormiēte t nō opante virtus: ergo non est finis vite ciuilis: sed vsus seu operatio virtutis. De hac t de vita contemplatiua dicetur in sequētib⁹. ¶Alterius ꝓbat ari. q̄ felicitas non sit in diuitijs: q̄ felicitas cum sit bonū ꝓpter se nō queritur alterius gratia. Diuiti autem que sunt bonū vtile querunt ꝓpter aliud: vt ꝓpter vite necessitatem vel voluptatem: ergo in his nō cōsistit felicitas. Itē felicitas nō cōsistit corporali voluptate que desiderat ꝓpter se: ḡ a fortiori nec i diuitijs que sepe querunt ꝓpter voluptatem. ¶Cōsequenter ari. improbat opinionem platonis. Circa quod notādum q̄ platonici posuerunt felicitatem consistere in quodā ḡ se bono quod est ydea oīm bonor⁹ cui⁹ ꝓticipatōe oīa alia sunt bona: hāc aūt opi. improbat ar⁹. q̄ ℵo ō mō

ralibus agẽs videbaꝫ nõ moraliter agere magistrũ suũ platonẽ ipugnãdo :ideo se excusat.v. veritatẽ esse pferendã humane familiaritati. vnde dicit q ambobus sc3 veritate ⁊ platone exĩtib⁹ amicꝭ sanctũ est. i. virtuosum ⁊ iustũ phonorare veritatẽ. ¶ Arguit igiꝫ arꝫ. cõtra platonẽ plurib⁹ rõnibus quarũ vna est talis: quorũcũq; vna est ydea cõis eoꝝ est vnũ pdicabĩtũ cõe: sed bonoꝝ nõ ẽ vnuꝫ cõe pdicabĩtũ: g̃ nec vna cõis ydea: imaloꝝ pꝫ qꝫ plato põebat ydeas ĩ specieb⁹ athomis que sc3 pdicãt de solis indiuiduis. ¶ Illa aũt que sũt vnũ specie. nõ sũt ĩdiuersis pdicamẽtis. vnde dicebat ydeam hominis esse substantiã sepatã a motu ⁊ accidentib⁹ p accñs nihil habentẽ in specie nisi naturã speficã quã dicit eẽ hominẽ p se: ⁊ sic de ydea equi asini et aliarũ specierũ. vt dictũ est septimo metaphisice: minoꝝ pbaꝫ qꝫ bonũ cũ sit cõuertibile cũ ente dicit de q̃libet pdicamẽto ⁊ de quolibet ente: vt de⁹ ẽt bon⁹ ⁊ substãtia bona: ⁊ virtutes que sunt q̃litates bone: ⁊ sic de reb⁹ aliorũ pdicamẽtorũ: pꝫ g̃ qꝫ nõ oĩm bonoꝝ est vnũ pdicamentũ cõe. Itẽ arguit sic: quorũ ẽ vna ratio specifica est vna cõis ydea: sed boni ⁊ p se boni est vna rõ specifica sicut hominis ⁊ p se hois: ergo boni ⁊ p se boni erit vna ydea que dicit p se bona. Silr arguit q illis duob⁹ p se bonis est vna rõ cõis ⁊ per ꝓns tertia idea: ⁊ sup illas simlr inducã quartã: ⁊ sic in infinitis. ¶ Et si diceret q bonũ ⁊ p se bonũ non sunt vnius specifice rõnis: qꝫ vnũ est petuũ reliquũ aũt nõ. ¶ Contra hoc dicit: q hoc nõ tollit vnitatẽ ratiõis quia albedo vnius anni non est magis albedo in specie albedinis q̃ albedo vnius diei: ⁊ ideo duratio nõ variat speciem. ¶ Dicit vlteri⁹ ari. q pbabili⁹ dixerũt pithagorici ponẽtes vnũ sũmũ in coordinatiõe et ĩ nũero maloꝝ minoꝝ q̃ platonici q̃ posuerunt illud sũmũ bonũ cõe ⁊ pticipatũ in oĩbus bonis. ¶ Ad euidẽtiam pdictoꝝ notãdũ q si plato posuerit ydeas esse q̃dditates rerũ ꝓ se existeñ. ipsisq; cões cõitate seu vnitate pdicationis: vt ei imponit male posuit: Si vero posuerit in esse diuĩa: vt au⁹. tũc nõ eẽt impugnandus. ¶ Vnde sicut forme artificiales habent duplex esse sc3 vnum in actu fm q sunt in materia: ⁊ alterũ ĩ potentia actiua: fm qõ sunt in mente artificis. sic forme naturales habẽt duplex esse. s. vnũ in ꝓprio genere: ⁊ alterũ in ꝓpio motore: cũ eñ oĩa opereꝫ nõ natura li necessitate: sed libera voluntate optet q habeat apud se formas exẽplares omniũ operandoꝝ que dicũt ydee ab ydos q est forma: sunt nãq; forme exẽplares ⁊ rationes seu quidditates rerũ in ꝓmutabiles: Hee autẽ ydee licet sint plures fm rationẽ sunt tñ vna fm rem. Hẽpe ydea per quã deus omnia creata cognoscit ⁊ operaꝫ nihil aliud est q̃ diuina essentia in q̃tũ est exemplaris rerũ forma q̃ quia eminenter cõtinet oẽs res est rõ ipsas cognoscendi ad cui⁹ imitationem nõ vniformem sed multiformẽ producunt omnia subsistentia. deus nãq; ẽ cã finalis efficiens ⁊ exemplaris o ĩm cui⁹ pfectionẽ simplicem imitanẽ creature ex sua impfectione fm modũ differentẽ et impfectũ. Quedã eñ fm esse solũ vt lapides: alie fm esse ⁊ viuere: vt arbores ⁊ bruta: aliter fm intelligere vt rõnales creature: ipa g̃ diuĩa ẽntia accepta ab ĩtellectu suo vt exemplar eternũ diuersarũ rerũ producẽdarũ fm diuersum imitationis graduꝫ q̃uis sit vna fm esse tñ aliquãdo dicit plures ydee ꝓpter pluralitatẽ illoꝝ quoꝝ est similitudo seu exemplar. vnde licet ratio eterna qua conditus est homo et qua cõditus est equ⁹ sit vna fm rem: ẽ tamen alia et alia fm rõnem iuxta varietatẽ q̃dditatũ cognitarũ. Añ ipse q̃ddidates rerũ habẽtes esse cognitum dicunt ydee: vt lapis cognit⁹ potest dici ydea lapidis fm sco. 35. dis. primi sentẽtiarũ. ¶ Ad ꝓpositũ itaq; reuertẽdũ si plato ponẽs felicitatẽ cõsistere in quodã p se bono qõ est ydea omniũ bonoꝝ cuius participati õe oĩa alia sunt bona intelligat p illud p se bonum

ipam diuinã essentiã que est eẽntialiter bona q̃ est idea ⁊ exemplar oĩs boni: q̃ q̃ dam est cõis seu vlis nõ in p̃dicãdo sed in causando: qz videlicet omne ens ⁊ oẽ bonũ eminẽter ⁊ virtualiter cõtinẽt cui⁹ pticipatiõe oĩa alia sunt bona: nõ quidẽ sicut indiuidua que pticipãt naturã specificã: sed sicut effectus pticipat suã causam ipam imitando ⁊ pfectiões in ipsa eminenter cõtẽtas ptialiter seu ipfecte recipiendo. Si sic intelligat vtiq; bene dicit ⁊ cõformiter dictis theologoz. In visione nãq; ⁊ fruitione ipius diuĩe eẽntie cõsistit felicitas hoĩs naturalis naturale accipiendo nõ p naturaliter attingibili: sed p illo ad qõ adipiscendũ natura ipa ordinat. ¶ Q̃ aũt sic intellexerit plato videt sentire Aug. vnde in p̃n cipio. x. de ciuitate dei sic ait. Elegim⁹ eĩm platonicos oĩm pboz merito nobilissimos ppterea qz sapere potuerũt in mortalẽ ac rõnalẽ vel intellectualẽ hominis aiam nisi pticipato luĩe ipius dei a quo ⁊ ipa ⁊ mũdus fact⁹ est beatã esse non posse: ita illud qõ oẽs hoĩes appetũt. i. vitã beatã q̃ p̃ isti assecuturi negant q̃ nõ vni illi optio qui est inmutabilis deus puritate casti amoris adheserit. Itẽ. x. de ciuitate hec itaq; causa est cur istos ceteris pferam⁹: qz cũ alij pbi ingenia sua cõtinuerit in requirẽdis rerũ causis: ⁊ quisnã est modus docẽdi atq; vinendi. Isti deo cognito repererũt vbi esset ⁊ causa cõstitute vniuersitatis ⁊ lux pcipiende veritatis ⁊ fons bibende felicitatis.

## Ca. IIII

## Vrsus redeamus.

¶ Apostõ aris. ip̃obauit varias opiniones de bono hũano qõ dicit felicitas. hic p̃r tractat de ipsa determinatiue inq̃rendo p̃mo felicitatis dei criptionẽ. Circa qõ p̃mittit q̃ bonũ appetibile est triplex qõdã eĩm est appetibile ppter aliud vt diuitie. qõdã aũt est appetibile ppter se ⁊ ppter aliõ vt voluptates honores ⁊ vtutes: que ḷz ppter se possint appeti: possunt et appeti ppter aliud: talia nãq; appetum⁹ ppẽ felicitatẽ existimãtes p ipa fieri felices. qõdã vero est appetibile ppter se tm̃ vt felicitas que est finale bonũ hoĩs: cũ nõ ordineť ad aliud quãtũ est de se: sed alia ad ipm. Exquo patet q̃ ẽ bonũ sufficiẽs excludens indigentiã ⁊ bonũ pfectũ excludens ipfectionẽ quo cõplete habito bene est habenti. ¶ His premissis rñdit aris. q̃ felicitas cõsistit in opatione hominis inquãtũ hõ. Et arguit sic sicut statuificus ⁊ q̃libet artifex: vt talis artifex se habet ad suũ finale bonũ sic hõ vt homo se habet ad suũ: sed finale bonũ cuiuslibet artificis inquãtũ hmõi ẽ in opatione sibi ppria: g̃ felicitas que ẽ finale bonũ hoĩs erit in opatione hoĩs inquãtũ homo. Q̃ aũt homo inquãtũ hõ habeat opationẽ sibi ppriã ꝓbat arguendo p locũ a minori ad mai⁹: qz textor et cociari⁹ ⁊ alij artifices qm̃ opanť fm artem habent operationes pprias inquãtũ sunt tales artifices: g̃ homo inquãtũ homo qui operať fm naturã habebit p ppriã opationẽ alias homo esset alias ociosum in natura qõ dicere est in cõueniens. ¶ Itẽ arguit sic: singule ptes hoĩs habent opationes sibi pprias vt oculus videre ⁊c: ergo homo vt hõ habebit suam ppriã opationẽ. Hec aũt opatio nõ est fm ptẽ vegetatiuã qz illa etiã ꝓuenit plantis. nec fm partẽ sensitiuam qz illa ꝓuenit aĩalibus brutis: erit igit fm partẽ aĩe rõnalẽ. Dicit aũt rõnale duplicit vno modo de habẽte p̃ncipaliter rõnez cuiusmodi est intellect⁹. Alio mõ de illo qõ ẽ bene psuasibile p rõnẽ cuiusmodi est volũtas q̃ p intellectũ dirigit. Felicitas igit q̃ est bonũ humanũ cõsistit in ppria operatione hoĩs que est fm ptem aĩe rationalẽ q̃ ẽ opatio hoĩs vt homo: cũ aũt sit eadẽ opatio hominis vt homo ⁊ studiosi seu virtuosi hoĩs. felicitas q̃ ẽ operatio hominis vt homo erit opatio fm virtutẽ: qz vero felicitas est optimũ bonũ humanũ illa operatio in qua consistit erit fm optimã vtutẽ: que aũt sit il

la operatio declarabitur in .x. vbi de felicitate tractabit in speciali distinguendo inter politicam et contemplatiuam felicitatem : hic aũt de ipsa agit in cõmuni.

¶ Ursus dicit aristotiles q talis opatio in qua consistit felicitas debet esse pfecta ꝛ cõtinuari pro magna parte vite. quod ꝓbatur: qꝛ sicut vna yrundo nõ facit ver: sic nec hominem felicem facẽ vna dies. ¶ Sed contra predicta arguit: qꝛ aristo. in pcedentibus arguendo contra platonem dicit q diuturnitas non variat rationem boni: qꝛ albedo vnius anni non ẽ magis albedo q̃ albedo vnius diei: dic aũt dicitur q includitur in felicitate que est optimum bonum. Rᵒ q perfectio summa põt intelligi dupliciter: vel intensiue vel extensiue. Si felicitas igit sumatur ꝓ pfectõne intensiue solum: sic non includit diuturnitatem. Si vero sumatur pro perfectõne intensiue et extensiue sumpta sic ipam includit. Unde licꝫ albedo vnius anni non sit perfectioꝛ albedine intensiue vnius diei: est tamẽ pfectioꝛ extensiue: ꝛ sic intelligitur dictuꝫ aristotilis in secũdo topicoꝝ Q bonum quanto diuturnius tanto melius. Sed contra hoc occurrit aliud dubium: qꝛ ex hoc videtur sequi q felicitas non consistat in operatõe virtutꝭ: sed in habitu ℞ tuoso: cum habitus sit diuturnioꝛ. Respondetur q consideratões phi in libo topicoꝝ non tenẽt in illis que plures habent differentias sed in his que solum vnam habent differentiam quam considerat. Unde primo topicoꝝ dicit q nõ considerat in multis distantibus bonuꝫ ergo quanto diuturnius bonum tãto melius verum est ceteris paribus. In proposito autem cetera non sunt paria: quia habitus et actus non tantum differunt per permanentius vl diuturnius et minus diuturnum. Hec ſm Scotum dist. 49. quarti sententiarũ. Ex predictis patet descriptio felicitatis scz q felicitas ẽ opatio hominis ſm optimam virtutem i vita perfecta. ¶ Consequentor declarat aristoti. descriptiõem felicitatis dñ assignatam ex eo q cum ipsa aliqualiter cõsonant ea que dicta sunt ab alijs de felicitate quod est signum et probabile argumentum q ipsa sit bene assignata.

¶ Circa quod premittit q bonoꝝ q̃dam sunt bona interioꝛa: et horum quedam sunt bona anime vt scientie ꝛ virtutes: quedam sunt bona corporis: vt sanitas vel pulchritudo. Alia autem sũt bona exterioꝛa sicut diuitie ꝛ honores cum ista dõne itaq; data conueniũt ea que a sapientibus dicuntur ponẽtibus felicitatem consistere in bonis anime que sunt principalissima bona. Hoc patet: qꝛ operationes anime in quibus consistit felicitas vt dictum est ad anie bona pertinẽt. Huic etiam sententie concordat q omnes communiter dicunt q bene viuere est esse felicem: qꝛ fere nihil aliud esse videtur vita bona q̃ bona operatio. Cum predicta etiam dissione conueniunt illi q̃ posuerunt felicitatem esse virtutem: qꝛ operatio ſm virtutem est aliquid pertinens ad virtutem. Verumtamen melꝰ dicitur q sit operatio scõm virtutem sicut enĩ melioꝛ est vsus possessionis q̃ ipsa possessio: ita melioꝛ est vsus seu operatio scõm virtutem q̃ ipsa virtus: ꝓ hanc nanq; premium acquiritur. ¶ Et ponit aristotiles exemplũ: quia agonisantes i olimpiadibus coꝛonantur: non autẽ non agonisantes licet sint viri fortissimi. sic ꝛ virtute vtentes preferuntur virtutẽ habentibus et non ea vtentibus.

¶ Circa quod notandum q olimpia dicitur ab olimpo monte qui est in Grecia Et dicitur ab oloy quod est totũ ꝛ phos quod est lux vel ignis: quasi totus luciꝺus vel igneus. Unde et celum aliquãꝺo dicitur olimpus iuxta illius montis celsitudinem. In illo autem monte antiquitus a quinquennio in quinquennium fiebant celebritates solẽnes et ludi exercitatiui humanarum virium: et vocabãtur olimpiades in quibus victoꝛes premiabantur. Ab his igitur pbs traxit exemplum. ¶ Fuerunt etiam aliqui dicentes q felicitas est virtus cum delectati-

one qui etiam cum vera vīsione concordant: quia vnicuiq; est delectabile illud quod diligit. Cum ergo virtuosus diligat opera virtuosa sequitur q operatio virtuosa sit sibi delectabilis: que quidez delectatio potior est alijs delectatōnib⁹ quia est magis naturalis cum sit partis rationalis que est nobilior pars homis per quam constituitur homo in specie. Unde virtuosus non indiget extrinseca voluptate cum habeat delectationem intrinsecam in operatione virtutis que est plurimum delectabilis pulchra et bona quod patet maxime per iudicium sapiētis t virtuosi viri: qui operatōnes virtuosas iudicat esse maxime delectabiles. ¶ Ubi notādum q licet voluptates carnales sint magis impetuose propter passiōs ab obiectis sensibilib⁹ illatas sensibus t inclinationem appetitus sensitiui Spirituales tamen sunt delectabiliores licet mundani carnalibus dediti oppositum iudicant: sed iudicium ipsorum est falsum: quia scōm Augustinum Acetuz delectationis carnalis quo sunt repleti non sinit mel suauitatis spiritualis degustare. Unde ait apostolus. Animalis homo non percipit ea que dei sūt. Per oppositum autem veraciter iudicant homines virtuosi qui habent rectum sensū circa operationes virtuosas. Unde ait psalmista: Quam dulcia faucibus meis eloquia tua super mel ozi meo. Judicio igitur virtuosorum qui sunt experti delicias spirituales credendum est.

¶ Consequenter declarat arist. quomodo cum predicta vīsione conueniunt illi qui ponunt felicitatem diuitias licz nanq; felicitas non principaliter consistat i ipsis sed in operatōne virtutis secundario tamen ipsis indiget. ¶ Pro quo notandum q exteriora bona que dicuntur bona fortune aliter requiruntur ad felicitatez politicā aliter ad contemplatiuā Ad felicitatem nanq; vite contemplatiue talia non requiruntur vltra necessariam sustentationem vite: imo prosperitas temporalis contemplationi prestat impedimentum. Hinc est q phi diuitias t mundi blandicias cōtemnebant vt philosophie vacarent. Talia tamen faciunt ad quendam ornatum et pulchritudinē politice vite actiue. vnde redditur homo ciuiliter viuens contemptibilis in oculis aliorum si sit pauper ignobilis aut si pessimos filios aut amicos habet.

## De causa felicitatis. Ca. V. Unde et queritur.

Hic consequēter inquirit ar. vnde causetur in nobis felicitas: an vicz proueniat a causa diuina an humana vel a casu t fortuna? Ad quod dicit si est aliquod deorum donum rationale ē illud esse felicitatem cū felicitas sit summum bonum omniū bonorum humanorum. Si autē felicitas n sit donum a deo missuz sed proueniat ab homine per studium t exercitium virtutis: nihilominus videtur esse aliquod diuinissimū cum sit premiuz et finis virtutis. ¶ Circa quod notandum q non dicitur aliquid diuinum solum qz immediate sit a deo sed quasi nos deo assimulat in quo est excellentia sanctitatis. Per virtutes autem in quarum operatōne cōsistit felicitas deo assimulamur. Loquitur autē dubie aristotiles scōm Scotum in prologo primi sententiarum: quia naturali ratione ad veram felicitatē nature humane non potuit pertingere. Per hanc nanq; tantuz peruenit ad noticiam felicitatis naturalis que habetur in hac vita que consistit in opatione virtutis et speculatione veritatis: que quidem est a deo principaliter t secundario ab homine: esse autē aliam felicitatez ratione naturali non concluſit. ¶ Licz autem aristo. dicat in duodecimo metaphisice esse vnum deum principem vniuersi qui est virtutis infinite: hic tamen substantias separatas vocat deos non per virtutis infinitatem sed per eterne beatitudis ptcipatōz. et q̄ q̄ demōes a phus dā dij nūcupētur: licz tn augus. in. 8. ō ciuitate dei: Platonici ponentes vnum

deum summū ceteroꝝ deoꝝ opificem. Appellat deos spiritus celestes eternabeatitudine perfruentes. Demones vero spiritꝰ eterne miserie subiugatos: vnde ibi recitat apuleium platonicū dicentem demones esse genere animalia: corpore aerea: mēte rationalia: animo passiua duratōne eterna. Ipsoꝝ nempe miseria innuitur p hoc q animo passiua dicuntur. ¶ Declarat vlterius aristo. q felicitas habet esse a causa humana cum per disciplinam et studium possit inesse omnibus non ozbatis ad virtutē. i. non habentibus impedimentum ad opandum opa virtutis: vel p malam cōsuetudinē: vel p nature defectum cuiusmōi sūt naturaliter stulti. Q aūt felicitas non sit a casu vel fortuna ꝓbat ꝙ cuꝝ sit maximū omniū virtutū esse valde ꝓnicioſum si a fortuna hominibus aduenireꝫ: ml̄toma gis nanq alia humana bona essent a fortuna ꝛ cessaret studiuꝫ humanū circa humana bona exeq̄enda: qō esset periculosissimum. ¶ Ex p̄dictis infert arist. q nullum irratōnale animal pōt esse felix: qꝝ cuꝝ rōne careat nō p̄t cōicare in opatōe ☧tutis: nec etiā pueri qꝝ ꝓpter defectū etatꝫ nondū habent: ꝓfectum vſuꝫ rationis vt possint operari opa virtuosa. et si aliq̄n dicātur boni hoc ē ꝓpter spem future ꝓfectōis q̄ ex aliq̄bus indicijs ab eis ꝓcipitur. Ideo aūt non sūt ꝓ tūc felices: qꝝ felicitas et indiget virtute ꝓfecta et vita perfecta; vt dictum est. ¶ Inquirit vlterius arist vtꝝ aliquis sit felix cum viuat: Circa quod dicit solon q felicitas nō p̄t haberi in hac vita sed solum post mortē: cum hec vita sit multis miserijs et transmutationibus fortune subiecta: sepe nāq accidit vt illi qui exterioꝛibus bonis habundant incidunt in maximas calamitates. Iste solon leges dedit atheniē sibus: et numeratur inter septem sapientes ab augustino. xviij. de ciuitate dei. ¶ In oppositum vero dicit aristo. q homo potest esse felix in hac vita non obstantibus infortunijs: quia in his bonis exterioꝛibus non consistit p̄ncipaliter felicitas: vt dictum est in precedentibus. sed ī operationeꝫ ſm virtutem que non variatur per huius vite infortunia: cum virtutes sint habitus permanentissimi: sunt enim stabiliores scientijs demōstratiuis: cum ſm eas homines cōtinue operentur: ꝛ hec videtur esse causa vt non ſi at circa ip̄as obliuio: sed felix est in virtute perfectus: ergo semper poterit operari ea que sūt virtutis. et sic optime fert omnes fortunas et in omnibus se prudēter habebit nec in infortunijs succūbet. et ita faciliter non transmutabitur de felicitate in miseriam: sed erit sicut tetragonus sine vituperio.

**Vbi notandum q ☧ Tetragonus dicitur corpus cubum: quod videlicet habet ſex ſuperficies: octo angulos: ꝛ duodecim latera. tale autē corpus qualitercunq̄ iaceatur. ꝛ super quodcunq̄ latus ceciderit semper fixe stabit: et in eadem altitudine permānebit: sic homo virtuosus nec eleuatur in prosperis nec deicitur in aduersis: ꝛ sic est sine vituperio sicut corpus vndiq̄ quadratum.**

¶ Dicit itaq̄ aristotiles q cum operationes virtuose habeant dominium in felicitate: quia in ipsis principaliter consistit felicitas ñ sequitur propterea q beatus fiat miser propter infortunia: quia fortunis sibi datꝫ bene vtetur: sicut pertinet ad coriarium: q ſm data sibi coria faciat calciamenta. ꝛ sic de alijs artificibus. ☧ Prudenter etiam se habebit circa fortunam filiozum, vel quozumcunq̄ amicozum qui conferunt homini et ī malum et in bonum. Amicabile nanq̄ est de bono amici gaudere: vl̄ de malo vt de proprio dolere. Huiusmodi autem fortune amicozuꝫ aliter conferunt viuis ꝛ alr mortuis: sicut alr conferunt ea que ī tragedijs recitantur ꝛ que fiunt in presentiam. ¶ Vbi Notandum q in theatris in quibus erant loca ludozum recitabātur virozum illustrium gesta preclara ꝛ eoꝝ preconia et premia: vt ex hoc animentur audientes ad similia: et hec recitatō

dicebatur cōmedia. Ab hac comedia dicitur a comos quod est villa et odos quod est cantus quasi cantus viltarum. Recitabātur etiam hominum gesta mala et turpia et eorum obprobria vt ex hoc animarentur audientes ad cauendum talia: et hec recitatio dicitur tragedia a tragos grece quod est hircus latine: quare tragedi? post tragediam recipiebat hircum p munere officij sui. sicut ergo in tragedijs minus tangebantur audientes gesta olim preterita q̄ presentia: sic minus tangun tur mortui q̄ viui ex amicorum fortunis qz illi sunt vt olim preteriti: isti vero vt presentes. Unde dicit aristo. q̄ aliud videntur conferre defunctis bone operationes et infortunia amicorum non tamē taliter q̄ felices faciāt miseros: vel miseros faciant felices: de quo magis habet videri in .4to. sentē. ¶ Ex predictis patet q̄ felicitas naturaliter acquisita de q̄ loquitur aristoti. potest haberi in hac vita non obstantibus huius vite infortunijs: non tamen potest hic adipisci vera et perfecta felicitas omnē pēalitatez excludens que nec etiam potest ratione naturali inuestigari sed ad eius noticiam habendam supernaturalis illustratio necessaria est. Fuit tamen vera felicitas aliq̄bus gentilibus celitus inspirata sicut beato iob: sic etiā plato habuit noticiam de verbo dei in eterna generatōne humam intellectum transcendente sm August. in octauo libro confes. Aliqui etiā gentiles temporalem eius incarnationem sancti spiritus instinctu cognouerūt. Unde tēpore Constantini fuit repertum cuiusdam gentilis sepulchrum laminam habens auream in qua erat scriptū, christ? nascetur ex virgine et credo in euz. Sic sibilla erithrea prenunciauit christum filium dei mundum saluaturum fideles q̄ et incredulos in carne resumpta iudicaturum sm augustinum. xviij. de ciui. dei ca. xviij. Fuit autē Sibilla circa tempus regis ezechie regnante romolo qui ciuitatem romanam edificauit. Hoc etiā modo potuit oztum habere pbozum opinio de anime rationalis inmortalitate q̄ rationē naturali non potest demonstrari: licet probabiliter possit persuaderi. Non enī omnia dicta a pbis probantur ratōe naturali sed persuasione vel vulgari opinione precedentium sm Scotum 43. distinctōne quarti sententiarū. q. ij.

## Capitulum sextum.

### Eterminatis autem.

¶ Hic aristotiles agit de felicitatis dignitate et eius dependentia a virtute inquirens vtrum sit bonum laudabile vel honorabile. ¶ Ad cuius euidentiam Sciendum q̄ laus p̄sistit in solis signis verborum: honor autem in quibuscunq̄ signis exteriorib⁹ et sic laus in honore includitur. ¶ Item notā dum q̄ laus et honor aliquando sumuntur large pro testificatōne cuiuscunq̄ excellentie vl exhibitione reuerentie: et sic sepe vnum sumitur pro reliquo: et sic laudantur et honorantur non tantum bona propter aliud sed etiam bona propter se Unde de deo qui est summum bonū dicit ꝑ Psalmista Magnus dominus et laudabilis nimis. Alio modo sumunt stricte et sic laus est testificatio excellentie in ordine ad aliud: et sit solum in verbis vt dictum est. ¶ Honor autem est exhibitō reuerentie in testimoniuz excellentie absolute: et potest fieri in verbis et factis vt inclinationibus munerum oblationibus ymaginum institutionib⁹ et aliis signis. Accipiendo igitur laudem proprie dicit Aristotiles q̄ felicitas non est bonū laudabile quod est bonum propter aliud: Laus est enim virtutis in ordine ad operationem: quia per eam sumus operatores bonorum: et hoc tam in virtutibus anime q̄ in virtutibus corporum: vt aliquis laudatur scōm virtutem corporis quia est fortis ad pugnandū et agilis ad currendum. Cum ergo felicitas sit bonū perfectum propter se non est bonum laudabile sed honorabile seu beatificabile. optimorum enī non est laus sed aliquod melius laude: et sic deos dicimus beatos

et optimos viros in quibus est quedam participatio diuinitatis aliquid melius laude attribuētes eis. ¶Probat etiam q felicitas sit bonum honorabile: q est principiū cuius gratia cetera omnia operamur: et sic est quasi quoddam diuinum. Nam ōs est principium et causa omnis boni. Honor autē debitus deo et sanctis distinguitur a theologis in latriam. yperduliaz: et duliā. Latria est honor soli ō debitus actu exteriori vel interiori in protestatione sui dñij. yperdulia est excellētiua reuerētia exhibita creature: et debetur humanitati christi et purissime matri eius. Dulia vero alijs sanctis: de quo i tertio sententiaz. ¶Deinde agit. p. de felicitatis dependentia ad virtutē ostendens q inquirens de felicitate debet prescrutari de virtute cum in dione felicitatis ponatur virtus. Est eñ operatio hominis fm virtutem. vnde ciuilis sciētia cuius finis ē humana felicitas circa virtutis studium videtur maxime insudare Intendit enī ciues bonos facere et legibus obedientes: sed consideratio politice ad presentem scientiam pertinet: quia in hac scientia tradūtur principia politice. Ex quo patet q consideratio de virtute pertinet ad pñtem sciētiam. ¶Quia vero felicitas est operatio anime inquirendū est de virtute anime et nō de virtute corporis: et sic inquirendū ē de ipa aīa quod probat aristo. a simili: q sicut medicus oculoz et alioz membroz corporis habet agnoscere de corpe: sic ista sciētia tanq medicina anime habet considerare de anima. Si vero in hac sciētia cōsideratur de anima ppter virtutes est tātum de ipsa considerandū inquantū sufficit ad beatitudinem et ad virtutes. Amplior autem cōsideratio eius spectat magis ad naturalem pōm. ¶Dicit ergo aristoti. q quedā ps seu partialis perfectio anime est rationalis et quedam irrationalis. Irrationalis autē est duplex: q̄dam enī nullo modo participat rationē sicut plantatiua vel vegetatiua que incipitur in plantis et in embrionibus: et in omnibus que nutriuntur. Cum aūt hec sit cōmunis hominibus et brutis et plantis ideo non est humana. ¶Ad euidentiam predictoz fm alex. de hal. in pma parte. ij. sentē. q embrio nō habet animaz se informantē: q tūc in homīe essent plures anime: cuius oppositum tenet augustinus in li. de ecclasticis dogmatibus. Sed dicitur hic aīa vegetatiua esse in embrione: q habet animam operantem aliquo modo in ipso. i. operationē aīe. In decisione eui seminis a generante delinquitur xtus in semine que inualescit et vigoratur a virtute corporis animati ipsam continentis per quam fiunt in eo operationes vegetatiue vt alimento vti et augmentari. Unde semen decisum in matrice vertitur in sanguinem et sāguis in embrionem. Embrio autē habet figuram quandam masse carnis que est in propinqua dispositione ad figuras membrorum.

## Sed contra predicta arguit sic: Embrio vivit ergo habet animam se informantem. Consequentia est nota q animatum et viuens ad seinuicem paria sunt: vt habetur in libro de motu cordis ¶Probatur antecedens per aristotilem xvj. de animalibus dicentem q omne cōceptum viuit sicut viuunt arbores: et vocat conceptum semen relictum in matrice a generante. ¶Item in libro de motu cordis dicitur q ecq est viuens et adolescens. ¶Ad primum q viuere nō sumitur ibi proprie prout viuere dicitur illud quod habet animam formā sui et perfectionem. Si vero embrio sic viueret: tunc esset corpus animatum: et per cōsequens esset planta vel animal quod est falsum. Sed potest dici viuere extenso nomine vite ex influentia quam recipit a corpore continente viuificato ab anima se informante. Eo mō possunt poma dici viuere ex influentia quam recipiunt a planta cui contigua sunt que viuificatur ab anima vegetatiua. ¶Ad secundum dicitur q embrio aliquando nomine ex-

tenso dicitur fetus formatus ⁊ organisatus et hoc modo eq̄ est viuens embrio ⁊ adolescens.

## Declarat vlterius aristotiles

quō ipa anima vegetatiua cuius potentia sunt nutritiua augmētatiua ⁊ generatiua non est humana: ⁊ hoc sic: ſm operationem illius qđ ōr humanū homo dicitur bonus vel malus felix vel miser: sed ſm operationem nutritiue hō non dicitur talis quia tunc homo essz maxime i sompno talis in quo potēcia nutritiua exercet maxīe opationē. Jn sōpno aūt hō non dicit felix. Unde cōmuniter dicitur q̄ felices nō differūt a miseris ſm dimidium vite sue siue ſm somnū. Jn somno nanq̄ quiescit a sua operatōne illa pars anime ſm quam homo dicitur bonus vl malus. ¶ Cōtingit tamē p accidens q̄ bonus ⁊ malus in sompno drīt ꝓpter differentiam que fuit in vigilando inquātū vicz quidē motus vigilantiū ptranseunt ad dormientes. Ea enī que homo cogitat vigilando sepe occurrūt fantasie dormientis. et ideo dicit aristo. q̄ meliora sūt fantasmata studiosoꝝ seu virtuosorū q̄ quorūlibz alioꝝ. ¶ Ad euidentiā predictorū notādū q̄ ꝓ statu isto est connexio intellectus cū virtute fantastica ita q̄ intellectus nō pōt suam operationē exercere nisi fantasia concurrat fantasiādo seu imaginando. Hinc est q̄ leso vel impedito organo fantasie vt patet in phreneticis intellectus impeditur a sua operatione. Quia igit̄ in somnis virtutes sensitiue interiores sūt impedite propter fumositatem ciborum ascendentiū ad cerebrū virtute calozis ipos in stomacho decoquētis: Jdeo intellectus tūc non pōt recte decernere quare nec meret̄ nec demeretur homo ex his que accidūt i somnis: sed consensus volūtatis precedēs vl subseq̄ns sompnum imputatur ad meritum vel demeritū. Sepe tamē ea que accidūt in sompnis sūt sequele eorum que in vigilia precesserūt. quia igit̄ hec pars anime est expars humane virtutis quomodo sit propria homis est ad presens relinquenda. ¶ Notandū q̄ in sompno nedum liganē sensus interiores sed etiā exteriores. cuius causa est: qz vapores per calorem cordis ad cerebrum eleuati ꝓpter frigiditatem cerebri ingrossātur ⁊ descendūt in quo descēsu obstruūt vias et meatus venaꝝ per quas spiritus sensitiui a sensu cōmuni tanq̄ a fonte deriuantur ad sensus exteriores. Jn sompno autē contingūt sompnia non tantū conformia dispōni anime sicut studiosus sompniat studiosa sed etiā complexioni corporis vt flegmatici sompniāt de aquis vel fluuijs. Colerici de igne. Sanguinei de aere: vt q̄ volāt vel aliquid simile agāt. Melancolici vero de terra. Accidūt etiam quādoq̄ sompnia misterio angelorū seu illusione demonū. Sompniam⁹ etiā nō solū illa que speram⁹ vel operamur i vigilia precedenti: sed etiam illa que lōgo tempore non occurrerunt nostre cogitationi. cuius ratio est: quia species talium vel consimiliū reseruātur in fantasia ⁊ ideo sensus cōmunis qui habet iudicare de obiectis sensuū particulariū cuius vsus ligatur in somno iudicat de fantasmate sibi presentato q̄ sit res cuius ē fāsma. ¶ Dicit consequenter arist. q̄ est alia pars anime que licet sit irrationalis est tamē aliqualiter particeps rationis. hec autē pars anime est appetitus sensitiuus: ⁊ q̄ hec pars irrationalis sit in homine declarat aristotiles ex conueniētia ⁊ differentia continētis et incontinētis. Conueniūt enim in hoc q̄ vterq̄ habet rationem laudabilem. Jn vtroq̄ etiam est appetitus qui contrariatur ratōni scilicet appetitus sensitiuus. ¶ Differunt autem quia incontinens vincitur huius modi appetitum sequendo passione desiderij et concupiscentie aduenientem. Non autem continens: quia appetitus sensitiuus continentis obedit rationi. ⁊ ideo licet sit de se irrationalis dicitur tamen aliqualiter cōmunicans in ratōne. Exemplum huius ponit aristotiles i corporibus. sicut enī videmus q̄ particule

corpoꝛ dissolute ex infirmitate vel ebrietate in hominibus eligentes ipsas mouere ad dexteram sepe feruntur ad sinistram Sicut nanq; ebrij contra electionem voluntatis crucem faciunt de tibijs: Ita licet ratio incontinentis preeligeret abstinendum Verumtamen passione appetitus sensitiui fertur in oppositum. ¶ Licet autem hec pars seu potentia anime obediat rationi continentis: est tamen magis subiecta in homine sobrio et temperato propter maiorem assuefactionem in operibus virtuosis.

¶ Ex predictis infert ꝓbus q̄ irrationale videtur esse duplex. Quoddam nullo modo in ratione participans vel communicans: puta planta: et sic de alijs. Alterum autem in ratione participans: vt concupiscibile: et vniuersaliter omne appetibile siue sit appetitus sensitiuus: siue appetitus intellectiuus que dicitur participare rationem scōm quod est exaudibilis vel obedientiabilis ratiōi suadenti deprecanti et increpanti admoduz patris et amicozum admonentium.

**Dicit consequenter** q̄ si velim⁹ illam particulam que aliqualiter participat rationē dicere rationalem tunc rationale erit simplex: Quoddam enim habens rationem principaliter siue ī seipso quod dicitur rationale per essentiam. Aliud autem sicut exaudibile et persuasibile a ratione quod dicitur rationale per participationem: et scōm hanc differentiam sumitur distinctio virtutis: quarum quedam sunt intellectuales: vt sapientia intellectus et prudentia. Alie autem morales: vt sobrietas et liberalitas.

¶ Ex ista littera mouentur quidam ad ponendum virtutes morales in appetitu sensitiuo eo q̄ diuidit philosophus virtutes morales ab intellectualibus secundum diuisionem partis rationalis ꝑ essentiam et rationalis per participationem: que pars dicitur appetitus sensitiuus: Quia sicut virtutes intellectuales sunt in intellectu: sic morales sunt in illo appetitu que est obedientiabilis rationi. ¶ Item ad hoc adducitur commentatoꝛ qui hunc passum exponens seu declarans dicit q̄ sunt in eo quod est medium inter partem plantatiuam ⁊ rationalem: et talis non est voluntas. ¶ Item alia ratione: quia in eodem sunt virtutes moderantes et passiones moderate: sed passiones sunt in appetitu sensitiuo: ergo et virtutes ipsarum moderantes.

¶ Hanc opinionem impugnat Doctoꝛ subtilis Scotus triceſima tertia distinctione tertij sententiarum ponens virtutes morales in voluntate. Quod ꝓbatur sic: Virtus est habitus electiuus: secundo huius. Electio autem est actus ꝑtis rationalis seu appetitus intellectiui ex sexto huiꝰ: sed habitus est potentie illiꝰ cuius est ꝑ se illius opatioꝛ igit̄ habitus moral' ꝑ se est ipiꝰ volūtat'. Cōfirmatur q̄ cū habitꝰ moralis ꝑficiat habentē et ipsum reddat facilem ad rationez meritoriam debet poni in illa potentia que est ꝓcipiū actꝰ meritoꝛij cuiꝰ ē volūtas

**Ad argumentum** Ad primum dico q̄ ꝑ. ñ distinguit virtutes morales ab intellectualibus ſm distinctionem intellectus et appetitus sensitiui: ꝓcum iusticia scōm ipsum in quinto libro ethicorum: nec sit in intellectu nec in appetitu sensitiuo.

¶ Item inquirens rationes felicitatis ī precedentibus excludit partem sensitiuaz: quia ī ista non est operatio hominis scōm q̄ homo que est operatio scōm virtutes morales.

**Alterius diuidit partem** rationalem in intellectum ⁊ persuasibile a ratione cuius est voluntas. Distinguit ergo ꝑbus in ꝓposito virtutes morales ab intellectualibꝰ ſm diuisionē intellectus ⁊ appetitus vlr sumptis. hoc ꝓt ex littera p̄cedenti vbi dicit q̄ est qōdaz irrationale in ratione cōicans vt cōcupiscibile ⁊ vniuersaliter omne appetibile q̄ aliqualiter ꝓticipat rōnē ſm qō est ei exaudibile vel obediētiabile: Nō seq̄

tur igit ex textu ꝓbi q virtutes morales
sint in appetito sensitiuo. ¶ Notanduz
est aũt circa ꝓdicta q ꝑbs aliqñ accipit
ꝓsuasibile ꝑ rationẽ seu obedientiabile
rõni ꝑ volũtare. Aliqñ ꝑ appetitu sen-
sitiuo. voluntas tñ que est libera magis
ꝓprie põt dici ꝓsuasibilis a rõne. Appe
tit⁹ vero sensitiu⁹ qz nõ est liber non est
ꝓprie ꝓsuasibilis; sz obediẽtialis: quia
subdit imperio volũtatis que ẽ rõnalis
ꝑ essentiã: nõ aũt appetit⁹ sensitiu⁹ sed
ꝑ pticipationẽ tm̃. Sicut aũt obediẽtia
le rõni sumit dupliciter sic rõnale ꝑ eẽn
tiã. Uno modo stricte z primo z sic cõ-
petit solũ intellectui q̃ intelligit z ꝝõci-
nat. Allio mõ nõ ꝓio sed large z sic cõ-
petit volũtati que licet sit rõnalis ꝑ pti-
cipationẽ inquãtũ est ꝓsuasibilis z diri-
gibilis ab ẽtellectu dicit tñ esse rõnalis
ꝑ essentiã inquãtũ impat intellectui. vn
de potest intellectũ cõuertere vt cõferat
de hac materia vel de illa. Dicit etiam
rõnalis ꝑ essentiã qz nũq̃ ẽuenit sine ra-
tione. nõ sic de appetitu sensitiuo qui est
etiã in bzutis ratione carẽtib⁹ z ꝛõ ẽ tm̃
rationalis ꝑ pticipationẽ. ¶ Ex ꝓdictis
patet q volũtas est qõdã medium inter
sensum z intellectũ qõ aliquãdo dicitur
ratio aliquãdo ꝓsuasibile a ratione z sic
mediũ nũc noiãt ab vno extremo nũc ab
alio. ¶ Ad auctoritatẽ cõmẽtatoris di-
co q in appetitu sensitiuo põt poni ali-
quis habit⁹ ad hoc vt delectãt moueãt
ad obediendũ rõni: z iste habit⁹ licet nõ
sit ꝓprie virt⁹ qz nõ est habit⁹ electiu⁹
nec inclinãs ad electionẽ põt tñ cõcedi
aliquo mõ esse virtus qz ĩclinat ad ea q̃
sunt cõsona rationi recte. Jn pte nam q̃
corporis potest esse virtus z habitus sic
ut in manu scriptoris z pictoris: ptz sic
man⁹ inexercitata est inabilis ad citha-
risandũ exercitata aũt abilis que abili-
tas ponit esse quedã virtus qz est quedã
qualitas abilitãs ad opus virtutis. hoc
etiã potest cõcedi in irrõnali sicut ĩ equo
qui est abilitat⁹ ad quosdã act⁹ ad quos
est assuefact⁹. nõ aũt inuenit talis abili-
tas in inanimatis qz ex cõsuetudine nõ fa-
cilius tendit sursum lapis. Nec aũt qua
litas min⁹ ꝓfecte habet rõnem virtutis
q̃ illa que est in voluntate inclinans ad
electionẽ vt dictũ est. Et ꝑ hoc põt rñ-
deri ad oẽs auctoritates q̃ adducerent̃
in hac materia. ¶ Ad tertiũ dico q nõ
ẽ necesse virt⁹ moderãtes z passiões mo
detatas eẽ in eodẽ: volũtas cñ põt mo-
derare passiones appetit⁹ sensitiui mul-
tipliciter: vno mõ referẽdo illã delecta-
tationẽ ad finẽ ꝓsonũ rõni recte. Jtẽ im
pando ꝓsecutionẽ vel fugã fit nãq̃ pas
sionis moderatio fugiẽdo qõ natũ esset
inmediate delectari: põt etiã delinque
re voluntas ex impio aliquẽ habitũ ĩ ap
petitu sensitiuo inclinantẽ appetitũ ad
ea que sunt cõsona rõni recte vt dictum
est in p̃cedentibus.

## Explicit liber primus ethicorum.

## Jncipit liber secundus ethicorum.

### Ca. I

Tiplici aũt virtu
te tc̃. ¶ Postq̃ aris. de
terminauit de fine virtu
tis sz de felicitate in pri
mo libro: hic ꝓsequenter determinat ꝺ
bis que sunt ad finẽ sz de vrtutib⁹. Et
primo determinat de virtutib⁹ in gene-
rali: deinde in ꝑticuli. Quo ad primũ
determinat de virtutis generatione et
corruptione et multiplici ei⁹ cõditione
in hoc scõo libro. ¶ Circa qõ dicit q cũ
sit duplex virtus sz intellectualis z mo
ralis. Jntellectualis virt⁹ vt plurimum
generat̃ z auget̃ ex doctrina z ideo indi
get experimẽto z tpe. Moralis aũt vir-
tus fit ex cõsuetudine. vnde dicit mora
lis a more. i. ab actib⁹ cõsuetudinarijs
licet etiã ex actib⁹ cõsuetudinarijs gene
rẽt vitia sicut virtutes mos tñ ꝓprie su-
mit jn bonũ ꝑ actib⁹ virtuosis. vñ etiaz

ipse virtutes acq̃site ex huiusmodi actibus aliquando dicunt mores. Mos etiam aliquando sumitur pro iure consuetudinario quod obtinet vum ex actibus consuetudinarijs multitudinis hominũ ¶Notandum insup q̃ experientia vno modo sumitur ꝓprie pro frequenti acceptione in multis singularibus ⁊ talis experientia generatur ex multis memorijs: vt cum homo recordat q̃ hec medicina contulit sorti ⁊ platoni tali infirmitate laborãtibus ⁊ multis alijs inde generatur experimentum. Alio modo experimentum sumitur large pro aliqua sensibili apprehẽsione. Experientia primo modo sumpta in aliquibus actibus et scientijs reperitur vt in phisica ⁊ medicina non tamẽ requiritur in omnibus Unde in mathematicis non requirit̃ talis experientia: sed experientia scõo modo sumpta: sine ipsa eñ non possunt termini cõcipi cum omnis nostra cognitio ortũ habeat a sensu Juuat etiã vt citi⁹ assentiatur cõplexioni principiorum vel cõclusionum. Sic ⁊ sepe doctores ꝓponunt discipulis quedã sensibilia signa q̃ que exprimitur applicatio principiorum ad cõclusiões. ⁊ sic ex experimẽtis generãt ars vt diffuse declaratum fuit primo metaphisice ¶Notandũ vlteri⁹ q̃ mos ⁊ experientia in hoc cõueniunt in vtrobiq̃ est actuũ frequentatio: ⁊ sic aliquãdo vnũ sumit̃ ꝓ reliquo Differũt tamẽ q̃ mos est respectu operationũ ꝓpriarũ ex quibus virtutes generant̃ in opante Experientia vero nõ solum est in operationibus ꝓprijs sed etiam in alijs vt in operibus nature: ex quorum cõsideratione generant̃ scientie. ¶Item notandũ circa eandẽ operationẽ potest cõcurrere experimentũ quo generat̃ scientia cum vsu ⁊ cõsuetudine qua generat̃ virtus. verbi gratia cum aliquis citharisat audit ⁊ incipit q̃ taliter mouẽdo manũ facit bonã cosonantiã aliter vero dissonãtiam: ⁊ ex ista auditiõe multotiẽs facta ⁊ in memoria redacta fit experientia per quã vltimo generatur scientia: ⁊ sic operatio citharisandi in tali experimẽto nõ est nisi obiectum. Ex tali autẽ operatione generat̃ per se aliqua abilitas in virtute motiua p quã manus est obediens voluntati que large potest dici virt⁹ vt dictum est capl'o ꝓcedenti: ⁊ sic pt̃ q̃ circa eandem operationem potest generari vnus habit⁹ in pte intellectiua ꝑm q̃ illa operatio est cognita: In virtute aũt motiua ꝑm qõ est exercitata ⁊ sic potest dici de virtute morali genita in voluntate ex frequẽti electione: patet itaq̃ ex ꝓmissis quõ experimẽtum valet ad generationem virtutis itellectualis: mos vero seu cõsuetudo ad generationẽ moralis. ¶Ex ꝓdictis infert aristo. q̃ nulla moralis virt⁹ ineſt nobis a natura qõ patet duplici ratione. ¶Primo sic nihil potest assuesci ad oppositum ei⁹ qõ sibi ĩ est a natura. vnde cũ lapis naturaliter ferat deorsum quantũcũq̃ sursum ꝓiciatur nullo modo assuescit sursum moueri sed homo potest assuesci ad oppositũ virtutis puta ad vitiũ: ergo virtus homini nõ ineſt a natura. ¶Item arguit̃ sic omniũ illoꝝ que insunt nobis a natura prius ineſt nobis potentia q̃ operatio: hoc patet in sensibus. Nõ eñ ex hoc q̃ multotiẽs vidimus ⁊ audiuimus accepim⁹ sensum visus ⁊ auditus: sed ecõuerso ex hoc q̃ habemus hos sensus vtimur eis sepius. Sed operando opera virtuosa accepim⁹ virtutes vt operando tpata ⁊ fortia fiunt homines temperati ⁊ fortes vnde ad hoc ferẽt intentio boni legislatoris vt assuefaciendo ciues ad opera virtutum faciat eos bonos. Aliter autẽ facientes peccant in legislatione: ergo huiusmodi virtutes non sunt nobis a natura nec tamen insunt contra naturam q̃ licet anima a principio sue creationis sit nuda virtutibus habet tamen aptitudinem naturalem ad virtutes ⁊ ꝓficiunt in nobis per consuetudinem ex operib⁹ virtuosis causatis ab anima tanq̃ a causa proxima. A deo vero vt a principali causa. ¶Circa quod notandum q̃ licet virtutes morales nõ insint nobis a na-

tura vt dictum est. Dicuntur tamen inesse homini ſm naturam q̄ natura vniuſcuiuſq; rei potiſſime ẽ forma ſz quã ſpeciem ſortitur. Homo autem in ſpecie cõſtituit̃ per animã rationalem: ⁊ ideo illud qđ est ſm rationem ẽ ſm naturã hominis inquãtum homo: ⁊ ſic virtutes dicuntur ineſſe homini ſm naturã inquãtum in voluntate est quidam naturalis appetitus boni quod est ſm rationem. Econtra vero vitium est contra ordinẽ rationis ideo est ꝓtra naturam hominis inquantũ homo ſm Auguſtinũ de libero arbitrio. vnde in ratione hominis inſunt quedã principia naturaliter cognita tam ſcibilium q̄ agendorum que ſũt quedã ſeminalia intellectualium virtutum ⁊ moralium. Sic nãq; ponitur ſinderiſis eſſe quidam habitus principioꝝ in intellectu quibus intellectus ex ratione terminoꝝ virtute ſui lumunis naturalis acquieſcit per quã volũtas ſtimulat̃ ad bonũ ⁊ remurmurat malo vt habet videri ſcõo ſententiarm. ¶ Deinde dicit ariſto. q̄ ſicut virtutes ex bonis operib⁹ generant̃ ſic ex malis corrumpunt̃ ſicut ex bene citharizare fiunt bone citharizte ⁊ ex male citharizare fiunt mali: quare oportet ſtudium adhibere quales operationes faciat homo: quia ſm drñiam operationũ conſequunt̃ habitus differẽtes ꝓpter quod nõ parum differt q̄ aliquis ſtatim a iuuẽtute aſſueſcat bene vl male operari quia ex aſſuefactione bonorum operũ efficitur virtuoſus: ⁊ ſic iuuenes exercitati in operibus bonis delectabiliter operantur in ſenectute. Aſſueti ãt male agere vix ⁊ cũ magꝫ difficultate a viciis abſtinent. ¶ Ad euidentiam predictorum notandum q̄ vnum contrarium corrumpuntur per ſuum contrarium Unde duplex est contrarietas quedam formalis ſicut ſe habent calor ⁊ frigus habitus vitioſus ⁊ habitus virtuoſus. Alia est contrarietas virtualis ſicut ſol virtualiter contrariatur oppoſito ſui effectus ſcz frigiditati que opponitur calori cauſato a ſole. Sic operatio vitioſa virtualiter opponitur virtuti q̄ formaliter opponitur habitui vitioſo qui est effectus operationis vitioſe. Quia igit̃ ex actibus vicioſis cauſantur habitus vitioſi hinc est q̄ per ipſas corrumpuntur virtutes non tamen per vnum actum peccati corrumpitur habitus virtutis acquiſite ſicut nec per vnum actum generatur habitus vicioſus. Secus est de habitu caritatis a deo infuſe qui corrumpitur demeritorie per vnum actum peccati mortalis Cum homo non ſimul poſſit eſſe dei amicus ⁊ inimicus. Efficitur namq; homo dei amicus per, gratiam et caritatem que ſunt idem realiter Idem enim abſolutum dicitur gratia inquãtum facit hominem gratum et acceptum. Sed dicitur caritas inquantum facit deum carum et dilectum homini ſm Scotum .xxvij. diſt. ſcõi ſententiarum. ¶ Est autem duplex gratia quedam gratum factẽs que est idem cũ caritate ⁊ ſolis bonis cõuenit vt dictum est. Alia dicitur gratia gratis data que datur bonis ⁊ malis vt ſermo ſapientie vel gratia ſanitatum ⁊ ſic de alijs. Licet autem oĩs gratia detur a deo gratis tñ illa que nõ facit hominẽ gratũ deo retinet nomẽ cõe. Alia vero que addit aliquid ad ipam cum faciat hominẽ dignũ vita eterna habz nomẽ ſpeciale ⁊ ſic dicitur gratia gratũ faciens licet etiã bona naturalia ⁊ ſupnaturalia poſſint dici gratie cũ a deo ſine meritis cõferant̃ dona tñ ſupnaturalia ſibi nomẽ gratie ſpecialius vendicãt. ¶ Cõſequenter dicit ariſ. q̄ ad hanc ſcientiam ꝑtinet cõſiderare quales ſunt operationes ex quibus virtutes morales cauſãt: qđ ꝓbat̃ ſic qz in omni ſcia practica neceſſe ẽ ꝓgnoſcere quales ſint opatiões p q̃s pot̃ deuenire ad finẽ illi⁹ ſcie: ſz hec ſcia ẽ practica cũ eĩ⁹ finis ñ ſit ſcire ſz opari: ſcrutamur nãq; quid ſit virt⁹ nõ vt ſciam⁹ ſz vt boni efficiamur Et ergo hic est inquirendũ de operationib⁹ ex quibus virtutes ꝓducuntur: hoc autem est inquirendum non certitudinaliter vt dictum est in pre-

tedentibus sed verisimiliter seu exemplariter: sermones eñ sunt expetẽdi seu inquirendi ſm materiam ſubiectam.

¶ Dicit enim aristotiles q̃ virtutes aut mediate generãtur, sen augmẽtãt ſz corrumpunt ex ſuphabundãtia ⁊ defectu. vnde operationes generatiue virtutis sũt medie inter superhabundãtiam ⁊ defectũ. Qđ declarat exemplariť p ea que accidunt circa corpus. Nã virtutes corporis sunt nobis manifeſtiores virtutibus anime. videmus enim q̃ fortitudo corporis corrũpiť ex ſuphabundantib⁹ ignaſijs seu exercitijs ⁊ ex eor defectu p nimiũ eñ laborẽ debilitãť virtus corporis et ex defectu exercicij membra efficiunť inabilia ad laborandũ. Similiť etiam ſanitas corporis corrũpiť ex habũdantia cibi ⁊ etiam ex eius defectu. Sz ſi aliqs ſm rebitã mensuram vtatur cibis et debitis exercitijs ſiet in eo fortitudo corporalis ⁊ ſanitas augebiť ⁊ cõſeruabiť. Sic eſt in virtutib⁹ anime et in fortitudine ⁊ tpantia ⁊ in alijs virtutibus. Ille eñ qui omnia timet ⁊ fugit et nihil ſuſtinet terribilium efficietur timidus ⁊ ſimiliter qui nthil timet ſz ad omnia vadit intrepidus efficietur audax ⁊ ſic fortitudo eorum dicť a ſuphabundãtia et defectu et a mediate ſaluaťur et ſic de alijs virtutibus. ¶ Dicit etiam q̃ ex virtutibus ſit genitis producũť ſimiles actiones ſicut enim ex aſſuetudine ſuſtinẽdi terribilia efficimur fortes ſicut quãdo facti ſumus fortes maxime poſſum⁹ talia ſuſtinere Similiter recedẽdo a voluptate efficimur tẽperati ⁊ quando facti ſumus tẽperati ꝺ facil i a voluptate abſtinemus. Vtrum autem virtutes vel vitia ſint ī nobis generate cognoſcere poſſumus per delectationem ex operationibus conſequentem. Vnde cum aliqs gaudet in hoc q̃ recedit a voluptatibus corporibus ſignum eſt q̃ in eo virtus ẽ tempantie: ſi in hoc triſtatur ſignum eſt q̃ non eſt tempatus.

¶ Deinde probat ariſto. virtutem eſſe circa delectationem et triſtitias quia videmus q̃ propter concupiſcentiam et delectationem operamur mala: propter triſticiam aũt quã timemus in laboríb⁹ honeſtis ⁊ virtuoſis recedimus ab ipſis ⁊ ideo oportet volentem fieri virtuoſuz ſtatim a iuuentute aliqualiter manuduci vt gaudeat ⁊ triſtetur ꝺ quibus oportet: hec eñ eſt recta diſciplina iuuenum vt eis pro bonis operibus delectatio tribuatur ⁊ pro malis inferatur triſticia. Item omnis virt⁹ moralis eſt circa act⁹ vel paſſiones: ſed delectatio et triſticia ad omnes alias paſſiones cõſequiť: ergo virtus moralis eſt circa delectatiões ve triſticias. huiuſmodi eñ paſſiones p virtutes habẽt moderari vnde ſtoyci virtutes dicũt eſſe quaſdã ipaſſibilitates ⁊ quietes quod nõ eſt ſimpliciter verum vt verba videntur ſonare cum paſſiões aliquãdo cadãt in hominib⁹ virtuoſis. Homines eñ virtuoſi triſtanť de infortunijs ſuis ⁊ amicorum ⁊ letantur in p ſperitatibus ipſorum. Sed virtutes pñt dici quedã impaſſibilitates quia virtuoſi in huiuſmodi paſſionib⁹ non ſuccũbũt ſed ab ipſis faciliter tollerantur: nec eñ nimium gaudent in proſperis nec in aduerſis exceſſiue triſtãť. Virtutes itaq̃ non excludunt omnes paſſiones: ſed ſolum inordinatas que ſunt vt non oportet ⁊ quãdo non oportet ⁊ ſic de alijs circumſtantijs. ¶ Circa predicta notandũ q̃ pronitas seu inclinatio seu concupiſcentia naturalis quã habemus ad peccandum multa ſortitur nomina ſm theologos. Dicitur enim lex carnis vel mẽbrorum quia ipſis mẽbris infligitur merito peccati. Dicitur etiam tirannus q̃ violenter dominatur in membris aliquibus. Dicitur etiam fomes quia fouet et nutrit peccatũ in anima mediãte carne. Item dicitur ſtimulus carnis quia carnem ſtimulat ad peccatum. Dicitur etiam libido a libẽdo: omne enim quod male libet libido poteſt dici licet nãq̃ libido ſpecialiter ſumatur pro peccato carnis generaliter tamen ſumiť pro omni appetitu deordinato. ¶ Itẽ arguit ariſ.

q̄ ars ⁊ virtus sunt circa difficile. sed re
sistere delectationibus est difficile: sunt
em̄ nobis cōtēporanee siue a p̄incipio vi
te vt patet in puero q̄ q̄cito lac degu
stat delectaē. vnde vt ait eraclit⁹ diffici
lius ē pugnare ꝓtra voluptates q̄ con
tra irā ideo indigem⁹ virtutib⁹ que re
leuant nos circa delectationes: ꝓz itaq̄
esse virtutē circa delectationes ⁊ tristiti
as. ¶ Mouet vlterius arſ. vnū dubium
circa p̄dicta qz dictū est q̄ ex operari iu
sta fit aliquis iustus et ex opari tpata fit
aliquis tēperatus: ideo potest dubitari
quomodo aliq̄s potest opari iusta vel tē
perata anteqū sit iustus vel tēperatus q̄
em̄ operaē tpata videē esse temperatus
qō sic ꝓbat nullus operaē gramaticalia
nisi sit gramaticus: q̄ a simili null⁹ ope
raē temperata nisi sit tēperat⁹. ¶ Dicen
dū q̄ ad hoc rn̄det arſ. primo negādo il
lud: aliq̄s nō ⁊c. aliquis em̄ bñ pōt ope
rari opa artis antequā habeat artem: vt
quis potest dicere aliq̄ orationē cōgru
am antequā habeat artem grāmatice: ⁊
hoc vel a casu vel ad exemplar alioꝝ lo
quētiū: Sic aliquis pōt opari tpata an
tequaz habeat habitum tempeantie: et
sic de alijs virtutibus. ¶ Deinde dicit
arist. q̄ nō est simile de artib⁹ ⁊ virtuti-
bus qz opera que fiunt ſm artē habēt ī
se bonitatē ⁊ nō requirūt bonitatē in fa
ciente. Nō sic de operibus virtutū in q̄
bus tria sunt attendēda. Primo q̄ ope
rās sit sciens ita q̄ nō operet ex ignoꝛā
tia. Scdo q̄ operet ex electione ꝓpter
bonitatē opis virtuosi nō ꝓpter lucrum
timorem aut phanā gloriam. Tertio q̄
operet cōstāter ⁊ imobiliter ita q̄ sit pa
ratus operari cū fuerit opoꝛtunum. Hec
aūt nō requirunt ad opa artis ita em̄ po
test fieri bona domus intentione mala si
cut bona: vnde ad opus artⁱ sufficit pri
mū scz q̄ operās sit sciēs qō tamē parū
p̄deest ad opus virtutis. quod ē intelli
gendum in operatione aliozū modozū ⁊
de scire in vniuersali cuiusmodi est in
habentibus habitum scientie moralis.
Scire tamē in ꝑticulari multū cōfert si-
cut est in habentibus habitū p̄ude ntie
generatū in intellectu ex frequenter di
ctaminibus sicut ī volūtate generaē vir
tus moralis ex frequētibus electionib⁹
Est autē dictare determinate ap̄hēdere
quid eligēdū Ille ergo qui nō habet
habitum iusticie vel tpantie potest ope
rari iusta vel tēperata dum tamē opera
tiones ei⁹ sint tales quales sunt ille q̄s
operaē iustus vel temperatus ſm tripli
cem modum p̄dictum. ¶ Consequēter
increpat pbs illos qui existimant se effi
ci virtuosos solū ō ꝛtutib⁹ ratiocinādo
tales em̄ sunt similes laborantib⁹ seu in
firmis p̄cepta medicozū audientib⁹ ⁊ ni
hil de ip̄is facientib⁹. vnde sicut isti nō
possunt bene disponi cozporaliē sic nec
alij spiritualiter. ¶ Ex p̄dictis patet q̄
habitus virtutū moraliū generanē ex fre
quentibus operationib⁹ sic ⁊ habit⁹ vir
tutū intellectualiū generanē ex frequen
tib⁹ cōsiderationib⁹. Licet aūt habitus
alicui⁹ cōclusionis posset generari in in
tellectu possibili ex vnica cōsideratione
vt in mathematicis in quibus nō requi
rit experientia ꝓlixi tēporis. rōne tamē
virtū sensitiuarū interiozū que cōcurrūt
cū virtute intellectiua necessariū est ea-
dē considerationes pluries reiterari vt
aliud firmiter memorie ip̄imat. ſm nā
qz sco. di. iij. primi sentētiaꝝ species nō
ita conseruant in potētijs sensitiuis in-
teriozib⁹ sicut in intellectu possibili a q̄
species intelligibiles nō videnē deleri
sicut sensibiles. Nā species sensibilis ita
est in ozgano q̄ō potest deleri per cōtra-
rium sic patet ꝑ pbm in libro de memo-
ria ⁊ reminiscentia. vbi dicit q̄ senes et
pueri iuuenes sunt male remiscitiui ꝓ-
pter habundantiā humozū. nō sic deleē
species intelligibilis Hinc est q̄ intelle
ctus dicē locus specierū tertio de aīa in
quātū habet huiusmodi species ꝓseruā
re: sicut locus habet saluare locatū. vn-
de dicit idē. 45. di. quarti sn̄iaꝝ q̄ aris.
non diceret bene aīal male memoratiuū
qz intellect⁹ eius bene vel male conser-
uat speciem alicui⁹ ꝓius intellecti. sed

quia eⁱ⁹ memoria sensitiua que ꝯcurrit cū intellectiua ad recordationē intellectiuā sicut fantasma ad intellectionē est bene vel male retentiua ꝓpter diuersitatem organi.

## Ca. II

### Ost hoc autem ꝛc.

¶ Postꝙ aris. inuestigauit de virtutis generatiōe ꝛ corruptione: hic cōsequēter inquirit de eⁱ⁹ diffinitiōe. Et primo quid sit genⁿ virtutis. Circa qđ dicit q ī anima sunt tria scz passiones: potētie: ꝛ habitus: quoꝝ alterum necesse est esse virtutē: quid aūt sint passiones declarat exemplificādo in multis passionibⁿ cuiusmodi sunt cōcupiscētia: ira: timor. audacia: inuidia: zelus: misericordia: ꝛ sic de alijs. Potētie vero sunt ꝑm quas possumus pati passiones huiusmodi puta potētia cōcupiscibilis ꝑm quā possumⁿ cōcupiscere. Potentia aūt irascibilis ꝑm quā possumⁿ irasci. Habitⁿ vero dicunt illa ꝑm que nos habemⁿ ad passiones bene vl male: sicut ꝑm aliquē habitū habemⁿ nos ad irasci male si hoc fiat ꝑm superhabundantiā vel defectum: bene vero si hoc fiat medio modo. ¶ Omissis passionibⁿ naturalibⁿ q̄ scz nō apprehensionē ꝓsupponūt sensus vel itellectⁿ cuiusmodi sunt passiones vegitatiue ptis q̄ fuit exclusa a ꝓposito in ꝓximo libro. De passionibus animalibus que videlz sequūtur apprehensionem sensus vel intellectⁿ est ꝓscrutandum.

¶ Circa quod notandū q passio in ꝓposito est motⁿ nō spontaneⁿ in appetitu ꝓueniēs ex apprehēsione boni vel mali. Dicunt aūt passiones aīe affectiones inquātū sunt iclinatiōes quedā ad actū interiorē vel exteriorē: vnde affectio dicit quasi ad factio. i. ad actū inclinatio. Dicunt etiā affectiones qz sunt in vi affectiua. Licet aūt reperiant passiones ꝛ in appetitu sensitiuo ꝛ intellectiuo maxime tamē ponunt in appetitu sensitiuo ꝓpō solū sequele opationē virtutis apprehensiue dicunt passiones: sed etiā actus eliciti ab ipō appetitu sensitiuo inquātū habent trāsmutationē corporalē annexā q̄ maxime iuxta corꝛ qz hmōi appetitus nō ducit: sed ducit. i. nō domiatur sue opationi: sed determinat ꝛ inclinat ab obiecto ad suā opationē: nō sic in voluntate que est libera: ꝛ ideo nō necesitat simpliciter qz potest nolle vel velle. Necessitat tamē necessitate ꝓne quia si nolit qđ euenit tristat ꝛ sic patit. ¶ Notandū vlterius ꝑm cōem opinionem in vi cōcupiscibili ponunt ser passiones et ī irascibili quicq ad quas omnes alie possunt reduci. In cocupiscibili nāq ponūtur amor ꝛ odium: desideriū: fuga: gaudium: ꝛ tristicia. Obiectū eñ cōcupiscibilis ponit bonum delectabile seu cōueniens aut malum tristabile seu disconueniens simpliciter sumptis. Ab obiecto ergo cōuenienti apprehenso causat in appetitu amor seu quedā cōplacentia ipsius obiecti ad quā passionē sequit desiderīū vel cōcupiscentia obiecti nō habiti. In appetitu tamē sensitiuo magis ꝓpe dicit motus ille cōcupiscētia ꝛ in appetitu intellectiō dicit desideriū: habito aūt ipso obiecto cōsequit passio delectatiōis vel gaudij que est quedā quies in ipso obiecto. Delectatio tamē magis ꝓprie dicit in appetitu sensitiuo: gaudiū autez ī itellectiuo. ¶ Malū aūt discōueniens seu tristabile apprehensum causat passionem odij que est quedā displicentia vel abhominatio ipius ad quā passionē sequit fuga vel recusatio ipius. Ipsum aūt malum habitū seu incursum causat passionem doloris vel tristicie. Et licet dolor ꝛ tristicia sepe sumant ꝑ eodē: dolor tamen ꝓprie ponitur in appetitu sensitiuo: tristicia vero in intellectiuo. Est autem tristicia de his que nobis nolentibus accidūt. Consequit gaudium ꝛ tristicia ꝑm aris. in hoc scđo non solū passiones cōcupiscibilis sed etiā irascibilis ipsasq terminat ꝛ finiunt vt gaudium sequit audacia post cōsecutionē victorie ꝛ ira post ꝓsecutionē vindicte. ¶ In vi

vero irascibili ponũt passiões scz spes ⁊ desperatio: timor: audatia: ⁊ ira. Obiectũ nãq irascibilis ponit bonũ vl'malũ nõ simplr sz arduũ seu de difficili attigibile vel supabile. Ipm itaq bonũ arduũ apphẽsum vt possibile adipisci causat passionẽ spei q̃ dicit quẽdã conatum seu eleuationẽ animi ad ipm ꝓsequẽdũ: ⁊ sic facit appetitum assurgere ad hmõi bonũ obtinẽdũ. Apphẽsum vero vt impossibile adipisci causat passionẽ desperationis faciendo appetitũ cadere ꝓpter excessum sue arduitatis ⁊ difficultatis. Malũ aũt arduũ vt apꝓhensũ possibile superari imprimit audaciã p quã appetit⁹ surgit ad hmõi malũ repellendũ: ipm vero malũ apphensũ vt impossibile superari ĩprimit passionẽ timoris que ẽ quedã resilitio a malo arduo. Ira aũt est appetitus vindicte. Sco. xo 34. tertij sentẽtiarũ sic distinguit vim irascibilẽ ⁊ cõcupiscibilẽ. Concupiscibilis em respicit illud qõ ẽ ꝓmo appetibile vel fugibile qõ scz natũ ẽ ex se eẽ cõueniens vel discõueniẽs ista q nllo alio posito circa ipsum sola facta apphẽsiõe nat⁹ ẽ seq̃ act⁹ delectandi vel tristãdi fugiẽdi vel ꝓsequẽndi quãtũ ẽ ex pte ei⁹. Talia nõ respicit irascibilis ꝓ obiectis. Est em circa appetibilia vel fugibilia q̃si secũdario ⁊ quasi propter prima. Actus namq irascibilis est irasci.

¶ Irasci autem ꝼm pbm secundo rethorice est appetere vindictã. Obiectũ igit ei⁹ est vindicabile vel offendens. Istud offendẽs nõ dicit qõ statim est discõueniens cõcupiscibili: sed qõ impedit illõ quod est primo cõueniens: puta si cibus est primo cõueniens appetitui gustatio animalis: ⁊ ideo primo cõcupiscit ꝓhibens cibuz vel remouens offendit aĩal cõcupiscens licet offendẽs est obiectuz irascibilis circa qõ irascibilis habet qõdã nolle non quidẽ ꝓpter refugientis sicut cõcupiscibilis nolens refugit sz magis repellentis: si autẽ nõ actu repellat est dolor vel tristicia ipius irascibilis. Non sunt aũt idẽ dolor irascibilis ⁊ cõcupiscibilis. Dolor em concupiscibilis fit cum alia immutatione ex parte organi in parte sensitiua q̃ irascibilis. Concupiscibilis quidẽ cũ restrictiõe sicut delectatio opposita ẽ cũ dilatatiõe. Dolor autẽ irascibilis cum calefactione qui est accensus sanguinis circa cor. Et ex hoc patet q̃ irascibile et concupiscibile in pte sensitiua habent diuersa organa.

¶ Possunt etiam poni irascibilis ⁊ cõcupiscibilis in rationali parte scz in voluntate non tamen est tanta distinctio illorum in voluntate sicut in appetitu sensitiuo quia voluntas non est potẽtia organica: sed sicut ratio distinguitur ĩ pozitionem superiorem et inferiorem per cõparationem ad diuersa obiecta ⁊ tamẽ simpliciter est eadem potentia: sic eadez poentia est operatiua circa primo ⁊ secũdo delectabilia ⁊ tristia. Dr igit q̃ nõ ẽ ibi distinctio nisi ex parte obiectorũ in que tendit voluntati est aliud primo delectabile puta bonum vel quod est ei cõueniens ꝼm se vel quod est ei cõueniẽs ꝼm appetitũ sensitiuum cui coniungit in eodem supposito. Potest etiã voluntas habere obiectum offendens et ꝼm rationem rectam ⁊ contra rationem rectam et respicere illud actu repulsiuo ⁊ imperatiuo.

¶ Notandum insuper circa premissa q̃ ad passiones prius positas reducuntur omnes alie passiones appetitus sensitiui vel intellectiui puta inuidia: zelus: misericordia: que hic enumerant a philosopho continentur sub tristicia: cuius sex species assignantur scz achos: accidia: nemes: inuidia: zelus: ⁊ misericordia. Est autem achos seu angustia tristicia proueniens ex apprehensione proprij infortunij. Et dicitur ab a quod est sine ⁊ chos quod est vox quasi sine voce. Accidia vero est tristicia proueniens ex apprehẽsione proprij laboris: importat nãq tedium quoddam operandi. Nemes autem est tristicia de bonis illoruz qui sunt indigni. Inuidia vero est tristicia de bonis alterius quod estimatur

271

vt malum proximum quantum est diminutiuum ꝓpe glorie vel excellētie. Si aūt quis tristetur de bono alterius in ꝙtum ex eo sibi iminent periclīa alicuius nocumenti vt de exaltatōe inimici timēs ab eo ledi: talis tristitia non est inuidia sed timoris effectus ſm Aristoti. secūdo rethorice. zelus licet posset sumi pluribꝰ modis sicut emulatio que vno mō sumit ꝓ inflatōne vel indignatōne. Alio mō ꝓ ardore amoris in bonum vel in malū. Tertio modo ꝓ inuidia. Quarto mō ꝓ imitatōe. Uersus. Emulor inflat: amat inuidet et imitatur. ¶Proprie tamē zelus ſm phm secūdō retho. est tristitia de bono alterius: non ex eo ꝙ ipe habet bonū sed qz nobis deest bonuz qō ipe habet. Minima aūt est tristicia de alteriꝰ misia Similiter possent alie passiones reduci ad predictas de quo alias videbitur.

¶Probat vlterius. p. ꝙ virtutes ⁊ malicie nō sūt passiones: qz ſm virtutes dicimur boni ⁊ ſm malicias oppositas dicimur mali: sed ſm passiones nō dicimur nec boni nec mali: ergo passiones nec sē virtutes nec malicie. Item ſm virtutes laudamur: ſm malicias vero vituperamur oppositas: sed ſm passiōes nec laudamur nec vitupamur: ergo virtutes et malicie non sūt passiones. ¶Pro q̄ notandum ꝙ passiones absolute sumpte ñ sūt laudabiles nec vituperabiles ſz i ordine ad rationem. Non enī aliqs laudat vel vituparur ex hoc ꝙ absolute timet ł irascitur: ſz qz ſm rōem irascitur laudat si vero ꝑter rōem vituparur. Sic inuidia inquantū est passio vł pena non ē peccatum ſm alex. in secūdo sen. sed rōne actꝰ culpabilis adiuncti q̄ ē velle bonuz alterius diminui vel auferri. vñ penes hūc actū q̄ est volūtarius determinat esse peccatū. Est aūt peccatū mortale cū opponatur charitati que ē vita anime quādo est plenus consensus volūtatis: ⁊ hoc in adultis: non aūt in pueris q̄ nō habent vsū rationis. In adultis est etiā tm̄ veniale peccatum i primo motu: vt quādo aliqs mouet ex quadā surreptōe ad volenduz de aliquo bono alterius. ¶De inuidia autē quinqꝫ nascūtur filie ſm gre. 31. moraliū. s. odium. susurratio. detractō. exaltatio in aduersis primi. et afflixio in psperis: que sic distinguunt ab alex. Omnis enī inuidia aut est in affectu aut i sermone: aut in opere. Si in affectu: sic est odiū. Odire enī primum ē affectare eiꝰ malū. ⁊ hoc duplicit: qz si sit affectō mali pene ꝓptervindictā habendā: sic odiū ptinet ad iram. Est enī ira inueterata. Si aūt sit affectio mali damni: sic ptinet ad inuidiā. qz enī inuidus ꝺe bono pri tristatur ad hanc tristiciā tollēdā mouet ad desiderandū ꝙ primꝰ careat illo bono. Si aūt sit inuidia in sermone occulto bonū primi diminuēdo aut eius famam denigrando: et sic ē susurratio. aut in sermone publico ⁊ sic est detractio. Si aūt sit in opere aut erit respectu aduersitatis proximi quā procurat: ⁊ sic est exultatō in aduersis primi: aut ē respectu prosperitatis: ⁊ sic est afflictio in psperis: qñ vez ꝑa proueniūt proximo cōtra conatum inuidantis ea impedire intentis. Licet aūt inuidia oriatur ex inani gloria tñ hoc nō obstāte ponit vnū de vitijs capitalibus. Nō em̄ contra rationē vitij capitalis ꝙ ipm̄ ex alio oriatur sed ꝙ non habeat aliquam principalē rōem ꝓducēdi ex se multa genera peccatoꝝ. Ꝑa etiam vitia capitalia videtur esse leuiora q̄ alia q̄ ex eis oriūtur. Uñ gre. 31. mo. primo vitia decepte mēti quasi sub quadaz ratōne se ingerunt ſz q̄ consequūtur vuz mentem ad omnē insamiā ptrahunt q̄si bestiali clamore mentē cōfūdūt. ¶Peccata enī capitalia sunt peccādi occationes. ſm Sco. 6. di. 2. sen. ¶Insup probat arist. alia rōne virtutes nō esse passiones qz virtutes sūt electiōes vel non sine electione sed passiones adueneniūt nobis sine electōne: vt aliqñ mouet ad iram vel timorē nō spōte ergo ℣tutes nō sūt passiones. ¶Deinde ꝓbat ꝙ virtutes non sunt potentie: qz ſm potentias non dicimur boni vel mali. Non em̄ dicitur aliqs bonus qz ꝑt facere bonum: sed ſm vir

tutes dicimur boni: ergo virtutes nō sē potētie. Jtē q̄ potētie insūt nobis a natura non aūt virtutes: vt dcīm ē in p̄cedētibus. Cū igit̄ virtus moralis nō sit passio nec potētia relinq̄tur q̄ ē habitus ſm p̄cedētē dīonem. Patet itaq̄ q̄d sit ꝓprium gen⁹ virtutis: virtus enī ē habitus. Jnsup̄ inquirit de differētijs virtutū. Circa quod ꝓmo dicit q̄ virtus p̄ficit habētē t op⁹ ei⁹ bonū reddit sicut virtus equi facit equū bonū et facit eū bñ operari vt velociter currere t suauit̄ ferre: sic virt⁹ moralis facit hoīem bonū et facit ipsum ꝓmpte et delectabiliter opari bona. Ex hoc p̄t colligi ꝓma dīnitia Xtutis vc3 q̄ Xtus ē habitus electiuus. Bonitas em̄ humane op̄atōis cōsistit in elcōne volūtatis. formaliter igit̄ illa est habitus electiuus q̄ opus hois bonū reddit. ¶ Jnuestigat cōsequēter aristo. aliā dīnitiam Xtutis qūo virtus consistit inmediate. Ad cuius euidētiā ꝑmittit q̄ in quolibz diuisibili ē repire plus t min⁹ t equale. Equale aūt ē mediū inter plus t minus siue inter habūdātiā t defectū. huiusmodi em̄ mediū ē duplex: scz ſm rem t quo ad nos. Medīū ſm rē ē q̄ equalit̄ distat ab vtroq̄ extremoꝝ: t tale sumit̄ ſm ꝓportionē arīsmetricā q̄ attēdit̄ ſm excessus ydētitatē: sicut. 6. me^m int̄. 2. et duo vtrobiq̄ enī est idētitas excessus. Me^m q̄d nos attēdit̄ ſm determinatōem recte ratōis: nō aūt attēdit̄ ſm idētitatē excessus: t ideo nō ē assumēdū ſm eq̄ distantiā ab extremis. Non enī si comedē decem mēsuras ē multū t comedere duas mēsuras ē paucū. Dz ꝓpter hoc magister qui ordinat de cibo alicuius p̄cipe q̄ cōedat 6. q̄ hoc ē multū in compatōe ad vnz et paucū in cōpatōne quo ad aliū. eēt ei paucū in cōpatōe ad milonē de quo narrat solinus q̄ cōedebat vnū bouem ī die sed hoc eēt multū illi q̄ habet vincere in aliquo exercitio corpali vel spūali.

¶ His ꝑmissis ꝓbat aristo. q̄ virtus est cōiecturatrix mediꝰ siue cōsistit in medio intelligēdo nō de medio rei sz de medio quo ad nos. ꝓbat: q̄ ars ē cōiecturatrix mediꝰ: ergo et Xtus moralis. patet cōsequētia ꝓ locū a maiori: q̄ Xtus moralis est certior et melior arte siue natura cui⁹ est pfectio. ꝓbat añs: q̄ cū aliq̄s artifex facit aliq̄d opus attendit q̄ sic faciat q̄ nihil opteat addere vel diminuere quod est tenere mediū. Sic itaq̄ virtus moralis ē cōiecturatrix mediꝰ: cōsistit enī circa passiōes et opatōes in quibus inuenitur suphabūdātia mediī t defect⁹: t cōtigit timere t audere delectari t tristari magis et minus q̄ optet quoꝝ vtrūq̄ ñ bñ fit. Sed si hec accidāt q̄n optet t cuius gr̄a optet t q̄o t ad quos homies optet t in q̄bus rebus optet tūc erit mediū in passionibus: t sic ibi erit Xtus. sup̄habūdātia nanq̄ ē vitiosa et defectus vitupabilis vel culpabilis. Ad virtutez aūt q̄ mediū respicit et opak̄ ꝓtinēt laus q̄ opponit vitupio t rectitudo q̄ opponitur quersitati vitiose. Añ peccatū formaliter ſm Sco. scōi sen. dist. 35. so. d. ē ꝓuatio seu carentia rectitudinis ī actu sēcūda q̄ deberet inesse. Materiale vero ī pctō ē actus positiuus subſtratus respectu cuius volūtas ē causa efficiens sed respectu formalis in pctō ē cā deficiēs q̄ ñ dat debitā rectitudinē actui cōformādo se regule supiori cui deberet se cōformare. ¶ Est aūt duplex peccatū sz mortale t veniale. Peccatū mortale ſm augustinū ꝺ fauſtū est dcīm factū vel cōcupitum cōtra legē dei. Dcīm factū vel cōcupitū ponit ꝓ materiali: sed cōtra legē dei ponit ꝓ formali. hui⁹ pctī pena ē mors eterna. Pctm̄ aūt veniale nō ē directe ꝺ legē dī: fit enī cū hō nō fuit ꝺo meliori mō q̄ ꝑt: vt faciēdo aliq̄ retētatīa ab vltimo fine. Trāseūte aūt actu pctī remanet reatus seu obligatō q̄ ꝺ: offensa respectu dī vindicare volētis. macla aūt respcū anīe deformate. culpa Xo ꝓ cōpatōem ad volūtatē q̄ culpabil̄ reddit nō se ꝓformādo recte rōi. Pctm̄ aūt ꝺ vitiū ꝓpr̄ carētia Xtus q̄ ē pfectō ꝓuenies nate humane. de q̄ aug. ꝺ li. ar. qꝺ pfectiōi nate deesse ꝓhibere id voca vitiū. Q̄ etiā Xt⁹ ꝓsistat in medio ꝓbat arſ. rōe: q̄ illi⁹ ē Xt⁹ mo

272

ralis cōiecturatrix q̄ difficulter attingit
cū virtus sit circa difficile: sz tenere me-
dium ē difficile: ḡ virtus moralis cōiec-
turatrix ē medij. Minor ꝓbat: qz mediū
nō ꝑt attingi nisi p vnā viā: sz aliꝫ ꝑt re
cedere a medio p multas vias: sicut diffi
cile ē sagittātī attingere signū facile ẋo
diuertere a signo: sic difficile ē recte age
re: facile ẋo peccare. Ad fm pictagoi-
cos ponūt oꝝ ꝑtinere ad infinitū: bonum
aūt ad finitū. p qđ intelligit q̄ recte age
re cōuenit solū vno mō vicz oēs circū
stātias obseruādo: sz male agere ꝗuēit ml̄
tis mōis. Cōmittūt enī peccatū oēs cir-
cūstātias obmittēdo vel vnā duas vl̄ plu
res. ¶ Ex ꝓdictis infert arist. dicens
tutis dicens q̄ virtus ē habitus electi⁹
inmediate cōsistēs q̄ ad nos determina-
ta rōne et vt vtiq̄ sapiēs determinabit.
Est nanq̄ virtus medietas duarū mali-
ciarū q̄ hz inuenire mediū p rōnem et eli
gere p volūtatē: et sic ꝓsistit inmediate per
ꝓximitatē ad determinatōem rōis: qz ꝙ
ꝑtingit rōz ee rectā aut erroneā, et electō
recta ꝑsuppōit rectā rōem. Ponit ī dif
finitōe ẋtutis vt vtiq̄ sap. i. prudēs de
terminabit scz mediāte habitu prudētie
inclināte intellectū ad recte agendum. li
cet aūt virt⁹ sit medietas q̄dā circa duas
malicias q̄ntum ad subiam actus debi-
te circūstātōnati vt dcīm ē: tñ ẋtus q̄ntū
ad bonitatē attributā actui hz rōnem ex
tremi respectu cui libet extremitatis vi
tiose eū bonū et malū opponantur.

¶ Cōsequēnt arist. remouet q̄dā dubium:
Alīqs em posset dubitare Utr cuiuslibz
passiōis et opatōis eēt mediū? Ad qđ re
spōdet q̄ nō. Ad dicit q̄ q̄dā sūt q̄ statiz
nomiata cōuoluta sūt malo: qz scz in suo
nomīe implicāt maliciā. Et ponit exem
plū ī passiōib⁹ vt gaudiū ī malo et luctus
In opatōib⁹ ẋo adulteriū furtū homici
diū. Omnia em hec et silia fm se mala sūt
et nō solū eoꝝ supabūdātie et defectus.
Ad circa hec nō cōtingit aliquē recte se
hbe q̄litercūq̄ opet sz sp hec actiōes pec-
cat. Nā bonitas et malicia ī talib⁹ nō at-
tēdit fm aliqs circūstātias sz qualīcūq̄
aliq̄d hoꝝ fiat pctm̄ ē. hoc ītelligēdū ē si
a volūtate ꝓcedāt. Opatō em nō ē bōa
vel mala moralr nisi sit volūtaria. vnō a
volūtate ē ꝑmo rō bonitatis moralis fm
Sco. circa finē se cūdi sentē. Act⁹ em vo
lūtatis oꝝ moralis qz libere elicit⁹ a vo-
lūtate: et hoc est cōmune actui bo⁹ et ma-
lo. nec em ē laudabilis nec vituperabilis:
nisi sit a volūtate. Presuppōsita aūt hec
bonitate et bonitate entitatiua seu na tu-
rali q̄ cōpetit cuilibet enti in q̄ntum ens
est triplex bonitas moralis fm eūdem. 7
vi. secūdi sen. scz bonitas ex genere: boni
tas ẋtuosa siue circūstātia et bonitas me
ritoria seu gratuita. Prima bonitas scz
ex gñe cōpetit volitōi ex hoc q̄ trāsit su-
p obcm cōuenīēs actui tali fm dictamen
recte rōis et nō solū qz ꝗuenīēs actui na-
turaliter sicut sol ꝗuenit vtīōi: et ī t dici
ex gñe qz ē q̄si morale respectu oīs bo-
ni vlteriozis in gñe mozis: talis nāq̄ act⁹
est potētialis seu formabilis p q̄ncūq̄ ali
am circūstātiā moralē. Secūda bonitas
ꝗuenit volitioni ex eo q̄ ipa elicit a vo-
lūtate cū oīb⁹ circūstātijs dictatis a re
cta rōe debere sibi cōpetere bonū est enī
ex cā integra fm Dyoñ. de dīnis noīb⁹
et illud ē q̄si bonū ī spē mozis: qz iā oīes
vrtutes morales ꝓtrahēs ex gñe. Ter-
tia bonitas ꝗuenit volitōi ex se q̄ ꝑsup-
posita bonitate p̄dicta elicit ꝓximit pn
cipio merēdi qđ ē gra vel charitas. exē-
plū ꝑmi: velle dare elemosynā. ex^m scōi:
dare elemosynā paupi de bono p̄pō vbi
et q̄n oportet ppt amoꝛē dei. exēplū tei tij si
hoc fit nō tm̄ ex inclinatōe nāli sicut pōt
facere pctōr et nō penitēs ex pietate nāli
sz mediāte habitu charitatis vel gre.
Huic triplici bonitati oppōit triplex ma
licia, Prīa q̄dē ē malicia ex gñe q̄n vicz
act⁹ trāsit sup obm discōuenīēs recte dic-
tamī rōis: puta si odire trāsit sup deum
Scōa malicia ē ex aliq̄ circūstātia deor-
dināte actū hz tm̄ sez sup obm ꝗueniens
fm rōez actui. Tertia ē malicia q̄ est de-
meritoria puatīe ex carētia caritatis vl gre

## Lib⁹ q̄ūt Capi. III.

Postq̄ arist. ītestigauit ẋtutis

dioem: ꝺ ꝓ̃r agit ꝺ ei⁹ oppõne ⁊ quo hõ ꝑt fieri ℵtuos⁹. Circa qꝫ ꝓmo vicit q̃ tribus diſpõib⁹ exñtib⁹. ſ. duab⁹ malicijs: q̃z vna ẽ ſm ſuphabũdãtiã ⁊ alia ſm defm ⁊ ℵtute q̃ ĩmediate cõſiſtit oẽs oĩ⁹ aliq̃ſ opponũt. Q̃ eñ exẽpla vitõſa opponãt ꝓie adĩuicẽ ꝫ cũ mar⁹ a ſe diſtẽt Q̃ ãt hĩt⁹ ℵtutis oppõat extrẽis hĩt⁹ vitõſ ꝓbat Sicut eñ eq̃le qꝺ ẽ mediũ inter magnũ ⁊ puũ ĩ cõparatõe ad magnũ eſt puũ et ĩ cõparatõe ad puũ ẽ magnũ: ita medij habit⁹ tã ĩ opatoĩb⁹ q̃z ĩ paſſiõibus cõpati ad ſuphabũdãtias ſe hñt vt deficiẽtes: cõpati ℵo ad effect⁹ ſe hñt vt ſup habũdãtes ſicut fortis cõpat⁹ ad timiduz vr̃ eẽ audax: cõpat⁹ ℵo ad audacẽ vr̃ eẽ timid⁹ Sic ẽ ꝺ libali cõpato ad ꝑdigum ⁊ auaz: ⁊ iõ vtq; extrẽitatẽ tenẽs exiſtimat mediũ q̃ſi ſibi oppoſi⁽ⁱ⁾ ꝓpt qꝺ timidus fortẽ appellat audacẽ quẽ audax timidũ eẽ dicit. Arguit q tñ vnuz vni opponit ex. x. metaphiſ. ℞⁹ q eidẽ non opponũt pla ſm idem ſz bñ ſm diuerſa. Deinde dicit arſ q maioꝛ ẽ ℑrietas vitioꝛ extrẽoꝛ adĩuicẽ q̃ medij ad extrẽa cũ ipoꝛ ſit diſtãtia maioꝛ puta medij cũ extrẽis ẽ aliq̃ ſilitudo ſicut fortſ ad audacẽ ⁊ libal' ad ꝑdigũ: ſz extrẽoꝛ ad inuicẽ plima ẽ diſſilitudo. eſt aũt ĩtelligẽdũ de ipis habitib⁹ q̃ntũ ad ſubam coꝛ ꝓſiderat ſ q̃ ſt diſpõs ad bñ ⁊ male agẽduz: vt pz ex pcedeñ. Si ℵo ꝓſiderẽt ℵt⁹ ⁊ extrema vitioſa q̃ntũ ad rõez bõitatſ attributã virtuti et rationem malicie attribuũtam vitijs: ſic maioꝛ ẽ oppõ ℵtutſ ad extrema q̃z extremoꝛ adĩuicẽ cũ ipa extrema ꝓuenĩãt ĩ rõe malicie ĩ cõi nõ aũt virtus. Licet aũt ipa vitia ñ opponãtur ꝛz rõem malicie in cõi: opponũtur tñ ſecm ſuas rões ſpẽales: puta ſm ſuphabũdãtiã ⁊ defm. Dñdit inſup. p. q vnum extremũ magſ opponit medio ℵtutis q̃z aliõ. Q̃ enĩ ẽ min⁹ ſike ℵtuti magſ ei opponit ſicut ſi nilioꝛ ẽ fortitudini audacia q̃z timiditas: ⁊ ideo timiditas magſ ℑriatur fortitudini q̃z audacia. Illa nanq; q̃abinuicem magſ diſtãt magis adĩuicẽ opponũtur: ⁊ iſta oppõ ſumit ex nã vitiorum ⁊ virtutis. Alia ℵo opoſitõ quo ad nos ⁊ ſm hoc illõ vitiũ ẽ magſ ℑriũ ℵtuti ad qõ vehemẽtı⁹ inclinamur. Inq̃rit vlterius põs qũo hõ valeat effici ℵtuoſus. Circa qꝺ dicit q hoc ẽ valde difficile ꝓpt difficultatẽ rependi mõm. videm⁹ enĩ hoc vlr accidere q accipe mediũ ẽ valde difficile: declinare aũt a medio ẽ facile. Mã accipe mediũ ĩ circulo ñ eſt cuiuſlibet ſz ſcientis tantũ geometriam. Declinare aũt a cẽtro ẽ facile Scire iraſci ẽ facile: ſz q aliq̃s iraſcat q̃ntũ oꝛtet: ⁊ vbi: ⁊ qñ: ⁊ ꝓpt qꝺ ẽ difficile. Ponit aũt ariſto. triplex documentuz per quod puenire põt hõ ad ℵtutis mediũ. Primũ documẽtũ ẽ q q̃ vult ad virtutẽ puentre recedere debet q̃ntũ valet ab extremo qꝺ magis cõtrariatur ℵtuti. Sicut ſi aliquis vult peruenire ad mediũm fortitudinis debet maxime ſtudiũ adhibere q recedat a timiditate q̃ magis ℑriatur fortitudini q̃z audacia. Secũduz documentũ ẽ q ille qui vult effici ℵtuoſus oꝛ attẽdere qꝺ ſit illꝺ ad qꝺ appetit⁹ ſu⁹ maxie incliat qꝺ põt cogſcere ex delectatiõe ⁊ triſtitia q̃ accidũt circa ipm quo cognito oꝛ ſtuꝺiuz adhibere vt ab hmõi vitio ad qꝺ ſe ꝓnũ ꝓcipit q̃ntũ voluerit recedat ad aliud extremũ aliqualr declinãdo: ⁊ ſic tandẽ ad mediũ ꝓueniet ſicut volente dirigere ligna diſtoꝛta toꝛquẽt ea in aliã ptẽ: ⁊ ſic finalr reducunt ad rectum. Tertiũ documẽtũ ẽ q delectabĩa q̃ aĩam ad peccãdũ alliciũt ſũt fugiẽda ⁊ abicienda ſicut ſupioꝛes pleb troiane diꝛerũt belenã eſſe abiciẽdã q̃ erat occaſio deſtructõnis ciuitatis ſue: ⁊ ſic poterim⁹ mediũ adipiſci qꝺ ẽ valde difficile vt dictũ ẽ. Quapꝛopter circa hoc ẽ inſudãdũ Modic⁹ tñ receſſus a medio virtutis nõ eſt vituperabilis: quod pz a ſimili: quia non ſolũ laudamus illos qui mediũ puncti aliter attingũt ſed etiam q̃ de ꝓpinq̃ ad ipm accedunt.

Explicit liber ſecũd⁹ ethicoꝛ Sequitur Tertius.

Irtute ita ¶ Postq̃ arist. in se
cũdo li. determiauit ō gña-
tione ẋtutis ⁊ de multiplici
distinctõe ei⁹: ꝟ ꝓnr determi
nat de principijs ⁊ cauſ ẋtutis. et ꝓmo
agit ō volũtario ⁊ inuolũtario. q aũt de
his habeat determiare moral. p. ꝓbat: qz
cũ ẋt⁹ moral sit circa paſſiões ⁊ opatões
in q̃bus fiũt laudes ⁊ vitupia si sint volũ
tarie ⁊ fit venia: si sint inuolũtarie seq̃tur
q eoꝝ ꝓsideratõ ptinet ad moralẽ. Utile
em̃ ẽ legislatoribus de his cõsiderare
vt statuãt honores bñ agẽtibus ⁊ penas
peccantib⁹. ¶ Deinde diuidit aristo. in-
volũtariũ: quoddã enĩ ẽ inuolũtariũ per
violẽtiã ⁊ aliud p ignãtiã. Inuolũtariuz
p violẽtiã ō cui⁹ principiũ ẽ extra ita q
opans vel patiẽs nihil ꝯferꝛ ad actiõem
p ꝓpriũ appetitũ: puta si aliqs ptãtẽ ha
bẽs aut ſpũs vel vẽtus aliquem alicubi
puxerit seu violẽter ꝓiecerit. ¶ Circa
qõ notãdũ q vbi ẽ talis coactõ q̃ ꝑt dici
coactõ absoluta nõ q̃dẽ volũtatis que ñ
ꝑt cogi sed aliaꝝ potẽtiarũ patiẽs totali
ter excusaꝯ a pctõ: vt si ẋbo violẽter coꝛ
rũpaꝯ: vel si tirãnus violẽter manũ chri
stiani moueat thura demonibus offerre
faciẽdo. De his aũt q̃ fiũt metu vel timo
re mortis vel alioꝝ maloꝝ q̃bus ñ ẽ co-
actio absoluta ſz cõdiciõata Mouet arſ.
dubiũ vtꝝ ſit volũtaria vel inuolũtaria:
vt si q̃s iuſſu tirãni ad euadẽdũ mortem
aliquẽ inꝺficiat: vel si tpe tẽpestatis pro
vita saluãda merces ĩ mare ꝓiciat quas
nõ esſet alias ꝓiectur⁹. Ad quod reſpõ
det q licet talia sint mixta ex voluntario
⁊ inuolũtario magis tamẽ fũt dicẽda vo
lũtaria. qõ ꝓbat: qz opatio ẽ talꝫ iudican
da qualis ẽ in tpe q̃ q̃s opaꝯ. cũ aũt q̃s ꝓ
ſicit merces ĩ mare illa ꝓiectõ ꝓ tũc ẽ vo
lũtaria cum voluntas impet talem pro-
iectionem: ⁊ sic ẽ ꝓncipiũ mouendi ptes
orgnicas. Addit aũt arist. q talia fortaſſe
fũt simpliciter inuolũtaria: qz null⁹ eligeꝛ
aliq̃d taliũ ſm ſeipm in q̃ videt ꝓbus
loq̃ dubie. Circa qõ notandũ q tria ꝓnt
dici simpliciter volũtaria ſumendo ly ſim-
pliciter diuerſimode. Ut em̃ ꝑt elici ex pri
mo de gene. Simplr põt tripliciter ſumi.
Uno mõ idẽ ẽ q vlr: ⁊ ſic ens ſimpliciter
ſũptũ ōr ens vlr ſũptũ. Alio mõ ſimpliciter tm̃ valet ſicut p ſe vel ſolitarie: et ſic
ſubia q̃ eſt ens p ſe ſtãs ōr ens ſimpliciter.
Tertio mõ ſimpliciter idẽ eſt q actualiter
⁊ ſic ens ſimpliciter ōr ens in actu. Ad
ꝓpoſituz igit dico q ſi ſimpliciter ſuma
tur ſecũdo mõ tria ſũt ſimplr inuolũtaria
qz nullus eligeret aliqõ taliũ ſm ſe ⁊ ſo
litarie acceptũ ſine alio aduncto puta ſi
ne timoꝛe ⁊ ſine piculo mali magis ĩuo-
lũtarij. Sumendo ẋo ſimpliciter tertio
modo ſcz actualiter: talia fũt ſimpliciter vo
lũtaria: piciẽs enĩ merces ſimplr ⁊ actu
aliter vult ꝓicere qz ĩ nullo coact⁹: vtitur
enĩ vi motiua: illa enĩ ẽ in ptãte eius in
periculo ſicut alꝫ: qõ ex hoc ꝑ patet: qz vo
lũtas ꝑt ita inoꝛdinate merces amare q
nollet eas ꝓicere in tali periculo euadẽ-
do: ⁊ hoc modo ōr ariſ. q tria fũt magis
volũtaria q̃ inuolũtaria: ⁊ ſic ꝑñ dicivo
lũtaria ſimpliciter et inuolũtaria ſm q̃d
cũ vnũ qõ ẽ maxie dicatur eẽ ſimpliciter
ſm qõ ẽ in actu: talia aũt q̃ p metũ agun
cur ſm hoc fũt in actu ſm qõ fũt et ſunt
ſimpliciter et absolute volũtaria. ſ. ſm qõ
actu agũtur: ſed fũt inuolũtaria ſub con-
ditione ſi vicz talis metus nõ ĩmineret.
De quo vide. 15. diſt. 3. ſen. ſco. et. 6. q.
ꝓme ꝓt. ſe. ſe. tho. ¶ Dic̃ vlteri⁹ q ĩ a-
liq̃bus opatiõibus ꝓpt metũ factis non
meretur homo laudẽ ſed cõceditur ſolũ
ſibi venia: et q̃ ad hoc ꝓt poni exemplum
de illo q̃ ꝓpt metũ ōr aliqõ mẽdaciũ of-
ficioſũ absq; iuramẽto: talis nanq; de cõ
muni lege ſolũ venialiter peccat: vt cõmu-
niter dicũt doctores theologi. Quedã ẋo
opationes ſm ꝑm fũt adeo male q ad
eas faciendas nulla ſufficiẽs exactio ad-
hiberi ꝑt. q̃ aũt ſunt huiuſmõi opatões
difficile eſt iudicare vt ipe dicit: hº tam̃
eſt determiatũ ꝙ doctores theologos cõ
muniter aſſerentes q ꝓpt mortis metũ
vel ad periclm euadendũ non debet hõ
mortaliꝛ peccare mãdatũ diuinũ trãſgre-
diẽdo nec etiã ꝓ tota creatura cõſeruan

da ꝑm anselmum. ¶ Impugnat cõsequ
ter aristo. illos q̃ ponebãt ea q̃ fiũt ꝓpter
cõcupiscẽtiã vel exteriora bona non esse
volũtaria ostẽdẽs hoc esse falsũ multipli
ci rõe. Et primo q̃ oñes q̃ opañ inuo
luntarie seu violẽtia opantur cũ tristitia
sed illi q̃ opañ ꝓpter aliq̃s bonũ sibi de
lectabile operañ cũ delectatõne ḡ nõ vi
olẽter nec inuolũtarie. Item ridiculosũ
est ac risione dignũ accusare exteriora bo
na animũ mouẽtia ⁊ nõ seipm accusare:
qñ aliq̃s ꝑmittit se a talib⁹ superari cũ vo
lũtas nostra q̃ est libera ñ necessario mo
ueatur a talibus appetibilibus. Ridicu
lũ etiã est q̃ homo dicat seipm esse causã
bonor⁹ ⁊ virtuosor⁹ opm. Bona ℞o de
lectabilia turpiũ et malarũ opationũ in
q̃ntũ alliciũt mentẽ ad cõcupiscẽtiam cũ
⁊rarie opatõnes reducãtur ad eandem
potẽtiã rõnalem q̃ est ad opposita ex no
no metaphiſ. Licet enĩ passiões cõcupi
scẽtie seu ire sint mot⁹ nõ spõtanei. Ope
rationes tñ ꝓseq̃ntes sũt volũtarie cum a
volũtate ꝓcedant q̃ possent hmõi passio
nes non sequi. ¶ Quantũ ad inuolũtari
um q̃ ignorãtiã notãdũ primo q̃ inuolũ
tariũ ⁊ nolũtariũ ꝑ eodẽ sumũtur. Nolũ
luntariũ aũt et voluntariũ dicũt duos ac
tus positiuos volũtatis ⁊ oppositos. põt
enĩ volũtas elicere actũ nolẽdi ⁊ actũ vo
lendi respectu eiusdẽ obiecti: vt volẽdo
vel nolẽdo scribere. ꝙõt etiam manere
suspensa nec eligendo hũc nec illũ ⁊ tũc
volũtas nec dicit nolens nec volens sed
dicit nõ volẽs: et sic solũ fit negatio vo
litionis eius absq̃ positõne oppositi. h⁹
ꝓsuppositio scitẽdũ q̃ ꝑm aristo. inuolũ
tarium ꝓpter ignorantiã dicitur op⁹ fa
ctũ ꝓpter ignorãtiã debitarũ circũstatia
rũ: sic volũtati repugnãs q̃ ad ipm sequi
tur tristitia ⁊ penitudo: cũ aũt tristitia u
ꝑm augusti. sit de his q̃ nobis nolẽtibus
accidũt. Opus ꝓpter ignorantiã factũ
ad q̃ nõ sequit tristicia nõ dicit inuolũ
tariũ: q̃ enĩ nõ tristat de eo q̃ opatus ẽ
post̃ id cognouit nõ põt dici q̃ ꝑ volũ
tatẽ id fecerit. Hec etiã dr̃ nolũtariuz cũ
ꝓpter ignorãtiã fuerit fcm. Sed tle op⁹
bñ põt dici nõ volũtariũ ex eo q̃ talꝭ opera
tus ẽ nõ volẽs: vt si aliq̃s credẽs recipẽ
stãnũ recipet argẽtũ. ¶ Patet itaq̃ q̃ non
oñe q̃d fit ꝓpt̃ ignorãtiã ẽ inuolũtarium.
¶ Dicit vlteri⁹ aristo. q̃ aliud ẽ ignãter
opari ⁊ aliꝫ ꝓpt̃ ignorãtiã. Ebri⁹ enĩ ꝟ ira
tus opat̃ q̃dẽ ignãter q̃ scz ignorãtia cõco
mitat̃ ei⁹ opatõem sz nõ opat̃ ꝓpt̃ ignorã
tiã sz ꝓpt̃ ebrietatẽ vel irã cũ ignorãtia nõ
sit cã sue male opatõis sz se hz tñ vt cõ
cõitãs: sic etiã oĩs mal⁹ ẽ ignãs: q̃d ẽ h⁹
mõ intelligẽdũ: q̃ oẽm electõez mali cõ
comitat̃ aliq̃ ignorãtia. Licet enĩ mal⁹ hõ
sciat adulteriũ eẽ malũ in vli cũ tñ elegit
adulterari estimat ꝓ tũc sibi eẽ bonũ ad
ulterari passiõe ꝓcupie seu malicia ipsũ
excecãdo ꝑ quã tollit̃ ꝓsideratõ actualis
in ꝑticulari agibili. Volũtas nãq̃ mala
excecat auertẽdo itellectũ a dictamĩe rẽ
cto agẽdor⁹ ⁊ ipm ad alia ꝙuertẽdo. iux
ta illõ dañ. xiij. de duob⁹ iudicib⁹ malis
dr̃ auertẽrt oc̃los suos vt nõ intuerent̃
celũ nec recordarẽtur iudicior⁹ iustorum.
Sic igit̃ q̃ est sciẽs in vli vt is q̃ habitus
habet scie mozal̃ ẽ ignãs ĩ ꝑticlari ꝓcupi
scẽtia vel malicia impediẽte intellectus
ne applicet cognitõz quã hz in vli ad ꝑ
ticulare agibile. Añ dicit arist. infra. ca.
de voluntate q̃ sicut infirmitas corrũpit
iudicium gustus. Dulcia enim infirmis
vidẽtur amara: sic malicia corrumpit iu
diciumintellect⁹: ⁊ sic iniq̃s mala vidẽt
esse bona. Et hoc ẽ q̃õ ẽt. 6. hui⁹ q̃ con
cupĩa delectatõis corrũpit estimatõz ꝓu
dẽtie: de q̃ ibi magis dicẽt. ¶ Notandũ
circa ꝑmissa q̃ ignãtia ꝑt se hr̃e ad volũ
tatẽ: vno mõ cõseqũter: alio mõ añcedẽ
ter. Consequẽter seu cõcomitãter se ha
bet ignorãtia ad volũtatem inquãtũ ipa
ignorãtia est volũtaria: ⁊ hoc dupliciter
Uno mõ cum actus volũtatis ferẽ ĩ igno
rantiã sicut cũ aliq̃s vult ignrare vt nõ re
trahat̃ a pctõ sz liberius absq̃ remorsu
peccet: ⁊ hec dr̃ ignorantia affectata q̃
nõ excusat pctm̃ sz aggrauat. Alio mo
do cũ aliq̃s nõ actu ꝓsiderat q̃d ꝓsiderar̃
põt ⁊ dz: q̃ ẽ ignãtia male electõis ex pas
sione vel malicia ꝓueniẽs siue q̃ nõ cu=

rat acq̃rere notitiã iuriũ vlr̃ium q̃ q̃s scire tenet: ꝛ hoc p negligẽtiã q̃ dr̃ ignrãtia crassa vel supina. Cũ aũt ignrãtia bis modis sit volũtaria ñ ꝓt cãre simplr̃ iuolũtariũ: et ideo nõ excusat a peccato totaliter Añcedẽter aũt se bz ad volũtatẽ ignorãtia qñ nõ ẽ volũtaria: tñ ẽ cã volendi q̃ hõ alꝫ nõ vellet: sicut cũ bõ ignorat aliquã circũstãtiã actus: et ex hoc aliꝫ agit qꝫ nõ faceret si sciret: ꝛ talis ignorantia causat inuolũtariũ simpliciter: ꝛ sic a peccato excusat qñ ẽ inuincibilis: puta q̃ adhibetur debita dlia ad notitiã circũstantiarũ actus exerciti. Licet aũt ipa opatõ exercita durãte ignrãtia sit volũtaria cũ a volũtate impetur reputaꝫ tñ iuolũtaria q̃ ignorãtia p quã causaꝫ ẽ inuolũtaria: nec exerceꝫ talis opatio pñte scia. Et iõ ad talẽ opationẽ ignorãtia eessante seq̃t tristicia. ¶ Enumerat deide arist. huius modi circũstãtias opatõis mozalis q̃ sũt octo. Cõsiderãdũ enĩ ẽ ĩ opatõne mozali q̃s opaꝫ q̃tũ ad agẽs principale. secũdo q̃d opaꝫ. tertio circa quã mat̃iam vel obiectũ. q̃rto in quo loco. quinto quo tẽpe. sexto quo iustrumẽto. septimo cur opaꝫ. quo ad cãm finalẽ. octauo qũo opaꝫ: an scz intense vel remisse: ꝛ hec ẽ circũstãtia forme. ¶ Pñt aũt hmõi circũstãtie haberi p hũc x̃rũ. Quis q̃d vbi circa cur q̃ qũo qñ. ¶ Alterius dicit Aristo. q̃ nõ pñt oñes ille circũstãtie totalr̃ ignrari nisi bõ fuerit fatuus vel insan⁹. Manifestũ enĩ est q̃ nõ ꝓt opans ignorare quis opetur qz tũc ignoraret seipm. ¶ Põt tñ ignorare quid opatur: vt si aliq̃s sagittator volẽs oñdere alicui qualiꝫ sit sagittandũ emittat telũ nesciẽs se illõ emittere. ¶ Põt etiam ignorare circa q̃d opetur: vt si aliq̃s pugnãdo ꝓ re publica credẽs hostem interficere occidit filiũ suũ. ¶ Põt etiã eẽ ignorãtia finis: vt si medic⁹ dãs alicui medicinã vt sanet ipsum pmat. ¶ Põt etiaz esse ignorãtia mõi: vt si aliq̃s existimans se leuiꝫ ducere manũ fortiter pcutiat.

¶ Potest etiã eẽ ignrãtia tpis: vt si aliquis carnes die veneris cõedat credens se eẽ in die iouis vel mercurij ꝛ sic põt exẽplificari de vbi ꝛ alijs circũstãtijs. Alle igr̃tur videt inuolũtarius opari q̃ ignorat aliquã p̃ dictaꝫ circũstãtiaꝫ: ꝛ sic mereꝫ veniã p̃cipue si sit ignorãtia in principalissimis circũstãtijs cuiusmõi sũt finis et obm circa q̃d: ꝛ sic ptz qũo ignrãtia cãt in uolũtariũ. ¶ Dhis p̃missis declarat. p. q̃d sit volũtariũ dicẽs: Volũtariũ ẽ illud cuius p̃ncipiũ est in ipo sciẽte singr̃aria ĩ q̃bus ẽ opatio. Hoc ptz ex p̃cedeñ. cũ enĩ inuolũtariũ sit illõ q̃d fit p violẽtiã vel p ignrãtiã seq̃tur q̃ volũtariũ qõ ei opponitur sit ĩ ipo opante p qõ excludiꝫ violentia: Ita tñ q̃ ipe opans sciat pticulares circũstantias p qõ excludiꝫ ignorantia. Licet aũt volũtariũ cõueniat cum agẽte naturali: qz vtrũq̃ agit p x̃tutẽ principij intrinseci: differt tñ ab eo: qz agẽs volũtariũ agit ꝓpꝫ finẽ a se cognitũ: agens aũt naturale ꝓpter finẽ nõ a se sz a causa superiori cognitum.

## De electione Capi. iij.

### Determinatis autem.

p ¶ Postq̃ pbs determinauit de volũtario: h̃ p̃r determiãt de electione. q̃ aũt sit de ipa determinãdũ patet: qz virtutes ꝛ vitia de q̃bus cõsideratur in hac scia magis sũt ex electõe interiori q̃ ex opatõe exteriori. ¶ Declarat cõ seq̃nter aris. gen⁹ electõis dicẽs q̃ oñis electõ ẽ volũtaria sz nõ ecõuerso. Volũtariũ enĩ ẽ in plus vt genus ẽ cõmunius spẽbus: qõ patet: qz pueri et alia aialia cõmunicãt ĩ volũtario in q̃bus nõ ẽ electio sicut etiã ea q̃ repẽte facim⁹ vel dicimus volũtaria quidẽ sũt et tñ nõ sũt fm electionẽ. ¶ Circa q̃d notandũ q̃ bruta aialia nõ cõicãt in volũtario ꝓpe sumpto. Volũtariũ enĩ dr̃ a volũtate q̃ est appetitus intellectiuus ex tertio de aĩa. et dominaꝫ sue opatõi: nec necessario seq̃tur passiones appetitus sensitiui sz p̃t agere et nõ agere. Bruta nõ hñt hmõi appetitũ: cõicãt tñ ĩ volũtario large sumpto in quãtũ hñt in se appetitũ sensitiuũ qui est p̃ncipiũ intrinsecũ sue opatõis cũ aliq̃ cognitõe finis. sz ista cognitõ ẽ imperfecta

Unde apphendendo finē nō deliberant sed subito ferūtur in ip̄m: nec vñanē sue opatōni sed necessario sequūtur passiones appetitus sensitiui: ⁊ si sint passiões cōtrarie cuiusmōi sūt ꝓcupia et timor: sequūtur passionē fortiorē nō sic homines ¶Habito aūt q̄d sit electio fm gen⁹ inq̄rit q̄d sit fm spēm: qz vo oēs opatiões bone vel male moraliter ꝓcedūt ab ītellectu vel appetitu: qui q̄dē appetit⁹ ē duplex scz intellectiu⁹ et sensitiuus. Appetitus aūt sē sitiu⁹ diuidit in cōcupiscibilē et irascibilē. Aliq̄ possent imaginari q̄ electio eēt ꝓcupiscētia vel ira q̄ ad appetitū sensitiuū: vel q̄ esset volūtas q̄ ad appetitū intellectiuū: vel q̄ eēt opinio quo ad ip̄m intellectū. iō ad hoc excludendū oñdit primo q̄ electio nō ē cōcupia l' ira qz ista duo cōiter inueniūtur in animalibus brutis in q̄bus nō est electō vt dcm̄ est. Jtē si electio esset cōcupiscētia q̄cunq̄ opareť p electōem opareť p cōcupiaz ⁊ ecōuerso qō ē falsū. ¶Nā incōtinēs operať fm cōcupiam et nō fm electōem: cōtinēs vo p electionē et nō fm cōcupiaz g̃ electio nō ē cōcupiscētia. Q̄ etiā electio nō sit ira pz vlteri⁹ qz cū electō ñ sit cōcupiscētia nec erit ira: electō nanq̄ fit cū deliberatōe in ira aūt ē minor vel ibe ratio q̄ in ꝓcupia ppť velocē ire impetū. Q̄ aūt electio ñ sit volūtas q̄uis enix ppinqua videať volūtati eē ꝓbat quia electio non ē de impossibilib⁹: imo si q̄s dicat se eligere aliq̄d impossibile videť esse stultus. volūtas aūt ꝺr esse de impossibilibus: puta de imortalitate. pōt enix aliq̄s velle effici inmortalis: g̃ electō nō est idē qō volūtas. ¶Circa q̄d notandū q̄ volūtas aliq̄ñ sumiť p potētia: aliq̄ñ p actu illi⁹ potētie: vt dcm̄ ē in p̄mo huius: q̄cunq̄ mō sumať electō ē ꝓpinq̄ volūtati. qz oñis electio est actus volūtat⁹ licet nō ecōuerso: vt in sequētibus videbiť. ¶Jnsup notādū fm sco. 6. dis. 5cōi sen. Q̄ electio p̄t sumi duplr: Uno mō stricte p volitōe efficaci q̄ q̄s nitiť ꝓseq̄ ppositū: ⁊ de hac ꝺr ar⁹. q̄ nō ē impossilū: ⁊ hoc mō p̄m⁹ angel⁹ nō appetijt eq̄litatē ōi ex electōe. Alio mō p̄t sumi magis large p pfecta volitōe seq̄nte apphēsionē plenā intellect⁹ nō ex surreptōc: et talis bñ ē impossibiliū: ⁊ sic bñ potuit lucifer peccare ex electione. ¶Probat vlterius ari⁹. alia ratione q̄ electō nō ē idē q̄ volūtas: qz volūtas ē etiā de his q̄ fiunt p aliū: electōem aūt solū de his q̄ fiunt p ip̄m. ꝓterea volūtas magis ē finis Electio aūt eoz q̄ sūt ad finē: puta sani es se volum⁹ eligim⁹ aūt p q̄ sani eē poterimus ¶Circa qō notādū q̄ lz volūtas ñ tm̄ sit finis ſz etiā eoz q̄ sūt ad finē. dicit tm̄ magis esse finis: qz ē bonū ꝓpter se appetibile alia nō. Jtē notādū q̄ licet electio ꝓpe sūpta nō sit finis electio tñ large sumpta p quocūq̄ actu elicito a volūtate nō solū est eoz q̄ sūt ad finem ſz etiā ipsius finis. Et sic dicit arist. p̄mo h⁹: licitatē eē eligibilē: ⁊ h⁹ mō oē appetibile a volūtate ē eligibile. ¶Deinde ꝓbat ari⁹to. q̄ electio nō est opinio capiē⁹ opinionē generaliter qz opinio ē tā circē possibilia q̄ impossibilia tā ncēria q̄ ꝓtingētia: sed electio ē solū circa possibilia pernos fieri. Jtem opinio ⁊ electio diuidūť in diuersis drīnijs. Opinio enī diuidit p verum et falsum. Electio aūt p bonū ⁊ malum. ¶Probat etiā q̄ electio non sit opinio particularit sumpta de illis que scz sunt agibilia a nobis qz eligendo talia dicimur boni vel mali. nō aūt opinādo. Cui⁹ cnusa est qz electio est act⁹ voluntatis. Bonitas aūt vel malicia volūtatis est simpliciter bonitas vel malicia homis. Bonitas aūt vel malicia intellectus ad quā pertinet opinio nō est bonitas vel malicia homis nisi fm quid: ⁊ sic eligendo bonū dicimur boni et eligendo mala dicimur mali nō aūt opinando.

¶Concludit itaq̄ Aristotiles ex predictis quid sit electio scōm speciem: cum enim non sit aliquod predictorum oportet dicere q̄ sit q̄dā voluntarium precōsiliatū. est enim actus volūtatis seq̄ns actū rōis ꝓsiliātis ⁊ ꝓferētis: ⁊ h⁹ videť assignare noīa electiōis. Est nanq̄ electō pluribus propositis vni⁹ p̄ alijs acceptō



275

quod nō est sine consilio seu deliberatōe ratōis cōferētis ō ipōz valoze et vtilitate. qz ℞o ī rōe electōis includit cōsi[m]: lō cōsequnter arist. determiat de cōsilio. Et p° q̄rit ō obo ꝓsilij an. s. ꝓsi[m] sit ō oīb° vl ō q̄busdā. ad quod dic q ñ ē ō oīb°. nō enī ē cōsiliabile de illo de q̄ consiliaī insi īsipiēs vel īsan° sz de q̄ cōsiliāt hñs intellectū recte dispositū. Cōsiliū etiā non est de necessarijs nec de impossibilibus qz tlia nō cadūt sub nr̄a ptāte. Nō ē etiā ꝓsiliādū de effectib° naturalib° q̄ vt plurimū eodē mō fiūt vt siccitas ī estate z imbres ī hieme. nec ē cōsiliandū de casualibus z fortuitis cū talia p̄ter intētionē accidāt. nō etiā ē cōsiliandū de oīb° reb° humāis puta de cōuersatōe ppl̄oz lōge a nob distātiū: qz nō subiacēt nr̄e ptāti. Sz cōsiliādū ē tm̄ de opabilib° q̄ in nr̄a ptāte existūt: z h° q̄n ī hmōi opatōib° accidit dubiū. Circa aūt illa q̄ de se sūt certa ñ oportet ꝓsiliari cuiusmōi sūt q̄dam artes de se euidētes vt ē scīa scribēdi: non enī dubitam° q̄lit sit scribēdū. Circa ℞o opatōes artiū q̄ de se ñ sūt sufficiē[a] sz indiget aliarū directione ē ꝓsiliādū cuiusmōi ē ars medicine Ūñ ꝑm sco. xliij. di. scōi sen. Accīriū ē q bon° medic° habeat scīam astronomie. Sadē eīm medicina q̄ in vno inficit tpe in alio liberaret tpe: sz itaq̄ ꝑm q artes sūt magis vel mīn° certe est magis vel mīn° ꝓsiliādū. Cōsiliandū etiā ē de his q̄ sepi° accidūt q̄n incertū est q̄lit ꝓtingāt z de reb° magnis ꝓpter qō assumim° nob ad cōsiliādū alios quasi nō credētes nos eē sufficientes ad discernēdū q̄d opteat nos facere. ¶ Deinde arist. dat mōm ꝓsiliādi di. q ī ꝓsilio oportet p̄suppōere finē: nō enī ꝓsiliamur ō finib° sz de his q̄ sūt ad finē Medic° nāq̄ nō ꝓsiliaī si inducet sanitatē sz qūo sanabit: neq̄ rethor si p̄suadeat neq̄ politic° q̄ hz regere citatē ꝓsiliaī de faciēdo pace sz de medijs ꝓcreāde pac[z]: iō suppo sito fine oportet ꝓsiliātes attēdere q̄lit z p q̄ media possint ꝓseq̄ finē suū: et si p plura possint ad finē puenire p q̄d illoz melio et facili° puenire possint, si aūt p vnū me diū pueniaī ad finē p illud ad illū finem puenire ꝓcurēt: z si illud nō habeī ꝑmptu oportet inq̄rere vlteri° p q̄d possit haberi: z suniliter de illo quousq̄ pueniaī ad cām q̄ occurrerit ꝑma in opando z est vltima in inuētōne ꝓsilij. Ille igit q̄ cōsiliaī cū seipo ꝓferēs vel cū alijs vr̄ quere et resoluere dicto mō ꝓcedendo a fine ad ea que sunt ad finem. Ex p̄missis ꝓcludit arist. dīonem ꝓsilij eius gen° et dr̄ntiam assignādo. Est enī consiliū questio seu inquisitio resolutoria de operabilibus a nobis. vbi ponitur questio ꝓ genere: reliqua vero ꝓ dr̄ntia. Nam omne consiliū est questio cum q̄stio sit dubitabilis ꝓpositio. Nullus quoq̄ cōsilieī in his que nō dubitabit: sed nō omnis q̄stio est consiliū: sed questio resolutoria q̄ fit ꝓcedendo a fine q̄ est vltimus ī generatione ad ea que sunt ad finem q̄ sūt ꝓioza in generatione. vltimū nanq̄ ī resolutione est ꝑmū in generatione vt potest exemplificari in resolutōne domus. ¶ Contra predicta arguitur z videī q ī inquisitione ꝓsilij ꝓcedens a fine ad ea que sunt ad finem non sit questio resolutoria: qz in speculabilibus ꝓbātur conclusiōes resoluēdo a cōclusiōibus ad p̄n cipia: z tādem deueniendo ad ꝑma p̄n cipia īdemōstrabl̄ia: ergo ꝓcedēdo ab his que sunt ad finē ad ip̄m fin ē erit ꝓcessus resolutorius et non econuerso. ꝓbatur consequentia: qz finis habet rationem p̄incipij in operabilibus. ex primo huius: et sic ea que sunt ad finē habent rationē conclusionis. ℟° q ꝓcessus a conclusione ad p̄incipia est ꝓcessus resolutorius quādo ipsa p̄incipia que sūt ꝓioza in cognitione sūt etiā ꝓioza ī esse Unde hic dicit aristo. q vltimum in resolutione est ꝑmum in generatione. Licet ergo finis habet rationem p̄incipij z sit ꝓioz in cognitione: qz tamē est posterioz in esse et in generatione ideo ꝓcedendo a fine ad ea que sunt ad finem est questio resolutoria z non econuerso. Sic ergo patet q inquisitio consilij est q̄stio resolutoria, est aūt talis inq̄sitō circa mām

p nos opabilē vt ptz ex p̄cedētib⁹. Ad
dicit ꝓ̄r aris. q si in tali ꝓcessu cōsilia
tes inueniant aliqō ipossibile puta si fi
nis acquirēdus indigeat magnis sump
tib⁹ t pecunijs p sui acquisitione vltra
facultatē cōsilia ntiū dimittūt totū nego
tiū q̄si desperātes. Si aūt qō ꝛuētū est p
cōsiliū sit possibile statim incipiūt opari
t hoc est signū q cōsiliū tūc est circa ma
teriaz p nos opari possibilē: t sic ptz dō
cōsilij. ¶ Possibile aūt dicit aliqd ope
ranti fm aris. nō fm ꝓpria potētia sed
fm potētiā amicoꝝ: qz illa possum⁹ q̄ p
alios possum⁹ dū intuitu nostro hoc fa
ciūt. Terminat aūt cōsiliū qn̄ inq̄sitio p
uenit ad illud qō statim'est in ptāte no
stra vt faciam⁹ t sic in cōsilio est status.
¶ Ꝓpter quo notādū q sicut finis habet
rōnē ꝓncipij ita illud qō agit̄ ꝓpter fi
nē habet rōnē cōclusiōis. vnde illud qō
primo agendū occurrit habet rōnē vltīe
cōclusionis ad quā inquisitio terminat.
¶ Sed cōtra p̄dicta arguit̄ t videt q ī
inquisitione cōsilij nō sit stat⁹: sed q hu
iusmodi inquisitio ꝓcedat in infinitū qz
inq̄sitio cōsilij versat̄ circa singularia in
quib⁹ est opatio: ſz singularia sunt infi
nita: g̃ inq̄sitio cōsilij est ī̄finita: t sic nō
erit ibi stat⁹. ¶ Rn̄det q singularia nō
sunt infinita actu ſz potētia tm̄: nisi āt p
hibet ꝓsiliū potētia infinitis etiā fm q ī
infinitis possunt occurrere aliqua ꝓsilio
req̄renda. ¶ Ex p̄dictis infert. p. dionē
electionis: cū em̄ eligibile sit desiderabi
le t ꝓsiliabile eoꝝ q̄ sunt in nostra ptāte
sequit̄ p locū a ꝓiugatis q electio nihil
aliud sit q̄ desideriuz eoꝝ q̄ sunt in nr̄a
ptāte ex ꝓsilij determinatiōe ꝓuenies
Cōsiliū nāqz t electio sunt circa eandez
materiā qz circa ea q̄ sūt ad finē: ſz ꝓsiliū
p̄cedit t electio seq̄t cū em̄ ꝓsiliabile est
actu ī̄dicatū statim pōt eligi. ¶ Insuper
determiat aris. de volūtate vbi dicit q il
lud qō ē p se bonū ē simplr volibile: sed
p respectū ad hūc vel ad illū ē volibile il
lud qō ei videt bonū esse. Volūtas nāqz
virtuosi q̄ in oīb⁹ recte iudicat ferit in id
qō ē bonū fm ☧itatē, voluntas ☧o vi
tiosi in id qō est bonū fm appantiā sicut
ille q̄ habet gustū bñ. dispositū recte iu
dicat de dulcedine t amaritudie ciboꝝ
habētes aūt gustū ifectū dulcia iudicāt
esse amara. Sic vnicuiqz videt bonū il
lud qō est ꝓueniēs suo habitui: habitui
aūt virtutis cōueniūt illa q̄ fm veritatē
sunt bona cū cōformet recte rōni vt ptz
ex ei⁹ diffinitione t ideo studiosus seu
virtuosus in singul'opabilib⁹ recte di
scernit quasi mensura existens t regula
oīm opabiliū humanoꝝ: ꝓaui aūt exce
cant ꝓpter passionē t malū habitū ideo
volūtas eoꝝ nō ferit in simpliciter bonū
sed in bonū appens sicut auaro maximū
bonū videt eē diuitie. ¶ Circa p̄dicta no
tādū q ꝛ passio t habit⁹ malus corrum
pant iudiciū rōnis plus tū corrumpit a
malo habitu q̄ a passione. Homini em̄
male agēti ex passione videt sic esse agē
dū nō simpliciter sz fm q̄d t ꝓ tunc ho
mini ☧o practicāti ex malo habitu vide
tur sic eē agēdū semp̄ hīta optunitate.

## Xistente. Ca. III

e ¶ Ꝓpost q̄ aris. determinauit de
principijs virtutū scz de electio
ne ꝓsilio et volūtate. hic ꝓ̄r determiat
de ipsis p applicationē ad virtutes et vi
tia ostendēdo virtutes et vitia esse ī po
testate nostra qō ꝓbat rōne t signo. Ra
tione sic quoꝝ principia sunt in ptāte no
stra ipa sunt in ptāte nostra: sz p̄ncipia
virtutū t malitiaꝝ sunt in ptāte nr̄a: g̃
ipe virtutes et malitie erūt in ptāte nr̄a
minoꝝ hui⁹rōnis ꝓbat: qz ☧tutes t ma
litie generant̄ ex electionib⁹ et opatio
nib⁹ bonis et malis vt dictū est scdo h⁹
Electiones aūt et opationes bone vel
male cū sint volūtarie sunt in ptāte nr̄a
volūtas em̄ q̄ est libera pōt bñ vel malo
opari et eligere bonū vel malū opari et
nō opari. ¶ Q☧ etiā virtutes t vicia sint
in ptāte nr̄a probat aris. a signo, qz p̄ref
fallias t legislatores ꝓuenīūt malos vt
eos a peccato retrabant t bonos hono
rant vt eos magis ad bonū prouocēt qō
nō fieret nisi essem⁹ dñi opationū nr̄arū

276

ꝝ bonorū ꝙ malarū. Nullus em̄ prouocat aliquē ad operādū ea que nō sunt in potestate ei⁹. vnde nullus suadet alicui vt in estate nō caleſiat vel ꝙ subtractis cibis nō esurit qz talis suasio est inutilis cū talia nō sint in nostra ptāte. ¶ Dutius etiā signū est ꝙ legislatores nō solū puniūt scienter delinquētes ꝫ etiā ignoranter qñ videz tales sunt cause hmōi ignorātie. Dō ꝓtingit dupl̄r vno modo faciendo aliq̄d ad qđ sequit ignorātia vt ptz de illo q̄ se iebriat ꝓ qđ reddit ignorās talis ei ē cā sue ignorātie cū si vellet posset cauere ab ebrietate. ſ. ad quā seq̄tur ignorātia. vñ talis merit duplices increpatiões. ꝑmo q̄dē qz se iebriat. ſcō qz ex ebrietate aliqđ pctm̄ cōmisit. Alio mō hō ē cā sue ignorātie qñ negligit scire nō quidē difficilia sicut sūt iuris subtilitates quas nō oēs scire tenent: ꝫ cōmunia legis statuta ad q̄rū notitiā oēs obligāt vt ꝙ nōē furādū vel mechādū. ¶ Circa p̄dicta notādū ſm tho. ſe. ſe. ꝙ aliq̄s pōt tripl̄r iebriari: vno⁰ ꝙ nesciat potū eē imoderatū ⁊ inebriare potentē puta ꝙ ignorat vini fortitudinem: ⁊ sic ebrietas pōt esse sine peccato vt ptz de ebrietate noe i gen̄. 9. Alio mō sic ꝙ aliquis pcipiat esse imoderatū non tñ estimat inebriare potentē ⁊ sic ebrietas pōt esse cū veniali. Tertio mō pōt ꝓtingere ꝙ aliq̄s aduertit potū esse imoderatū et inebriantē ⁊ tñ magis vult ebrietatē incurrere q̄ a potu abstinere talis mortaliter peccat cū sciens ⁊ volēs se sensu rationis ꝓriuet piculoꝝ se peccandi cōmittens. Grauiter etiā peccat q̄ sciēter aliū inebriare ꝓcurat. Notādū insup ꝙ qñ aliq̄s ebrietatē sine peccato incurrit tūc talis ebrietas totaliter excusat culpā seq̄tē ⁊ hoc⁰ excusat loth de incestu filiarū suaꝝ ſm tho. Aliꝫ tñ aliter dicunt Dō aūt sic excusat ebrietas qñ ē culpabil ⁊ ꝫ tali intelligit arist. videlz ꝙ ebrius duplices merit increpatiões. ¶ Ex p̄dictis ptz ꝙ virtutes ⁊ vitia sunt ī potestate nr̄a cū ipe opationes ex q̄b⁹ generant sint in ptāte nr̄a. Est aūt ita euidēs ꝙ ex frequētib⁹ actib⁹ generāt habitus ꝙ illi qui hoc ignorāt vident pene i sensibiles seu carētes sensu ſm arist. Quia ꝫ ipe opationes sunt volūtarie seq̄t etiā ꝙ habit⁹ bonī vel mali sunt volūtarij. Nā si aliquis vellet aliquā cām ex qua scit seq̄ talē effectū sequit etiam ꝙ velit ipm̄ effectū ⁊ licet nō velit ipm̄ effectum ſm se vult tñ ipm̄ ex cōsequēti. Sic peccās p̄eligit actū malū cū peccato q̄ carere illo actu ⁊ peccato. Doies igit volūtarie male opantes sūt causa maloꝝ habituū sicut hoies incōmessationib⁹ ⁊ potationib⁹ degētes sunt causa sue incotinētie. ¶ Circa p̄dicta notandū ꝙ virtutes morales q̄ naturaliter acq̄runt dicūtur esse in hois ptāte nō ꝙ hō se solo sine diuino auxilio cōcurrēte possit illas acq̄rere qz teste sapiente nemo pōt esse ꝓtinēs nisi de⁹ dederit: vbi ꝑ illud dare intelligit influētia dei generalis ꝑ quā opat̄ principaliter in oībus bonis operibus nostris ita ꝙ sine ea nullū penitus bonū opari possem⁹: sed dicunt in hois esse ptāte qz possunt acquiri ex operib⁹ absq̄ infusione alicui⁹ habitus gratuiti cōcurrēte ipo gratuito auxilio dei q̄ est liberalissim⁹ ⁊ dat oībus affluenter qui q̄dē ad hoc cōcurrit vt cā superior ⁊ p̄ncipalis: homo vero vt cā secūdaria ⁊ inferior nō aūt sic est de virtutib⁹ theologicis scz fide: ſpe: ⁊ charitate: q̄ ad sui pfectionē nate sunt a deo infundi ſm scotū 26. di. tertij sñiaꝫ: virtutes āt morales nō est necesse a deo infundi: sed possunt esse pfecte in genere suo absq̄ infusione caritatis vel gratie ꝫ nō simpliciter cuz sine illa nō dicūt ad finē vltimū virtutū vt idē doc. dicit. 36. di. eiusdē tertij.

¶ Deinde dicit arist. ꝙ ꝫ generatio habit⁹ vitiosi sit volūtaria: habit⁹ tñ iā generati nō tota liter subiacēt nr̄e volūtati Postq̄ em̄ hō fact⁹ est iniust⁹ nō statim cū voluerit efficiet inst⁹ sicut ꝫ aliquis possit voluntarie incidere in egritudinem imoderato cibo ⁊ potu vtēdo ⁊ medicis non obediendo Postq̄ tñ in egritudinē inciderit nō est in ptāte eius

nō egrotare. Sic ꝛ ille q̄ picit lapidem
pōt nō picere nō tñ est in ei⁹ ptāte quā-
do piecit ipm resumere. ¶ Circa qō no
tandū q licet sit difficile ei q̄ est asuetus
male agere bene opari qz dux est asue-
ta relinquere: ꝫ etiā homo non possit p
liberū arbitriū a culpa resurgere absq;
gratia gratū faciēte nō tñ est simpliciter
impossibile. ¶ Cū eē liberū arbitriū a deo
motū conat surgere a peccato: de⁹ ei ḡ-
tiā suā liberaliter elargit atq; infundit.
Simili mō ergo aris. tenet q sicut non
statim cū voluerit efficiet san⁹ ꝫ paula-
tim. Sic homo existens vitiosus nō sta
tim cū voluerit efficiet virtuosus: sed p
plā bona opa ꝛ frequētes pugnas p̄ vi-
tia. In q̄bus ꝫ sit magna difficultas ma
xime in principio cōuersionis in ipa tñ
difficultate meret hō magnū p̄mium.
¶ Confirmat vlteri⁹ aristo. habit⁹ pcc
dere a volūtate cū ppter hmōi boles vi
tuerent ꝛ tñ ppter ea q̄ a natura acci-
dūt ceco eñ nato nullus iusto inproper-
rat: ꝫ bene potest inproperari qui ex ni-
mia vini potatione vel alia incōtinētia
ceci tatē incurrit.

## Tionā qui- Ca. IIII

q dē igit medietas. ¶ Postq̄ p.
egit de principijs virtutū hic cō
sequēter agit de multiplici specie virtu
tis. Et primo de fortitudie q̄ ē circa pas-
siones appetit⁹ irascibilis respicientes
humane vite corruptiua dicēs q fortitu
do ē medietas circa timores ꝛ audacias
videl⁹ timorē cohibēdo ꝛ audaciā mode
rando: timor aūt ꝛ audacia sunt circa ter
ribile. timem⁹ eñ terribilia ex quo pōt
inferri q materia circa q̄ seu obiectu m
fortitudinis ē terribile: qō ex hoc ptz qz
vnaquecq; vt⁹ moderās passiōes hz p
obiecto obiectū illarū passionū cū virtus
ordinet appetitū circa illud circa qō pas
siones deordinant illū. Deinde dicit q
hec terribilia simpliciter seu vl⁹ loquen
do sunt quelibet mala cui⁹ signū ē q an
tiq̄ diffiniūt timorē eē expectationē ma-
li: hmōi aūt mala q̄ timem⁹ sunt multipli
tia vt mala opinio seu īfamia īopia egri
tudo inimicitia mors. Et sumit hic ex-
pectatio p motu appetit⁹ respectu mali
futuri ab ipo refiliēdo qō malū apphen
dit eē difficile vel ipossibile euadi vl su
perari. ¶ Dicit ꝓpr aris. q fortitudo nō
videt eē circa timorē oīm malorum: nā for
tis laudat ex eo q nō tiet ꝫ q̄dā sūt que
optet timere ꝛ si timeāt bonū ē: si aūt nō
timeāt malū ē: vt pz ō infamia q̄ qui ti
met laudat sicut decēs ꝛ verecūdus qui
no infamiā non timet vituperat sicut inue-
recūdus: ḡ pz q fortitudo nō ē circa ti-
morē taliū malorum. Silr etiā nō ē circa ti
morē pauptatis seu egritudinis aut in-
imicitie: ꝫ ē circa timorē mortis q̄ ē ma
ximū terribiliū qō sic ꝓbat: Ille q̄ null⁹
magis sustinet picula ē ꝛ opatur circa ma
xima terribilia: ꝫ null⁹ magis sustinet
picula q̄ fortis: ḡ p fortitudinez fortis
opatur circa maxia terribilia. ¶ Circa
qō notādū q ꝫ fortitudo bene se habeat
in oībus aduersis tollerādis nō tñ ex
tollerātia quorūlibet aduersorum reputat
hō simplr fortis: ꝫ ī hoc q tollerat ꝛ ma
xima mala. Ex alijs aūt dr aliqs fortis fm
quid. ¶ Q vero mors sit maximū terri-
biliū ꝓbat. p. qz ē termin⁹ seu finis vite
p̄sentis ꝛ nihil videt eē mortuis neq; bo
nū neq; malum. Qō exponit vno⁹ q ꝫ
aris. aliqñ videat ponere aīe īmortalita
tē de hac tñ ñ habuit plenā notitiā nec
hāc rōne naturali cōclusit ꝛ iō circa hoc
qñq; videt dubie loq̄. Alio⁹ exponi p̄t
referēdo ly videt nō ad opinionē suā ꝫ
ad opinionē vulgi paganorum. vel ly vide
tur p̄t referri ad cognitionē sēsitiuā hoc
ē nō videt fm sensū ieſſe mortuis bonū
vel malū. ¶ Est aūt fm aris. fortitudo p̄n
cipaliter circa piculū mortis ī bello. vbi
notādū q cū fortitudo sit virt⁹ cōfirmās
aīm hois cōtra maxima pericula mortis
ad cui⁹ rōnē ptinet q semp tēdat in bo-
nū: ꝓpīs est vt homo pericula mortis nō
refugiat ppter aliqd bonum ꝓsequen-
dum. Pericula autem mortis que ē ex
egritudine vel tempestate maris vel in
cursu latronis ꝛ hoc de silib⁹ non videt

directe alicui iminere ex hꝰ q ꝓsequat aliqꝫ bonū: sed pricula mortis q̄ est ī bel lando directe imminent homini ꝓpter aliqꝫ bonū. Unde duplex ē iustū bellū qđā ē cōe ꝑ qđ pax rei publice ꝓserua tur. Aliud ꝑticulare vt cū quis nō rece dit a iusto iudicio vel a veritate vite ti more gladij inimici: vel cū quis ꝓ fide certādo mortē sicut de martirib⁹ dicit ī epla ad ephe. q fortes facti sunt in bel lo: vtroq; ꝑ mō bellū sūmēdo fortitudo ꝓprie est circa pericula mortis q̄ ē ī bel lo. Circa aūt alia pricula cuiuscūq; mor tis fortis bene se hz ꝑ virtutē fortitudi nis puta cū aliqs nō refugit amico in firmāti obsequi ꝓpter timorē mortifere infectionis: vel cū nō refugit uterū arma ri ad piū exercitiū ꝓsequēdū ꝓpt timo rem naufragij vel latronū. Manifestat maxime virtus fortitudinis in repentinis ſm aris. qz cū aliquis absq; ꝓmedita tione facit ea que sunt virtutis cū neces sitas iminet propter repētina pricula ma nifeste apparet fortitudo in eiꝰ ato habi tualiter cōfirmata. Habitꝰ em̄ agit ī mo dū nature. ¶ De inde determinat aris. de actu fortitudinis q vitioꝝ ei opposi toꝝ dicēs q fortis timet terribilia ea de clinādo vt optet q nō optet q q̄ optet et ḡtia cuiꝰ optet q sic de alijs circūstātijs q ſm q recta rō dictat ea sustinet in ipis īmobiliter q cōstanter sistēdo q audet ip sa viriliter aggrediēdo. Ille aūt qui est impauidus ita q nihil timet terribiliū puta nec terremotū nec maris inundati onē q hmōi pōt dici insanꝰ vel sine sen su doloris. Quia circa terribilia supha bundat q audacter aggrediēdo vltra q recta ratio dictat audax dicit. Is vero qui deficit in audēdo q suphabūdat ī ti mēdo vocat timidus qz timet q ñ optet timere q eo modo q̄ nō optet q sic ō alijs circūstātijs. fortis vero mediū tenet ī au dendo q timēdo: fortis em̄ nō obstupe scit ꝓpter timorē sed est bone spei siue fiducie. ¶ Circa qđ notandū q ad forti tudinē ꝑtinet timor moderatꝰ ſm rōnē sc̄z q homo timeat qđ optet q q̄ optet vt dictū est. hic aūt modus rōnis cōsis pi pōt q ꝑ excessum q ꝑ defectū vnde si cut timiditas opponit fortitudini ꝑ ex cessum timoris sc̄z q̄ hō timet qđ non optet q sic de alijs circūstantijs: ita etiā ī pauidis opponit ei ꝑ defectū timoris ī quātū sc̄z nō timet aliqs qđ optet time re. Uitiū aūt audacie opponit ei ſm excel sum in aggrediendo vñ nō est incōueni ens q fortitudo ſm diuersa habeat di uersa extrema. ¶ Cōsequēter ponit ari. dām inter fortē q audacē. nā audaces ante pricula velociter q ardenter ad ipa cōmouent ex ipetu passionis ꝓter rōnem rectā. q̄ aūt sunt in ipis piculis discedunt. fortes vero q̄ sunt in ipsis piculis sunt acres q acuti sc̄z ꝓtius q̄ ad ipa perī cula veniāt sunt q̄eti q mites. Est itaq; fortitudo medietas circa ausibilia q ter ribilia ꝓpter bonū virtutis vel propt fu gā turpis actus aggredi aūt pricula mor tem inferētia ꝓpter fugā inopie vel an gustie proueniētis ex magna cupiditate rei que haberi nō potest vel propter fu gā alteri⁹ cuiuscūq; tristicie nō est opus fortitudinis sed potius timidi q mollis delectu seu imbecillis animi cuiusmodi sunt desperantes de deo de seipis q ami cis. ¶ Notandū tñ circa p̄dicta q bonū seu finis virtutis fortitudinis est duplex sc̄z propinquꝰ q vltimꝰ: Finis propin quꝰ est opatio virtuosa ō qua dicit aris. q fortis fortitudo est bonū finis: finis aūt remotus est bonū cōmune vt ūe⁹ seu be atitudo. ¶ Agit insup aris. de fortitudi nibus metaphisicis quarū ꝓma ē fortitu do pollitica vel ciuilis ꝑ quā ciues sustī nent pricula ad vitandū increpationes q obprobria q̄ ſm leges inferunt timidis q adipiscendū honores q̄ ſm leges eas dem fortius exhibent ſm quā fortitudi nē inueniunt in ciuilib⁹ viri fortitudis quales fuerunt: sicut narrat omerus in bello troiano: Diomedes ex parte greco rū q hector ex pte troianoꝝ: hec aūt for titudo que fit propter verecūdiam vitan dam et propter honorem acquirendum q̄ ē signū q testimoniū virtutis maxie aī

similat vere fortitudini que ordinat i bonū opationis virtuose. ¶ Scōs modus metaphorice fortitudinis est fortitudo que dicit militaris que puenit ex experientia. Milites enī in bellis sūt fortes primo qz experti sunt multa q̄ ibi fiunt terribilia sicut strepitus armatorū armoz: hinnit⁹ equorū: vociferandi pugnatorū q̄n tñ in exptis piculosa vident qz nesciunt qualia sunt. Scōo qz ppter expientiā qua bene sciūt vti armis possunt alios ledere z ab eis non ledi. Differt autē hec fortitudo a fortitudīe politica z virtuosa qz milites stipendiarij periculo imminente fugiūt ciuib⁹ qui bonū cōe dilligūt remanētib⁹ z ibidē morientib⁹ z h⁹ ideo: qz vitā suā quā exponūt discrimini cōmutāt ad pua lucra sicut ad stipendia vel ad p̄dā. Tertius modus est fortitudo p irā homines enī attribuūt fortitudini ea q̄ p irā vel furozē fiunt vbi est quedā similitudo fortitudinis inquātū furoz inducit ad aggrediendū maxia picula ibi tñ nō ē vera fortitudo: qz tales nō opantur ppter bonū virtutis sed ppter passionē p quā appetūt vindictā: sicut nec ī adulteris est vera fortitudo q̄ ppter passionē cōcupiscētie multa picula aggrediunt: licet vero furoz nō sit fortitudo furoz tñ coopat fortib⁹. ¶ Pro quo notādū qz ira moderata fm rōnē subdit imperio rōnis z ideo homo p̄t ea vti pro suo arbitrio: nō aūt ira īmoderata: licet aūt fortitudo habeat duos act⁹ scz sustinere z aggredi nō tñ assumit irā ad actū sustinēdi qz habet actū sola rō p se: sz ad actū aggrediendi ad quē vtit appetitu sensitiuo vt instrumēto z magis assumit irā q̄ alias passiōes qz ad irā ptinet insilire ad rē cōtristātē z sic directe coopatur fortitudini ī aggrediēdo nō sic cōcupiscentia q̄ licet quādoq̄ coadiuuet ad aggrediendum magna picula hoc tñ ē p accidēs inquātū aliq̄s. s. poti⁹ vult in picula īcidere q̄ delectabili carere. Secūdū aūt ppriā rōnē tēdit ī bonū delectabile cui p se repugt aggressio piculorū. Quart⁹ modus qz is q̄ plura euasit periculū ppter hoc pericula se exponit spārās iterū se euasurū. Quint⁹ modus cū q̄s ignorās periculū se exponit piculis. ¶ Dicit cōsequēter aris. q̄ licet fortitudo sit circa timores z audacias magis tñ est circa terribilia que sunt obiectū timoris q̄ circa audibilia q̄ sunt obiectū audacie qz difficilius est sustinere q̄ aggredi qđ p̄bat aris. qz difficilius est sustinere q̄ a delectationibus abstinere: aggredi ens aūt terribilia apphendit ea vt sunt delectabilia ob spem victorie seu alicuius glorie vel lesionis inimici obtinēde qz aūt difficili⁹ ē nō repellere offendēs q̄ repellere: iō patia q̄ disponit ad sustinendū terribilia est nobilissima fortitudo fm sco. iurta illud poetici: Nobile vincendi gen⁹ est patientia. nō sic nobilis est habitus disponēs ad moderate repellendū repellenda q̄ p̄t dici bellicositas licet aūt fortis in actu suo delectet in ordīe ad finē quē attingit: debiliter tñ ppter circūstātias tristicias: moz enī percutiens z vulnera sunt dolorosa forti q̄uis hec ipe volūtarie sustineat p pter assequendū virtutis bonū z ppter vitandū turpitudinē vitiosam. ¶ Circa qđ notandū qz ls sensibilis doloz corporis faciat quasi nō sentire delectationes virtutis dat tñ aliquādo ita suphabundās gratia a deo qz fortius eleuat aīam ad diuina in q̄bus delectat q̄ a corpalibus penis afficiat. Hinc ē qz sancti martires cū magna letitia sustinebāt īmanissima tormēta. Añ beat⁹ laurenti⁹ dixit qz carbones nō ardorē sed refrigeriū p̄stabant sibi. ¶ Notandū iusup qz fortitudo cōiter a doctorib⁹ cōnumerat iter quattuor virtutes cardinales: que sunt prudentia: iustitia: fortitudo: tēpantia. Iste aūt quattuor virtutes iter virtutes morales (scz excludendo virtutes theologicas que sunt spes: fides: z caritas) dicunt cardinales siue principales qz sicut ostiū vertit in cardine suo sic tota bonitas vite humane quo ad virtutes actib⁹ cōsuetudinarijs acq̄sitas in his quattuor virtutib⁹ versat. Sunt enī fm

278

ſcd.34.di.tertij ſniarū quedā genera ī-termedia ſeu ſubalterna ſub q̄bus alie ſpecies virtutū moraliū cōtinenť. Que ſic poſſunt diſtingui virt⁹ namq; moralis pficit hominē vel q̄tū ad intellectū vel quātū ad affectū. Si quo ad intellectū ſic eſt prudētia que dirigit intellectū circa agibilia. Si quātū ad affectū hoc ē dupliciter vel q̄ in ordīe ad alterū: ⁊ ſic eſt iuſticia. vel quo ad ſeip̄m: ⁊ hoc dupliciter q̄ aut diſponēdo vim iraſcibilē ⁊ ſic eſt fortitudo: aut vim cōcupiſcibilē ⁊ ſic eſt tpantia. ¶ Et notādū q̄ prudētia eſt virt⁹ intellectualis ⁊ moralis. Intellectualis q̄ pficit intellectū: moralis q̄ dirigit in opationes virtutū nō ſic de alijs habitibus intellectualibus.

## Oſt hec de tpan Cav.

p tia. Poſtq̄ ariſ. determiauit de fortitudine q̄ ē circa paſſiōes appetit⁹ iraſcibilis: hic p̄ñr determinat de tpantia que moderať paſſiones appetit⁹ cōcupiſcibilis. Et primo de materia ſeu obiecto tpantie. Eſt eī circa delectationes ⁊ triſticias nō quidē q̄ puenīūt a ſuſceptione verberū vel vulnerū: ſed ex cōcupiſcētia ſeu abſentia delectationū. ¶ Ad declarādū aūt circa q̄s delectationes eſt tpantia diſtinguit ariſ. duplices delectationes ſcz aīales ⁊ corpales. Delectationes aīales dicunť nō ab aīali ſz ab aīa: ſunt eīm que p̄ſequunť opationē aīe nihil paciēte corpe vt amatiū⁹ bono ſū vel diſcipline gaudet ip̄is habitis p̄pter ſolā mētis app̄henſionē. Corpales vero delectationes dicunť q̄ cōſequunť opationes aīe corpe aliq̄d patiēte vt ſūt delectationes tact⁹ ⁊ guſt⁹ q̄ ſunt paſſiones appetit⁹ ſenſitiui cōiūcti organo: et ſūt cū imutatiōe ⁊ alteratione corporis Delectationes aūt aīales ſunt in appetitu intellectiuo ⁊ tales ſunt in triplici differētia. Quedā ſunt mēti delectabilia ex honeſtate vt honor virt⁹ diſciplina ⁊ ſcīa ⁊ circa tales delectatiōes nō ē tpantia. Quedā ſūt mēti delectabilia ex nouitate vt rumores fabule ⁊ q̄cūq; mira ī q̄b⁹ recitandis aliq̄ dles ſuos expēdūt ⁊ tales nō dicūť intpati ſz garruli. Quedā aūt ſunt mēti delectabilia ex vtilitate vt pecunie amici ⁊ circa talia nō ē tpantia ſz circa delectationes corpales. ¶ De inde dicit ariſ. q̄ ſz tpantia ſit circa delectatiōes corpales nō tm̄ circa oēs hi eī q̄ delectanť in his q̄ p̄ viſum app̄hēdunť vt in colorib⁹ figuris ⁊ ſcripturis nō p̄pter hoc dicunť tpati vel intpati. Nec etiā hi q̄ delectanť in his q̄ p̄ auditū app̄hendunť cuiuſmodi ſunt melodie: ſeu p olfactū vt ſunt odores roſarū: in talib⁹ eīm nō eſt tpantia vel ītpantia p̄m ſe ſz tm̄ p accīdēs in ordine ad guſtū vel tactū ⁊ quo ad hoc tpantia moderať hmōi delectabilia. Tpati eīm eſt abſtinere ab auditu verbor̄ ſecularīū ⁊ viſu vanitatis multerū ⁊ odore vngētor̄ qui b⁹ vnguntť q̄ talia ſunt incētiua cōcupiſcentie cū p talia habeať memoria mulierū: ſz aūt tpantia ⁊ ītpantia habeant fieri circa delectatiōes guſt⁹ ⁊ tact⁹ habēt tm̄ maxime fieri circa delectatiōes tactus q̄ intpati circa tactū magis delectanť q̄ circa guſtū. Guſtus nāq; p̄prie eſt diſcretiu⁹ ſaporis ⁊ hoc mō vtunť guſtu illi q̄ p̄bant vina vel cū p̄diūt pulmēta. et in hoc ñ multū delectanť: tales eī nec tē perati nec intpati: ſed eorū delectatio maxime cōſiſtit in ſūptione cibi ⁊ potus ⁊ in veneris actib⁹ vnde maxime delectāť in tactu ⁊ guſtu vt eſt q̄dā tactus p̄pter qō erat philopenus noīe q̄ guttur ei⁹ longi⁹ q̄ guttur gruis fieret vt cib⁹ in ei⁹ guttere diuti⁹ remaneret. Ex quo pt̄z q̄ talis nō delectabať in guſtu multū. qui nō viget in guttere ſz in lingua: ſed magis delectabať in tactu. Ex p̄dictis infert ariſ. q̄ intpantia ē multū ex p̄babilis cū nō ſit circa delectatiōes cōueniētes hoībus inquātū hoīes ſunt ſz inquātū aīalia cuiuſmodi ſunt delectationes tact⁹ q̄ eſt cōis oīb⁹ aīalibus: ⁊ iō tales in quibus porci ⁊ canes nobiſcum cōicāt tanq̄ maxime bona querere videtur eſſe maxime beſtiale. ⁊ inde eſt q̄ vitia ītpantie maximā turpitudinē habēt

qz hō ꝓ ea bestijs assimilat ꝓpter qō ex hmōi vitijs maxime reddit hō infamis et vitupabil'. ¶ Circa ꝑdicta notandū q tpantia pōt sumi dupliciter: vno mō stricte ꝛ sic est tm̄ circa delectationes gustus ꝛ tact⁹. Alio mō large ꝛ sic est vna de numero quattuor virtutū cardinaliū ꝛ sic est circa cōcupiscibilia: vnde hoc⁹ andronic⁹ in moralib⁹ suis dicit humilitatē ad tpantiā ptinere. De q̄ dicit scot⁹ 34. di. tertij sn̄arū q ꝓma cōcupiscibilia vident esse duo scz bonū honestū ꝛ delectabile. vtile aūt nō pōt ee ꝓmū motiuū ad cōcupiscendū qz non cōcupiscit nisi in ordine ad alterū sicut diuitie cōcupiscunt ꝓpter honores vel delectatiōes. Bō si loquamur de diuitijs inquātum sunt pulchre siue inquātum sūt bonū delectabile sic ꝓmo possūt cōcupisci sicut aliq̄ pulchrū visibile. Prima ḡ concupiscibilia a natura rōnali sunt honor et delectatio stricte sumpte: igit ꝓme species tpantie que moderant circa sibi cōcupiscibilia erūt due vna circa honores scz humilitas: alia circa voluptates que virt⁹ tenet nomē generis ꝛ q̄t possūt ee voluptates distincte ad quas voluntas inclinat tot pūt esse spēs ipi tpantie: puta vna circa gustabilia pōt poni cōtinētia large sumēdo: scz aliter sumat in septimo hui⁹ vt ibidē videbit vel abstinentia vel sobrietas: ꝓpie tm̄ loquēdo abstinentia est circa cibū ꝛ sobrietas circa potū. Circa aūt tāgibilia ponit castitas moderat vero tpantia nō solū voluptates sensuū q̄b⁹ ꝑdelectat volūtas ꝓiucta scz etiā voluptates ꝓprias ipi voluntati vt volūtas est quō voluntas angeli pōt appetere bonū delectabile: scz nō habeat appetitū sensitiuū. Q̄ aūt iste tpantie distinguāt ꝑbat qz vna pōt esse sine alia: pōt ei aliq̄s esse tpat⁹ circa sensibilia et intpat⁹ circa speculabilia puta si voluntas sua sūme delectat in aliquo speculabili cuius speculatio nō est fm se ita vtilis sicut speculatio alteri⁹: hec aūt delectatio fm se ē imoderata cū sit ꝛordinata



279

c ¶ Hic agit aris. de actib⁹ tpantie ꝛ vitioꝝ oppositoꝝ vbi ꝓmo dicit q cōcupiscētiaꝝ q̄dā sūt cōes ꝛ nāles ꝛ q̄dā sunt ꝓprie ꝛ oppositē ad cōes. Cōcupiscētie cōes dicūt q̄ sequūt nām gn̄is vel spēi sicut ois hō ꝓcupiscit cibū ꝛ potū ad sbueniēdū idigētie nature humane ꝛ lectū ad q̄escēdū: ꝓprie āt sunt q̄ nō sūt eedē apud oēs vt ē ꝓcupia cibi ꝓciosi vel delicati ꝛ tales vident magis ex ꝓpria adiuētiōe q̄ ex inclinatiōe nature vīs: nihil tm̄ ꝓhibet in his esse aliq̄ naturale ptinēs ad naturā idiuidui scz nō ptineat ad nām gn̄is vel spēi. Diuersis nāq̄ diuersa delectabilia sūt fm varietatē ꝓplexiōis eoꝝ. Dicit igit aris. q circa ꝓcupias cōes pauci peccāt nec ptingit in ipis peccare nisi vno⁰ scz excedēdo i cibo ꝛ potu vltra idigētiā nature vñ illi q̄ i h⁰ multū excedūt vētrē suū ad ipkēdo dicūt castimargi q̄si castitatē mergētes p excessuz cibi ꝛ pot⁹. Et tales homines sūt bestiales q̄ solū adhibēt curā ad vētris repletionē. Circa ꝓcupias vero ꝓpas multi multipl'r peccāt fm varias circūstātias vt sumēdo q̄ nō optet q̄liter nō optet ꝛ sic ꝺ alijs circūstātijs. Qz āt itpat⁹ mltū ꝓcupiscit iō tristat i eoꝝ absentia. Tpat⁹ aūt i absentia tallū nō multū tristat cū ipa nō appetat nisi quō optet ꝛ fm mēsurā recte rōnis: vñ circa ꝑdcā medio mō se hz. ¶ Ad euidētiā ꝑdictoꝝ circ̄ gulā ꝛ luxuriā q̄ opponūt tē porātie p excessū ē aliq̄l'r īmorādū. Cōsistit āt h⁰ vitiū i ꝓcupla ꝛordīata cibi et pot⁹ ꝛ ē aliq̄n pctm̄ mortale aliq̄n vero veniale. Est ei pctm̄ mortale fm those. se. qñ delectatiōi gule iheret hō tāq̄ fini ꝓpt quā deū ꝑtēpnit pat⁹: scz ꝺ ꝑceptā ei⁹ agere vt delectationem hmōi adipiscat. Si ꝛo i vitio gule tm̄ sit ꝛordinatio cōcupiscētie fm ea q̄ sunt ad finē vt pote qz nimis cōcupiscit delectationes ciboꝝ nō tm̄ ita q̄ ꝓpter hoc aliquid faceret contra legē dei est peccatū veniale. ¶ Sunt aūt quīq̄ species gule fm grego. ver. Prie ꝓprie laute nimis

ardenter studiose. Inordinatio eñ cõcupiscentie vno modo fit tps determiatũ ꝓueniendo ꝛ q̃ ad hoc ponit ꝓprie. scõ lautos cibos. i. ꝓciosos querẽdo. tertio nimis edendo. quarto modũ determinatũ nõ seruãdo sed ardenter comedendo. quinto cibos nimis accurate vel studiose ꝓparatos petendo. Ponit etiã gula vitiũ capitale cũ ex ipa alia vitia oriãtur que eius filie dicunt scz inepta letitia scurrilitas: imũdicia mltiloquiũ. ebetudo mẽtis circa intelligẽtiã. Et ponũt a grego. xxxj. moraliũ. Possunt etiã p hunc versum memorie cõmẽdari: Ner⁹ ebetudo verbosus scuril. ꝛ immũ. Sic eĩ abstinentia cõfert ad sapie lucẽ iuxta illud eccliastes. Proposui abstinere a vino carnẽ meã vt trãsferrẽ animũ meũ ad sapientiã. Sic ĩmoderata sumptõ cibi ꝛ potus causat mẽtis ebetudinẽ actũ rõnis obfuscãdo ꝓpter ciborũ fumositates cerebrũ ꝑturbãtes: ꝛ ꝓpter hoc ponit filia gule ebetudo. Et q̃ad deordinationẽ intellect⁹ sequit deordinatio affectus iõ ꝓ̃r ex gula orit in affectu ineptа leticia qua volum⁹ delectari in gesticulatione corporis vl musicis instrumẽtis ꝛ aliis luxibus carnis Juxta illud exo. 32. Sedit populus mãducare ꝛ bibere ꝛ surrexerũt ludere. Per gulã etiã cõtingit peccare in verbis ꝛ hoc vel rõne superfluitatis q̃ ptinet ad multiloquium vel rõne inhonestatis q̃ ptinet ad scurrilitatẽ Ex pte aũt operis ponit ĩmũdicia que põt attẽdi ꝑm inordinatã emissionẽ quarũcũq; superfluitatũ vt ꝑ vomitũ vel eructuationẽ fetidã: vel specialit quãtũ ad emissionẽ seminis. Unde sup illud ad ephe. v. Fornicatio aũt ꝛ oĩs ĩmũditia ꝛ dicit gl. i. ĩ cõtinẽs ptinẽs ad libidinem q̃cũq; mõ. Luxuria nãq; orit ex gula q̃ nõ est cõtra rõnẽ capitalis vitij oriri ex alio vt dictũ ẽ tractãdo ꝺ peccato inuidie scõ huiꝰ: Iz aũt vomitꝰ de se nõ sit peccatũ sed peccati sequela cũ ẽt ex cõsilio medicine possit ꝓcurari ĩ remediũ alicuiꝰ languoris. vitiosum tñ est q̃ quis huic necessitati se subdat ꝓ ĩmoderantiã cibi ꝛ potꝰ. Et si arguit q̃ greg ponit scurrilitatẽ inter filias luxurie: ergo nõ debet poni inter filias gule Rñdet q̃ nõ est incõueniẽs idẽ vitiũ a diuersis vitijs oriri. Unde scurrilitas ꝓcedit ex actu gule ꝛ ex vomite luxurie et sic potest ad vtrũq; vitiũ ptinere: sic cecitas mẽtis vel ebetudo orit ab vtroq; vitio. ¶ Notandũ circa ꝓdicta q̃ ĩ multoloquio cõiter est venialis culpa dicẽdo scz verba supflua ꝛ otiosa que nec ꝓsunt nec obsunt: ꝺ his eñ in die iudicij est ratio reddẽda: vt ait saluator in euangelio Si aũt aliq̃s verbis supfluis ꝛ de se iustis ad remotionẽ tristicie ꝛ cõseruationẽ amicicie: hoc põt esse sine quacũq; culpa siue veniali siue mortali. Quãtũ ad scurrilia seu turpia ꝛ inhonesta verba põt esse culpa venialis: si ex lubricitate lingue ꝓueniat. Si vero talia ꝓferrẽt ꝓpter ꝓuocare ad libidinẽ venialẽ: ꝛ sic ẽ venialis culpa. Si vero ad mortalẽ culpã tũc erit mortalis culpa. Idẽ põt dici de tactis ꝛ osculis que q̃dẽ sunt mortalia si ex libidine ꝓcedũt sicut mortaliter peccaret q̃ daret elemosinã ad aliq̃ inducendã heresim rõne intentiõis corrupte Possent aũt fieri sine peccato si fierent sine libidine vel ꝓpter cõsuetudinẽ patrie vel ꝓpter aliquã rõnalẽ causam. ¶ De gesticulatione aũt que fit in ludis ꝛ coreis dicẽt q̃n agẽt de eutropolia. ¶ Quãtũ aũt ad peccatum luxurie notandũ vt ait augꝰ. ꝺ bono cõiugali q̃ est cibus ad salutẽ hominis hoc est cõcubitꝰ ad salutẽ hũani generis. Sicut ãt vsus ciborꝫ põt esse absq; peccato si fiat debito modo ꝛ ordine ꝑm q̃ cõpetit saluti corporis: Sic vsus venereoꝝ potest esse absq; peccato si fiãt ꝑm debitũ ordinẽ rõnis ad finẽ humane generationis. Cũ aũt debitꝰ ordo rõnis ꝓtermittit huiusmodi peccatũ cõmittit. ¶ Et si arguitur q̃ quilibet põt licite vti eo q̃ suum est: sed in actu venereo hõ non vtit nisi eo q̃ suũ est. s. ꝓpio corpore maxime si solutus ad solutã accedat. Rñdet q̃ deus est principalis dñs corporis sibi igit

facimus iniuriam corpe nostro cõtra voluntatem eius vtendo templũ eius maculando. Unde ait apostol⁹: Empti enĩ estis precio magno glorificate ⁊ portate deum in corpore vestro. Luxurie autez assignãtur sex species: scz simplex fornicatio ⁊ est quãdo solutus cũ soluta exercet actum venereum quod est cõtra debitam plis educationem. Adulterium aũt fit accedendo ad alienum thorũ siue ad personã alteri matrimonialiť copulatam: require in principio primi. Incest⁹ vo cõsistit in abusu mulierũ cõsanguinitate vel affinitate iunctarũ. Stuprũ est virginũ defloratio vtẽdo ꝓpe nomie stupri licz alij magis large sumant. Rapt⁹ aũt fit ꝑ violentiam violenter de domo patris educendo propie hoc noie vtendo. Large aũt extenditur ꝑ violentã corruptionem aliarũ femnarũ q̃maxime viduarũ. et vitium ꝓtra naturã fit vtendo actu venereo alr q̃ in vase muliebri per naturã ad hoc instituto. Alij etiã ponũt sacrilegium inter species luxurie qõ quidem cõmittitur ad ꝓsonam ꝑ votũ continentie deo desponsatam accedendo: et potest reduci ad adulterium. Extẽditur tamen sacrilegium large loquẽdo ad lesionem cuiuscuncz rei sacrate. ¶ Uersus. Dat foz ad in. stu. cũ luxuria sacri⁊ rapt⁹. ¶ Insup notandum q̃ non solum actus venereus est peccatum mortale sed etiaz concupiscentia. Inhibetur nancz exodi xx. vbi dicit: nõ desiderabis vxorem ꝓximi tui: nõ seruũ: nõ ancillã: nõ onem: nõ asinũ: et vniuersa que illius sũt: vbi inhibetur luxuria et auaricia in affectu. vnd ꝑ hoc inhibetur concupiscentia que ẽ assensus voluntatis in opus. nõ aũt quicz appetit⁹ vegetabiľ procedens a corrupti one originalis culpe. Nec etiã concupiscentia que est appetitus vegetabilis ꝑcedẽs a mouẽte sẽsualitate: tales enĩ cõcupiscentie non erant ꝓhibẽde ne eẽnt in nobis cum hoc sit nobis impossibilis sed prohibetur ne sequamur eas: ꝟm id sapien. Post cõcupiscẽtias tuas ne eas ire quidem est in opus consentire. Mõ tm etiã cõsensus volũtatis in op⁹ ẽ mortale peccatum sed etiam consensus morosus in delectationẽ illius nepharij actus. ponitur cõmuniter a doctoribus eẽ culpa mortalis quãdo scz volũtas diu in morat̃ in huiusmõi delectationẽ cõsentiendo. Talis enĩ videtur consentire in hoc q̃ affectus suus sit inclinatus ad fornicationem et se exponit periculo talem delectationem non repellẽdo. Non aũt sic se expõit periculo qui consentit in delectationem peccati venialis cuiusmodi est verbum otiosum cum actus ꝓsequẽs non sit peccatum mortale. Per sacramẽtũ vero matrimonij excusatur actus venereus a peccato. ¶ Ubi notandum q̃ act⁹ matrimonialis aliquãdo fit sine peccato: aliquando cum peccato venialiť: aliquãdo cum mortali. Si enĩ actus coniugalis fiat vt debitũ reddať vel ꝓles ad cultum dei ꝓcreetur ibi nullũ est peccatum quin potius ille actus ẽst meritoz⁹ in eo q̃ est in gratia. Si aũt ad actuz cõiugalem moueat libido nõ etiã est peccatum ſm Alexandrum si fiat causa fornicatõnis vitande. Si aũt ad actum cõiugalem moueat libido sistens infra fines matrimonij ita scz q̃ nullo modo vellet ad non suam accedere sic est peccatũ veniale ſm cõmuniorem opinionẽ. Si vo moueat libido efferens vltra matrimonij fines: puta si vir tam ardẽter vxorẽ amaret q̃ etiã ipam cognoscceret si eius vxor non esset: tunc est peccatum mortale: et sic intelligiť illud quod habeť. 32. q. 4. Ergo ardẽtioz amator ꝓpie vxoris adulter est. Ulterius cõmittitur peccatum mortale in actu coniugali tẽpore mẽstruozum scienter exigendo. exigere enĩ prohibet lex Leuiť: Ad mulierẽ que patiť menstrua ne accede: quod intelligendũ est vbi mulier huiusmõi mẽstrua patitur naturaliter ⁊ tempore determinato. Secus esset si innaturaliter pateretur vt sũt alique que diu et perpetue ex infirmitate sanguinis fluxum patiuntur: tunc enĩ liceret exigere ⁊ reddere. Ubi vero talia menstrua sunt naturalia non licet exige-

re nec reddere ſm aliquos: cui opinioni videt adherere Scotus. Alij vero beniginius loquentes dicũt q licet nõ liceat exigere licet tamẽ reddere. Bñ dicit bonauẽtura: q valde durum est q mulier viro inſtanter petenti non reddit debitũ vbi nõ manifeſte apparet aliqua infirmitas vel neceſſitas. Cui concordat Tho. et petrus de Tarentaſia. Debet tamen mulier ſe aliquo mõ difficilẽ exhibere aliquã excuſationem p̃tendendo vel infirmitatem allegando. Si vir petat ignoranter: vel precibus et monitis ſi petat ſciẽter. finaliter vo ſi vir non deſiſtat ꝺz debitũ reddere ad euitandum viri ſcandalum ſeu odij vel fornicationis aut alicuius corruptiõis damnabilis periculum. Rõ aũt phibitionis talis cõcubitus exigendi eſt ꝓpter notabile p̃iudicium prolis: tunc enĩ ꝓpter materie corruptionẽ cõcipiũtur leproſi claudi ceci ⁊ mẽbris damnati. Unde tales in lege moſaica lapidabantur: Leuit. 20. Si vo queratur an licet exigere tpe ⁊ reddere tẽpore ſacro? Reſpõdetur q dies feſti ⁊ ieiuniorum ſũt inſtituti ꝓpter mentis elenatõz a carnalibus ad ſpũalia. In actu vero cõiugali mens deprimitur a ſpiritualibus ad carnalia. et ideo cõgrue ab eccleſia inſtitutum eſt q cõiuges tũc abſtineãt ab illo actu q intendit eccleſia diſuadere ñ prohibeꝛ. Juxta illud primo Corin. ſeptimo: Nolite fraudare inuicẽ niſi ex conſenſu ad tempus vt vacetis orationi. Illis igitur diebus ab actu huiuſmodi abſtinendum eſt de cõgruitate non de neceſſitate peccati mortalis euitandi ſcõm Sco. ꝙꝺ. Tho. Boñ. et Richꝺ. Licet aũt exigẽs debitum huiuſmodi tempore ꝓp ter carnis delectationẽ adimplendaz non peccet mortaliꝛ peccat tamẽ venialiꝛ et grauius q̃ alio tẽpore. In culpa nanq venialis eſt maior et minor grauitas ſicut et in mortali: Juxta illud apli diceñ. q quidã ſupedificãt lignum fenũ ⁊ ſtipulam qõ de venialibus eſt intelligenduz ſcõm Auguſtinum: et habetur. xxv. diſtincti. Omnes. Eſſet tñ culpa mortalis ſi aliqs hº credẽs eſſe ꝓhibitũ nihilominus illũ actũ exerceret: qz talis faceret ꝫ cõſcientiã: cuiuſmõi fuit illa mulier quã refert Gregoꝛi li. ꝺyalo. a demõe arreptã. Jtẽ ſi querat an in ſacro loco lz exigere vl reddere? Rñdet ſm Richꝺ ⁊ ſco. q nõ ꝓpter pollutionẽ loci ſacri niſi per longũ tempus eẽt neceſſitas eos ibidem manere. Si vero queratur an licet exigere l reddere tpe inp̃gnatõis? Dr cõit q q ſic ſicut ⁊ añ cũ talis actus nõ tñ ſit in officium ꝓcreande ꝓlis ſed etiã in remedium qõ eſt intelligendũ niſi ex hoc probabiliter preſumeretur de periculo partus: tunc enĩ exigens ⁊ reddens mortaliter peccarent. Sed quid de muliere que peperit? Reſpõdet q tũc ẽ abſtinẽdũ quouſq mulier ſit purificata ab illis corruptionib⁹ ſeu q̃buſdã mẽſtruis que ſunt in mulieribus aliquanto tpe p⁹ptũ Debẽt etiã abſtinere vſq ad temp⁹ purificationis ab eccleſia determinatũ: nõ tñ de neceſſitate: ſm Richꝺ. ⁊ rodoneñ. vñ iura in cõtrariũ intelligũtur nõ de debito neceſſitatis ſed cõgruitatis ⁊ hõeſtatis. Si aũt querat an vir cognoſcens vxorem mõ nõ naturaliꝛ aſueto an peccet mortaliter? Rñdetur q ſi fiat in nõ vaſe ad hoc inſtituto nõ dubiũ q̃n peccet mortaliter et grauiter. Si aũt in vaſe naturali hoc facit hoc poteſt cõtingere quadrupliciter ſm Al. in. 4. qz vel lateraliter vxorem cognoſcendo vel ſtando aut ſedendo ſeu retroꝛſũ ad ipam accedẽdo: ⁊ nullũ horꝝ ſm ſe ẽ mortle peccatũ debito vaſe ſeruato: licet poſſet eſſe ſignũ cõcupie mortalis: vt ait Albertus cui adhereo quo ad tres ꝓmos modos: ſed de quarto eſt magnum dubium inẽ doc. quoꝛuz quidam dicũt illũ eſſe mortale: alij non: vt Thomas in quarto et Rodoneñ. glo ſatoꝛ rerũ. quibus magis adhereo dicũt ſi hoc fiat ꝓpter maiorem voluptatẽ que rendũ ẽ pctũ mortale. Si aũt fiat ꝓpter ventris pinguedinẽ vel mlier ſ inpregnationem ſeu timorem fetus ſuffocationis non eſt peccatũ mortale. Si etiã mulier ſupergrediatur viro abutẽdo dicũt qui-

dam vt arestã9 q ẽ peccatũ mortale cũ ibi frustretur intentio nature. Sed ĩ hoc casu videtur mihi eẽ distinguẽdũ vt ĩ casu p̃cedeñ. Si enĩ hoc fiat ꝓpt̃ viri infirmitatẽ nõ videt eẽ pctũ mortale nec in hoc frustraret intentõ nature. Noui enĩ q̃ndã mlierẽ sic a viro cõtracto t palitico cognitã cõcepisse. Matrimoniũ etiaz nõ solũ ẽ ĩ officiũ plis sed etiã ĩ remedium fornicatõis. ¶ Deinde cũ luxuria sit peccatũ capitale ex ipa multa vitia oriũtur que ei9 filie dicũtur. Añ Gregorius asserit octo filias luxurie que sũt mentis cecitas: inconsideratio: inconstantia: p̃cipitatio: amor sui: odiũ dei. amor pñtis seculi: horror siue desperatio futuri. Xo Lec. in. p̃c. incõstãs. despez. affec. amat Ratio aũt numeri sic asseritur: ¶ Peccatũ nãq̃ ꝺd generat ex luxuria aut ẽ ꝼm deordinatõem rationalis aut irascibil' aut cõcupiscibilis. Scõm aũt deordiatõem rational' duo sũt peccata quoz vnũ ẽ ꝼm deordinatõem respectu celestiũ cõtẽplatiuoz: et sic ponit cecitas mentis. Deditis enĩ carnis operibus desipiũt spualia quibus recte iudicare non valent. Quã tũ ad deordinatõnem respectu inferiorũ agẽdoz ponit inconsideratio. Scõm Xo deordinatõnem respectu irascibilis duo vitia generãtur. Aliq̃n enĩ habet inordinatõem in patiẽdo t dicit inconstantia: que statum in bono impedit ꝓpt̃ aduersa cõtraria voluptati carnis q̃ nolumus sustinere. Aliq̃n vero habet inordinatiõnẽ in agrediẽdo ex impetu passionis siue regula rõis t dicit p̃cipitatõ. Scõz aũt deordinatõem vis cõcupiscibilis generãtur quattuor peccata quoz duo respiciũt affectũ rei pñtis que põt cõtingere dupliciter: Uno mõ ꝼm amorem nimium: et ꝼm hoc dicitur amor sui: t intelligitur de amore sue carnis ad quam luxuria maxime inclinat animã Mõ aũt intelligitur de amore sui large sũpto quo homo diligit se inordiate plus q̃ debet: talis enĩ amor ẽ fundamentũ cũctis ꝺya. ꝼm Augusti. Alio mõ affectio rei pñtis põt contingere ꝼm detestationem ei9 qõ sume est amandũ: t ꝼm hoc ponit odiũz dei. qz enĩ ania p luxuriã maxime accedit ad suũ inferi9. s. ad carnem ideo recedit a suo superiori. s. a deo ipm odiendo nolẽdo sez deũ esse vel eius iusticiam inquãtũ sez apprehẽditur pctõz ꝓhibitoz t penarũ inflictoz qõ ẽ graue valde peccatum. Uno ad affectionẽ antẽ rei futurę vis concupiscibilis dupliciť deordiatur. Uno modo respectu boni mutabilis t sic dicitur affectus presẽtis scli: hõ nãq̃ desiderijs carnis innitẽs desiderat ineis pmãere vt eis fruatur. Respectu vero boni futuri incõmutabilis ponit desperatio futuri seculi: vite nanq̃ carnali insistẽtes sepissume de vita eẽna despant

## Eficientes. Ca. VII.

¶ Hic agit. p. cõsequẽter de insensibilitate q̃ ẽ vitiũ oppositũ tẽperãtie p defectũ qõ in paucis inuenit. Raro nanq̃ inuenit q aliq̃ circa delectatõs deficiãt vtin eis min9 gaudeãt q̃ requirit ad corporis sanitatẽ. ¶ Pro q notandum q illud quod cõtrariatur ordi naturali est vitiosum: naturalit aũt delectationem apposuit in operatõnibus necessarijs ad vitam homis. Et ideo naturalis ordo reqrit q hõ in tñ delectatõibus vtat q̃ntũ necẽriũ ẽ saluti humane: l' q̃ntũ ad ꝓseruationẽ indiuidui: vel q̃tũ ad cõseruatõez spẽi. Si qs q tñ delectationes refugeret q ꝓtermitteret ea q̃ sunt necẽria ad ꝓseruatõez nature peccaret q̃si ordĩ naturali repugnãs: t hoc ad vitiuz insensibilitatis ꝓtinet: vñ ille ꝺr insẽsibilis seu agrestis q̃ abstinet ab oĩb9 delcãtiõb9 ꝓter rectã rõez q̃si delcãtiões p se abhorrẽs. Abstinere tñ a delcãtõib9 ꝼm dictamẽ recte rõis ꝓpt̃ finẽ debitũ vt faciũt Xgies t ꝓtinẽtes a carnalib9 se abstrahẽtes vt spualib9 t ꝓtẽplatõi diuie dulcedis liberi9 vacẽt nõ ẽ vitiosũ sz laudabile t meritoriũ ac deo acceptũ. ¶ Si arguat q Xginitas recedit a medio ab oĩbus delectatõib9 venereis abstinẽdo q̃ est vitiosa t nõ Xtuosa. ꝓbat ꝺna: qz Xtus ꝓsistit in medio ex scõo huius Xo

q̄ licet vero abstineat ab omni delectatione venerea tamen tenet medium qz facit fm dictamen recte rationis fm quam sumitur medium virtutis ꝛ nō fm quantitatem rei: vt dcīm est secundo huius. vñ de magnanimo dicitur. 4. huius q̄ ē in magnitudine extremus eo aūt vt oporꝛ medius. Mediū aūt in quo ꝓsistit x̄tus virginitatꝭ potest sic declarari: Virginitas est habitus electuꝰ perfecte integritatis corporꝭ ab actibꝰ venereis ꝑpetue abstinendo. Velle aūt frangere illam integritatē absq; necessitate et nolle frangere ꝓ necessitate sunt duo extrema inter que mediat nolle frangere sine necesse: et hoc mō virginalis habitus est electiuus huius integritatis et non aliter. Excellentia āt virgīitatis patet exemplo christi qui matrem virginem elegit ꝛ virginitatem seruauit. ¶Preferturq; matrimonio sicut bonum anime prefertur bono corporis. quapropter vt habet Mathei. 13. de virginibus debet fructus cētesimus: viduis. 6$^{\text{om}}$ et mr̄imōio cōiūctis. 3$^{\text{om}}$. Unde cyprianus in libro de x̄ginitate ait: Virginitas est flos ecclesiastici germis decus ꝛ ornamentū gratie spiritalis: dei imago: illustꝛ portō. Gregorius et ambrosius: ¶Pulchritudinem quis potest maiorem estimare decore virginitatis que amatur a rege: probatur a iudice: dedicatur domino: cōsecratur deo. Sed videtur q̄ virginitas non sit preferenda castitati coniugali per augustinum in libro de bono coniugali dicentem q̄ non est impar meritum continentie in iohāne qui nullas est expertus nuptias ꝛ in abraham qui filios generauit: ꝓpter qō meritum non solum pensatur ex genere actus sed ex animo operantis habuit aūt animū sic dispositū q̄ paratus esset virginitatez seruare si esset tēpori suo congruum: ꝛ ideo meritum continentie coniugalis in ipō equatur merito continentie virginalis in iohāne respectu premij substātialis. Sic coniugatus pōt adequari virgini si haberet aīm magis paratum ad virginitatem seruandam si sibi liceret q̄ ille qui actu est x̄go Contingit etiā q̄ cōiugati ꝛ vidue possēt equari in merito virginibus per alia opa excellentiarum virtutum: vt patz ō beato petro et maria magdalena. ¶Cōparat vlterius aristo. intemperantiaz ad timiditatē dicēs q̄ intemperantia magꝭ habet de voluntario q̄ timiditas: qz intemperatus agit ꝓpt̄ delectationē quā concupiscit. Timidus autē ꝓpter tristiciaz quam fugit: delectatio aūt sequit̄ volūtatem et tristicia in voluntatem: vt supra dictum est: quare intēperantia magis habet de voluntario q̄ timiditas vt timor: licet āt timor sit nomē passionis ꝛ timiditas nomē vitij: aliquādo tamē sumitur vnū ꝓ reliquo. Ex hoc infert aristo. q̄ vitium intēpantie est exprobrabilius q̄ vitiū timiditatis cum plus habeat de voluntario. Quod ex hoc patet: quia tāto aliq̄d vitium est exprobabilius q̄to facilius vitiari potest: sed facilius est vitare intemperantiam q̄ timiditatem. facile enī est assuescere bene operari circa illa circa q̄ est intēperantia: quia cōsuetudo abstinendi in talibus nullum habet periculum: in vitio autē timiditatis econtrario occurrūt pericula bellica que aggredi est periculosum. ¶Insuper compat Aristo. intemperantiam ad peccata puerorum dicens q̄ si puer turpia agens dimittatur agere fm suam insipientiaz magis in eo insipientia crescit: Sic si homo ꝓcupiscentie satisfacit magis cōcupiscētia crescit et dominatur. Insatiabilis enī est delectationis appetitus: ꝛ cōcupiscētie operatio auget conatum: sicut ḡ oportet q̄ puer viuat fm precepta pedagogi sic oportet q̄ vis concupiscibilis conformetur recte rationi vt videlicet concupiscat que oportet ꝛ ꝓut recta ratō dictat.

## Explicit liber Tertius.

## Incipit Quartus.

# Quartus liber ethicorū.

Icamus deinceps: ꝛc. Postq̄ aristotiles determinauit de temperantia: hic consequenter intendit determinare ō liberalitate ſm cōmuniorē opinionem: licet aliqui inciplant in precedentibus ibi Quoniam igitur medietas. Magisť autem in hoc quarto primo determinat de virtutibus que ſunt circa exteriora bona cuiuſmodi ſunt diuitie et honores: et primo de liberalitate ſic eam diffiniendo:

**Eſt autem liberalitas medietas** circa pecunias: liberalis nanq; laudatur circa dationem ꝛ acceptionem pecuniarum: magis aūt in datione. Dicuntur vero hic pecunie oīa quorū dignitas ſeu valor nummiſmate ſeu denario menſuratur: vt dicit Ariſto. Et eſt ſumptum nomē pecunie a pecoribus. qz enī poſſeſſio antiquorum erat in pecoribus: ideo totum quod homines poſſident in terra pecunia vocatur ſcōm ap̄m. in libro de doctrina chriſtiana. Cum autē diuitie ſint bonum vtile contingit bene et male vti pecunijs ſeu diuitijs: virtuoſus autē optime vtitur qui habet circa ſingula virtutem. Quia ergo liberalitas eſt virtus moderans paſſiones circa pecunias liberalis optime vtitur pecunijs medium in ipſis tenendo dando ſi quibus oportet ꝛ accipiendo vnde oportet et alias circumſtantias obſeruando. ¶Circa predicta Notandum q̄ obiectum ſeu materia virtutum et vitiorum eſt duplex ſcz mediata ꝛ inmediata: obiectū inmedietatis ſunt paſſiones per virtutes moderata: Obiectum autem medietatis ſunt obiecta huiuſmodi paſſionuz: ꝛ illo modo liberalitas et illiberalitas ſunt circa pecunias et obiecta mediata: circa paſſiones vero timoris et concupiſcentie ſunt ſicut circa obiecta inmediata. Illiberalis enī inmediate concupiſcit pecunias: timet q̄ illas exponere ꝛ ipſis tandem carere: quas paſſiones liberalitas ſcit moderare. ¶Aſſignantur igitur a philoſopho multe liberalitat̄ proprietates: quarum prima eſt q̄ liberalis magis eſt dare quibus oportet q̄ accipere vnde oportet vl̄ non accipere vnde non oportet. quod ex hoc manifeſte patet: quia liberalitas eſt medietas circa vſum pecunie: vt prius declaratum eſt. Vſus autem pecuniarū eſt ſumptus ſeu expenſe et datio ipſarū. Acceptio autem ſeu cuſtodia ipſarū magis dicitur eſſe poſſeſſio q̄ vſus. Liberalis ergo magis eſt dare q̄ accipere.

¶Itē Virtutis magis eſt benefacere q̄ bene pati: et potius bene operari q̄ turpiter ſeu ſcādaloſe nō operari: Sed dare eſt bene facere vel operari: ꝛ recipere bene eſt pati vel ſuſtinere: ergo liberal̄ magis eſt dare quibus oportet q̄ accipere a quibus oportz. Quapropter laus ꝛ gloria magis eſt exhibenda danti q̄ accipienti. Unde circa dationem ſeu expoſitionem pecuniarum homines communiter laudantur de liberalitate et diliguntur. Circa vero acceptionem non laudantur de liberalitate neq; diliguntur ſed de iuſticia. Qui enim non accipit vnde oportet ſed accipit vnde oportet laudatur q̄ proximo ſuo non infert nocumentuz ſeu damnum: ergo vt prius dixi liberal̄ magis eſt dare quibus oportet q̄ accipere vnde oportet: vel non accipere vnde nō oportet.

**Secunda proprietas liberalis** eſt q̄ delectabiliter et bono animo dat illud quod dat: vel ſaltem ſine triſtitia. Operationes enim virtuoſe ſunt delectabiles et acceptabiles ab omnibus.

**Tertia proprietas liberalis** eſt hec q̄ ſi contingat aliquando q̄ aliquid expendat abſq; boni finis intentione et quidem triſtabitur moderate tamē quia virtutis eſt non ſolum delectari in bonis operibus ſed etiaz triſtari ſi ī ope

282

rando a virtute deficiat: semper tamen in delectatione et tristicia debita moderamine seruata. ¶In omnibus autem his considerandus est tribuentis status: potest nanq; liberalior esse qui minora tribuit q̄ qui maiora si possessio dantis minora excedat suum statum. Undesi habens mille liberas tribuat viginti: Et si habens centum tribuat decem liberalior est is qui tribuit minus q̄ qui plus.

¶Deinde tractat Aristotiles de vitijs oppositis. s. de prodigalitate ⁊ illiberalitate dicens q̄ huiusmodi vitia sunt superhabundantie et defectus in susceptione et datione pecuniarum. Illiberalitas enī deficit in dando superhabundat autem in accipiendo: hoc tamen est in pauis pecunijs: sicut magnificētia est īmagnis pecunijs. ¶Prodigalitas autem superhabundat in dando ⁊ non in accipiēdo. Unde prodigus dicitur quasi perditus: perpendo nanq; et consumendo indebite ⁊ inutiliter bona quibus deberet sustentari esse suum perdit. ¶Peccat autem prodigus non obseruando debitas circumstantias scōm dictamen recte rationis in dationibus: vt quia dat plus q̄ eius facultas requirit et non in eo fine q̄ deberet dare. Dat enim vel ex quadam concupiscentia dandi vel ad complemētum sue voluntatis. Dat etiam quibus non conuenit dare: vt lenonibus histrionibus ioculatoribus adulatoribus ⁊ sic de consimilibus.

¶Ubi Notandum q̄ si aliquis daret omnia que possideret pauperibus vt se per religionis ingressum totaliter diuinis obsequijs manciparet non est censendus prodigus quia eius datio recta ratōne regularet. Dicuntur autem histriones ioculatores seu geticulatores qui diuersos gestus hominum sciunt representare: q̄bus si ludis licitis vtantur iustum est dare mercedem ministerij eorum tribuēdo et hoc moderate: qui vero superflue sua in tales consumunt vel etiam sustentant histriones qui vtuntur verbis vel factis seu ludis turpibus aut illicitis vel in p̄rimi nocumentum vergentibus tales p̄ certo peccant eos in peccatis fouentes: scōm Thomam in summa. q. 1. c. 18. argu. tertio. ¶Comparat vlterius prodigum ad illiberalem dicens q̄ prodigus minus malus est q̄ illiberalis p̄tō quia citius curabilis ē a suo vitio dupliciter: ⁊ no modo quidem ex paupertate que consequitur communiter eius superfluam dationem. Alio modo ab etate q̄ quanto magis quis accedit ad senectutem tāto magis fit promptior ad retinēdum et tardus ad dandum. Cuius ratio est hec: quia quāto homo magis senefit: tanto magis deficit et pluribus se de die in diem indigere conspicit. Est etiam p̄ prodigus minus malus q̄ illiberalis q̄ magis conuenit cum liberali. prodigus enī libenter dat ⁊ non libenter accipit quod etiam facit liberalis. Neutrum autē facit illiberalis. ¶Prodigus etiam multis prodest et multos diligit. Illiberalis autem nullum diligit neq; etiam semetipsum cum non sit ausus que sunt sibi necessaria expendere.

## Cap'm. ij
## Liberalitas. ⁊c.

¶Hic ponit Aristotiles modos illiberalitatis Ad cuius euidentiam Sciendum q̄ liberalitas ⁊ auaricia possunt capi dupliciter scz stricte et large. Cum enim liberalitas proprie statuat mensuram in pecunijs et maxime seu principaliter quo ad sumptus et dationem ipsarum scōm vrbanam condecentiam. Justicia vero statuit mensuram in pecunijs scōm rationes debiti. Ideo illiberalitas proprie sumpta que opponitur liberalitati attenditur in defectu decentis acceptiōis pecuniarum et largitione et expensione decentis ipsarum. ¶Auaricia autē proprie sicut loquitur pōbus in hoc consistit. In acquisitione et conseruatione indebita et illicita pecuniarum surripiendo vel detinendo bona aliena: ⁊ sic auaricia op

ponitur iustitie: vt dicit Aristotiles. Large autem sumendo tunc vnum potest sumi pro reliquo. Unde illiberalitas et auaricia hoc modo dicitur esse inmoderatus amor seu dilectio habendi: et potest esse vel peccatum veniale vel mortale. Si enim amor diuitiarum et bonorum temporalium sit tantus q̄ preferetur charitati: vt si propter amorem diuitiarum aliquis non veratur facere contra amorem dei et proximi: puta alienum iniuste surripiendo seu detinēdo seu adhoc voluntatem deliberatam habendo: ⁊ sic erit peccatum mortale. Si autem inordinatio amoris in hoc sistat vt si homo quamuis superflue et inaniter diuitias et bona temporalia congreget non tamē propter ipsas vellet aliquod malum perpetrare seu facere contra deum proximum ⁊ proximum: et illo modo capiendo auariciam est tantum peccatum veniale et de facili curabile.

## Contra predicta Arguitur

et videtur q̄ auaricia non sit peccatum aliquod: et hoc potest ita probari sic: q̄ illa que naturaliter aduenium non sunt peccata. amor diuitiarum est huiusmodi ergo ⁊c. Minor est euidens et maxime hoc videmus contingere in senibus: vt dictum est in precedentibus. Item adhuc alia ratione potest hoc probari sic: amare illud per quod vita hois ꝓseruatur non est peccatum: sed per diuitias vita hominis conseruatur: ergo ipsas amare non est peccatum. ¶ Responsio. Ad primum dicendum q̄ inclinationes naturaliter sunt regulande per rationem q̄ tenet principatum in natura humana: ⁊ ideo amor diuitiarum siue bonorum temporalium siue in iuuenibus siue in senibus est per rectam rationem reguland⁹: vt si non inordinate ament eas indebite acquirendo vel conseruando.

¶ Ad secundum est ita dicendum q̄ amare illud per quod vita hominis conseruatur non est de se malum nec peccatum: et ideo vsus diuitiarum de se non est malus sed amor inordinatus et illicitus: et talis ad auariciam spectat.

¶ Assignat itaq̄ Aristotiles duos modos seu species auaricie quam illiberalitatem vocat. Aliquis enim est auar⁹ dupliciter: Uel quia deficit in dando vel quia excedit in accipiendo. is qui deficit in dando si parum dat dicitur parcus: si nihil dat dicitur tenax. Excedit vero aliquis in accipiendo multipliciter ⁊ hoc sic vel de turpibus lucrando vt lenones qui de meretricio viuūt. vel quia lucratur de eo quod gratis concedere deberz sicut vsurarij: vl ab amicis cum quibus comedit vel bibit: sicut sunt aleatores ⁊ huiusmodi: aut mortuos spoliando: qui quondam seu pristinis temporibus magno apparatu consueuerunt sepulture tradi: seu viuis fraudem violentiam seu iniuriam inferendo: vt latrōes spoliatores: ⁊c: oēs isti sūt illiberales: Sūt nāq̄ turpes lucratores qui gratia parui lucri tam nephanios actus exercent quapropter obprobria merito sustinent: ac maximis se exponunt periculis: vt quottidie videmus. Illi autez qui magna non vnde oportet seu que non oportet accipiūt dicuntur et sunt tiranni ciuitates spoliantes et sacra predantes non proprie dicuntur illibarales sed magis pernicioſi impij et iniusti: et hoc ideo quia illiberalitas ꝓpe est in paruis pecunijs.

¶ Cum autem auaricia sit peccatum capitale ideo ex ipsa multa vitia oriuntur scōm Gregorium que eius filie dicuntur scilicet proditio: fraus: fallacia: periuria violentia inquietudo: et contra miserecordiam obduratio. Unde versus: ꝓdo dunt fraus fal. per violans. obdurans ⁊ inqui. Quia nanq̄ auaricia est superfluus amor diuitiarum auarus in duobus excedit. ꝓmo enim superhabundat in recipiendo et ex hac parte oritur ex auaricia obduratio cōtra misericordiā q̄ scz

283

cor eius nunq emollitur vt de diuitijs suis subueniat miseris ac pauperibus i eorum necessitatibus: Et ad obdurationem potest reduci vsura.

¶ Usurarius enim cor ita durum habet q de mutuo eorum que dare deberet lucrum querit omni quo potest modo. Secũdo ad auariciam pertinet superhabũdare in accipiendo: et sic auaricia potest accipi vl considerari dupliciter Uno modo scilicet quod est in affectu: t sic ex auaricia oritur inquietudo magna inquantum ingerit huiusmodi sollicitudinem et curam superfluam ac minime necessariam. Uarus enim teste Sapiente non implebitur pecunia. Alio modo potest considerare in effectu: et sic inquirendo alienum vtitur quandoq vi quod pertinet ad violentias vel rapinas. quandoq autem deceptiue vel dolo: qui quidẽ si fiãt in verbo erit fallacia quantum ad simplex verbum: periurium autem si addatur confirmatio iuramenti. Si autem dolus committitur in opere: tũc aut ãntum ad personas: et sic ẽ proditio: vt patet euidenter de iuda: qui par auariciam proditionem commisit in christum ei⁹ preceptorem ꝛc. Quantum vero ad res erit fraus vel furtum.

**Notandum insuper q aliud** est peccatum habere species et aliud filias: licet aliquando species et filie in idẽ communicant: species enim vitij capitalis ad idem pertinent genus: filie vero plerunq ad aliud genus cum vnum vitium ex alio oriatur: t vitium oppositum vni virtuti oritur ex vitio opposito alteri virtuti sicut odium dei quod opponitur charitati oritur ex luxuria que opponitur castitati et periurium quod opponitur religioni oritur ex auaricia. Idem tamen aliquando potest poni filia t species eiusdem vitij sicut fraus vel furtum est filia auaricie cum ex ipsa oriatur t est eius species: cũ sub ipsa contineatur.

¶ Quia vero in precedentibus fuit tactum de vsuris et alijs propterea circa illa est aliqualiter insistendum. Et primo de vsura. Cõmittitur enim vsura in contractu mutui. Mutuare vero proprie dicit translationem dominij. Est enim nũmismatis pro nummismate in dominium datio scõm Sco. xv. distinc. quarti sententiarum. Extenditur tamen mutuum a doctoribus ad ea quorum vsus est ipsorum consumptio vt esibilia et potabilia: vel distractio vt pecunia. Est igitur vsura scõm Hanfridum: Quicquid sorti accidit intransitiue precedente vel pacto. licet autem sors potest sumi pro sortilegio euentu vel fortuna hic tamen sumitur pro capitali.

**Notandum** q sola spe vel expectatione committitur vitium vsure: extra de vsuris. c. consuluit. quod est intelligendum cum fit mutuum principaliter causa lucri vel emolimenti ita q talis alias non esset mutuaturus. Si autem mutuatur nõ principaliter ad mutuandum propter lucrum sed ob charitatem et dilectionem secundario tamẽ sperat de aliqua retributione non committitur vsura. ¶ Est autem vsura peccatum mortale cum sit contra ius diuinum. Unde ait Psalmista: Domine q̃s habitabit in tabernaculo tuo. ꝛc. Postea qui pecuniam suam ꝛc. quasi dicerz si dederit pecuniam ad vsuram non habitabit in tabernaculo dei. Hanc multũ abhorrere debet quilibet christianus cũ etiam gentilibus tempore Aristotilis esset turpis et obprobriosa. vt patet ex precedentibus. ¶ Circa vsuras possunt alique oriri dubitationes: Et primo gn sit semper vsura vti pignore pro debito sibi obligato? Respondetur scõm Thomaz q si quis pro pecunia sibi mutuata obliget rem aliquam cuius vsus precio estimari potest debet ille qui mutuauit computare vsus rei in estimatione eius qõ mutuauit: alioquin idem est ac si pecuniam reciperet p mutuo qõ est vsura nisi forte esset talis res cuius vsus sine precio soleat concedi inter amicos: sicut patet ō libro accõmodato. Quid si vẽdidi

dium tali cõditione adiecta vt quãdocunq; soluatur precium a me vel ab herede meo rehabeam prediu; ego vel heres meus vel vsq; ad tot vel tot annos possim rehabere soluto precio nunq; est vsurarius contractus. Respondet fm Raymũ. q non: sed emptor facit fructꝰ suos sine periculo vsure licet venditor iuxta venditionis formam postea recuperet predium: et hoc intelligas nisi in fraudem vsurarum facta fuerit talis venditio quod presumi potest ex eo quod est modicum precium respectu valoris rei vel ex eo q aliquid persoluitur vltra sumam receptam puta fuit venditũ pro centum ꝛ est in pacto q si rescinditur venditio reddantur .C.xx. Extra de pigno illo vos cõcordat Hostien. et Ray. ¶Alterius circa predicta not andum q sunt aliqui casus in quibus vltra capitale licet aliquid recipere quorum vnus est ratione pene conuentionalis dum tamen non fiat in fraudem vsurarum Verbi gratia indigeo pecunia mea ad mercandum ꝛ concedo tibi eam vsq; ad certum diem adiciens penam conditionalem q nisi tali die solueris quia multum damnificabor solues tantum vltra hec pena adiecta licita est quia licet me seruare indemnem puniẽdo eum cũ quo sic cõtraho. Signum autem quod non fit in fraudem vsurarum fm Scotum quãdo creditor magis vellet die prefixo pecuniam sibi solui q̃ in crastino cum pena adiecta. Et per oppositum fit in fraudem vsurarum quando vult potius diem transiri q̃ pecuniam in ipso die solui. ¶Alius casus est propter interesse siue vitationem damni debitor enim ex cuius non solutione creditor notabiliter damnificatur tenetur de iustitia satisfacere creditori: et licet ille creditor non haberet contra eum actionem in foro exteriori vtpote quando non sunt pacta vel munimẽta tamen in foro conscientie debitor tenetur vltra sortem ad interesse ꝛ sic de alijs casibus. ¶De secundo autem sez alee ludo sciendum q talis ludus proprie dicitur ludus taxillorum large tamen sumitur pro omni ludo qui innititur fortune viribus. Prohibetur vero talis ludus a iure ciuili ꝛ a iure canonico ne. s. fiat in pecunia seu ex cupiditate. Jure quidem ciuili. ff. de aleatoribus: Et in autentica de sanctis episcopis. §. interdicimus. Jure autem canonico prohibetur .xxxvj. distinc. episcopus vbi sic habetur. Episcopus aut presbyter aut dyaconus alee aut ebrietati deseruiens aut desinat aut certe damnetur Subdyaconus autem aut lector aut cantor similia faciens aut desinat aut cõmunione priuetur similiter et laycus.

**Notandum etiam** q deseruire cõsuetudine importat: qui igitur talis ludo ex cupiditate deseruit seu in consuetudinem duxit mortaliter peccat cum tales pene nõ sunt inponende nisi pro graui crimine. xj. q. iij. nemo ꝛ ca. nullus. Secꝰ ãt eẽt si quis aliunde non ex cupiditate sed propter recreationem seu causa tedij vl tristiciam effugandi luderet hoc modo ludere non est prohibitũ fm Richardũ xv. distinc. quarti sentẽtiarum ꝛ in quot libe. vnde. ff. de alea lege vltima. talis ludus conceditur pro cõi conuiuio faciendo et ille qui hoc modo in illo ludo lucratur non tenetur ad restitutionem maxime quando ille qui amittit notabiliter non damnificatur sed in re modica per comparationem ad ipsum. quod propter hoc dico quia aliquid esset modicum diuiti qõ esset multũ pauperi. Sed de illo qui lucratur ludo taxillorum eodem modo quo est prohibitus. dicit quidem q tenetur ad restitutionem qõ probatur dupliciter Uno modo quia non tantum prohibetur ille ludus sed etiam acquisitio lucri per talem ludum: vt. ff. de alea lege vltima. Unde fm leges potest repeti vsq; ad quinquaginta annos illud quod amittitur in ludo alearum: ergo ille qui per talem lucratur restituere tenetur. ¶Item vt dicit aristotiles

in precedentibus aleator est illiberalis: sed illiberalis est qui retinet vanda: ergo illud qō homo lucratur per ludum alearum non est retinendum sed vandū sed ista opinio videtur mihi nimis dura. ¶ Ad argumēta autem dicitur: Ad primum dicit Rich. quod procedit de illis que subsunt legibus imperialibus de huiusmodi dicit Thomas in summa q. 32. ar. decimo q lus ciuile non obligat omnes sed eos tantum qui sunt his legibus subiecti. Et iterum per desuetudinem abrogari potest ꝛ ideo non ligat in illis locis in quibus viget contraria consuetudo. Scotus vero ī quarto sententiarum distinc. xv. dicit q illa lex allegata non ligat nisi illos qui viuēdo politice sūt sub lege imperiali qui forte nulli sunt hodie quia vbi precipue illa lex consueuit habere locum municipalia preiudicant. Ad secundum dicitur q non solum dicitur illiberalis qui retinet vāda sed etiā q turpiter lucratur ꝛ sic pōt aleator illiberalis dici qui lucratur his cum quibus comedit ꝛ bibit non autem omnis qui turpiter lucratur tenet ad restitutionem eorum que sic lucratur: vt patet de meretrice que tamen mortaliter peccat meretricando. Nota tamen q illi qui ludo fraudem committunt vel qui lucratur ab his qui rem suam alienare non possunt seu rebus suis prouidere vt sunt pupilli furiosi ceci surdi perpetuo morbo languidi ꝛ sic de aliis: Qui etiam alios ex cupiditate lucrandi per vim aut per nimiam importunitatem vel dolose ad ludum trahunt tenentur ad restitutionem ſm communem opinionem doctorum. Talium nam retentio videtur esse illicita ex iure diuino ſm tho.

## Ca. III

### Idetur vtiqz ꝛc.

¶ Superius determinauit aristotiles de liberalitate: hic consequenter de magnificētia ꝛ primo manifestat eius materiam in generali dicens q Magnificentia videtur esse circa pecunias circa quas est liberalitas vt visum est supra qua propter conuenientiam harum virtutum in materia videtur esse rationale q postq̄ actū est de vna agatur de alia etiam. ¶ Deinde etiam manifestat materiam magnificentie in speciali dicens q hee virtutes se habent differenter circa pecunias qz liberalitas se extendit ad omnes operationes que sunt in pecunijs siue sint magne siue sint parue siue sint acceptatiōes siue dationes siue expense: Magnificentia autem non est nisi circa sumptuosas operationes. Est enim circa magnitudinem sumptuum in ordine ad aliquod magnum peragendum ꝛ hoc significat nomen eius. Unde magnificentia dicitur quasi magni efficientia ꝛ in hoc superexcellit magnificus liberalem. Et hoc infert aristotiles q omnis magnificus est liberalis sed non econuerso.

### Notandū ad euidētiā predictoꝝ q virtus habet aliam difficultatem ex ipso genere rei circa quod est et aliam difficultatem ex magnitudine ipsius rei. Et ideo circa vsus pecunie oportet esse duas virtutes quarum vna scilicet liberalitas respicit cōmunez vsum pecunie alia vero scilicet magnificentia respicit magnum in pecunie vsum. Unde vsus pecunie pertinet ad liberalitatē inquantum moderatur eiꝰ inordinatum affectum: ad magnificentiam vero in ordine ad aliquod magnum faciendum sic liberalis dat vt recte et decenter pecunia vtatur: magnificus vero vt aliquid magnum operetur.

### Declarat cōsequenter Aristotiles q. modo magnificentia medietatem ꝛ medium tenet in magnis sumptibus dicēs q magnificus similis est scienti: Nam sicut artifex sapiens cognoscit proportio

nem expensarum ⁊ etis in quo fiunt expense sic et magnificus proportiones debitam debet attendere inter suas expensas ⁊ ea in quibus expendit. Unde ibi est attendenda dignitas persone expendentis ⁊ genus operis. Sumptus nam ꝙ non dicitur magnus ꝓ respectum ad regem qui est magnus per comparationem ad comitem vel baronem. nec sunt idem sumptus fiendi in constructione domus regie ⁊ persone priuate: Debet etiam magnificus huiusmodi sumptus facere propter bonum finem ⁊ quomodo et quando oportet ⁊ sic de alijs circumstantijs: ⁊ sic in magnis sumptibus tenebit medium regule recte rationis: Debet etiam magis attendere ad bonitatem et decentiã sui operis ꝙ ad quantitatem expensarũ operis: ⁊ ideo promptę ⁊ delectabiliter debet expendere sine inutili computatione quod patet ad paruificos. Cum etiam magnificentia principaliter respicit magnitudinem operis magnitudinem vero sumptus non respiciat nisi in ordine ad magnitudinem operis non ab equali sumptu magnificus faciet opus magis sumptum admirabile ꝙ quicunꝙ non magnificus.

¶ Quia vero magnificentia respicit sũptus in ordine ad aliquod magnum ¶ Cõsequenter exprimit aristotiles que sunt illa magna circa que intendit magnificus dicẽs ꝙ talia sũt multiplicia. Quedam enim sunt que pertinent ad honorem diuinum vt edificatio templorum ⁊ sacrificia que in ipsis fiunt. Quedam vero ad bonum commune puta ꝙ aliquis ad illud quod est vtile toti ciuitati preclare ⁊ magnifice largiatur ⁊ in his perficiendis est conditio attẽdenda operantis fm etus possessiones ⁊ diuitias. Et ideo dicit aristotiles quod inops et pauper non erit magnificus quia non habet vnde multa possit decenter consumere et talia temptando reputabitur insipiens.

**Circa quod notandum ꝙ** aristotiles non negat quin pauper effici possit magnificus licet enim pauper careat pecunijs cum virtus sit habitus electiuus ex frequentibus electionibus operum magnificorum si facultas adesset poterit in eo generari habitus magnificentie. Sed vult dicere aristotiles ꝙ non generabitur in eo talis habitus per operationes exteriores cum ei desint pecunie ad tales sumptus aciẽdos nec etiam nisi raro generabitur per actꝰ interiores quia homo non frequenter elicit de communi cursu actus volitionis circa ea que sibi videntur impossibilia. Et enim dicit Augu. illud quod nõ videtur alicui possibile aut non aut tenuiter vult. Et ideo norãter dicit aristotiles quod inops non erit magnificus propter rationes supradictas non tamẽ negat quin possit esse. Est autez magnificentia maxime circa predicta scz diuina ⁊ communia negotia.

**Deinde dicit** Aristotiles ꝙ potest etiam esse circa propria vel circa illa que semel accidũt sicut sunt nuptie vel circa illa que sunt diuturne durationis vt in edificijs domorum et castrorum ⁊ circa illa non est magnificẽtia ita sicut in premissis quia magnificus non est in seipso sumptuosus: sed maxime circa communia et diuina.

**Alterius dicit** Aristotiles ꝙ in singulis generibꝰ rerum nobilium ⁊ honorabilium opus decens illi rei faciet: nõ enim congruit facere idem ad honorem dei ⁊ ad honorem hominis nec idem pro templo ⁊ ꝓ sepulchro. Dicit insuper ꝙ differt magnum in opere ⁊ in sumptu quia spera id est pila si fiat pulcherrima habet quidem magnitudinem et magnificentiam puerilis doni in opere non tamẽ in sumptu qz preciũ non est sumptuosum imo puũ ⁊ si preciũ dareꝫ puero nobili illud

esset donum illiberabile. ⁊ per ꝓsequẽs non magnificentie quare non semper sequitur magnitudinem operum magnitudo sumptuum. Sic multum interest inter dare ꝓcalia magnifica ⁊ ipsorum ꝓcium: vbi enim ꝓcium est modicuz ꝓcalia poterunt esse ꝓciosa et magnifica quia rara vel noua vl̃ numerabilia ¶ Consequenter dicit aristotiles de vitijs magnificẽtie oppositis que sũt duo scz bãnansia ⁊ paruificentia. Est autem bannansia idem quod incendium. Unde ille qui superhabundat in magnis sumptibus dicitur bãnansus quasi inforꝛnacis incẽdio bona sua consũmens qui quidem excedit magnificentiam nõ semper in absoluta sumptuum quantitate sed quia non expendit ꝑm debitam proportionem nec ꝑm debitas circumstantias vt is q̃facit nuptialia ⁊ conuiuia historionibus aut purpura viãm qua transiturus est tegit: et omnia talia peragit: non propter bonum finem: sed propter diuitiarum ostẽsionem ex his existimãs admirari. Talis etiam vbi oportet multa exponere pauca expendit vbi ꝯo pauca oportet expendere multa consumit. ¶ Paruificus vero circa omnia deficit cuius sunt tres proprietates. Quarum prima est q̃ quandoq; licet magnos sũptos faciat tamẽ pro modico totum perdit. Secunda q̃ quicq̃d facit cum quadam tarditate expendit. Tertia q̃ semper tendit qualiter minimum posset expendere: hinc est q̃ quicq̃d expendit facit cum tristicia semper existimans maiora facere q̃ oporteat: licet autem ista duo contrarientur virtuti cum a medio recedant non tamen sunt obpprioſa cum non inferant proximo nocumentuz nec sint in se multum turpia.

## Ca. IIII

## Agnanimitas autẽ

¶ Postquã aristotiles determinauit de virtutibus existentibus circa diuitias: hic determiat de magnanimitate que est circa honores. Circa quod primo ex ratione magnanimitatis inuestigat eius materiam dicens q̃ apparet aliq̃d ex nomine magnanimitatis quod cõsistit circa magna vnde magnanitas dicitur quasi ad mg̃ animositas. Ad videndum ergo circa qualia sit magna dicit q̃ nihil differt loqui de magnanimitate ⁊ de magnanimo: quia vnum per aliud datur intelligi: magnanimus qui dignus existens dignificat seipsuz magnis siue dignum facit ad magna: videlicet ad magna honore digna tendendo ⁊ se talibus exponendo puta ad statum vel officium magnum cuius administratio virtute indiget per maxima seu ad opus magnum ⁊ difficile vt si quis cum pericula mortis constanter assurgat ad redarguendum vitia principum magnificentie. Tunc eñ virt⁹ dignificat magnificat ornat et auget Ille vero qui nõ ẽ dign⁹ magnis ⁊ seipsum reputat dignum et ad illa conatur non est magnanimus sed insipiens vel stultus ⁊ talis dicitur caymus vel ventosus seu presumptuosus. Ille vero qui est dignus paruis ⁊ his contẽtus seipsm quis dignificat potest dici temperatus accipiendo temperantiam large. i. animo moderatus. Talis autẽ non est magnanimus cum nõ habet animi magnitudinẽ. Et super hoc dat exemplum Aristotilis de pulchritudine que non est nisi in magno corpore: q̃uis enim homines parui possunt esse bomines formosi qui a decẽter lineati seu cõuenienti figura formati ⁊ conmensurati ꝑm humanorum ⁊ membrorum debitã proportionem tamen proprie non possunt dici pulchri: quia pulchritudo vltra predicta requirit in corpore magnitudinẽ. Sic magnanimitatis vltra morum moderationem que dicit quãdam animi formositatem requirit animi magnitudinem.

¶ Deide remouet aristotiles q̃dã dubiũ: potest eñ quis dubitare q̃ magnitas nõ sit virtus cũ virtus cõsistit in medio: magnimitas aũt ẽ circa maxia. Ad

qđ rñdeť q licet magñitas consistat circa extremũ scđm quãtitatẽ rei in quãtũ est circa magna tñ est in medio fm rationem qz ad illa magna magis tẽdit magnanim9 vt optet 7 scđm q recta ratio dictat. vñ dicit q magnanim9 magnitudine q̃dẽ est extrem9 sz vt optet medius Est nãq medi9 inter caymũ q̃ se ipm significat plus q̃ optet 7 se pusillaminẽ q̃ se dignificat min9 q̃ optet. Ex pmissis ĩfert aris. materiã circa quã versať magnimitas: cũ em magnanim9 magnis se ipm dignificet dign9 existẽs ꝓueniẽs ẽ qđ maxime maximis se dignificet: maximũ aũt inter hec bona exteriora q̃b9 virtuosus est dign9 est honor qđ ex hoc pz qz illud est maximũ qđ deo ab oĩbus debeť 7 q in optimis est primũ. Tale aũt e st honor qui ẽ quedã virtutis testificatio magñimitas igiť circa honores 7 in honorationes versať q̃bus magnanim9 videnť optime 7 vt oportet. ¶ Circa qđ notandũ q magnanim9 si honoreť non extollit 7 si inhonoreť nõ frangit nõ em tendit ad magna 7 ad honorabilia ꝓpť sui exaltationẽ sed ad dei gloriã ac sui 7 ꝓximorũ in bonũ ꝓmotionez: vñ si velit honorem famã vel laudẽ ad hoc vult vt de9 glorificeť in ipo vel vt bonũ aspicientis que ex hoc aĩať ad ipm ũitãdũ aut vt bonũ honorantis vt si faciat debitũ suũ. Sed cõtra ꝓdicta arguit dupliciter. Et primo videť q magñimitas nõ sit virtus qz nulla virtus opponit alteri virtuti: sed magnanimitas opponit humilitati: qz magnanim9 seipm reputat dignũ magnitudinis: hũilis vero seipsum pupẽdit: g̃ magñimitas nõ est virtus. Item videť q magñimitas non sit circa honores: qz cũ magñimitas sit virtus mozalis optet q sit circa passiões vl opationes: nõ est aũt circa opatiões qz sic esset ps iusticie: g̃ circa passiones honor nõ est passio: g̃ magñimitas nõ ẽ circa honores. Rñdeť ad primũ q magnanimitas nõ opponit humilitati lz em videãť tendere in cõtraria hoc tñ fm diuersas cõsiderationes. Magnanimitas em facit q aliquis se dignificet magnis fm ꝓsiderationẽ donoꝝ que possidet ex deo. humilitas ãt facit q hõ seipm pupendat fm cõsiderationẽ ꝓprij defect9 que cõpetit ex infirmitate nature. Ad se cũdũ dico q lz honor nõ sit passio est tñ alicui9 passiõis obiectũ scz spei q̃ tẽdit in bonũ arduũ: 7 ideo magnanimitas ẽ quidẽ ĩmediate circa passionẽ spei mẽdiate ãt circa honorẽ sicut circa obiectũ spei sicut fortitudo ẽ circa pericula mortis inquãtũ sũt obiectũ timoris 7 audacie. ℣ aũt magnanimitas ĩmediate moderať spem 7 desperationẽ ꝓbať: qz oĩs virtus ĩmediate moderať illas passiões p quas ĩmediate itur in vitia opposita illi: sed p spem excessiuã ĩmediate itur in ꝓsumptionẽ excessus namq spei facit hominẽ tendere ad illud qđ ẽ supra ci9 facultatẽ 7 sufficientiã. Per desperationẽ etiã ĩmediate itur in pusillanimitatẽ cũ desperatio facit hoĩem discedere ab operib9 bonis ad quas est sufficiẽs 7 dignus: hec aũt vitia sunt ĩmediate opposita magñimitati q̃re ipa ĩmediate moderať spem 7 desperationẽ. ¶ Deinde ari. declarat quõ magnanimitas se habeat ad alias virtutes dicẽs q cũ magnim9 magnis seipm dignificet dignus ex istens optet q sit vere bonus ita q oẽs virtutes habeat alias em non esset magnis bonis dign9 7 sic nõ esset dign9 honore qui est ꝓmiũ virtutis. Nullus em prauus est honore dign9. Itẽ ille habitus includit esse magnũ in omni ℣tute qui est ornat9 virtutis: sed magnanmitas est hmõi cũ ceteras virtutes maiores faciat quare ipa ĩportat 7 includit esse magnũm in omni virtute. ¶ Notandum tñ q lz magnanimitas ꝓsupponat alias virtutes 7 ad magniminũ ptineat esse magnũ in qualibet virtute magñimitas tñ est virtus specialis cum distinguať p aris. a ceteris. Confirmať qz illa virtus est specialis 7 nõ generalis q̃ ponit modũ rõnis circa determinatã materiã: sed magnanimitas est hmõi qz circa honores: g̃ est virtus specialis fm se cõ

siderata. Quia vero honor ē cuiuslibet virtutis p̄miū ideo ex p̄sequēti rōne sue materie respicit oēs virtutes inquātuz namq; tendit ad ea que sunt digna magno honore intēdit magna opari in qualibet virtute: licet etiā q̄libet virt⁹ habeat quēdā decorē seu ornatū ex sua specie supaddit tñ ali⁹ ornat⁹ ex ipa magnitudine opis virtuosi p magnanimitatē q̄ oēs virtutes maiores facit. Hinc est q̄ ad magnimitatē ptinet act⁹ aliarū virtutū nō fm eā rōnē qua sunt act⁹ illarū virtutū: sed inquantū habēt rōnē cuiusdā excellentie: t sic dicit aris. q̄ ad magnanimū ptinet nō fugere cōmouentez qō est act⁹ humilitatis vel prudētie ne q̄ facere iniusta qō est act⁹ iusticie: t sic de alijs. Unde magnanim⁹ nulli⁹ gratie turpia opabit cū nihil sit sibi magnanimū i his bonis extrinsecis cuiusmodi sunt honores potentat⁹ t diuitie. ¶ Cōcludit igit aris. ex p̄dictis q̄ difficile est hoiem esse magnimū cū nullus sit magnim⁹ nisi habeat oēs alias virtutes q̄d est valde difficile. Deinde ostendit quō magnanim⁹ circa ppria materia opat dicens q̄ si ei magni exhibeāt honores in ipis delectabit moderate attēdēs q̄ nullus honor exhibit⁹ est cōdignū p̄mium virtutis. Notandū p̄miū ꝺdigni virtutis est vltim⁹ finis: honor aūt ab hoie exhibit⁹ est qōdā p̄miū virtutis acciden tale qō est quedā ipi⁹ virtutis testificatio: honor nāq; non est premiū virtutis quo ad ipsum virtuosum vt sc̄z hoc pro p̄mio expetere debeat sz p p̄mio expetit beatitudinē que est finis virtutis. Dicit autem esse p̄mium virtutis ex pte aliaq; que nō habēt aliqꝺ mai⁹ qō virtuoso retribuāt q̄ honorē qui ex hoc ipo habet magnitudinē q̄ phibet testimoniū virtuti: Si etiā magnanim⁹ inhonorē h⁹ paruipendet attendens inhonorationē sibi iniuste fieri: In minoriꝺ aūt bonis circa que magnimitas nō principalit sz secundario habet esse cuiusmodi sunt diuitie t alia bona fortuna delectabit moderate neq; ei supflue gaudebit si sit bene fortunat⁹. Neq; supflue tristabit si infortunia patiat. hoc aūt sequit ex p̄missis. Si em̄ in honorē qō est bonū maximū inter hec bona extrinseca nō supflue delectat sed ipm honorez quū existimat multomagis cetera bona quipendet nec in eis supflue gaudebit. ¶ Deinde ponit aris. quādā similitudinē inter habētes bona fortune cuiusmodi sunt ptātus t diuitie t magnanimū: q̄ vterq; alios despiciūt t cōtēpnūt. dīnt tñ q̄ habentes em̄ bona fortune alios iniuste cōtēpnūt: puta pauperes seu virtuosos viros existimātes seipos superexcellere: t hoc ideo q̄ sine virtute nō est facile moderate ferre bonas fortunas seu resistere passionib⁹ p bonas fortunas inductis t eis bene vti. Magnanim⁹ vero quos cōtēnit iuste cōtēpnit. ¶ Circa q̄ notādū q̄ cōtempt⁹ quo magnanim⁹ aliquos cōtēpnit nō ꝓuenit ex inflatione supbie cum magnanimitas p̄supponat humilitatem sicut t ceteras virtutes: vt dictū est in p̄cedentib⁹: vnde sancti viri t p magnanimitatē quosdā cōtēpnūt t p humilitatē alios honorāt: p magnanimitatē nāq; aliquos cōtēpnūt fm q̄ deficiūt a donis dei sic q̄ nō tñ ipos appciant q̄ p eis aliquid indecēs t iniustis faciant vt ptz de martirib⁹ minas hoim cōtēpnētibus p humilitatē vero alios honorant t superiores estimant: inquātum aliqō in eis de donis dei respiciunt. Unde in in psalmo dicitur de viro iusto: Ad nihilum deductus est in conspectu eius malignus quod pertnet ad contēptum magnanimi. Timentes autem dominum glorificant quod ptinet ad honorem humilis.

## Ca. V

## Dn est autem ꝛc.

n ¶ Hic cōsequenter ponit aristoiles ppietates magnanimi. Et primo penes pericula dicens q̄ magnanimus non exponit se periculis pro paruis rebus cum ipsas modico appcietur Sed pro magnis rebus defen-

dendis vel assequendis vt pro fide ꝓ iustitia ⁊ republica: ⁊ in talibus non parcit vite: magis eñ elegit moriendo consequi magna bona q̃ bis viuendo carere. ¶ Deinde ponit ꝓprietates magnanimi quo ad exteriora beneficia dicens q magnanim⁹ promptus est ad benefaciendũ alijs sed verecundat ab alijs beneficia accipere quia benefacere est excellentis ⁊ beneficiari est excessi: magnanimus aũt semꝑ ad hoc intendit vt exeedat alios ⁊ hoc in bono. ¶ Est etiam memor datorum beneficiorum ⁊ inmemor acceptorũ cuius ratio est nõ q velit esse ingratus beneficij accepti quin potius est gratissimus retributor: studet eñ vt maiora retribuat q̃ acceptat: nec etiã q velitinaniter gloriari super dato bñficio pl⁹ eñ diligit bonum opus q̃ honore m operis: sed ratio hui⁹ est quia cum ī virtute vellet excellere vult ⁊ ī memoria habere qualiter excellat: Ex his sequit q magnanimus delectabiliter audit se benefecisse alijs: Indelectabiliter aũt audit se recepisse ab eis. ꝑ cõparationẽ autẽ ad honores sumit alia eius ꝓprietas que ẽ q ad magnanimũ ptinet vt se magnanimũ ⁊ honorabilez exhibeat ad illos qui sunt in dignitate ⁊ excellentia cõstituti: sed ad mediocres mediocre cuius ratio est: quia virt⁹ semꝑ nititr ad id qđ est difficile ⁊ honorabile. Excellere aũt bonos viros ⁊ magnanimos est difficile ⁊ honorabile: sed mediocres excellere est facile ⁊ non multuz honorabile videlicet a simili de illo qui ꝓtra inbecilles se fortem exhibet ⁊ viros robustos aggredi nõ audet: q̃bet aũt se magnanim⁹ magnũ apud magnos non in ordine ad reuerentiam recipiendam sed in ordine ad magnas operationes pagengum. ¶ Deinde ponit aristotiles ꝓprietates magnanimi per ꝯparationez ad humanos actus quaruz prima est q magnanimus est piger ⁊ ociosus quod est intelligendum non realiter sed apparenter: quia scz nõ se ingerit multis negotijs sed solum insistit illis qui pertinent ad ad aliquod magnum. quia vero magna non sunt tã frequentia sicut parua ideo videtur esse ociosus seu paucorum operatiu⁹. Secunda ꝓprietas q magnanimus in amore vel odio non est latens vel occultus sed patens et manifestus: latere namq; in amore vel odio est hominis timidi cuiusmodi nõ est magnanim⁹ ⁊ ideo non timet dicta sua vel facta propalare.

¶ Si arguit q hec ꝓprietas magnanimi non sit bona quia ex tali ꝓpalatione dictorum vel factorũ possunt aliqui scãdalizari Respondetur q dicta vel facta magnanimi que est in virtutibus perfectus non sunt talia q ex his debeat aliquis offendi ⁊ ideo nõ debet timere ipa propalare cum illa propalatione non q̃beat actiue scandalum.

**Ad cuius euidentiam scien**dum q scandalum est duplex scz actiuũ ⁊ passiuum. Scandalum actium est dictum vel factum minus rectum p̃bens alicui occasionem ruine ⁊ dicitur minus rectum illud quod est de se malum vel quod habet speciem ⁊ similitudinez mali. Scandalum passiuum est cum quis ex dicto vel facto alterius cadit in peccato veniali vel mortali.

**Item notandum** q scãdalũ actiuum est occasio peccandi alteri dupliciter scilicet per se ⁊ per accidens: per se quidem quando aliquis suo malo verbo vel facto intendit aliuꝫ in peccatuz inducere. Et si quidam intendat inducere ad peccandum mortaliter est peccatum mortale. ꝑ se etiam aliquis proximum scandalizat licet non intẽdat eũ inducere ad peccatum quando ipsum factum de se est tale q de sui ratione habet vt sit inductiuum ad peccandum puta cum aliquis publice peccat. ꝑ accidens autem factum vel dictum vnius est alteri occasio peccandi quando preter intentionẽ opantis ⁊ ꝑter ꝯditionez opis aliq̃s male disposit⁹ ex hmõi ope

287

inducit ad peccandū puta cū aliqs inuidet bonis aliorum ⁊ tūc is qui facit huiusmodi actū nō dat occasionē quātū in se sed ali⁹ sumit vñ est ibi occasio accepta nō data: posset tñ hmōi scandalū eē peccatū veniale: puta cū aliquis cōmittit actū qui nō est scōm se peccatū ſz habet spēm mali cū aliqua leui indiscretione: potest etiā esse mortale puta cū aliqs sic cōtēpnit salutē ꝓximi vt p ea seruāda nō ꝓtermittat facere qđ libuerit sibi. Item notandū ꝙ licet ea que sunt ō necessitate salutis nō sunt ꝓtermittenda ꝓpter scandalū qz nullus debet mortaliter peccare ꝓpter malū alteri⁹ vitādū Illa tñ que nō sunt de necessitate salutis sunt aliqñ occultanda vel differēda ꝓpter scandalū pusillorū qđ ꝓcedit ex infirmitate vl ignorātia ⁊ nō ex malicia euitandū ꝓpter qđ etiā sunt omittenda opa que sunt in dña ex gñe vt carnes cōmedere vinū bibere tempalia acquirere Ita ꝙ si ꝓbabiliter videat ꝙ in ꝓximis scandalisēt mortaliter: omissio est in ꝑcepto si venialiter in cōsilio quouisc̄ rone reddita hmōi scandalū cesset: postꝙ aūt est debite oñt ꝓximo qđ inde nō debet scandalizari nō teneť homo talia omittere: ⁊ si exinde scādalizeť illud erit ex malitia. Scandalū aūt qđ ꝓcedit ex malitia: est ꝓtempnēdū: est em̄ scandalū pharisеorū qui scandalizabanť de doctrina christi de quib⁹ dicit dñs: Sinite eos qz ceci sunt. vnde ꝓpter tale scandalū nō sunt spiritualia vel tpalia omittēda hoc eť noceret bono cōi: vareť malis occasio malignādi vel rapiēdi. ſm Tho. ⁊ Rich. Tertia ꝓprietas ē ꝙ magis curat de veritate ꝙ de hmōi opinione: ⁊ ideo ꝓpter hoīm famā nō recedit ab eo qđ eum facere decet semp que veraciter loquit nisi forsan aliqua falsa ironice ꝓferat. Ex hoc inferri pōt ꝙ magnanim⁹ parū curat de honorib⁹ vite ꝑsentis Cū em̄ magnanim⁹ parū curat de hoīm opinionib⁹ seq̄t ꝙ et pax curat de pūctis seculi honore ꝓbat dcto qz honor naturaliter ordinat ad generādū opionē ex tali signo quale est honor vt scz nos opinemur vel alij opinent nos esse virtuosos vt habeť ꝓximo hui⁹. Opinio aūt alioꝝ vt ad gloriā nr̄am ordinata est ꝓtemnēda magis ꝙ appetenda ꝙ honorē mundanū: cui⁹ causa est: qz honor ē fallax signū virtutis cū posset impendi nō solū hōi virtuoso sed etiam inuirtuoso: ꝙ honor ad hmōi opi. generādā ordinat⁹ est cōtemnēdus. Opinio etiā nostra ꝙ tale signū genita est simpliciter contēnenda dicente poeta plus alijs de te ꝙ tu tibi credere noli: pōt tñ magnanim⁹ honorē recte appetere nō ad suā exaltationē ſz ad dei gloriā ⁊ ꝓximi vtilitatē vt dictū est in ꝓcedentib⁹. ¶ Demū ponit aris. ꝓprietates magnanimi que sumunt in ordine ad ipius dispositionē quarū pria est ꝙ ipe nō ē ꝓmptus ad admirādū cui⁹ ratio ē qz admiratio ꝓuenit ex his que reputanť magna. Magnanimo aūt nihil est magni inter ea que exteri⁹ occurrere possunt cū sua principaliter circa interiora versenť. Scda ꝓprietas est ꝙ ipe nō recordat de malo ꝙ aliquādo passus est qz tale nō reputat magnum: ⁊ ideo ad ipm nō ꝓtinet de illo recordari sed magis ipm despicere. Tertia ꝓprietas est ꝙ ipe nō ē humanilogus qz nec de seipo nec de quolibet alio homine libēter loquit: semp nāq̄ intent⁹ ad diuina que sunt maxime bona. Indignū estimat ō reb⁹ humanis loquēdo verba cōsumere: vnde nō ē sibi curaꝛ vt laudeť neq̄ ꝙ alij vituꝑēť. q̄. ꝓpter de alijs nō male loquitur nec etiā de inimicis non ꝓpter iniuriā ab eis illatā repellenduz Quarta ꝓprietas ē ꝙ si sibi desinit necessaria ad vitā nō multū ꝙqueritur vel murmurat neq̄ multū deꝑcať vt sibi exhibeāť: hoc em̄ ꝓtinet ad eū q̄ studet circa nēcria vite acq̄rēda plusꝙ circa virtutē cuiusmodi nō est magnanim⁹. Quinta ꝓprietas est ꝙ magnim⁹ est grauis ī motu ⁊ in voce. Motus em̄ eius est grauis siue lent⁹ ⁊ tardus ⁊ non velox: qz circa pauca studet vox vero ei⁹ ē grauis ⁊ locutio ei⁹ stabilis ⁊ solida nō acuta

clamorosa vel contētiosa qz nihil magnū existimat acumine aūt vocis aut contētō fiunt ꝓpter bonū extrinsecū qō reputat esse magnum. Cap̄. sextū.

## Eficientes autem. ꝛc.

Hia agit aristo. de vitijs opposi tis magnanimitati scz de pusillani mitate q̄ ei opponit ꝑ defectū ꝛ ꝑsumpti onē q̄ ei opponit ꝑ excessū. Circa qō primo dicit qꝫ pusillanim⁹ ꝛ caymus siue ꝑ sumptuosus nō videtur eē mali malicia scz nociua proximo qz non sūt mal efacto res vterq; tamē illoꝝ ē malus ꝛ peccat ī quantū recedit a medio virtutis. pusilla nimus enī ꝓuat seipz ꝛ indigniſicat bo nis q̄bus dignus est ꝑ pusillanimitatem ab opibus virtuosis discedēdo ꝑ q̄ recu sat tendere in id quod ē sue potentie cō mensuratuz. hoc aūt ꝓuenit ex ignoran tia sue cōditōis q̄ ignorātia causat ex pi gricia ꝓsiderādi suā facultatē seu abilita tem ad ꝛtutē quā habet ex gratuitis do nis ꝓditōis naturalib⁹ et ſupnaturalib⁹ Caymi ꝛo seu ꝑsumptuosi seipos igran tes nō quidē ꝑ pigriciā sz ꝓpl insipientiaz ꝛ stultitiam conātur ad q̄dā magna ꝛ ho norabilia suā facultatē excedētia quibus indigni sūt. hmōi sūt illi q̄ ignari ꝛ insuf ficientes existētes ꝓcurāt se ad doctora tū assumi qui sepe redarguūtur ꝛ ꝓfūdūt nō valētes exercere ea ad q̄ fuerūt assūp ti puta legēdo vel disputādo. tales etiaz seipsos ostentāt vestitibus ꝑciosis ornan do pompose incedendo bonasq; fortūas suas manifestādo vt ꝑ hoc appareāt ho minib⁹ honorādi. Opponit aūt magꝫ pu sillanimis magno q̄ caymus. Magna nāimus enī et caymus cōuenīūt ī conatu ad opa magna q̄uis diuersimode: qz magnanimus appetit ꝛ conat vt dign⁹. Est etiaz pusillanimis deterior caymo ſm aristo. qz deterius ē ab ope qō suffi cienē est in hoīs ptāte desperare et despan do discedere q̄ ad bonuz op⁹ qō excedit homīs facultatē conari et assurgere: hoc enī est ad bonū tēdere q̄uis indiscrete. et illud ē a bono fugere et seip̄m inutilē reddere. Sed desperatio ē pusillanimis Conatus aūt iste ē caymi quare pusilla nimus deterior ē caymo. Quia ꝛo ꝑ sumptio ad supbiā ꝓtinet circa ipam est aliqualiē insistēdū. Est aūt supbia amor ꝓpe excellētie: qō q̄dē ē verū de amore inordinato. supbus nāq; vult supgredi sup illud qō est et sup illud qō recta rō dictat. hoc aūt cōtingit quadrupliciter: ꝛ ſm hoc sumūtur quattuor spēs supbie ſm grego. Prima ē qꝫ q̄s gl̄iaē ꝛ extolli tur de bono qō habet ꝛ ita se gerit affec tu vel effectu ac si haberet illō bonū a se cōtra illō qō dicit apl's Quid habes qō nō accepisti: si accepisti cur g̃ gl̄iaris q̄si nō accepis. Ex tali aūt amore inordinato ꝓprie excellētie seq̄tur q̄dē excecatō in tellect⁹ q̄ supbus estimat illud bonuz ha bere a se: seq; eē totalē eius cām: ꝛa nā q; estimatio corrūpit in ꝓticulari agibili ꝓpē affectionē deordinatā sicut ille qui fornicatur estimat ꝓ tunc sibi bonū esse fornicari licet sciat in vniuersali fornica ri esse malum. Ad hanc spēm pertinet ī gratitudo. Ingratus enī ꝺr q̄ non recog scit beneficiū acceptū. vñ q̄si ꝑncipiū bo ni se reputat eo qꝫ nō retorquet bñficiuz in illo a quo recepit. Secūda species su perbie est cum q̄s extollitur de bono qō habet ac si datum sibi desuper fuisset ꝑ meritis suis. ex qno sequitur excecatō in tellect⁹ vt dcm̄ est ī prima specie ita qꝫ su perbus credit se esse cām ꝓncipalē bo ni qō habet: deū ꝛo secūdariā. Licet eī sctī mlta a deo obtineāt ꝑ meritoria opa hoꝝ tñ de⁹ ē cā ꝓncipalis ꝛ hō secūdaria Tertia spēs ē cū q̄s extollit iactando se habere bonū qō ñ habet: hoc aūt fit du pliciter: Uno mō q̄ntū ad interiorē cor dis arrogātiā q̄ hō falsē se existimat illō habere ꝛ sic iactātia vel arrogātia ponit tertia species supbie. Alio mō q̄ntuz ad exteriorem actum quo quis falsa sibi at tribuit quod non habet: ꝛ sic iactātia po nitur filia inanis glorie. Quarta speciē est cum quis despectis ceteris singulari ter appetit videri habere quod habet. Superbus enīz alios contemnit seu vi-

les et inutiles reputat: appetitq; illos i compatione sui ab alijs cōtemni. vñ ꝙ A se meritꝫ arrogat ꝛ sua spernens.

¶ Notandū insup ꝙ prima filia supbie est inanis gloria. Superbus nanq; appetit inordinate propriam excellentiam puta volendo se efferre sup alios seu prę esse ad alios depressionem. Inani gloriosus aūt vult ipsius excellētie manifestationem: vnde appetitus excellentie mouet ad inanem gloriam ꝛ sic oritur ex superbia. Et ꝙuis ambitio proprie sit appetitus inordinatꝰ bonoꝝ et inanis gloria appetitus laudis: vtraq; tamen noīe inanis glorie potest designari. Scōm ei Ambrosium gloria est clara cū laude notitia: ex hoc enī ꝙ aliquis laudatur vl ei honor vl reuerētia exhibetur ex hoc redditur clarus in notitia aliorum: ita ꝙ bonitas eius deuenit in aliorum notitiam et approbationem. Nomine eitam ambitionis aliquando intelligitur superbia ꝛ inanis gloria. Unde Augustinꝰ sup Job. Ambitio humane laudis appetit de se estimare quod non habz ꝛ sup alios se efferre. primum pertinet ad inanem gloriam: secundum vero ad superbiam: honor autē et gloria seu fama pōt appeti sine peccato inquantum est vtilis ad hōrē dei vt scz deus ab hominibus glorificet: vel ad hoc ꝙ homines ꝓficiant ex bono quod in alio cognoscunt: verbumq; diuinum ꝙ ipsum seminatum non contemnant seu ex hoc ꝙ homo ex bonis que in se cognoscit ꝙ testimoniuz laudis alienę studeat in eis perseuerare ꝛ ad meliora proficere: ꝛ fin hoc debet homo curā habere de bono nomine Juxta sententiā ꝑpientis Lucereq; in virtuosis opibꝰ corā hoībꝰ nō tñ in hoīm laudeinanit delectari ac exide tumescere l inflari. ¶ Alteriꝰ notādū ꝙ ianis gl̄ia ꝑt ꝛriari charitati et dilectiōi ōi duplr. vnoꝰ rōe materie de q̄ gl̄iat: puta cū gl̄iat de alīq̄ ꝙ ꝛriatur diuīe reuerētie seu bonū tpale de q̄ gl̄iat deo preferēdo. Alio mō ex pte ipi gl̄ianti q̄ intētoz suā f̄ert ad gl̄az tāq; ad vltimum finem ad ipam ordinando virtutisq; opera et ꝙ qua consequenda ñ pretermittat facere etiam ea que sunt cōtra deum: et sic est peccatum mortale scōm Thomam ſe. ſe. Si autem amor humane glorie ꝙuis sit inanis non tamen repugnat charitati nec quātū ad id de quo est gloria nec quantum ad intentōnē gloriam querentis non est peccatum mortale sed veniale. Unde inanis gloria significatur ꝙ pulueremꝫ de quo dicit Math. x. Mar. vj. Lu. ix. apostol Excutite pulueres de pedibus vestris: quod exponēs Gregorius aut: ꝙdicatio vix sine alīq̄ pulueris mixtione transit. Nam predicans aut ad indignationem trahit si contemnatur aut ad quantulācunq; gloriaz si ab auditoribus hōratur: sed apostoli ñ cadebant a perfectiōne ꝓpter huiusmōi inanem gloriam ergo inanis gloria ē aliquando veniale peccatum ꝛ non mortale. ¶ Deinde Sciendum ꝙ ex superbia mediāte inani gloria prima eius filia nascūtur septem filie. Inaniter enī gloriōs appetit laudeꝫ ꝓpter apparentē excellentiam: hoc autē fit ꝓpter apparentē excellentiam poñe probitatis aut sapie. Si ꝓpter apparētē excellētiā potentie vel dignitatis generat ex se duo vitia. ſ. inobedientiā ꝙ quā nō vult subiacere superiori ne videatur potestatis minoris: ad quaz sequitur rebellio qua repugnat correctioni et iactantia qua se ostentat ꝙ bitatis vel ptātis maioꝝ verbis vel factꝭ ꝓprie tamen ostentatio est in facto ꝛ iactantia in verbo. ¶ Propter aūt apparentem excellentiam probitatis generat ex se ypocrisim qua simulatōne sanctitatis appetit videri probus et bonus q̄ potest dici singularitas eo ꝙ cōmuni vita relicta assumit vitam priuatam et singularē in verbis factis gestibus et habitibus. ¶ Propter vero apparētē excellētiā sapie generat ex se quattuoꝝ vitia: nititur enim hō excellentiam suam manifestare vnoꝰ quantū ad intellectū: et sic ē ptinacia ꝙ quam hō nimis innitit sue sniē nolēs cedere sententie meliori. Alio mō quantū ad volūtatē ꝛ sic ē discordia vū non vult a propria volūtate discedere vt alijs concordet. Tertium ꝙtū ad locutionē: ꝛ sic

est contentio dū aliqs clamorose contra aliquem litigat. ¶Quarto qntum ad opationē nouitatū presumptio q supra vires oīa temptat vt sapiens appareat. Licet autem cotētio et discordia oriāt quodammō ex ira nō tamē nisi cū adiūctōne inanis glorie: p hoc scz q aliquis gloriosz sibi reputat vt nō cedat verbis vel volūtati aliorum. hmōi aūt filie patent p xp̄m Mi. conten. t ypo. iactās. noua. ptina. dis. glo. ¶Circa discordiam que opponitur cōcordie notandū sm Thomā se. se. q aliquādo ē peccatū mortale vt cuz quis scienter et ex intentione dissentit a bono diuino a bono proximo. Uñ Hal. v. Dissentōes discordie ponūtur inr opera carnis de quibus illic subditur q qui talia agunt regnum dei non cōseqntur. primi tamē motus horum discordie sunt peccata venialia. Est etiā discordia peccatum veniale si pter intentōem fiat: vt cum intentio aliquo p ē ad aliqd bonum ptinens ad honorē dei vel vtilitatē pximi sed vnus estimat hoc eē bonū t alius ñ. vt inr Barnabam et Paulū Act. 15. q ptinebat ad humanū defectū licet hoc fieret ex diuina prouidentia ppr vtilitatez consequentem ordinatā. hoc autē mō discordia nō ē pctm̄ mortale nec repugnat charitati nisi fiat cum erroze circa necessaria ad slm̄ vel cū nimia ptinacia.

¶Notādum q seditio vel cisma sub discordia continetur: vtrunq enī est quedam discordia non vnius ad vnum sed partium multitudinis adinuicem. vnde sedicios nō dr q discordiam excitat nō qcunq sed inter partes alicui⁹ multitudinis: peccatuz aūt seditōis est nō solum ineo qui discordiaz semiat q dr susurro sed etiā in eis qui inordinate adinuicē dissentiunt. Differt aūt seditio a scismate: qz cisma opponitur spūali vnitati multitudinis scz vnitati ecclesi astice. Seditō autem opponitur vnitati seculari vel tēporali. Seditio etiam imptat prepationez ad pugnam corporalem non aūt cisma. Quia vero seditio opponitur iusticie et cōmuni bono ideo ex suo genere ē peccatum mortale et pncipaliter ptinet ad eos qui sedicionem procurant secūdario xo ad eos q ipsos sequūtur pturbantes bonū cōmune: illi vero qui bonū cōmune defendūt resistentes eis non sūt dicendi sedicios sicut regimen tyrannicū perturbantes: magis aūt tirannus sedicios⁹ est cuius regimen ordinatur ad proprium bonum cum multitudinis detrimento.

¶De contentione Sciendum q contētio sm Ambro. est inpugnatio veritatis cum confidentia clamorz. Et ponitur cōfidentia clamoris vt circumstantia aggrauans. generaliter nanq contentō pōt dici inpugnatio veritatis in sermone causa vincendi: licet enī nō sit ibi clamor indebitus. Nomen enī contentōnis dicit motum in contraria tendentium: t pt fieri causa malignitatis: vt si quis velit iniuste vincere vel animos audientiū in fide vel in moribus subuertere: t sic ē peccatum mortale sm Alexandrū secundo sen. Si aūt hec nō fiant ex quadam leuitate in his in quibus nō ē periculm tūc non dicerē pctm̄ mortale. Si aūt fiat contētio cū eruditōis vel exercitatōis aut correctōis vel ad inpugnatōem falsitat⁹ mōtm̄ inordinato erit pctm̄ veniale. Simr si fiat ex quadā titillatōe glie vel hōris: vt dr in euā. q facta ē cōtentio inr christi discipulos qs eoz viderē eē maior.

¶Demū agit arist. de quadā virtute in notata q ē circa quos l' mediocres hōres q se hz ad mgnanimitatē sicut liberalitas ad magnificētiā. Sicut nāq liberalitas pcernit pecuniā t vsū bonū pecūie nō cōcernē⁹ mgnitudiez pecūie l' opis in seqntis quā respic mgnificētia sic nec xt⁹ cōcernit debitū vsū hōris in opib⁹ xtuosis ñ pcernēdo ipoz mgnitudinē quā respicit mgnitas: extrēa aūt h⁹ xtus dñr philotimia t a philotimia dq vtrūq ē vitupabē philotia ei ē vitupabil' q ē amor hōr⁹ qñ ñ optz t quo ñ oz. t dr aphilos q ē amor t timos qd ē hōr qñ amor hōris indebit⁹ t inordinat⁹. Aphilotimia etiā ē vitupabilis. Dicitur nāq ab a quod ē sine qñ sine amore bonoris: vituperandus ē em

qui non eligit honorari in bonis puta si talis honor cedat in gloriam dei et salutem proximi. Quia vero medium cōparatum ad vnum extremum habet ratiōnē alteri extrēi sic fustū albo cōpatū habz rōnem nigri. Sic hec virtus innomīata potest nominari ab vtroq; extremorum p comparationem ad aliud illoz.

## Ansuetudo. Ca. vij.

Postq; aristotiles determinauit de virtutibus que sunt circa exteriora bona: hic consequēter agit ō mānsuetudine que est circa exteriora mala.

Est autē mansuetudo q̄dam virtus medians circa iras quod quidem medium licz proprie sumptum sit innomīatum significatur tamē nomīe mansuetudinis: q̄uis hic mansuetudo fm proprietatez significationis magis declinet ad defectū Dicitur enī aliquis mansuetus ex eo q̄ non irascitur quasi manu asuetus ad similitudinem bestiarum que iracundiam deponunt manib⁹ hoīm asueti ad obediendum ipsis sine murmure. Sumēdo tamen mansuetudinez vt in ꝓposito sumitur ille dicitur māsuetus qui irascit quibus oportet et de quibus et quando et q̄modo oportet irasci: cuius quidē ratōis iudicium nō ira contrahat. vnde hō querit vindictam seu penam aut punitionez proximorum sed ē iniurie remissiuus et condonatiuus. Vltium aūt huic virtuti oppom p defectū ēst irascibliš q̄ ē dū hō non irascit in quibus oportet irasci et q̄n dō oportet: et sic de alijs circumstantijs. talis enī defectus est vituperabilis et videtur ad quandā insipientiā ptinere: cū enī ira causetur ex tristitia: tristitia autē ex sensu nocumēti. is qui non irascit nec videt de his q̄ sunt nociua dolere nec ea sentire: talis autē videtur insipiens cuz etiam ira sit appetitus vindicte is qui ñ irascitur de quibus oportet nō vindicat nec punit ea que deberet punire in se et in alijs: et sic nō videt esse iustus. Vltiū vero oppositum māsuetudini p supabūdantiā dicitur iracūdia: quia ira ex excessu dicitur iracūdia et ē passio quedā sepe tū vnuz sumitur p reliquo. fit autē hmōi vitiū nō obseruādo debitas circūstātias puta irascendo ꝓnis quibus ñ oportet et ex causis ꝓpter quas nō oportet et velocius et citius q̄ oportet vbi nō oportet et maiori tempore q̄ oportet non tamen hec omnia simul insunt eidē ꝓsone qz malū seipsum destruit destruendo sūbiectuz suum qz est cōtra naturā subiecti. et ideo si sit integruz fit inportabile: sicut si in corpe quis haberet omnes malicias et dolores vnius membri statim extīgueret. Deinde ponit Aristo. tres species iracundie per comparationem ad hoīes que irascūtur: quidaz enī p causa leui ō facili irascitur quorum ira velociter qui etatur: qz nanq; tales iram suam p aliq̄ signa manifestant. ira exterius exalante quiescunt: et tales dicunt acuti. Alij xo in ira diutius permanent et hoc duplicit quidam nanq; habent iram permanentem ratione tristicie quaz interius tenēt clausam: et qz non ꝓrumpūt ad exteriora iracundie signa nō possunt perſuaderi ab alijs nec a seipis recedūt ab ira nisi p diuturnitate tempis tristicia aboletur et sic deficit ira: et tales dicūtur amari: qz sibi et amicis sūt molestissimi. Alij vero habent iram ꝓmanentē ꝓpter vehemēs desiderium vindicte: et ideo nō quiescūt propter tempis diuturnitatem sed p punitionem et cruciatum illoz quos odert et tales dicūtur difficiles: qz difficile ē ipsis cōuiuere: iraq; eorum de difficili pōt quietari. Ad euidētiā predictoz notādum fm Tho. secūda sel. q̄ ira vt dicū est nominat quandam passionem: passio aūt ap petitus sensitiui in trīm est bona in quantum ratione regulatur: inquantum autē ordinem rationis excludit est mala Ordo aūt rōis in ira pōt attendi q̄tū ad duo: ꝑmo quidē q̄ntuz ad appetibile in quod tendit quod est vindicta. Unde si aliquis appetat q̄ fm ordinem rationis fiat vindicta propter vicz vitiorum correctionem et iusticie conseruationem: vel saltem ꝓpter peccātiū cohibitiōem et ali

oz̃ quietẽ est laudabiℓ ira appetit⁹ ⁊ vocatur ira p zelũ. Si aliquis appetat q̃ fiat vindicta qualitercunq; cõtra ordinez rationis puta si appetat puniri eum q̃ nõ meruit: vel etiã nõ ꝑm legittimũ ordiem vel q̃ vult a se expetere vindictam nõ a deo vel a iudice sub eo constituto: vel nõ ꝓpter debitum finem q̃ appetit vindictam ꝓpter malum eius qui puniendus est ⁊ ibi quiescit tunc erit appetitus ire vitiosus ⁊ nominatur ira p vitium: ⁊ fit cum aliquis appetit iniustam vindictã. ¶ Ira de suo genere est peccatũ mortale ex ꝑte appetibilis q̃ cõtrariat charitati ⁊ iusticie: põt tamẽ cõtingere q̃ talis appetitus sit peccatuz veniale: cũ mot⁹ ire ꝓuenit iudiciuz rõis ita q̃ non est ibi rationis cõsẽs⁹: vel si aliquis appetat ĩ aliquo modico se vindicare qđ quasi ẽ reputandum: ita q̃ etiam si actu inferat nõ esset ꝑctũ mortale: puta si aliquis parum trahat aliquem puerũ p capillos vel aliud huiusmodi. Alio modo attendiť ordo rationis citca iram quantum ad mõz irascendi vt videlicet motus ire non immoderate feruescat nec interius nec exterius. Si nanq; talis motus sit inordinatus nimis ardenť interius irascẽdo vł nimis exterius signa ire manifestando nõ erit sine veniali peccato qđ tũc esset mortale si ex vehementia ire aliquis excideret a dei et ꝓximi dilectione. ¶ Q̃ autẽ ira alq̃ sit ꝑctũ mortale patet p illud qđ habetur Mathei. v. Omnis q̃ irascitur fratri suo reus erit iudicio. Qui aũt dixerit fratri suo rach reus erit cõcilio. qui vero dixerit fratri suo fatue reus erit gehenne ignis: vbi dicit glosa q̃ p illa tria que ibi tangũtur sez iudiciũ cõcilium gehẽnã diuerse mãsiones ĩ eterna damnatione p mõ peccati expzimũtur: vnde ibi ponũtur tres gradus ire qui nõ ꝑtinent ad diuersas ire species sed accipiunť ꝑm ꝓcessus humani actus vbi ꝓmum aliq̃ quid concipiť in corde: ⁊ quantũ ad hoc dicit Omnis qui irascitur fratri suo. ⁊ loquitur ibi dñs de motu ire quo q̃s delibrate p consensum rationis appetit ꝓximi occisionẽ vel quamcunq; eius grauẽ lesionem. Secundus gradus ẽ cũ p aliqua signa exteriora talis ira manifestať ⁊ ꝙntum ad hoc dicit: Qui dixerit fratri suo rach: quod ẽ interiectio irascentis: p q̃d intelligitur inordinata et confusa locutõ ire interioris expzessiua. Tertius grad⁹ est q̃n ꝑctũ interius conceptũ ad effectũ ꝓducitur. Est aũt effectus ire nocumẽtũ alterius sub ratoine vindicte mĩuz aũt nocumentũ est qđ fit solo verbo: cum scz aliq̃s ꝓrumpit in verba iniuriosa: ⁊ quo ad hoc dicit: Qui dicit fratri suo fatue: ⁊ sic patet q̃ secũdũ addit supza primuz et tertium supza vtrunq;. vnde cum ꝓximum est peccatũ mortale in casu in quo loquitur domin⁹ vt dictuz est: multo magis alia: ⁊ ideo singulis eoz ponũtur coz respondentia aliqua ꝑtinentia ad cõdẽnationem: sed in ꝓmo ponit iudicium quod minus est. quia vt ait Auguſt. In iudicio adhuc defensionis locus datur. In secũdo ponit concilium quo iudices inter se conferũt quid opteat. In tertio ponitur gehenna ignis que est certa dãnatio. Est aũt ira vitium capitale cuius sex filie a grego. assignãtur scz rixa: mẽtis tumoz: contumelia: clamoz: indignatio: blasphemia. Ira nanq; põt tripliciť considerari. Uno mõ ꝑm q̃ ẽ in corde: ⁊ sic ex ira nascũtur duo vitia: vnũ qđẽ ex ꝑsona eius cõtra quã aliq̃s irascitur quã reputat indignum vt sibi tale q̃d fecerit: et sic ponit indignatio. vel ꝑm alexandz Indignatio sumiť p volũtate qua alios p signa moleſtie cõtristari desideramus. idcirco eis subtrahimus locutõem ⁊ sotietatem. Aliud aũt vitium est ex parte suiꝑsius inquantum scz excogitando diuersas vias vlcte tłib⁹ excogitatõibus aĩm replet: ⁊ sic ponit tumoz mentis quicet aliũde p inflammatõe superbie accipiatur non tamen in ꝓposito sed sumitur pro quodam conatu siue audacia hois intemptantis vindictam. Alio mõ consideratur ira ꝑm q̃ est in ore: et sic ira duplex ꝓcedit indignatio. vna q̃dez ꝑm q̃ homo in modo loquendi iram suã

1 2930

demonstrat sicut dictum ē ō eo qui dicit fratri suo rach: ⁊ sic ponitur clamor per quem intelligitur inordinata ⁊ confusa locutio vt prefertur. Alia aūt est inordinatio ſm quam aliquis ꝓrumpit in verba iniuriosa: que quidem si sūt cōtra deū erit blasphemia attribuendo deo qō nō est ei attribuendum: vel negando ab eo quod ē ei attribuendum. Blasphemia etiam scīōꝫ redūdat in deū. Si vō ꝓtra proximum ⁊ sic ē contumelia. Tertiom̄ sumitur ira ſm qꝫ ꝓcedit vsqꝫ in factum ⁊ sic ex ira oriūtur rixe per q̄s intelligūt omnia nocumenta q̄ facto ꝓximis inferunt ex ira. ¶ Odiuꝫ aūt nō numeratur a Grego. inter filias ire: qꝫ odium vt ptinet ad iram est ipa ira inueterata: ⁊ pertinet ad tertiam spēm ire. Quia vero ira querit in manifesto vindictaꝫ inferre: vt pbus dicit in secūdo rethorice: ideo detractio q̄ ē in occulto ꝑ compationem ad illum cui detrahitur etiā si coram multis alijs fiat non ē filia ire sicut cōtumelia. ſz magis inuidie quo nituntur qualitercūqꝫ minuere gloriam ꝓximi: nec tamen seq̄t ex hoc qꝫ detractio sit grauior q̄ contumelia: quia ex minori vitio p̄t oriri maiꝰ peccatum sicut ex ira oritur homicidiū ⁊ blasphemia. ¶ Circa contumeliam notā dum qꝫ contumelia ingtat dehonoratōꝫ alicuius et ꝑpe in ꝟbis dicendo. ſ. ꝓximo verba turpia ⁊ iniuriosa ad detrimētum sui honoris vt reuerentie sibi ab alijs exhibende. Est aūt cōtumelia maior si quis dicat alicui defectum suum coraꝫ multis q̄ sibi solum. Large etiam ꝓsistit cōtumelia in factis inquantuꝫ facta hñt vim verborum in significando. ¶ Notāndum etiam qꝫ cū vitiū cōtumelia ⁊ inprouerium sumūt sepe ꝑ eodē cū vitiū tamen fit generaliter exprimendo defectum cui pcet pene. Contumelia aūt magis respicit culpam. Inprouerium vero fit cū q̄s iniuriose alteri ad memoriā reducit auxilium quod ꝓtulit ei necessitatem patienti ¶ Sciendum vlterius qꝫ si intentio ꝓferentis verba conuicij vel cōtumelie ad hoc fuit vt ꝑ verba que ꝓfert honorem alteri⁹ auferat sic est ꝑccatū mortale ſm Thomā non minus q̄ furtū vel rapina. Nō enī homo min⁹ amat suū honorem q̄ rem possessam: sic dicit Ma. v. q̄ dixerit fratri suo fatue re⁹ erit gehēne ignis. Si aūt aliq̄s talia ꝟba ꝓferat ꝓpt̄ correctionē vel aliquod hmōi pōt eē sine peccato vel cū peccato veniali. Unde si ꝓferat cū vitiū nō multum dehonestans ex aliqua animi bonitate vel ex leui ira absq̄ firmo ꝓposito aliquem dehonestādi puta cū aliquis intendit aliquaꝫ ꝑ hmōi verbū leniē cōtristari erit veniale ptm̄: licet aūt teneamur hūc animū habere paratum ad cōtumelias tollerandas si expediēs fuerit: qñq̄ tñ optet vt cōtumeliam illatā repellam⁹ ad rep̄mendū audaciam el⁹ q̄ ꝓtumeliā infert ne dectero talia attētat: aut ꝓpt̄ bonū multoꝝ quorū ꝓfectus impedit ꝑ cōtumelias nob illatas. ¶ Insup notandū qꝫ licet contumelia et detractio in hoc conueniant qꝫ per vtrunq̄ ledit ꝓximus in verbis: differūt tñ dupliciter: vno mō quantū ad modū ꝓponendi verbū. cōtumelios⁹ enī in facie cōtra hoiem loqtur: detractor ꝟo coabsente et ignorante. Alio mō q̄ntū ad nocumentum illatum. ¶ Contumelios⁹ enī derogat honorem. Cum nanq̄ aliq̄s manifeste verba cōtra alium ꝓfert videt eum parui pendere. vñ ibi ex hoc ipo exhonorat. ¶ Detractor aūt derogat fame qꝫ nanq̄ detractor ꝓfert ꝟba contra aliquem eo absente nō aūt ꝑpte videt eum vereri magis q̄ parui pendere. vnde nō directe detrimentuꝫ infert hōi sed fame inquantū scz eos q̄ audiūt quantū ī ipo ē facit malā opinionē habere de eo contra quē loquit. hoc enī intendere videtur et ad hoc conat detrahēs vt eis ꝟbis credatur. Diminuit aūt famam alterius qñq̄ directe qñq̄ indirecte. Directe q̄dez q̄druplicit̄: vno mō qñ falsum impōit alteri. Secundo qñ ꝑtm̄ ꝓximi adauget suis verbis. Tertio qñ occultū reuelat. Quarto qñ illō qō ē bonū dicit mala intentione factū. Indirecte aūt vel negando bonum alterius vel malicioſe reticen-

do. ¶Predictis quoq; congruit nō nomis
detrahere enī est de aliqua summa ptē
trahere: sic detractor ptem capit de sum
ma boni qđ est in opīoem hominum.
¶Detractio nō est pctm̄ mortale quādo
q̄s de aliq̄ obliquiē vt eius famā denigrz
aufferre nanq; famā alicui valde graue
est q; inter res tpales videt esse fama p̄-
ciosior q cuius defectū hō impeditur a mł
tis bñ agendum. propt quod dr Eccliaſ.
41. Curam habe de bono nomine: hoc
enim magis ꝓmanebit tibi q̄ mille the-
sauri magni et precioſi. Cōtingit tamen
quandoq; q aliquis dicat aliqua verba
per que diriminitur fama alicuius non ex
intentione vel animo nocendi ſed ex ani
mi leuitate vel ex lapſu lingue: ⁊ tunc ē
veniale peccatum: poſſet tamē esse mor-
tale ſi ꝛbū̄ platū̄ eēt adeo graue q̄ nota
biliē famam proximi lederet et precipue
in his que ptinent ad honeſtatem vite:
ſm Tho. Et tenetur homo ad reſtitutio
nem fame ſm poſſibilitatem ſicut ad re-
ſtitutionē cuiuſlibet rei ablate: puta dō
bona de illo cui detraxit coā his q̄bus
verba detractoria ꝓtulit ⁊ oſtēdendo ſe
deliquiſſe ſm Alexandrum: ſm ꝛbo ſco.
xv. di. quarti ſen. Aliquis p̄t dupliciter
aliū infamare. Uno mō falſum crimē im
ponēdo. Alio mō vez ſibi occultū in pu
blico proponendo nō ſeruato ordine iu-
ris. Primo tenet dictū ſuū retractare ita
publice ſicut impoſuit. Secundo non dz
retractare q; mētiret ſed debet ei ſb aliſſ
ꝛbis famam reſtituere: vt dicēdo ñ cre-
datis his que dixi vobis nec reputetis
eū eē talē q; młti multa loquūt̄ q̄ nō ſūt
vera. ¶Et ſi querat ſi aliquis dicat cri-
men aliquod de aliq̄ audiuiſſe non tñ tā
q̄ ſibi certū: an tal teneat famā reſtituer
Reſpondet q nō: q; ſine aſſertione hoc
dicat ex natura talis actus ipī non tollit
famam: nec pro eius dicto habēda ē opi
nio mala de alio: q; teſte ſapiente: qui ci
to credit leuis est corde. Uerūtamē talia
recitare ē periculoſū ꝓpter puſillorū ac
leuicredētiū ſcādalū. Et ſi alo ipm gra-
uiter ledendi hoc facit mortaliter peccat

291

Secus est ſi ex inconſideratōne vel ex lu
bricitate lingue hoc faciat. ¶Notanduz
q; is qui audit detractōem ſi inducat eū
ad trahendū vel ſaltem placeat ei detra-
ctio ꝓpter odiū eius cui detrahit nō mi
nus peccat q̄ detrahēs ſm Tho. Unō
Bern. detrahere aut detrahentē audiſ
quid horū dānabiliꝰ non facile dixerim:
ſecus eſſet ſi ex timore vł negligentia vł
verecūdia quadam amittat repellere de
trahentem: non oportet aūt ſē; aliquis
reſiſtere detractori arguendo eum de fal
ſitate maxime ſi ſciat verum eſſe qđ dicit
ſed oportet cum verbis arguere de hoc
q; peccat ei detrahēdo: vel ſaltē oſtēdēr
q; ei detractio diſpliceat ꝓ triſticiā faciei
q; vt ait ſapiēs Uentꝰ aq̄lo diſſipat plu-
uias et facies triſtis linguā detrahentē.
Et licet ſuſurro et detractor ꝓueniant in
hoc q; vterq; dicat malū de ꝓximo in eius
abſētia orīt tñ i fine q; detractor intēdit
denigrare famā ꝓximi: ſuſurro aūt intē
dit amicitiā ſeparе diſcordiā ſemīanꝰ: et
ideo talia mala ꝓfert de ꝓximo q̄ pūt ꝯ
ipm cōmouere aīm audiētis. Et dicitur
ſuſurro ſm yſido. in libro ethimologia
a ſono locutōis q̄ ſecrete in aure alicuiꝰ
loquitur. dicit etiā bilinguis. Uñ enim
amicitia fit inter duos mitit ſuſurro ex v
traq; pte amicitiā rūpe: ⁊ iō duabus lin
guis vtit ad duos vni di. maluz de alio.
Uñ ſapiēs ait Maledictꝰ ſuſurro ⁊ bilī
guis: multos enī turbat pacem habētes
Quia ꝛbo amicus inter exteriora bona
preminet teſte ſapiente namq; amico fi-
deli nulla ē comꝑatio. vñ et optima fa
ma q̄ ꝓ detractōem tollit ad hoc maxie
ncēria ē vt hō ad amicitiā ydōeꝰ habeat
tō ſuſurrato ē maiꝰ pctm̄ q̄ detractō cū ꝓ
ipaz maiꝰ nocumēm ꝓpter iferat. eſt etiaz
magꝭ pctm̄ q̄ ꝓtumelia q; amicꝰ ē meli-
or q̄ hor ⁊ amari q̄ horari. vt ht. p. i. 8.
hꝰ. Ad ꝓtumeliā q̄z ⁊ detractōz pt deri-
ſio reduci. coīcāt ei i mā. nllꝰ ei irrideat
niſi ꝺ ꝑſbꝰ ex q̄bꝰ hō erubeſcit hmōi aūt
ſt pctā q̄ ſi alicui i facie dñr ptinēt ad cō
tūeliā. ſi ꝛbo dñr i eiꝰ abſeñ ptinēt ad de-
tētōz l̄ ſuſurratōz. diſtiguūt tñ b pctā ex

fine quem intendit cõtra aliũ loquẽs. cõ uitiãs eũ intẽdit honorem deprimere: detractor famam tollere vel diminuere. Susurro discordiam seminare. Derisor ꝺo intendit erubescentiam illius qui irridetur. ¶ Est autẽ erubescentia timor ꝺ honorationis fm damascenũ: et põt derisio aliquando esse peccatũ veniale aliquando mortale. Est enim veniale peccatum cuz quis ex aliqua leuitate ꝺ alio deridet non volens propter hoc ei⁹ malum. Vel cum defectum alicuius persone qui irridetur. Unde illusio iustorum est grauis ⁊ multum nociua: qz p hoc homines impediũtur a bonis agendis. Illusio ꝺo parentum est grauior cũ filij maxime ipsis obligẽtur. Illusio autẽ dei ⁊ eoꝝ que ad deum pertinent est grauissima. Et si arguas non omnis irrisio que vergit in iuriam dei sit mortalis: quia tũc quicũqꝫ qui recidiuat in aliquod peccatum veniale de quo penituit peccaret mortaliter. Dicit enī ysidor⁹ qꝫ irrisor est et nõ penitens q̃ adhuc agit quod penitet. ℟. qꝫ talis dicitur irrisor nõ qꝫ expresse deum irrideat sed quasi interpretatiue inq̃tuz scz p modũ irridentis se habet. ¶ Alterius sciendum qꝫ maledictio aliquando sumit p detractõe. Maledicere nanqꝫ idem ẽ qꝫ de alio malũ dicere. Unde aliquando detractores maledici dicuntur. Maledici dicũtur etiam qñqꝫ blasphemi qui in iniurijs diuinis complacent. Aliter tamẽ maledictio sumit p vocali dcõne seu vocali expssione mali qꝫ aliqs primo desiderat tale malũ sibi impcãdo Quia autẽ velle alterius malum scz se repugnat charitati q̃ diligim⁹ primum eius bonũ volendo ideo talis maledictõ fm gen⁹ suum ẽ peccatũ mortale. Et tãto grauius quãto psonã cui maledicim⁹ magis amare ac reuereri tenemur. Unꝺ dicit Leuit. xx. Qui maledixerit patri vel matri morte moriet. Contingit tamẽ verbum maledictionis p̃ latũ eẽ peccatũ veniale vel ꝓpter paruitatez mali qꝺ quis alteri maledicẽꝺo impcatur vl̃ ꝓpter affectum eius qui pfert maledictois ꝟba dũ ex leui motu vel ex ludo aut surreptõe aliqua talia verba pfert qz peccata ꝟboꝝ maxime ex affectu pensant. Illi aũt qui primis maledicunt seu imprecantur mala non inquantũ mala sed subratione boni non peccant sicut prophete male peccatoribus imprecantur conformando voluntatem suam diuine volũtati iuste eos punientis. possunt tamen huiusmodi imprecationes per modum prenunciationis intelligi. ¶ Circa rixas autem Sciendum qꝫ propie rixe sũt quando aliqui ex ira se percutiunt: vt ꝺ glo. ad gala. v. Est autem rixa peccatum mortale fm Tho. in eo qui alterum inuadit iniuste. In eo vero qui se defẽdit potest esse sine peccato mortali et quandoqꝫ cũ peccato veniali et quandoqꝫ cum mortali fm diuersos motus animi et diuersos modos se defendendi. Nam si solo animo repellendi iniuriam illatam ⁊ cum debita moderatione se defendit non est peccatuz cũ propie potest dici rixa ex parte eⁱ⁹ Si vero cum animo vindicte vel odij vl̃ cum excessu debite moderationis se defendit semper est peccatum: sed veniale quidem quando leuis motus odij vl̃ vindicte se inmiscet: vel cum non in multis excedit moderat defensionem. Mortale autem quando effrenato animo ī inpugnantem insurgit ad eum occidendum: vel grauiter eũ delendum. Illi vero qui publica potestate principis vel iudicis aliquos inuadunt non dicũtur rixari neqꝫ peccant: sed illi qui publice potestati resistunt se inꝺordinate defendendo.

## De Affabilitate.

## ¶ colloquijs Ca. VIII

I ¶Hic aristotiles determinat de virtutib⁹ que disponũt hoies in mutuo ⁊ decenti cõuictu. Et primo quo ad actus seriosos: ⁊ scõo quo ad actus ludicros. In actibus aũt serios est duo cõsiderare scz delectationẽ ⁊ veritatez. Et ideo primo agit de virtute q̃ est circa delectationes ⁊ tristicias in actib⁹ sericsis p quã homo gratiose ⁊ delectabiliter alijs cõuiuit in verbis ⁊ factis cõicando. Dicit aris. q̃ hz hec virtus sit p̃zie ĩnoĩata põt tñ dici amicicia ꝑpter quãdã similitudinẽ quã hz cũ ipa ĩ actu exteriozi. Mã sicut amicicia facit amicuz delectabiliter viuere cum amato. sic ista virt⁹ facit hoiem decenter habere se ad illos q̃bus cõuersat. Differũt tñ qz amicicia p̃incipaliter cõsistit in affectu amoris ⁊ dilectionis de qua dicetur octauo hui⁹. hec aũt virt⁹ in exteriozib⁹ verbis vel factis in quib⁹ decẽter se habet hõ p inclinationẽ talis habit⁹ nõ p affectũ amozis specialis: sz q̃dã generali amore quo oĩs hõ naturaliter oĩ homini est amic⁹ Juxta qđ dicit sapiens q̃ oẽ aĩal diligit sibi simile. Ãñ p hanc virtutẽ nõ solũ cõuiuit homo delectabiliter ad amicos hz ad oẽs tã notos q̃ ignotos. Aliter tñ se habet ad hos ⁊ ad illos aliẽ ad magnos: et aliter ad mediocres: licet ad oẽs decenter se habeat. hec, aũt virt⁹ licet innoĩata grecis sit. a latinis tñ communi⁹ affabilitas noĩatur. Licet aũt ad hãc virtutẽ ꝑtineat exterioz motuũ et gestuũ moderatio iquãtũ p exteriozes mot⁹ ordinamur ad alios: Maxime tñ hec virt⁹ attendit in colloquijs Affabilis nãq; loq̃ẽ oĩbus vt oportet ⁊ hz quãtũ est de se intendat sine tristicia ⁊ delectabiliter alijs cõuiuere. Aliqñ tñ magis eligit illũ cũ quo loquit̃ contristare q̃ delectationẽ ei inducere nõ q̃ ꝑximi tristicia sibi placeat in se cõsiderata sed in ordine ad bonũ qđ exinde consequit̃ cuiusmodi est ꝑximi correctio. Ãñ paulus corinth. ait Si cõtristaui vos ĩ epistola nõ me penitet ⁊ sequit̃ gaudeo nñ qz cõtristati estis sed qz contristati estis ad penitẽtiã. ¶Cõsequẽter tractat aris. de vitijs oppositis affabilitati dicens q̃ ille qui excedit modũ in delectãdo alios verbis vel factis si hoc faciat sola intentione delectãdi vocat̃ placidus. Si aũt hoc faciat intẽtione alicui⁹ lucri cõsequẽdi vocat̃ blanditoz siue adulatoz. Cõmuniter tñ nomẽ adulationis solet attribui oĩb⁹ q̃ supza debitũ modũ virtutis alios delectãt. Js vero q̃ omnib⁹ dictis ⁊ factis ꝑximoꝝ cõtradicit ipos nõ verens cõtristare discolus seu litigiosus vocat̃. ¶Ad euidẽtiã p̃dictoꝝ notandũ q̃ adulatio quãdoq; ꝛiat̃ caritati: vno mõ rõne materie puta cũ q̃s laudat alicui⁹ peccatũ hoc eñ cõtrariat̃ caritati vel cõtra cui⁹ iusticiã hõ loquit̃ ⁊ etiã dilectioni ꝑximi quez in pctõ fouet. vnde est peccatum mortale fm Tho. iuxta illud ysaie. ij. Ve qui dicũt malũ bonũ Alio⁹ rõne intẽtionis puta cũ aliqs adulat̃ alicui ad hoc q̃ fraudulenter ei noceat vel corporaliter vel spũaliter ⁊ hoc ẽt est peccatũ mortale de quo sapiens: Melioza sunt vulnera diligentis q̃ fraudulenta odiẽtis oscula. Si aũt aliqs ex sola auiditate delectãdi alios vel etiã ad vitãdũ aliqđ malũ vel ad aliqđ cõsequẽdũ ĩ necessitate alicui adulatus fuerit nõ est cõtra caritatẽ: vnde nõ est peccatũ mortale sed veniale. Si vo aliqs velit aliquẽ delectare laudãdo vt eũ cõsoleť ne in tribulationib⁹ deficiat vel in bono ꝑficere studeat hoc ad p̃dictã virtutẽ ꝑtinet.

## Jrca eadẽ Ca. IX

c ¶Post q̃ aris. egit de affabilitate que est circa delectationes et tristicias in cõicatione sermonũ ⁊ rerum hic agit de virtute veritatis circa eandẽ cõicationẽ facta. vbi primo dicit veritas est media ĩter iactãtiã ⁊ eyroneã. Jactatoz eñ est similatiu⁹ glozioso⁹ sibi nõ ĩ existentiũ ⁊ maloꝝ q̃ existũt Eyron vero negat bona que habet ⁊ minoza q̃ asserit. Medius vero hoꝝ verax existens

cōfiteꝫ vita ⁊ sermone bona in eo existē-
tia mō maiora nec minora asserens. Sz
videt qz veritas nō sit virt⁹ qz confiteri
ea que sunt circa se nō est bonū nec lau-
dabile neqz ī bonis qz vt ait sapiēs: lau
det te alienus ⁊ non os tuū. Nec in ma-
lis: quia contra quosdam dicit ysaias:
Peccatum suum sicut zodoma predica
uerunt: ergo veritas non est virtus.
¶ Respondeo confiteri id quod est con
tra se inquantū est confessio veri est bo-
num ex genere sed hoc non sufficit ad
hoc vt sit actus virtutis sed requiritur
vlterius vt debitis circumstantijs vesti
atur: que si non obseruent erit actus vi-
tiosus: ⁊ sm hoc vitiosuz est qz aliquis
sine causa debita se laudet. ¶ Et simili
ter qz aliquis peccatum suum publicet
siue se laudando vel qualitercunqz inuti
liter manifestando.
¶ Deinde dicit aristoti. qz iactator ⁊ ey
ron cōueniūt in hoc qz cōtingit ista face
re aliqñ grā̄tia alterius rei: puta glorie
honoris vel timoris. Aliqñ vero nulli⁹
alteri⁹ gratia sz soli⁹ operis in quo ali-
quis delectat qz habit⁹ facit delectabili
ter opari. Undevnusquisqz qualis ē sm
habitū talia dicit ⁊ opat: ⁊ hoc si sm ha
bitū opet: si sm naturā aut alia cā opet
nequaquā sm illū habitū opabit. Est āt
verax laudabilis. Alij vero sz iactator
⁊ eyron sunt vituperabiles cū ambo sint
mendaces. Mēdaciū em̄ est vituperabi
le cū sit sm se malū. Verax aūt asserit ve
ritatē nō solū in iudicijs sed in quacūqz
materia mendaciū tāqz turpe verens et
abhorrens. Et si aliqñ declinet aliqua-
liter a medio ꝓpter ignorātiā vel ꝓpt
aliā causam magis declinat ad dicendū
minus de bonis qz habeat qz ad dicēdū
plus qz existāt. ¶ Circa qō notādū qz de
clinare in min⁹ a veritate ꝓtingit dupli
citer: vno mō affirmando: puta cū aliqs
bonū qō in se est asserit nō tn̄ totū mani
festat qō fit sine ꝓiudicio veritatis. vnde
hoc modo hec virt⁹ declinat in minus.
Alio mō potest aliquis declinare in mi
n⁹ negādo sibi ineſſe qō ineſt ⁊ sic nō ꝓ-
tinet ad hanc virtutē declinare in min⁹
qz hoc esset mētiri: tale tn̄ mēdaciū ē mi
nus malū qz cū quis iactat se habere qō
nō habet: q em̄ de se maiora qz sint asse-
rūt sunt aliqs onerosi quasi alio s excelle
re volētes. ¶ Circa ꝓdicta notādū qz ve
ritas de qz nūc ē sermo differt a veritate
vite iusticie ⁊ doctrine. veritas vite est
sm quā aliqs recte viuit ꝓ cōformitatez
ad legē diuinā. Et talis ē cōis cuilibet
virtuti. veritas iusticie vno⁰ dicit sm qz
quis seruat rectitudinē in iudicijs que
sunt ad alterū ⁊ talis nō ptinet ad verit-
tatē de qua loquimur sicut nec veritas
vite. Alio⁰ veritas iusticie dicit sm qz
aliqs ex debito iusticie in iudicio vez te
stificat ⁊ hec non ptinet directe ad hanc
virtutē que ꝓcise sm habitū veracitatis
inclinat ad verū nulla alia cōsideratiōe
habita. veritas vero doctrine cōsistit in
quadā manifestatione eoz de quib⁹ est
scientia. Uñ nō ptinet directe ad verita
tē de qua est sermo q est habit⁹ quo aliqs
⁊ vita ⁊ verbo se talē qualis est demon-
strat. Quia tn̄ vera cognoscibilia ī quā-
tū sunt a nobis cognita circa nos sunt ⁊
ad nos ptinēt ꝓ hoc veritas doctrine po
test ad hāc virtutē ptinere ⁊ quecūqz ve
ritas alia qua quis manifestat verbo vl
facto ea que cognoscit. ¶ Quia vo mē-
daciū opponit veritati: ideo circa illud
est aliqualiter immorādū. Est aūt menti
ri cōtra mentē ire. De quo aug⁹. in lib.
cōtra mendaciū dicit: qz ille mentit qui
falsum denūciat cā fallēdi. Si quis igi
tur dicat falsum credens verū dicere nō
mentit cū nec intendat falsum exprime-
re nec primū decipere. Per oppositum
aūt si quis intendēs dicere falsum dicat
verū mentit cū primū intendit fallere ⁊
aliter ore exprimere qz habeat in men-
te. ¶ Diuidit quoqz mendaciū multipli
vno modo sm ipius mendacij rōnē ⁊ sic
diuidit ab aristotile in mendaciū qō trā-
scendit in mai⁹ veritatē qō ptinet ad ia
ctantiā: Et in mendaciū quod desinit a
veritate in minus quod ptinet ad eyro-
niam. Et est hec diuisio per se ipius mē

dacij quia mendacium inquantū huiusmodi opponit veritati. Veritas autem est equalitas quedā cui per se opponit maius ⁊ minus. Alio modo potest diui di mendaciū inquātum habet rationem culpe ſm ea que agrauant vel diminuūt culpam mendacij. Sic diuiditur in pernicioſum iocoſum ⁊ officioſum ad que poſſunt reduci octo genera mendaciorū poſita ab Auguſtino in libro contra mēdaciū. Aggſuatur nāq culpa mendacij ſiquis menciat in alterius nocumentuz ſiue ſit contra deum vt in doctrina fidei ⁊ morū. Siue ſit contra ꝓximum in perſona fama ſeu rebus ⁊ tale eſt peccatum mortale. ¶ Demum vero culpa mendacij ſi ordinet ad aliq̄ bonū vel ḡ ad bonum delectabile ⁊ ſic eſt mendacium iocoſum vel ad bonum vtile ⁊ ſic eſt mendaciū officioſuz cum quis: ſcz mētit pro ſalute corporis vel bonis ſpiritualibus aut temporalibus conſeruandis: ⁊ hec duo ſunt peccata venialia. Eſſent autē mortalia ſiquis ex huiusmodi videret ꝓbabiliter ſcandalū oriri nec tñ deſineret talia mendacia ꝓferre ⁊ hoc ſi talis eſſet in ſtatu perfectionis acquirende vt religioſi: vel exercende vt ꝓlati: ſiue in quouis alio ſtatu. Fuerunt tamē quidā ſimplicit opinionū dicētes huiusmodi mēdacia eſſe peccata mortalia in viris pfectis ītentes gloſe Auguſ. ſuper illō: pdes omnes qui loquunt mendacium. Mō cōuenit pfecto ꝓ vita alterius ſeruanda mentiri nedūvitā alterius ſeruat animam ſuā perdat. Itē Auguſtinus i libro cōtra mendaciū pfectoꝝ ꝓceptum eſt nō mentiri. ¶ Sed hec opinio nō eſt vera ſm Tho. Rich. ⁊ Sco. Cū pfect⁹ non obligēt ad veritatem ſeruandā i voto vel iuramēto plus ꝙ quicunq̄ alius chriſtianus. Verba autē Auguſtini intelligunt i caſu in quo recta ratio dictaret ꝙ vnicus actus mendacij vel frequētatus eſſet ſcandaloſus ſeu occaſio ruine mortalis audientibus quod aliquando plus poteſt contingere in viris perfectis ꝙ in aliis quia imperfecti aliquando magis ſcandalizantur de mendaciis talium ꝙ aliorum ꝙ maxime ſi mentiantur exercendo actus qui competunt ſibi ratione ſtatus perfectionis: puta iudicare predicare. Ex hoc enim poſſet perire auctoritas doctoris eccleſie in docendo ⁊ vtilitas populi audientis. Si enim prelatus pdicans vel iudicans admiſceat aliq̄ mendacium iocoſuz poterit dubitari de quocunq̄ alio dicto ab eo ſicut de illo. Quod intelligit Scotus ſi non percipiatur illud mendacium eſſe dictum remotum ab actu docendi vel iudicādi. Dum namq̄ aliquis ſedet ad iudicandum poteſt aliquam truffam admiſcere que ex modo loquēdi ſcitur nō eſſe de iudicio. ¶ Aliter etiam poſſunt auctoritates allegate exponi Prima exponit ab alexandro in tertio ſententiaꝝ ꝙ viro perfecto non cōuenit mentiri ꝓ vita alterius ſeruanda non ꝙ ſemp mētiendo peccet moraliter ſed quia mentiendo peccat peccato veniali quod diſponit ad mortale per quod homo perdit animā ſuam. De ſecunda dicit Thomas in. ſe. ſe. ꝙ Auguſtinus loquit dubitatiue. Unde premittit niſi forte illa vt perfectorum.

## Alterius notandū ꝙ ſicut

mendacium conſiſtit in verbis ſic ſimulatio vel fictio in factis quod quidem fit cum aliquis per ſigna factorum vel rerum aliquid de ſe ſignificat contrarium eius quod i eo eſt. Unde fictus dicitur qui aliud pretendit exterius ꝙ habeat interius ⁊ ſi fiat ad aliud ſignificandum non eſt mendacium: ſicut nec figuratiue locutiones ſm Auguſtinum in libro de queſtionibus euangelij. In figuratiuis enim locutionibus figuratur quedam res non vt aſſereatur ita eſſe ſed ꝓponitur vt figura alterius: quod volumus aſſerere: ſic dom⁹ finxit ſe longius ire diſcipulis euntibus in emaus componendo ſcz motum ſuum quaſi volentis longius ad deſignandum ꝙ longe erāt a fide eorum.

293

¶ Continetur autem yppocrisꝭ sub simulatione. yppocrisꝭ em̃ quedã simulatio ẽ nõ aũt oĩs simulatio sed solũ illa q̃ quis simulat psonã alteri⁹ sicut cũ peccator simulat psonã ō qua dicit sco. 38. di. tertij sñiarũ q fit vno mõ simulãdo p argumẽta ꝓbabilia a signo: puta p genu flexiones adorationes ⁊ deuotiones aliqua bona sibi ineſſe que non insunt. Alio vero mõ ostendẽdo mala nõ ineſſe que sibi insunt et hoc p signa opposita illis vt si aliquis luxuriosus audiẽs loq̃ ō mulieribus spuat in signũ castitatis qua si luxuriã execrando: ex his modis freq̃ter yppocrisꝭ est mortalꝭ fm ipm. Si aliq̃s simulet malũ non ineſſe qō ineſt non ostendẽdo signa que cõiter cõsueuerunt seq̃ illa mala talis nõ peccaret: ſz p oppositũ peccaret talia signa ostendendo: q: sic videret peccatũ suũ p̃dicare ⁊ publicare. Tho. aũt de yppocrisi dicit q in yppocrisi duo sunt ſcz defect⁹ sanctitatis ⁊ simulatio ipius. Si g̃ yppocrita dicaꝭ ille cui⁹ intentio ferꝭ in vtrũq; vt si aliq̃s nõ curet sanctitatẽ habere: ſz solũ sanct⁹ apparere: sicut ꝓsueuit accipi ī sacra scriptura: sicut manifestũ est q est peccatũ mortale nullus em̃ ꝓiuaꝭ sanctitate totaliter nisi p peccatũ mortale. Si dicaꝭ aũt yppocrita ille q̃ intendit simulare sanctitatẽ a qua deficit p peccatũ mortale tunc q̃uis sit in pctõ mortali ex quo ꝓiuaꝭ sanctitate tñ nõ semp ipsa simulatio est ei pctm̃ mortale: ſz quãdoq; veniale: qō cõcernẽdũ est ex fine qui si repugnet caritati dei vl̃ ꝓximi erit peccatũ mortale: puta cũ simulat sanctitatẽ vt falſam doctrinã disſeminet vel adipiſcaꝭ ecclĩasticã dignitatẽ indign⁹ exñs vel quecũq; alia talia bona in q̃bus finẽ cõstituit. Si vero finis intent⁹ nõ repugnet caritati erit pctm̃ veniale: puta cũ aliquis in ipsa fictione delectaꝭ de q̃ dicit arꝭ. in hoc quarto q magis videꝭ van⁹ q̃ malus. Eadem em̃ ratio est de mendatio ⁊ simulatiõe. Cõtingit tñ aliquãdo q aliquis fingit ꝓfectionẽ sanctitatis que non est ō necessitate salutis ⁊ talis simulatio nõ semp est peccatũ mortale nec semp est cũ peccato mortali.

**Jactãtia** ¶ Deinde agit arꝭ. de iactãtia q̃ opponit̃ ℞itati p excessũ dicens q iactãtia fit trib⁹ modis: vno⁹ qñ aliquis fingit de se que nõ sunt vel maiora q̃ sunt non ꝓpt⁹ aliquem aliũ finẽ ſz tm̃ q: in ipa fictione vel mendatio delectaꝭ: et talis assumulaꝭ ꝓuoeo q gaudet in mendatio. silr̃ tñ talis magis dicit̃ vanus q̃ malus Dicit̃ q̃dẽ van⁹ q: gaudet in mẽdatio qō est quid vanum: nõ tñ dicit̃ malus q: nõ intẽdit aliquẽ malũ finem: puta dãpnũ vel detrimentũ ꝓximi. Secũdo mõ cõtingit q aliquis se iactat ꝓpt̃ appetitũ glorie vel honoris ⁊ talis nõ est multũ vituperabilis: q: hõr ⁊ glia q̃ndã affinitatẽ habent cũ rebus honestis ꝓpter q̃s hoĩes laudant̃ ⁊ in honore habentur. Tertio modo contingit q iactet se aliquis ꝓpt̃ lucrũ pecunie vel alteri⁹ q pecunia mẽsurari vel estimari põt ⁊ talis tanto est vtilior q̃to ꝓpter min⁹ bonũ se iactãdo mẽtit̃: talis aut fingit ea ex q̃b⁹ lucrari põt: puta q sit medic⁹ sapiẽs vel diuinus. Circa p̃dicta notandum q iactantia ꝓprie videtur importare q homo supra se verbis extollat licet autẽ possit eẽ in factis: illa em̃ que homo vult lõge iactare in altũ eleuat ⁊ licet aliquando oriatur ex auaricia vt dictũ est q: tamẽ frequentius oriꝭ ex ſuperbia vel inani gloria ideo ei⁹ filia ponit̃ Ex hoc nãq; q aliq̃s per arrogãtiã que est species ſuperbie supra seipsũ eleuatur interius sequit̃ plerũq; q exterius maiora quedã de se iactet. Tendit etiam plerumq; iactator dicendo q gloriã consequaꝭ p suam iactantiã: ⁊ ideo ex inani gloria oritur fm rationẽ finis. ¶ Item notandum q iactantia dupliciter potest cõsiderari. vno modo fm se prout est mendatiũ qōdam ⁊ sic quãdoq; est peccatũ mortale quandoq; veniale fm Thomam Mortale quidem cum aliquis iactanter ō se profert quod est cõtra gloriam dei sicut ex persona regis tiri Ezechielis .xxviij.

Eleuatū est cor tuū ⁊ dixisti de⁹ ego sū vel etiā ꝯ caritatē ꝓmi sicut cū aliqs iactando seipm ꝓrumpit in cōtumelias alioꝝ sicut habek in euāgelio ō phariseo qui dixit nō sum sicut ceteri hoīes raptores iniusti adulteri velud etiā hic publicanus. Quādoqꝫ etiā bene est peccatū veniale quādo scz aliqs de se talia narrat que nō sunt cōtra deū neqꝫ cōtra ꝓximū. Alio modo pōt ꝑsiderari fm suam causam vel appetitū lucri aut inanis glorie ⁊ sic si ꝓcedat ex supbia vel iani gloria que sit peccatuz mortale etiā ipa iactātia erit peccatū mortale alioqn erit peccatū veniale. Sed qñ aliqs ꝓrūpit i iactātiā ꝓpter appetitū lucri hoc videk iam ptinere ad ꝓximi deceptionē ⁊ dānū: ⁊ ideo talis iactantia magis est peccatū mortale. Uñ pbs dicit q turpioz ē q̄ se iactat causa lucri ꝙ causa glorie vel honoris nō tñ est semꝫ peccatū mortale qz pōt esse tale lucrū ex quo nō damnificak. ¶ Tractat ꝑ arist. de eyronia dicens q eyrones q̄ minoza de se dicunt ꝙ sint videnk grossiores fm mores ꝙ iactatores qz tales lz nō videank dicere cā lucri sz ad fugiēdū tūoz seu eleuationē ⁊ ne sint alijs molesti seipis ꝓferendo ⁊ tales maxime negāt illa que sunt gloriosa in eis sicut socrates fecit dicens se nō esse sapientē fm pbm id est amatoz sapiētie. Sunt tñ aliqui eyrones peiores ꝓcedentib⁹ qui facietenus ꝓtēdūt de se minoza vt aliqñ de ipis opinentur maioza vt illi qui assumūt habitū despectū vt videanк hoibus esse sancti ⁊ ꝓfecti. Et talis eyronia videk esse quedā iactātia ꝓpter qō de beato Aug⁹. legik q ne qꝫ vestes nimis ꝓciosas neqꝫ nimis abiectas habere voluit qz in vtroqꝫ homines suā gloriam querūt. ¶ Contra ꝓdicta pōt argui q eyronia nō sit pctm qz fugere supbiā nō ē peccatū sz aliq̄ minora de seipis dicūt ad fugiēdū supbiā: ⁊ tales nō peccāt. ¶ Rñdeo q minoza de se asserere ⁊ maioza negare cōtingit dupliciter: vno mō incipiendo ⁊ sic ptinet ad hoc vitiū qz vt dicit Aug. sup̄ iohan nē nō ita caueri debet arrogantia vt veritas relinquaк ⁊ sic fugere supbiā ē peccatū: cū omne mendaciū sit peccatū fm Aug. Aliomō sine mēdacio dū scz aliqua maioza que sunt in seipis reticent ⁊ quedā minoza q̄ in se recognoscūt detegūt ⁊ hoc de se nō est peccatū sz pōt ptinere ad humilitatē: ⁊ sic fugere supbiaz nō est pctm nec ptinet ad hoc vitiū.

¶ Notandū q est quedā figura grāmaticalis que dicik yronia ⁊ fit cū aliqs dicit vnū intendit exprimere cōtrariū vt si dicat aliquis alicui: O ꝙ bonus puer ⁊ tendēs ipm esse prauū significare vel exprimere ⁊ in hoc non est mendaciū sicut nec in alijs figuratis locutionib⁹: ⁊ de hoc pōt intelligi illud qō dicit arist. de magnanimo q qñqꝫ aliqua falsa yronice loquik. Et dicik ab yron grece qō est eleuatio latine qz fit sepe cū eleuatione vult⁹ vel sermonis: ⁊ scribik cōiter sine e. Uitiū vero oppositū veritati de quo hagit arist. scribik per ⁊ y: Unde pōt dici ab e qō ē extra ⁊ yron qō est eleuatio q̄si extra eleuationē. qz plerumqꝫ eyrones mentiunk negando maioza que in ipsis sunt ad eleuationē fugiendā vt dictū ē.

¶ Quia vero exterioz ornat⁹ ad iactantiā ptinet fm Aug. in lib. de sermōe domini in monte. ¶ Notanduz q vt dicit tho. in. se. se. si mulier ꝓcios⁹ se ornet vt p hoc viro suo placeat ne labaк p cōtemptū in adulteriū potest hoc facere absqꝫ peccato. Ille vero mulieres que viros nō habent nec volūt habere ⁊ sunt in statu nō habendi nō possunt absqꝫ peccato appetere placere virox aspectib⁹ ad cōcupiscendū qz hoc est dare eis occasionē peccandi. Et si quidē hac intentione se ornēt vt alios ꝓuocēt ad cōcupiscendū peccant mortaliter. Si aūt ex quadā leuitate vel vanitate ꝓpter quādā iactantiā nō est semꝫ peccatū mortale sz qñqꝫ veniale: sicut etiā ipsa iactantia vt patet ex ꝓcedentib⁹ ⁊ eadē rō est ꝙtū ad hoc de viris. ¶ Possunt etiā licite ⁊ viri ⁊ mulieres se ꝓciosis ornare vt cōseruēt decētiā sui status fm ꝓsuetudinē eox q̄rus

294

cõiunũt. Statusq; ꝛ ꝓsonaꝝ suarũ cõditionũ: in supabundãtia tñ ꝛ supfluitate taliũ cõtingit peccatũ talib⁹ ꝓter consuetudinẽ patrie vtẽdo seu ex inordinato affectu vt dictũ est. ¶Predictis concordat alexander in scõo sniarũ. Mulieres etiã se colorãtes seu aliqua figmẽta ad appantẽ pulchritudinẽ adhibẽtes licet peccẽt nõ tñ mortaliter nisi hoc fiat ꝓpẽ lasciuiã vel in dei cõtẽptũ in quo casu itelligẽde sunt sanctoꝝ auctoritates de hac materia. Sciendũ est etiã q; aliud ẽ fingere pulchritudinẽ nõ habitã ꝛ aliud ẽ occultare turpitudinẽ ex aliqua causa ꝓuenientẽ puta ex egritudine vel aliq̃ hmõi: hoc eñ est licitũ. Artifices etiã facientes ornamẽta seu alia artis opa quibus possunt hoies bñ ꝛ male vti nõ pecãt nisi forte inueniẽdo aliqua supflua ꝛ vitiosa. Nõ sic aũt de illis q̃b⁹ hoies bene vti nõ possunt qz talia faciẽdo peccarent: vtpote prebentes alijs occasionem peccandi: puta si aliquis fabricaret aliqua ad cultum ydolatrie pertinentia ſm Thomam.

## Ca. x

## Xistente aũt requie.

¶Hic determinat de eutropelia que moderat delectationes q̃ fiũt in ludo. Est nãq; ludus necessarius ad tollendũ tediũ ꝛ fatigatiõz ꝛ ad pñtis vite fragilis recreationẽ. Et qz põt bene ꝛ male fieri: iõ circa ludũ ponit virtus eutropelie moderãs iter duo extrema scz bomolochũ se in ludo excessiue habẽtẽ ꝛ aggrestẽ nullo⁹ ludere volentẽ. ¶Dicit aũt eutropelia ab eu qõ est bonũ ꝛ tropos qõ est versio qz eutropelus bene cõuertit dicta ꝛ facta hoim̃ solatiũ. Et Iz in ludo vtat aliq̃n verbis vitijs vel derisionis his tñ bñ ꝛ decenter vtit vt dicit aris. sic nam; talia ꝓfert q; ex hmõi audiẽtes nõ cõtristãt nec ex mõ dicendi nec ex intentione dicentis. Unde talia nõ sunt vicia formaliter: sz tãtũ materialiter: cũ in hmõi nõ intendat aliq̃ cui⁹ inhonorationẽ cõfusionẽ vel obprobriũ: sz assistentiũ risum moderatũ ꝛ gratiosum: solatiũq; nulli onerosum verbis ꝛ factis iocosis tã sui q; alioꝝ disciplinate ꝛ moderate seu prudenter vtendo.

¶Deinde agit aris. de bomolocho q̃ i ludo excedit dicẽs q; bomolochus ẽ alijs onerosus. Insidiat nãq; verbis ꝛ factis eoꝝ cũ q̃bus cõuersat totaliter nitẽs aliq̃d capere qõ possit in risiz cõuertere nec curat si aliq̃ inde cõtristẽt dũ tñ alios faciat ridere. Iz aũt sit importun⁹ trufator ꝛ lusor est tñ min⁹ malus derisore: qz derisor veridet ex ꝛo ꝛ intentione intẽdẽs alioꝝ cõfusionẽ: hic aũt iocose ad risum ꝛ solatiũ. ¶Agrestis ꝛo videt abhoiari ludũ q̃ ad vitã humanã necessari⁹ est vnde deficit i dicẽdo ꝛ audiẽdo: neq; ei dicit aliqõ ridiculũ id ẽ truffam vel verbũ risu dignũ: Iz talia dicẽtib⁹ est molestus ꝛ in oĩbus q̃ dicũt est tristis. ¶Ad euidentiã ꝓdictoꝝ notãdũ q; risus aliq̃n ꝓuenit ex naturali dispositione hominis sic etiã q; hõ inuolũtarie ridet aliq̃n ꝛ tũc nec est bon⁹ nec mal⁹ moraliter attestat tñ bonitati naturali. Aliq̃n vero ꝓuenit ex volũtate ordinata dãdi vel recipiẽdi solatiũ ad vite recreationẽ ꝛ fastidiũ euitandũ ꝛ sic ptinet ad virtutẽ. Aliq̃n vero ꝓuenit ex inordinata lasciuia ꝛ sic est vitiosus. Et õ tali dicit sapiens risum reputaui errorem ꝛ gaudio dixi q̃d frustra decipis eccs. scõo.

¶Notãdũ insup q; ſm Tho. in excessu ludi in se. se. aliq̃n cõtingit esse peccatũ mortale. Uno mõ vtẽdo turpib⁹ verbis vel factis seu his q̃ vergũt in ꝓximi nocumẽtũ. Alio mõ ſm affectũ debitaruz circũstãtiaꝝ puta cũ aliq̃ vtunt ludo vel in tpib⁹ vel in locis indebitis ac etiã ꝓter ꝓuenientiã negotij vel ꝓsone ꝛ hoc q̃dẽ q̃nq; põt esse pctũ mortale ꝓpt̃ vehemẽtiã affect⁹ ad ludũ cui⁹ delectatiõnẽ ꝓponit aliq̃s delectationi dei ita q; ꝓceptũ dei vel ecclie talib⁹ ludis vti nõ refugiat. Quãdoq; autez est peccatum veniale putacum aliquis nõ tãtum afficitur ad ludum quod propter hoc vellet aliquid cõtra deum cõmittere.

¶ Deludo ãt seu ioculatiõe aut gesticulatione histrionali nota ea q̃ dicta sũt p̃ ca. huj⁹ quarti. ¶ De ludo vero alee in scõo ca. De saltatiõe vero seu ioculatione corcali Notãdũ q̃ põt licita vel illicita iuxta ea q̃ dicta sunt de ludo in gñali. Ad maiorẽ vero expõnẽ sciẽdũ ẽm albertũ in quarto distinc. xvj. q̃ corea ⁊ hmõi ludi siue fiãt cãtu seu musicis ĩstrumẽtis ẽm se nõ sunt mali q̃ possunt bñ fieri puta si fiãt cũ debitis circũstãtijs vt tpe debito scz gaudij sicut in nuptijs vl tpe victorie vel tpe liberationis hoĩs vl prie vel aduẽtu hoĩs de terra longinq̃ ⁊ cũ honestis psonis de q̃b⁹ nõ oriaẽ p̃sumptio mali ⁊ sic cũ alijs debitis circũstantijs. Possunt etiã esse mali ex circũstantia vt si fiãt tpe tristicie vel pnie aut a psonis ecclesiasticis seu cũ cãtilenis turpib⁹ ⁊ illicitis ⁊ p̃cipue si fiãt mala intẽtione videlicet ad puocãdũ libidinem. Predictis pcordat alex. in scõo dicens q̃ saltatio vel ioculatio põt esse cã exercitij ⁊ hoc mõ ad artẽ ptinet ⁊ est indifferẽs ad meritũ vel demeritũ. Si aũt fiat ex spũali iocũditate mẽtis ibi merituz cõsistit ⁊ hoc mõ saltauit dauid cozã archa federis dñi ⁊ lusit in signũ iocũditatis spũalis. Potest ẽt fieri ad tollendus fastidiũ seu ad nature recreationẽ ⁊ sic ptinet ad virtutẽ psuetudinalẽ vel moralẽ q̃ dicit eutropelia. põt etiã venire ex mẽtis lasciuia: ⁊ tũc aliq̃n est pctm̃ veniale aliq̃n mortale. Est nãq̃ ibi veniale pctm̃ si ĩmoderata vel inepta leticia ex qua originẽ duxit nõ p̃ferat in cõmutabili bono: sz fiat cõuersio ad cõmutabile bonũ citra deũ. Si vero fiat in cõtẽptũ dñi vel p̃ferat in cõmutabili bono erit ibi peccatũ mortale. ⁊ de saltatione ⁊ ioculatione ⁊ risu hoc mõ sumpto intelligit illud luce sexto: ve vobis qui ridetis. De eĩ cõminationẽ pene eterne signifi cat q̃ p peccato mortali debeã. hec alexander: intelligo aũt ibi esse ptemptũ dei si fiat ad se vel alios puocandũ ad libidinem adulterij vel fornicatiõis que repugnant diuinis mãdatis. est etiam ibi cõtemptus dei si aliquis sic afficeret hũ iusmodi ludo q̃ nõ curaret ab illo abstinere etiã si sciret illud esse cõtra diuina vel ecclesiastica mãdata ⁊ hoc mõ sumẽdo cõtẽptũ nõ solũ peccatũ veniale sed etiã actus in se ĩdirns ad bonũ vel malũ. Si fieret ex cõtemptu dei esset peccatũ mortale. Et potest intelligi illud verbũ Augustini qõ habeã distic. xxv. §. crimĩis. Nullũ est adeo veniale peccatũ qõ nõ fiat mortale dũ placet. hoc ẽ si sic placeret alicui talis act⁹ q̃ nõ desineret illũ cõmittere etiam si sciret ip̃m esse cõtra diuinũ mandatũ. hoc etiã modo cõsuetudo venialiũ occasionaliter inducit in mortale pctm̃ nõ q̃ multitudo venialiũ equipolleat vni mortali: ppter eĩ mẽrositatẽ indiuiduoz nõ variaẽ spẽs. vñ mille venialia nõ faciũt vnũ mortale. Sed q̃ plerũq̃ asuetudo inducit libidinẽ ⁊ cõtemptũ. Hic libidinẽ voco ĩ probã volũtatẽ faciẽdi qõ placet ⁊ libet deo cõtempto. hoc itaq̃ modo cõsuetudo venialiũ disponit ad mortale peccatum: teste eĩ sapiente: qui minima spernit paulatim decidet.

## Ca. xi

## E verecundia ⁊c.

¶ Hic tractat aristotiles de quadã passiõe laudabili scz verecundia. Circa qõ primo dicit q̃ verecundia non est virtus: quod pbaẽ: qz virtus est habitus electiuus ex scõo huius: sed verecundia non est habitus sed passio quedam: ergo verecundia nõ est virtus: minor pbaẽ tum quia verecundia diffinit̃ p passionẽ timoris. est eĩ timor ĩgloriationis et cõfusionis: Tum quia nõ fit ex electione: est eĩ mot⁹ nõ spontaneus ficq̃ cũ quadã transmutatione corporis. Unde dicit aristotiles q̃ sicut timor qui accidit in periculis euenit cum vult⁹ palliditate ita verecũdia cũ ruboze. Cui⁹ diuersitatis rõ põt assignari qz nã sanguinẽ trãsmittit ad locũ vbi sentit esse defectũ. sedes aũt vite p̃cipaliter est in corde: ⁊ ideo quãdo ĩmi-

ret periculū vite sanguinē retrahit ad
cor ꝓpter qđ exteriora pallescūt. Honor
aūt ⁊ cōfusio in exteriorib⁹ est ⁊ iō quā-
do iminet timor cōfusionis sanguine re-
currente ad exteriora facies hominis ru
bescit. ¶ Deinde ostendit aris. q̄ vere
cūdia magis cōuenit etati iuuenili q̄ se-
nili q⁹ iuuenes plurimū ſm passiōes vi-
uentes ꝓni sunt ad peccādū ꝓpter ve
recūdiā ab ope turpium ꝓhibenē. Et iō
specialiter decet iuuenes eē verecūdos
⁊ in eis maxime ē verecūdia laudabilis
nō sic de senibus in quibus corpm pas-
siones nihil aut parum vigoris habent.
Et iō cessante etatis feruore nihil puta-
m⁹ eos turpitudinis opari Sic nec spe-
ctat verecundia ad hoīes studiosos seu
virtuosos. Cū eñ in ipis p virtutē sint
passiones reducte ad mediū nō opantur
turpia ex quibus verecūdari debeant.
¶ Circa p̄dicta notādū q̄ ꝛ senes ⁊ vir
tuosi verecūdia careant supradicta mo-
do sunt tñ ita dispositi q̄ in eis accide-
ret aliquid turpe de hoc verecūdarenē.
Et ideo dicit aristo. q̄ verecūdia est ex
suppositiōe studiosi hoc est dicere q̄ ve-
recundia ptinet ad virtuosum ex suppo
sitione alicui⁹ turpis sibi inexistentis.

## Explcit quartus

## Incipit quintus liber ethicorum

### De iusticia.

¶ Postq̄ in p̄cedētib⁹ determinatū est ō virtu-
tib⁹ que sunt circa com-
municationē sermonū ⁊
operū in cōuictu quo ad
cōdecentiā honestatis: hic agit de iusti-
cia que est circa opationes q̄ sunt ad al-
terū quo ad equalitatē ⁊ debitū necessi-
tatis. Dicit igit aris. de iusticia ⁊ iniusti
cia est attendendū et circa q̄les sint opa
tiones ⁊ diffinit iusticiā dicens q̄ iusti-
cia est habit⁹ quo hoīes sunt opatiui iu-
stoꝝ ⁊ opanē ⁊ volunt iusta. ¶ Ad cui⁹
euidentiā notandū q̄ iustū dicit a iure
Inde iusta dicunē iuris statuta seu p̄ce-
pta. Dicit aūt iusticia habit⁹ opatiuus
iustoꝝ inquātū inclinat ad operandū iu-
sta que sunt obiecta opationuꝫ ad quas
iusticia inclinat. Ponit aūt in hac diffi-
nitione opanē ad designandū actū impa
tū a volūtate q̄ mediāte habitu iusticie
ꝓducit. ponit etiam volūt iusta ad desi-
gnandū ipam volūtatē q̄ est subiectū iu-
sticie ⁊ volitionē que est act⁹ elicit⁹ vo-
luntatis. Ex his ptz q̄ diffinitio iusticie
est assignata cōuenienter: quelibet nāq̄
forma ꝓuenienter diffinit p suū gen⁹ cu
iusmōi ē habit⁹ respectu iusticie ⁊ p suā
differentiam ⁊ iō ponit opatiu⁹ iustoꝝ
in diffinitiōe etiā forme cōuenienter po-
nit ei⁹ act⁹ ⁊ obiectū q̄ habitus innote-
scunt p act⁹ ⁊ actus p obiecta. Ponitur
etiā ei⁹ subiectū vt ptz in septimo meta
phisice. Patet ḡ diffinitio iusticie. Per
oppositū iniusticia est habit⁹ p quē ho-
mines inclinanē ad opa iniusta ⁊ ipa vo
lunt ⁊ opanē. Quia vero vnū cōtrariuꝫ
est ratio cognoscendi alterū: ⁊ quotiens
dicit vnū oppositorū totiēs dicitur reli
quū. Per diffinitionē iniusticie diffiniti-
tio et differētia iusticie innotescet. ¶ Di
cit igit aris. q̄ iniustus dicit aliq̄s trib⁹
modis. vno mō dicit iniustus aliq̄s ille
galis scz q̄ facit ꝓtra legē. Scō mō in-
iustus oꝛ auarus q̄ plus vult habere de
bonis fortune sicut sunt bona exteriora
quā debeat oꝛās ⁊ optās talia habere q̄
tñ nō sunt appetēda ſz illa que sunt bo
na ſm se. Tertio mō oꝛ aliq̄s iniust⁹ in
equalis q̄ scz vult minus habere de ma
lis vt de laboꝛib⁹ expensis ⁊ hmōi. Et
isti tres modi reducunē ad duos scz ad
illegalē ⁊ inequalē. Nā inequalitati op
ponit magis ⁊ min⁹. et iō tam auar⁹ q̄
ali⁹ dicit inequalis. per oppositū ḡ est q̄
dā iusticia legalis ⁊ qdā iusticia eq̄lis.
¶ Deinde agit aris. de iusticia legali cu
ius legalia seu legis p̄cepta sunt remo
ta materialr seu mediata. opatiōes vo
circa ipsa sunt materia ꝓpinqua vel im
mediata. Dicit aris. ãt q̄ legalia seu ea

que lex precipit fūt iusta cum scz sint instituta fm dictamē recte ratōis. Ām tria legalia fūt quozūlibet ẋtutuz opa. Lex enī pcipit opa fortitudis puta aciē nō relinquere ⁊ arma nō abicere. Et opa temperātie vt nō mechari: ⁊ opa māsueti vt nō percutere et sic de alijs: q̄ q̄dē fūt facti ua et conseruatiua felicitatis politice.

Legis nāq; latozes legalia statuētes in his q̄ pcipiūt studiose cōsiderāt ea q̄ conueniūt coītati ⁊ optimatibus siue virs p̄ claris et p̄mis q̄ habētur vt optimi in ciuitate seu oīs ⁊ principibus cōmunitatē regētibus. Ex his patet que ⁊ qualis sit iusticia virt⁹ legalis. est enī virtus legalis pfecta non simpliciter l' qualitercūq; sed pfecta ad alterū. ⁊ iō oz ẋtutū preclarissima ita q̄ nec hesperus nec lucifer sic ē admirabilis. ¶ Vbi Notādū q̄ hesperus vel lucifer ē eadē stella q̄ alio nomine oz venus q̄ inter cetera sydera clarius et gaudētius refulget maxime i oztu q̄ q̄dē motu diurno aliq̄n solē añcedit de mane: ⁊ ex hoc vocāt lucifer. Aliquādo vero ip̄m sequitur de sero ⁊ ex hoc vocatur hesperus. ¶ Probat insup Arist. pfectionē iusticie q̄ ipa ē oīs virtus: q̄ nia vsus oīs virtutis includit in ea cū componat hoīem nō solū ad seipsū sz etiam ad alterū ex quo patet eius pfectio.

Ad cōfirmāt ẋbo binatz qui fuit vnus de septē sapiētibus. Dicit enī q̄ p̄ncipatus virū oīdit eē scz pfām vel imp̄fectū. Principatus aūt cōsistit in cōiactiōe ad alterū. et hoc idē vlterius p̄bat: q̄ sicut ille ē pessimus q̄ vtit malicia ad se et ad alios: sic ille ē optimus q̄ virtute ad se ⁊ ad alios vtitur. hoc aūt fit mediāte iusticia. vñ p̄cludit aristo. q̄ iusticia nō ē ps ẋtutis sed tota virtus: neq; iniusticia cōtraria est ps malicie sed tota malicia.

¶ Ad euidētiā notādū q̄ est quedā opinio ponēs iusticiā legalē nō eē ptialem habituz sz eē aggregationē oīm virtutū. Alia vero opinio dicit iusticiā legalem esse habitū ptialē distinctum ab habitibus aliarū virtutum innitens verbis. p. tertio pol⁹ dicentis q̄ nō est simpliciter eadem virtus boni vers et boni ciuilis. Virtus enī boni ciuilis fm illā opionē est iusticia legalis per quam aliq̄d ordinatur ad bonū cōe que non ē eadē cuz alijs virtutibus. Et oz tota virtus ⁊ virtus cōmunis nō fm p̄dictionem sed fm ẋtutem ⁊ causalitatē inquātū ordinat actus oīm virtutū ad bonū cōe sicut caritas ordinat actus oīm virtutū ad bonū diuinū et fm hanc vel illā opinionē varie possz exponi textus.

## Verimus aūt. Ca. ij

¶ Hic agit Arist. de iusticia pticulari seu equali: de qua determinare est eius principalis intentio. Et probat huiusmodi iusticiam esse pticularem ex iniusticia sibi opposita. Cū enī inueniat q̄dā iniusticia pticularis sine alijs malicijs sequitur etiā q̄ erit particularis iusticia sibi opposita. Q̄ autē sit aliqua pticularis iniusticia sine alijs malicijs p̄bat p̄ exempla dicēs q̄ ille q̄ operatur fm malicias alias ab auaricia iniuste agit nō tamē auare: sicut ille qui i bello iusto abicit clipeum propter timorem vel qui dicit alicui obprobrium ppē irā vel q̄ non operuit proximum indigentē ppter illiberalitatem: et sic reperiuntur alie iniusticie sine auaricia que est species iniusticia. Econtra aūt quādoq; peccat aliquis p̄ auariciam aliena tollendo non tamē fm alias malicias. Item arguit sic: Illa iniusticia est pticularis ab alijs distincta que i eodē actu distinguitur ab omni alia malicia sed iniusticia auaricie est hmōi. Si enī aliquis mechat ppter concupiscentiā suā excellendā censet luxuriosus: si aūt mechat ppē lucrum talis erit auarus: ⁊ sic in eodē genere actus ppter intentōnes finium diuersoz distinguitur hec iniusticia ab alijs. Cōcludit itaq; aristo. q̄ est quedam iusticia equal' que se habet ad iusticiam legalem sicut pars ad totum. Dicitq; q̄ de legali iusticia non intendit eo q̄ est circa omniū virtutum opa de quibus satis dictum est in precedentibus. ¶ Diuidit ergo iusticiaz equalem per quam redditur vniculq; q̄d

Distributiua Commutatiua

ſuū eſt in duas ſpēs ſcz in iuſticiā diſtributiuā ⁊ in iuſticiā cōmutatiuā. Juſtitia diſtributiua cōſiſtit in diſtributōe honorum pecuniarū vel alioꝝ quozūcūq; ptcularū homībus cōmunicantibus vba nitate qui ſcz habēt aliq̄d cōe diſtribuēdū ſingulis. Jn qua diſtributōne ē iuſticia ſi ſeruet equalitas diſtribuendo ſingulis ſm p:oportiones dignitatū ſen la boꝝ ſuoꝝ. Si vero ſit ibi ꝛequalitas erit iniuſticia. Conſiſtit etiā in diſtributōe q̄ fit a ſingulis p cōmuni vtilitate. Juſtitia aūt cōmutatiua fit in cōmutatōnibus in quibus eſt tranſlatio ab vna pte ī aliā Juſticia diſtributiua reſpicit habitudiēz que fit a cōi in ſingulos. Cōmutatiua vero habitudinē inter ptem ⁊ ptem. Dicit autē ariſt. q̄ cōmutatiue ſūt due partes q̄z q̄dā ſūt cōmutatōnes volūtarie ⁊ q̄dā inuolūtarie. Cōmutatōes volūtarie ſūt ī q̄bus requirit volūtatis ꝓſensus vtriuſq; ptis vt emptio venditio fideiuſſio cōductio: ⁊ ſic de ſimilibus. Eſt autē fideiuſſio cū quis ꝓſtituit ſe debitorē p alio illo deficiente. Conceſſio ℞o gratuite vſus rei in rebus q̄ aliq̄d fructificāt dicit vſufructus. Jn rebus aūt nō fructificātibus dicitur mutuū vel cōmodatuz: vt vaſa. Et tñ differūt mutuū ⁊ cōmodatū ſi ꝓpe ſumant. Mutuū enī cōſiſtit in his reb⁹ q̄ dantur ad pondus numeri et menſuram vt pecunia granum vinum et oleum: ⁊ ille res que ſic dant in dominiū accipiēt̄ transferūtur et non eedem ſed alie eiuſdem q̄litatis ⁊ generis reddūtur. Unde dicitur mutuū quaſi de meo fit tuū. Cōmodatū vero ē quod alicui tradit non vt ſit ſuum ſed vt eo vtatur et ab eo idez reſtituat. Jn hoc aūt conueniunt q̄z vtr aq̄ de natura ſua vult eſſe gratuita. Unde ſi in mutuo plus exigitur vſura cōmittitur vt dcm̄ eſt in p̄cedeñ. Jn cōmodato ℞o ſi q̄d exigatur ſtatim deſinit eſſe cōmodatum ⁊ in aliam ſpeciem contractus tranſit. Si enī ꝓ ipa re cōmodata exigat pecunia tunc erit venditio ⁊ emptio. Si vero res alia tunc eſt permutatio. Si ℞o ꝓ vſu rei cōmodate exigitur pecunia ſic eſt locatio vel conductio. Eſt aūt locator qui vſum rei ſue concedit ꝓ pecūia vt dādo domū ad habitādū. Conductor vero qui ipam rem data pecunia recipit.

Locatio

¶ Deinde diuidit ariſto. cōmutationes inuoluntarias ſm q̄ duo cauſant inuolūtariū ſcz ignorantia et violentia: vt dcm̄ eſt tertio huius. Cōmutatōes inuolūtarie quedam occulte ille ſcz que ſunt inuolūtarie p ignorantiam alterius partis cū iuſmodi ſūt furtum ⁊ contrectatio rei alicne ignorante ⁊ inuito dño. Mechia id eſt adulterium q̄ vxor contrectatur viro ignorante. Ueneficiū id ē veneni adminiſtratio: ſeruī ſeductio: callida ꝓſuaſio vt recedat a dño ſuo: dolo occiſio vt ſi q̄ſ neſciat q̄s ſagittā interiētē emiſerit ⁊ falſum teſtimoniū. Alie vero ſunt violēte vt incarceratio patēs: interfectio: rapīa ptum ozbatio ſeu occiſio: membroꝝ mutilatio: accuſatio ſiue manifeſta criminis impoſitio: iniuriatio: puta deriſio vel vituperatio. ¶ Notandum etiam q̄ adulteri um p̄t accipi dupliciter: vno modo ſb p̄ciſa habitudine viri et mulieris q̄ adinuicem cōmiſcentur ſic pertinet ad intemperantiaz. Alio modo ſub habitudie ad ulteriꝰ ad eū cuius vxor abutitur: ⁊ ſic ē ſpecies iniuſticie: q̄z adulter contrectat rem alienam inuito dño: q̄z mulier poteſtatē corporis non habet. Ipſa etiā muli er in hoc facit iniuſticiā viro ſuo. Si autem hoc fieret de conſenſu viri tunc taliſ mechia eēt ſimplr luxuria ⁊ nō iuſticia.

Mechia Veneficia Adulteri

¶ Notandum inſuper q̄ iuſticia vt ponitur vna de quattuor cardinalibus virtutibus ſumitur magis large ſm Scotū 34. di. 3. ſen. q̄ hic ſumatur ab Ariſtot. Juſticia enī p̄mo modo non dicit vnuz aliquē habitum ſed eſt quoddam genus intermedium reſpectu multarum ſpēz iuſticie diſponentium hominē circa operationes que ſunt ad alterum non tamē ſm debitum et equalitatem ſed etiā ſm condecentiam et inequalitatem: Sic autem poteſt diuidi iuſticia hoc mō ſumpta: quia vel diſponit hominē in ordie ad

Iuſtitia

Commutatiua

Fideiuſſio

Mutuum

Comodatū

Permutatio

Iuſtitia

honorem vel cultum diuinū: et sic iusti-
cie species est religio vel latria q̄ est vir-
tus inclinans ad honorem soli deo im-
pendendum in protestationem sūmi do-
minij. Sumitur etiam latria aliquando
pro ipso actu reuerentie interioris vl' ex-
terioris ad quem hec virtus inclinat.
Est autē hec virtus moralis et non theo
rica q̄ non respicit deum immediate pro
obiecto sed honorem ei impēdendum.
Si vero iusticia disponat hominem ī or
dine ad proximū hoc fit dupliciter: vno
modo cōmunicando se alteri quantū po
test: ⁊ sic est amicitia. Alio modo cōmu-
nicando sua: et hoc dupliciter. Uno mō
cōmunicando inter ista ad conuictū ne-
cessarium: ⁊ sic iusticie spēs sūt p̄sidētia
et obedia. P̄sidētia ē virtus disponēs
p̄latos seu p̄sidēn. ad recte regendum
subditos. Obedientia vero disponit sub
ditos ad parendum iussis superiorum ⁊
ad ipsos reuerendum. et alio nomīe dici
tur obseruantia. hoc etiam modo sub iu
sticia continetur veritas et affabilitas
disponentes homines quoslibet in mu-
tuo ⁊ decenti conuictu. Si vero dispo-
nat ad communicandum extrinseca hoc
est dupliciter: quia vl' fm debitum ⁊ eq̄-
litatem: sic est iusticia de qua hic agit a-
risto. que diuiditur in cōmutatiuaz ⁊ di
stributiuam. Si vo fm condecentiaz et
inequalitatem sic sub iusticia continētur
liberalitas et pietas. licet autem pietas
sumatur p̄prie p̄ cultu et obsequio pa-
rentis et patrie: Large tamen extendit
ad quelibet opera misericordie. Aliq̄n
etiam sumitur p̄ religione licet autem
religiosi dici possint oēs q̄ verū deuz
colunt: specialiter tamen dicūtur qui vi
tā suā totā deo dedicātes a mundāis ne
gotijs se abstrahunt. Dicitur aūt religio
a relegando quia ptinentia ad diuinum
cultuz sunt in corde frequenter reuoluē
da. Quamuis autem filiorum ad paren
tes sit debitū necessitatis est tamē ibi in-
equalitas cum non possit ipsis reddi cō-
dignum: et sic ad pietatem erga parētes
exercendam est debitum legale cum ine
qualitate. et dicitur debitū legale ad q̄d
reddendum aliquis lege astringitur. est
etiam tale debitum ad opera pietat̄ sūp
te p̄ misericordia quando vrget neces-
sitas q̄maxime extrema. Ad liberalita-
tē aūt est tantū debitum mozale q̄ō quis
debetur ex quadam condecentia ⁊ hone
state virtutis. Sumendo istam iusticiaz
large eodem modo quo sumitur a Sco.
scz put disponit ad operatōnes que sūt
circa alterum debito legali vel morali si
ue sit ibi eq̄litas siue inequalitas possūt
eius varie species assignari. Thomas
autē et Rich. iusticiam magis stricte ac
cipientes eodem modo quo sumitur ab
Aristotile prout scz ratio iusticie cōsistit
in hoc q̄ alteri reddatur quod ei debet.
Fm equalitatem et debito legali dicunt
partes iusticie a Tullio assignatas scili
cet Religionem p̄ietatem et Obseruā
tiam veritatis gratiaz et vindicationem
non esse eius species seu partes subiec-
tiuas sed partes potentiales. et simili-
ter dicendum est de amicicia que poni-
tur pars iusticie a Macrobio: et de libe-
ralitate quam Andronicus inter partes
iusticie enumerat: que dicuntur partes
potentiales iusticie: quia in aliquo cum
iusticia conuenientiam habent: sed tamē
ad plenam iusticiam non attingunt. Cō
ueniunt quidem inquantum disponunt
ad opatiōes que sunt circa alterum non
tamen sunt species eius cum ratio gene
ris includatur in specie. Ratio autem iu
sticie hoc modo sumpte non includitur
in ipsis. vnde deficiunt a perfecta ratio-
ne iusticie: Quedam enim illarum defi-
ciunt a ratione equalitatis: quia p̄ illas
non redditur equale: vt patet de pietate
erga parentes et de religione erga deuz
quibus non potest reddi condignum.
¶ Patet etiam de obseruantia que red-
dit hoīem virtuosum in dignitate supra
se cōstitutuz honorē sed nō reddit equa-
le: quia virtuti perfecte non fiet dignus
honor quarto huius. Alie vero deficiūt
a ratione debiti legalis: vt dictum est d̄
libalitate.

Patet etiam in gratitudine ꝙ quam fit recompensatio beneficioꝝ. et in vindicatione qua fit repulsio maleficiorum motu ꝓprio non tñ cõtra legẽ nec ꝓpt malũ ipsorum sed ad eoꝝ cohibitõem et suã defensionẽ et tutelã. Vindicatio aũt que fit auctoritate publice potestatis ſm sentẽtiam iudicis ꝓtinet ad iusticiã cõmutatiuam. Patet etiã in veritate ꝙ quam hõ se talem exhibet proximo in verbis ⁊ factis qualis est qõ nõ debet proximo ex aliqua legis necessitate sed ex quadã morum honestate: Sic igit ſm diuersam iusticie acceptionẽ de eavarie loquũtur doctores. ¶ Sciendum vlterius ꝙ licꝫ iusticia ꝙ se sit circa operatões q̃ sũt ad alterũ ex consequẽti tñ ẽ circa passiões ꝙs moderatur ꝙ quas posset rectitudo operationũ impediri. Vnde dicit arist. ꝙ iusticia est circa delectationẽ que est a lucro. ¶ Insup notandũ ꝙ iusticie generaꝫ ponũtur due ꝑtes integrales scꝫ declinare a malo ⁊ facere bonũ quoꝝ primũ respicit p̃cepta negatiua quibus opponit̃ peccatum transgressionis ꝓprie sumpte. Secũdum vero respicit precepta legꝫ affirmatiua quibus opponit̃ peccatũ omissionis. Transgressio tamẽ large sumpta extenditur ad omnia legis p̃cepta.

## Capitulum tertium.

Dia aũt et iniustus inequalis ⁊c. ¶ Hic agit arist. de medio iusticie: et primo ad iusticiam distributiuam dicẽs ꝙ medium in iusticia distributiua est equale inter pl⁹ et minus ſm proportionẽ geometricam ¶ Circa quod notandũ ꝙ ſm euclid li⁹ geometrie proportionalitas ẽ similitudo proportionũ et hoc dupliciter: vel scõm idẽtitatẽ proportionis vel ſm idẽtitatẽ excessus. Si sit idẽtitas vel equalitas ꝓportionis sic dicitur proportionalitas geometrica: vt sicut se habet sex ad quattuor sic duodecim ad octo. In iusticia autẽ distributiua mediũ est equale ſm proportionalitatẽ geometricã qz in distributõe bonoꝝ ciuitatis debet attendi equalitas proportionis ita ꝙ talis proportio debꝫ esse premij ad premiũ qualis ẽ proportõ meriti ad meritũ. Verbi gratia: sint duo homies quoꝝ vnus laborauit vno die alius vero duobus si primo detur vna libra alteri vero due libre seruat̃ equalis proportionis: sicut enim laboris vnius ad laborem alterius ẽ proportio dupla: sic etiã premij ad premiũ. ¶ Deide tractat aristo. de medio iusticie cõmutatiue Circa qõ dicit ꝙ sicut iusticia distributiua ẽ directiua in distributionibus bonoꝝ cõmuniũ ſm proportionẽ geometricam sic iusticia cõmutatiua ẽ directiua in cõmutationibus tam voluntarijs q̃ inuolũtarijs ſm proportionalitatẽ arismetricam ita ꝙ ibi sumit̃ medium ſm identitatem seu equalitatẽ excessus vel quantitatꝫ et nõ ſm equalitatem proportõnis: quod ex hoc patꝫ: qz ī ea nõ cõsideraꝫ dr̃ntia ꝑsonarũ seu proportio sicut in iusticia distributiua. nihil enim differt si bonus per furtum priuat vel rapinam aliquem maluꝫ re sua vel ecõuerso. Neq; etiã differt si bonus vel malus cõmisit adulteriũ scꝫ lex attendit solũ ad dr̃ntiam nocumenti: vt scꝫ qui plus nocuit plus recompenset cuiuscunq; cõditionis sit. Vnde iudex q̃ est mĩster legis intendit vt illud iniustũ quo vnus alium lesit in ꝑsona fama ℞ rebus vbi est quedam inequalitas reducat ad equalitatem ſm ipam q̃ntitatem rerũ non ſm proportionẽ dr̃ntiarum ꝑsonaruꝫ. Verbi gratia sit vnus qui ꝓcutiat vel occidat alter X⁹ ꝓcutiat̃ diuersa est hec actio et passio in inequalia: qz scꝫ ꝓcutiens vel occidens habet plus de estimato bono inquantum scꝫ implet voluntatem suã: ⁊ ita videt̃ eẽ in lucro. ille aũt q̃ vulnerat̃ et occidit̃ hꝫ plus de malo inquantũ scꝫ ꝑdit̃ incolumitate vel vita ꝫ suam volũtatẽ: et ita videt̃ eẽ quasi ī dãno. iudex aũt temptat hec adequare in q̃tũ scꝫ subtrahit aliq̃d vulnerãti vel occidit ꝫ suã volũtatẽ et exhibet ī cõmodũ vel hõrẽ vulnerati vel occisi: ⁊ inde ẽ ꝙ qñ homes dubitãt refugiũt ad iudicẽ tanq̃ ad q̃ddã iustũ aĩatũ. ¶ Circa qõ notã

dum q̄ iudex dicitur iustum animatum
q̄ eius mens totaliter a iusticia possideri: debetq̄ hr̄e iura in anima sua scpta.
Añ iudex ōr quasi ius dicens q̄s est ei?
actus sicut et iudiciū q̄s ſm primam no
mis impositionē im ptat dionem seu de
terminatōem iusti siue iuris. Unde iudi
cium idem est quod iuris d°. extra ō ver
bor̄ sig. c. fozus. t sic iudicium ē act? iu
dicis vt sententiā pnunciātis ſm regl̄as
iuris t est actus prudentie vt regulātis
eius intellectū t actus iusticie vt inclinā
tis et disponētis iudicis affectū ad recte
iudicādū seu ad eligendū id q̄s recta rō
dictat et determinat: de quo dicit ps: q̄
aduſq̄ iusticia cōuertat in iu. Licet aūt
nomen iudicij sit pmo impositum ad si
gnificandū rectā determinatōem iustor̄
vt dcm̄ ē: Ampliatū tm̄ ē ad significāduz
rectā determinatōem in quibuscūq̄ reb?
tam in speculatiuis q̄ in practicis. Licz
etiā actus iusticie ptineat ad quēlibz iu
stū q̄ tm̄ iusticia pncipaliori mō ē in iudi
ce q̄ in subdito ideo determinare vel dif
finire q̄d iustū ē ad illū ptinet principali
ori mō. Añ et sua dio ē auctas q̄s nō eēt
dio plata ex ore subditi. Mō oportet autē
q̄ quicūq̄ actus iusticie sit cuiuscūq̄ iu
sti ē tm̄ vnus actus iusticie q̄ cuilibz iusto
cōuenit. s. velle seruare rectitudinē debi
tam ī opatōibus exterioribꝰ q̄ sūt ad al
terū. Añ ambro. in pmo de of. Justicia ē
q̄ vnicuiq̄ q̄s suum ē tribuit alienū non
vendicat: vtilitatē ppriā negligit vt cō
munē vtilitatē custodiat. Alteri? agit
Aristo. de cōtrapasso seu pena talionis.
Circa q̄s fuit opinio pitagoricoꝝ dicētiū
p̄passuz q̄ scz dicit equalē recompē
sationē passiōis ad actōem) p̄cedentem
esse vl̄r iustū. Dicebāt enī q̄ vnicuiq̄ fit
iusta punitio si patiat ea q̄ ipe fecit alte
ri. Hanc opinionē improbat aristo': Li
cet enī p̄ passū aliq̄n sit iustū tm̄ nō sp vel
vl̄r. In distributiua enī iusticia locū nō
hz in q̄ attendit eq̄litas ſm pportōnem
rerū ad psonas vt dcm̄ ē: nō aūt ſm pro
portionē rei ad rē vel passionis ad passi
onē: vnde dī cōtrapassū. Mō etiā sp req
rit vel sufficit ad equalitatē iusticie com
mutatiue. Mō enī sp est recta vindicta
vt sp aliq̄s patiat q̄s fecit: q̄ tal' vindicā
q̄q̄ a vera iusticia declinaret. Mā si ali
quis in principatu pstitut? pcusserit ali
quā psonā p̄uatā nō reqrit vera iusticia
q̄ pnceps repcutiat. Ecōtra ño si aliq̄s
pcusserit pncipē oportet nō solū q̄ tl̄r re
pcutiat sz etiā grauī? puniat. Cui? ratō
est q̄ cū pnceps sit psona publica is qui
pncipē pcutit quodāmō totā rempub
licā offendit: et ideo ē grauī? puniendus
tanq̄ cōmittēs crimē lesemaiestatis. Illa aūt lex Exo. xxj. oclm̄ p oculo redden
dū intelligit in psonis eiusdē dignitat?.
Itē si aliq̄s inuolūtarie sociū vulneraret
alter ño volūtari? t cū deliberatiōe non
oportet q̄ de iure isti duo equaliter puniā
tur sic q̄ q̄sq̄ patiat in se q̄d fecerit alte
ri: q̄ multū differt opari bona vel mala
volūtarie vel inuolūtarie. Sed cōtra
predicta posset dubitari q̄ aristo. in pre
cedeñ. dicit q̄ iniusticia cōmutatiua nō
attēdit dr̄ñtia psonaꝝ sicut in distributi
ua sz solū dr̄ñia nocumēti: hic aūt dic̄ op
positū: q̄ plus punit q̄ pcussit pncipem
q̄ pcussit psonā p̄uatā. Ad hoc respō
detur dupliciter: vno mō q̄ cōditio psone
in iusticia distributiua attēdit ſm se: in
cōmutatiua ño nō ſm se sed ſm hoc q̄
p hñti diuersificatur res: q̄ in actiōibus
et passionibus cōditio psone facit ad q̄n
titatē rei. maior enī est iniuria si pcutiat
pncepsq̄ si pcutiat priuata psona. Alio
mō r̄ñdet q̄ i iusticia cōmutatiua possu
mus cōsiderare satisfactionem damni vl̄
punitionem delicti. dr̄ñt nanq̄ hec adin
uicem. Verbi gratia si q̄s fureret calicez
consecratum de ecclesia consecrata et al
ter inueniat a casu tm̄ de argento ad va
lorem calicis quod mercatori transeunti
ceciderat: ambo debent cogi ad equalez
satisfactionem et restitutionem sed non
ad equalem punitionez. Obs aūt exclu
dit psonarum dr̄ñtiam in satisfactione t
breuiter in omni actione partis ad partē
t includit in punitione seu in habitudīe
partis ad iudicem. Cōsequēter oñdit

aristo. cõtrapassũ esse iustũ in cõmutati-onib⁹ voluntarijs. Unde ẽ ciuitatũ ⁊ ciuiũ in ipis habitãtiũ cõmanentia ex mutua ipsoꝝ cõmũitate in hoc scz qꝫ ẽ contrafacere ꝓportionaꝫ puta beneficiãti beneficiũ ꝓportionabiliter rependendo. Jn quoꝝ etiã cõmutatõibus ẽ attendenda hinc inde equalitas nõ fm quantitatem moꝝ sed fm quantitatem valoris: vt patet in cõmutatõne edificatoris domũ cõmutantꝭ cum sotularibus coziarij. Et qꝫ raro fit inmediata cõmutatio inẽ rem et rem: qꝫ homies non semp indigẽt rebus adinuicẽ quas hz: vt is qui superba hũdat vino ꝑ tũc nõ indiget frumẽto ꝙd habet ille qui indiget vino. Una etiam res aliam excedit in valore: ideo vt fm Ondam ꝓpositã cõmensuratõem adeqẽt passio actioni i cõmutatõibus inuentum est nũmisma vel denarius ꝙ que mensurantur precia taliũ rerũ. verbi gratia: cõsiderat domificator quot nũmismata valet dom⁹ et coziari⁹ qt nũmismã valz vnũ par sotulariũ: quibus cõsideratis coziarius dat domificatori tot calciamẽta quot fm iusticiã et equalitatẽ valet domus. ¶ Nummisma aũt ẽ mẽsura ꝙ legem ab homibus constituta. Unde dicit a nomos quod est lex et mensura quasi legis mensura: et sic nũmisma ẽ mẽsura legal. Est etiã alia mẽsura naturalis scz humana indigentia qꝫ ꝺ: naturalis non qꝫ res appreciet fm dignitatez nature sue: sed fm qꝫ referẽs ad humanam indigẽtiam vel humanũ vsum: qꝫ scz hõ naturaliter indiget talib⁹ rebus. Unde vna musca inquãtũ aial in ordie nature melior ẽ toto auro mõi: sed in ordie necessitatis humane ẽ ecõuerso. et ꝓpt̃ hoc in reb⁹ precia imponũtur fm qꝫ eis hoies indigẽt ad vsum. ¶ Ex predictis infert aris. cõo iusticia sit medius habitus dicens qꝫ manifestum est ex p̃cedentibus qꝫ actus iusticie est mediũ inter iustũ facere et iniustuz pati quoꝝ alterũ scz iniustũ facere ẽ pl⁹ hr̃e de bõis puta ꝺ pecũijs l'ꝺ: ꝺ⁹ ⁊ inin⁹ ꝺ malꝭ: scz laborib⁹ et expensis ꝙ sit debitum. Et alterꝝ scz iniustũ pati est minus habere de bonis et plus habere de malis cũ scz aliquis priuatur eo qꝺ sibi debetur. Et quia habitus cognoscit̃ ꝑ actus infert vlterius qꝫ iusticia est medietas quedã sine habitus electiuus in mediate consistens: ⁊ in hoc cõuenit cuz alijs virtutibus moralibus. Dicit tamẽ qꝫ hoc non ẽ fm eundẽ modũ cũ alijs ẋtutibus quia scz quelibet alia ẋtus est mediũ duarũ maliciarũ sicut liberalitas inter ꝓdigalitatem et auariciã. Justicia aũt nõ est medium inter duas malicias: sed dicitur esse medietas qꝫ est mediũ in quantũ scz ꝓducit actũ q̃ est medius inẽ iustũ facere et iniustũ pati ⁊ hoc faciẽdo equalitatẽ qꝺ est medium inter plus et minus dando sibi et ꝓximo de vtili ⁊ notio equaliter fm proportionabilitatẽ. et sic iusticia non ast mediuz inter duas malicias sed inter duas iustificatõnes quarum vna ẽ malicia scz iniustũ facere: alia ẋo nõ sed potius pena scz iniustũ pati.

## Dortet autẽ. Ca. IIII.

Jn precedẽtib⁹ determiauit aris. de medio iusticie: hic cõsequent̃ determinat de eius obiecto scz de iusto politico qꝺ est ius seruãdi debitũ ordinẽ inter ciues liberos et equales sub eadez ptãte cõstitutos. Unde fm aristo. consistit in quadã cõmunicatõe q̃ ordinat ad hoc qꝫ sit per se sufficientia eoꝝ q̃ ad vitam humanã ꝓtinẽt: ⁊ talis ẽ cõmunitas ciuitatis in qua ꝺñt oĩa inueniri q̃ sufficiũt humane vite: Licet aũt cõitas yconomica ordinet̃ ad humanẽ vite conseruatõem nõ tamẽ ad hunc effectũ q̃ est ꝑ se sufficiẽtia vite: qz q̃uis vna dom⁹ posset aliqualiter sustentare humanã vitaz nõ tamẽ sufficienter vitã qualẽ decet homines recte viuẽtes. Consistit nanqꝫ in homibus liberis et equalibus personis Jn liberis quidẽ qz dñoꝝ ad sernos nõ est iustũ politicũ sed dñatiũ. Jn personis vero eq̃libus nõ quidẽ in diuitijs nec in alijs conditionibus ad libertatez ciuilẽ accessorijs sed equalibus in libertate q̃rũ vna alteri nõ subditur sicut filius pri: vel vxor viro: inter quos ẽ iustũ paternũ aut vxoricium. Q̃ aũtẽ politicũ iustum

sit in liberis et equalibus ꝓbat Aristo. qz tale iustum erit in illis ad quos lex datur cum lex ad illos se extendat in quib⁹ potest esse iusticia ⁊ iniusticia: lex aũt nõ datur principaliter ꝓ seruis qui cohibẽtur a dñis neq; ꝓ filijs qui cohibentur a parentibus sed ꝓ liberis et equalibus ergo in talibus est proprie iustum politicum. ℚ Xo iustũ politicũ non sit proꝑ dictum ad seruum vel patris ad filium: aut viri ad vxorem ꝓbatur qz iusticia ẽ virtus ad alterum: et iniusticia est malicia ad alterũ et nõ ad aliquid ipius sed seruus est aliquid dñi qz eius possessio ⁊ vxor ẽ aliquid viri cũ non habeat potestatẽ corporis sed vir: ⁊ filius quousq; fuerit magnus ⁊ separatus a patre ꝓ mancipationem est quasi quedam res patris ergo ipoꝝ adinuicem non est proprie iusticia sed large vel similitudinarie.

¶ Diuidit consequẽter Aristo. iustuz siue ius politicũ in naturale legale ⁊ positiuũ. Ubi Notandũ qz ius politicum vl ciuile põt sumi dupliciter: Uno mõ qõ est a secularibus hominibus constitutũ: vt a ciuitate vel principe ciuitatis: et sic non sumitur hic sed est ꝑs iuris legalis distincta contra ius canonicũ: vt videbitur in sequẽtibus. Alio mõ sumitur pro iure quo vtuntur homies in ciuitatibus ⁊ sic sumitur in ꝓposito: vtũtur enĩ ciues eo iusto qõ nãl r mẽti humãe ididit: ⁊ eo qõ est positũ lege. ¶ Declarat g Arſ qd est ius nãle dicens. qz nãle ẽ illõ qz vbiqz habet eandẽ vim potentiã seu virtutem: ⁊ non cõsistit in videri et nõ videri: id ẽ nõ oritur ex aliqua opinione humana sed ex natura. Unde notandũ qz tale ius habet vim ante omnẽ legẽ positiuaz ⁊ ante omnẽ consuetudinem introductã Habet enĩ vim ex naturali iudicio rationis. Sicut nanq; in speculatiuis sunt quedaz principia naturaliter cognita ex quibus varie inferũtur conclusiones: vt omne totum est maius sua parte: Sic in operatiuis vt deum non esse odiendum sed super oñia diligendum: proximo nõ esse iniuste nocendũ: ⁊ sic de alijs. Unõ aplus: Cum gentes que legem non habent naturaliter que legis sũt faciũt. hi iusmodi legem non habentes ipsi sibi sunt lex hñtes opus legis scriptũ in cordibus suis. ¶ Jus legale seu positiuum est quod accipit vim ex lege posita: et tale nõ est idem aput oñes sicut nec mensura vini. ¶ Circa qõ notãdũ qz ius legale potest diuidi ſm diſionem condentium leges. Lex aũt conditur a deo ⁊ ab homĩe: lex dei facit ius diuinũ ⁊ lex hominis ius humanum. Continet autem ius diuinũ tria genera preceptoꝝ scz moralia: iudicialia et ceremonialia. ¶ Ubi Notandum qz mos aliquãdo sumit pro consuetudine aliquãdo pro naturali inclinatione: Moralia igitur ad que ẽ aliqua inclinatio naturalis spectãt ad ius naturale qz multũ sũt conformia recto dictamini rationis. Sufficiẽter aũt ius nature explicitum est in decem preceptis decalogi propter obnubilationem intellectus humani: vt patet Exo. xx. ad q̃ omnia precepta moralia reduci possunt. Precepta iudicialia sunt que ad decisionẽ causarũ ⁊ ad iusticiã inter homines conseruãdam sunt instituta. Precepta vero cerimonialia sunt illa per que determinantur ea que spectant ad cultum diuinum vt sũt sacrificia et ob latões ⁊ fierunt instituta in figuram futurorum.

¶ Jus humanum diuiditur in canonicũ ⁊ ciulie: ius canonicũ est ius ecclesiasticum quod scz fuit a sanctis patribus institutum. Unde dicitur a canon quod ẽ regula: qz in eo cõtinẽtur regle scoꝝ patrum: et diuidilur in decretum ⁊ decretales. Decretum vero diuidiẽ in tres ꝑtes. Prima vocanẽ distinctiones que ẽ distincta per particulas centum et vnaz quarũ quelibet vocaẽ distinctõ: ⁊ habet qlibet distinctõ capta ⁊ plures. §. Quãdo igiẽ allegaẽ aliq̃d de illa ꝑma parte debẽt alligari distinctiones. Alia pars dicitur cause eo qz est distincta in causas .36. quarum quelibet plures questiones habet. Habet autem .33. cã questiones quiq; quarũ terciz qõ h3. 7. distictões

in quibus tractatur de penitentia. Ānō illa q̄stio tertia intitulaī de penitētia Ān ergo vis allegaī q̄ttā cause ꝛ quottam questionis tacere debes cām vocā do questionē sic de pe. dī: ꝛ subintelligitur cā qtōe. v. tali caplo. vel. §. Quando vero allq̄d allegaī aliud de illa qtōe q̄ intitulatur de penitētia debet nomīari distinctio cum sua quotta dicēdo sic: de peni. dis. j. c. tali vl̄. §. Tertia ℞o ps huius libri intitulaī de cōsecratōe: ꝛ habet quinq̄ distinctiones. vnde qñ aliquid allegaī de hac pte debet nomīari distinctio cū sua quotta dicendo sic: de consecratione dist. tali. c. l. §. Decretales autē diuidunt in q̄nq̄ libros quilibet autem liber habet plures rubricas siue titulos in quibus premittitur materia de q̄ tractaī in capīs subsequētibus. Ān ergo allegabis aliquid de decretalibus non allegab libꝝ sed titulū ꝛ caplm. et si sint in caplo plures. §. allegabis caplm et sic: extra de cōsuetu. ca. tali. ¶ Post cōpilationem aūt quinq̄ libroꝝ p̄dictoꝝ elapsis multis ānis cōpilati sūt alij duo libri scz sext⁹ et septim⁹ i q̄b⁹ q̄dā plura de eisdē materijs ꝛ sub eisdē rubricis cū quinq̄ libris p̄cedentibus apponūtur. ¶ Jus ℞o ciuile diuiditur in q̄ttuor partes: scz Codicem: Digestū: Auctenticū: et institutū: de quibus supsedeo. ¶ Circa tamē decē p̄cepta decalogi ius naturale explicantia aliqualr̄ ē insistendum. Versus. Unum crede deū. ꝛc. Quoruꝝ tria prima ad honorē dei et dilectionem ordinanī. Alia septem ad dilectionē p̄ximi ordinanī et ptinēt ad secūdā tabulaꝝ

**Primū Non habebis deos** alienos: in quo inhibeī omnis ydolatria ꝑ quā honor soli deo debitus exhibetur creature: et sic in hoc precepto ꝓhibent ꝓphane pactōes demonū siue sint ad ludificatōem sensuū vt faciūt histriōes seu ad inuestigatōem futuroꝝ seu occultoꝝ vt faciunt diuini aut quouis alio modo. Solus aūt deus qui est summū bonuꝝ ꝛ omnium rerum principiū humanīq̄ generis reparator est toto corde colendus ꝛ super omnia diligendus: ad ipm̄q̄ est in necessitatibus recurrendum: non ad diuinos aut sortilegos sibi falso nomen dei vsurpantes.

**Secūdū preceptū Nō assumes** nomen dei tui inuanū. Circa quod notandū ſm Scotū in 3° sen. q̄ nomē ōis inuane assumīt cū q̄s iurat ñ solū inutil' sed etiā irreuerēter adducēdo scz deum in testimonium falsitatis seu mendacij i quo fit deo irreuerētia. talis nanq̄ vat intelligere vel q̄ ōs veritatē nō cognoscit vel q̄ veritatē testificari nolit. et ideo sic ex deliberatōe piurās mortaliter peccat Si aūt quis indeliberate piurat quotiēscunq̄ periurat non peccat mortalit̄ ꝛ bene venialiter: puta cum q̄s non aduertit se iurare vel falsum esse quod iurat.

¶ Notandū q̄ due sunt species iuramēti scz assertorium et p̄missorū. iuramētum assertorium est quādo iuratur aliq̄d de presenti vel de preterito sicut esse vel ñ esse sic fuisse vel non fuisse. Promissorium vero est cum quis iurat se aliq̄d daturum vel facturum: aut non daturū vel facturum. ¶ Notandum etiā ad hoc q̄ iuramentum sit licitum requirūtur tres cōditiones que ponunt Hieremie q̄rto. Jurabis in veritate iusticia ꝛ iudicio. Prima veritatis que debet esse in conscientia iurātis vt ita esse credat sicut iurat vt in iuramēto assertorio et ita facere proponat vt in iuramento promissorio: vnde iurans aliquid cuius oppositū magis credit seu q̄ est sibi dubiū mortalit̄ peccat ſm Scotum: Si autē queratur i iuramēto assertorio Utrū periurans necessitate compulsus pro vita fama vel rebus seruandis peccet mortaliter? Dicūt cōmuniter doctores q̄ sic licet enim tal' excusetur in tanto quia metus attenuat culpam non tamen a toto. quia volūtas cogi nō potest: extra de his que vi. c. sacrum. Unde potius debet aliq̄s omnia mala tollerare q̄ falsū iurare: nec etiā excusaī a mortali pcō q̄ iocose piurat: qz ñ

vitat dñā irreuerātiā ſm Tho. i. ſe. ſe. In iuramento aūt ꝓmiſſorio ſciendū ꝙ nō excuſat a mortali iuramentū nō complens etiā coact⁹ iurās: ⁊ hoc ſi iuramētū fuerit reſpectu rei licite. Excipiunt tñ alibi caſus vt in matrimonio vbi datio debet eſſe libera ꝓpter rationē datōis ⁊ diſſolubilitatē: his aūt qui dolose iurat ſic videlz ꝙ ꝙ illa verba obligare ſe nō intendit licet in foro dei qui iudicat ſm ſecreta conſcientie nō obligeť ſm bonauēturā ⁊ ſco. qz ſe noluit obligare cū verba ſm greg. deſeruiāt intentioni et de⁹ talia verba iudicat qualia ex ītimis ꝓferūť. Tñ qz dolose iurat ⁊ nomē dei inuanū aſſumpſit ſtatim in ipo actu periurium cōmiſit. Unde ex illo iuramēto iudicať dignus apud deū pena eterna ⁊ ſanum cōſiliū ꝙ iuramentū in quo ꝓximū decipere intendebat implcat. Scōa cōditio iuramenti eſt iuſtitia que debet eē ex pte ei⁹ qō iurať vt videlz ſit licitū: vnde qui ſcienter iurat qō, eſt manifeſte illicitū ⁊ cōtra diuinū ꝓceptū mortaliť peccat iurando ⁊ iterū iuramētū ſeruando. ¶ Ad cui⁹ planiorē euidentiā ſcienduz ſm Rich. ꝙ nullū iuramētū derogans caritati obligat iurantē ad ſeruādum id qō iurat ⁊ qz omnia ꝓcepta ⁊ cōſilia diuina ordinanť ad caritatē qz teſte apło finis ꝓcepti eſt caritas nullū iuramentū ē obligatoriū qō derogat alicui ꝓcepto diuino vel cōſilio: qz etiā qōlibet peccatū mortale derogat ꝓcepto diuino qz eſt cōtra aliqō ꝓceptū diuinū ⁊ etiā peccatū veniale inquātū eſt diſpoſitio ad mortale ideo nullū iuramētū de faciendo aliquod peccatū mortale vel veniale eſt obligatoriū. Quia etiā diuina cōſilia ſunt de bonis opibus ſuperogationis ⁊ pfectionis: Ideo nullū iuramētū de nō faciendo aliqō bonū opus ſuperogationis vel de faciendo cōtrariū bonis opib⁹ ſuperogationis obligat: nec etiā iuramentū de nō faciēdo ea que meli⁹ eſt facere ꝙ nō facere vel ecōtra: ideo iurās ꝙ nō teneat aliquē in ſuo ſeruitio ꝙ alias melius eſſet tenere ꝙ non tenere: vl ꝙ nō loquať cum ꝓximo cuz quo alias meli⁹ eſſet loqui ꝙ non loqui: vel ꝙ nō faciat ſibi ſubuentionē vel cōſolationē ſpalem vel ſpiritualem ꝙ alias meli⁹ eſſet facere ꝙ nō facere: vel ꝙ nō viſitabit euz in domo ſua ꝙ alias melius eſſet viſitare ꝙ non viſitare ⁊ ſic de ſimilib⁹ non obligať ad ſeruandū qō iurat. De oībus eīm talibus intelligiť illud qō habeť. xxij. q. iiij. In malis ꝓmiſſis reſcinde fidē: et in turpi voto muta decretū: qō incaute vouiſti nō facias. Et eadē. q. xij. Si aliquid forte incauti⁹ nos iuraſſe cōtingeret qō ſeruatum ꝛgat in peiorez partē exitum illud ſalubri cōſilio mutandū noverim⁹ ꝓpter tñ reuerētiā diuini nois ī uocati ⁊ ad punitionem temeritatis ſic iurātiū ⁊ ꝓpter reuerentiā eorū q̄ ꝓſunt nō eſt cōtra quelibet talia iuramenta ꝓ ꝓria auctoritate veniendū: ſed eſt ad ſuperiorē recurrendū ꝙ maxime vbi dubiťať vtrū iuramentum obſeruatum ꝛgat in peiorem exitum. Tertia conditio eſt ꝙ iudiciū ad recte nāq iurandū exigiť iudiciū diſcretionis ne ſcz fiat iuramentū ſine cauſa rōnali vt. pꝛitate cōfirmāda ſeu teſtificanda. Unde licet ſm tho. in tertio ſnīarū ⁊ bonauēturā in expoſitiōe littere veniale ſit iurare cōi ſermōe aliqō licitū ſine cā: puta ꝙ deuz cras ibo ad eccleſiā vl comedā carnes. xxv. diſ. §. criminis. Ā talibus tamē eſt abſtinēdum qz frequētia iurādi eſt periculoſa: ex ipa quippe ſepe labimur in periurium eccleſiaſtici. xxiij. iurationi nō aſueſcat os tuū: multi eīm caſus in ea ⁊ ideo cōſuit deus vt ſermo noſter ſit eſt ⁊ non.

## Tertium mento vt di. ꝛc.

¶ Notandū ꝙ hoc ꝓceptuz ptim ē morale ptim ceremoniale. Morale quidem quia homini ꝓcipiť vt depudet aliqō tempus vite ſue ad vacandum diuinis obſequis hoc eīm dictat ratio naturalis. Eſt autem ceremoniale quantum ad determinationē temporis ſcz diei ſeptime in qua deus requieuit nouas ſpecies facere ceſſauit: ꝙ quod allegorice deſigna

tur christi quies ī sepulchro q̄ fuit septima dies. Quia igit obseruatio sabbati erat figura aduenīte vitate debuit cessare. Et etiā ꝓpter exclusionē erroris ne sez forsan aliqs crederet q̄ adhuc obligatio ad ceremonias veteris legis maneret. Notādū tn si aliqs ob reuerētiam dei t vanis gloriose ī die sabbati cessaret ab oplib⁹ manualib⁹ vacādo spūalibus nō peccāt imo mereť. Vñ ſm Rodoñ. glosatorē Ray. votū de feriādo in sabbato nō ē simpliciter irritādū vel necessario cōmutādū nisi vouēs suspectus sit q̄ iudaizare velit. Sic dz intelligi illud de cōsecra. dist. iij. quenit: vbi quer si esse asserunt phibentes in die sabbati manualiť laborare sicut añxpi putatores pplm xpm iudaizare cogētes. Dō ē itelligē dū de his q̄ die sabbati opari ꝓ hibēt p hō inuere conātes xpianos ad ceremonias iudeoꝝ obligari vt ptz satis ex lra. Fuit aūt obseruatio sabbati in pma die septa ne cōmutata: tū ꝓpter memoriā creationis mūdi: qz illa die creauit de⁹ celū t terrā. Tū ꝓpter reuerētiā resurrectiōis xpi. In illa eñ die xpus resurrexit t ob hoc vocata ē dies illa dies dñica ꝓpter resurrectiōis dñi memoriā Est igit die dñica ac ceteris dieb⁹ festiuis p ecclām iustitutis cessandu⁹ ab oi ope seruili. Neemie. 23. Omne op⁹ seruile nō facietis in eo. ¶ Circa qō notandū q̄ op⁹ seruile ad pns sumiť dupliciť Uno⁰ ꝓ corpali ope Cū eñ corp⁹ debeat seruiliter subdi t aīa debuꝝ sedere sicut libera iō opa corpalia pnt dici opera fuilia: Alio⁰ op⁹ seruile sumiť ꝓ pctō mortali iuxta Joh. ij. q̄ facit pctm, seru⁹ est peccati. De prio ope sciēdū q̄ dieb⁹ festiuis vacādū est ab omni ope corpali ordinato sicut ad primū t ppriū finē ad tale bonū pprij corporis vt a mechanicis agriculturis t hmōi. qz vero op⁹ qō est materialiter seruile si ordinet vt ad finē primū ad bonū aīe spirituale magis est bonū liberale q̄ seruile. Jdeo ī hmōi dieb⁹ scolares lectiones suas t sermōes possunt scribere ſm Rich. t Rodo. qz talia opa quātū ad suū finē primū sunt liberalia nō lz tn aliqd grāde de quatno ꝗuatnū trāscribere vt ait Ro. puta in scriptura maiorē ptē diei imorando. ſm etiā Tho. op⁹ corpale ptinens siue ad salutē corpis pprij vel primi siue ad vitandū dāpnū iminēs exteriorꝭ rei nō est ꝺ obseruātiā diei sabbati. Unde diebus festiuis licite possūt fieri ea q̄ necessitas vrget vel pietas suadet. Extra ō serijs. cū quest⁹. suadet t pietas necessitatib⁹ paupeꝝ subuenire. Vñ ſm Ro. ī festis laborari pōt ad opus pauperū puta agros coꝝ arādo vel alio⁰ diſponēdo t ꝓpter hoc nō omittať audiri missa. possunt etiam sibi opari q̄ necessitas vrget. vnde Ro. Si iacētib⁹ sagetib⁹ ī agris ac fenis in ꝓatis tēpestas imineat aut pluuia q̄ multū corrūperet talia a solo separata dñi illaꝝ possūt idēpnitati sue pcauere. Carnifices etiā t pistores q̄ in festis pparāt ea q̄ vendere debēt in crastino ī mercato vel in stationib⁹ suis t ceteri q̄ pparāt victualia in festis si nō poterūt in die pcedēti cōmode pare aut pparata sine piculo reseruare mortaliter nō peccāt. Nō est etiā dicēdū q̄ ꝓpter op⁹ hoc mortaliter peccent. Ꝑer hmōi etiā necessitatē sūt excusabiles vectores meriū t vinoꝝ ad nūdinas t ad loca remota cū sine graui incōmodo nō posset in festis vacare abeundo t quadrigādo Sed nunquid mortaliter peccant q̄ ad mercata vadunt in dominica t in aliis festis t ꝑ maxime in precipuis fiūt. Respōsio est Rodoñ. q̄ si aliquis hoc faciat aliquando pro sua necessitate nō peccat mortaliter. Si autem hoc faciat ex improba cupiditate lucrandi vt faciunt aliqui mercatores qui ꝓpter frequētata mercata et nundinas vix aut nunq̄ eccleſias intrant mortaliter peccant. Mercata autē que fiunt ō vectualibus cōpetentib⁹ ipsis festis non sunt illicita aut facile phibenda dū tamē ꝓpter hoc nō dimittunt audire diuina officia.

¶ Quid de barbi munitoribus aut vectorib⁹ peregrinoꝝ ī suis vehiculis seu

lumentis aut deferratorib⁹ equorū: Respondet Ro. q̄ credit eos excusari posse si hec faciant principaliter ꝓpter necessitates eor̄ quibus opationes hmōi faciunt. illi autē qui faciunt in hmōi festis barbā sibi radi ꝛ equos ferrari sunt excusabiles si sup his nō potuerūt ante sibi cōmode ꝓuideri. Viatores vero vl cursores nō audet Ro. cōdemnare cum etiā in lege mosaica in qua festa cū maiori districtiōe obseruabāt liceret p mille passus itinerare q̄ dicit iter sabbati: actuū primo. ¶ Ad scōo respondet ꝛ qr magis impedit homo a diuīs p op⁹ peccati q̄ p opus corporale ideo plus peccat. Augusti. melius faceret iudeus in agro suo ꝛc. In diebus igit festiuis non debet homo cōcupiscentie vel otio vacare nec tempus irrecuperabile amittere sed a peccatis abstinere ꝛ sacris opibus intendere vtpote diuine laudi elemosinā rū largitioni peccatorū purgationi ꝛ sacre meditationi

## Quartū: patrē ꝛ matrē ꝛc.

¶ Pater potest dupliciter sumi hic scz p carnali qui est principium inesse nature ꝛ p spirituali qui est principium inesse gratie: ꝛ vterq̄ hoc p̄cepto honorari iubet. Honor aūt sm Hiero. i scriptura nō tā in salutationib⁹ ꝛ verbis q̄ i collationib⁹ munerū sentitur. Patri ꝑ carnali exhibenda est reuerentia ab eius offensa p̄cauendo et assurgendo obediēdo eum in necessarijs sustentādo. Sic ꝛ spiritualis est reuerendus ꝛ sibi de necessarijs ꝓuidendum Math. x. Dignus est mercenarius mercede sua ꝛc.

## Quintum.

¶ Explicite prohibetur omnis occisio implicite vero omnis inuidia ꝛ ira s. i. ij. li. de inuidia: in quarto de ira. nō ꝓhibet iusta sed iniusta scz cū deest iusta causa iust⁹ ordo aut iustus anim⁹. Deest iusta causa cum aliquis sine merito occidit. Ordo cum occidit ille qui non est legis minister. Deest iustus animus cum iudex occidit libidīe vīdicte nō amore iusticie

## Sextum.

¶ Augustinus: non solum inhibet adulteriū sz generaliter illorum membrorum omnis illegittimus vsus et gula implicite que est dispositio ad luxuriam: de quibus in tertio libro.

## Septimum.

¶ Non tantum furtum ꝓprie sumptum sz etiam communiter sumptum q̄ est omnis vsurpatio illicita rei aliene sm Augustinū siue p vsurā rapinā siue fraudem.

## Octauum.

¶ Inhibetur omne mendacium pernicios um: sm pra de veritate.

## Nono et decimo.

Prohibentur luxuria ꝛ auaricia quo ad affectum in nono ꝓhibetur cōsensus rationis i carnale opus: de luxuria in fine tertij libri. in decimo ꝓhibetur voluntas deliberata in iuste accipiēdi ꝛ detinendi: alienum de auaricia in principio quarti.

## Ca. V

## Vltorum autem.

¶ Hic agit de modo agendi iustum ꝛ iniustum. Circa quod p̄mittit quomodo differunt iniustificatio ꝛ iniustum dicens q̄ iniustum est aliqua res que est contra iusticiā vel naturalem vel legalem sicut furtum. sz quādo aliqs hoc exerceat vel operā ꝓ puta furando hec operatio vocat iniustificatio quasi iniusti factio: ꝛ simpliciter iniustificatio dicitur quando aliquis operatur iustum. ¶ Deinde dicit q̄ tunc aliquis est in iustus quando id iniustū quod facit volūtarie facit. Et similiter ille iust⁹ qui voluntarie operatur iustum. Si aute n aliquis inuoluntarie operetur nec iustus nec iniustus quo ad hoc dicitur est autem aliquid inuolūtariū: tum p ignorantiam et per violentiam: vt dicam est supra tertio huius.

¶ His p̄missis dicit q̄ aliquis tripliciter facit vel operā iniustū sm q̄ ptingit tripliciter in ferri alicui nocumētum Uno mō ex ignorātia iuris vel facti puta

circūstantiarū requisitarū ad opationez de q̄bus dictū est tertio hui⁹ vt si aliq̄s putās pcutere hostē pcutiat patrē ⁊ sic de alijs: ⁊ tale peccatū est dignū venia ꝺ quo nota q̄ dicta sūt ibi. Sc̄o⁹ cōmittitur peccatū ⁊ fit iniustū ex passione vel ī firmitate seu inclinatione appetit⁹ sensitiui: puta ex subito motu ire. Tertio aliq̄s opat iniustū ex electione et plena deliberatiōe ⁊ talis dicit peccare ex malicia. Dicit aūt peccatū ex certa malicia ſm sco..43.dis. sc̄i sententiaz: quādo voluntas ex libertate sua absq̄ erroze ī ratione ⁊ absq̄ passione in appetitu sensitiuo peccat. ibi em̄ est plenissima ratio peccati qr nihil aliud a voluntate allici ens eam ad malū. Unde tale pctm̄ ē ipius voluntatis ſm se ex libertate sua nō cōdelectādo appetitui sensitiuo neq̄ ex erroze rationis. Peccatū siquidē ex passione vl in potētia dicit appropriate eē cōtra patrē qr ei attribuit potētia. Peccatū aūt ex ignorantia ꝓtra filiū cui appropriat sapientia: Peccatū ex malicia cōtra spiritū sanctū cui appropriat bonitas. Nō dicit aūt peccatū ex malicia ex eo q̄ voluntas peccās tēdat in malū inquātū malum qz ſm Dyoni. de diuinis nominib⁹ nullus opat malū aspiciēs ſz qz est in plena malicia inquātū volūtas ex plena libertate sine actione extrinseca elicit malum velle.

## Epieykeya Ca. VI

Hic aristo. determinat de iusto epieikeies q̄ ꝺ est ius directiuū iusti legalis. Circa quod notandum q̄ humani actus de quibus leges vantur in singularibus cōsistunt q̄ sunt contingentia ⁊ infinitis modis variari possunt: ⁊ ideo nō fuit possibile vīr leges regulas instituī que nullo casu paterent instantiam. Unde legislatores attendentes ea que vt in pluribus accidūt leges statuerunt in quibus nō legis verba tantū sed legislatoris mens est obseruanda ⁊ ideo in aliquo casu ꝓticulariter nō est iustū verba legis obseruare. Est ergo necessaria directio iusti legalis in quibusdā casib⁹ q̄ directio fit ꝓ ius epieykes qō se habet vt spēs respectu iusti generaliter sūpti Omne em̄ ius epieykes est iustū ſz nō omne iustū est ius epieykes sic epikeya vel equitas est quedā iusticia q̄ est habit⁹ electiu⁹ talis iusti īclinans magis ad pene minoratiōnē q̄ ad ipius pene rigorē quā quidē habēs dicit vir epieykes qui ēlectiu⁹ ⁊ operatiuus hmōi iusti: verbi gratia in quadam ciuitate statutū fuit sub pene capitis q̄ pegrini nō ascenderent muros ciuitatis ne ſz possint ciuitatis dominiū vsurpare. Hostibus autem irruentibus peregrini ascendūt muros vt defenderent ciuitatē ab hostib⁹ quos tūc nō ē dignū capite puniri. Est em̄ hoc cōtra ius naturale q̄ benefactozibus ꝓ pmio pena reddat. Et iō ſm ius naturale optet dirigere ius legale: q̄uis aūt lex patiat instantiā nihilomin⁹ tūc iuste posita est. Et defectus nō est ex pte legis vel legislatozis: ſz ex pte materie legis vl ex pte actuū hūanoruz qui infinitis modis variari possint vt dictum est. Sic etiā ī natura de communi lege hoīes nascunt cū quinq̄ digitis cōtingit tamen quādoq̄ q̄ nascunt cū pluribus q̄nq̄ pauciorib⁹ qō tamē nō est ex defectu nature vel virtutis naturalis sed ex superhabundantia materie vel defectu. Dicit cōsequenter aris. q̄ licet hominis ad seipm̄ non sit ꝓpria iusticia q̄ iusticia disponit ad alterū vt dictū est hominis tamen ad se est iusticia metaphorice vel similitudinarie dicta inquātum diuersitas potentiarum anime assimulatur diuersitati psonarum quarum vna alteri dominatur sicut ratio dominat appetitui sensitiuo.

## Explicit quintus liber ethicorum.

# Incipit liber sextus Ethicorum

¶In p̄cedētibus libris egit aris. de virtutib⁹ p̄ficiētibus affectū: hic cō sequēter agit de virtutib⁹ pficiētib⁹ intellectū dicēs q cū inf̄ce dentib⁹ dictū fuit virtutes morales cōsistere in medio fm q recta rō determinat ideo videndū est de virtutib⁹ ipam rōnē pficientib⁹. ¶Diuidit aūt ar. ptē anime rōnē habentē in duo scientificū qō ē circa necessaria t rōcinatiū seu cōsiliatiū qō est circa cōtingētia ō quib⁹ est cō silliū. Q aūt hec ptes aīe sint distincte p bat q necessariū t cōtingēs sunt altera genere: g erit distinctio ptiū aīe hui⁹ obiecta distincta respicientiū. ¶Circa qō notandū q scientificū t rōnatiuū dicunt due pticule aīe non q sint due potentie aīe ex natura rei distincte: sz q sunt vna potētia fm diuersa officia ptita: que potest etiā dici due ptes ppter aptitudinē quā habet ad recipiēdū distinctos habit⁹ gñe dñntes cuiusmodi sūt habit⁹ speculatiu⁹ t habit⁹ practic⁹. Exēplū hui⁹ pōt adduci in distinctiōe aīe fm portionē superiorē t inferiorē vbi nō est distinctio nisi fm officia fm Aug. idem em̄ intellectus inquātū versat circa eterna dr portio superior t inquātū ꝓsiderat inferiora dicit portio inferior. Sic etiā eadē volūtas diligēdo deū ptinet ad superiorē portionē rōnis t diligēdo pximū ad inferiorē. ¶Et si arguat q potētie habeant distingui p obiecta necessariū aūt t cōtingens sunt obiecta genere distincta. ¶Rñdeo q licet hmōi obiecta ptialia distinguant̄ pueniūt tñ in vna rōne obiecti sz in rōne entis qō est obiectus adequatū potētie intellectiue: nō oportet aūt potētiā distingui ppter distinctionē ptialē obiector̄ sub eodē obiecto adeq̄to cōtētor̄. ¶Circa qō notandū q ens ponit obiectū intellect⁹ nō solū fm sco. sz etiā fm tho. in ꝑma pte. 79. q. ar. 9. de quo dicit sco. xliij. q. qōlibetor̄. q obiectū primū naturale potest intelligi dupliciter vno mō ad qd potētia naturaliter inclinat t sic ens est obiectū intellect⁹ creati fm suā totā cōitatē put sz se extendit ad omne positiuū qō non est nihil siue sit ens reale siue rōnis cū omne tale sit intelligibile. Alio modo accipit obiectū primū naturale qō potentia naturaliter pōt attingere fm ꝓcursū cārū naturaliū t hoc est ens limitatū. Intellectus em̄ noster sepat⁹ a corpe pōt naturaliter cognoscere omne ens limitatū nō aūt ens illimitatū vt deū sub ꝓpria rōne dīnitatis. Obiectū tñ naturaliter attingibile t adequatū intellectui nostro ꝓ statu isto est q̄ddītas rei materialis vel sensibilis intelligēdo nō solū de ꝓprio sensibili sed etiā de ēcluso eēntialiter vel virtualiter in sensibilibus.

¶Deinde dicit aris. q inquirēdū est q̄s est optim⁹ habit⁹ vtriusq; ptis ꝑfate sz scientifice t rōnatiue qr habit⁹ cuiusllibet potētie est optima dispositio ad op⁹ ꝓpriū illi⁹: t qr habit⁹ innotescūt p act⁹ Primo videndū est q̄d est opus finale vtriusq;. ¶Ad cui⁹ euidētiā ꝑmittit q tria sunt in aīa que vident esse principiū ꝓprie opationis sz sensus intellect⁹ et appetit⁹. Sensus aūt nullius opis pōt esse ꝓncipiū eo sz modo vt oñet fue opationi: qr sic bruta haberēt oñuz sui act⁹ qō est manifeste falsum: nō em̄ ducūt sz ducunt impetu passionū appetit⁹ sensitiui. Relinquit g q alia duo sint principia actuū humanor̄. Intellect⁹ autez in iudicādo habet duos act⁹ sz affirmationē qua cōsentit vero: t negationē q̄ dissentit falso quib⁹ correspōdēt ꝓportionabiliter duo ī appetitu sz ꝓsecutio q̄ appetitus tendit in bonū que correspōdet affirmatiōi t fuga que recedit a malo que correspondet negationi. Et quā do illa sic cōcordāt vt qō rō vere affirmat appetit⁹ recte ꝓsequit et qō illa negat ille fugit tūc est electio studiosa t bona: t sic bonū intellect⁹ practici nō ē verū simpliciter sz verū cōfesse id est cōformiter se habens appetitui recto. Et in-

telligit hic cõformiter actiue ⁊ nõ passiue: qz intellect⁹ nõ cõformat appetitui: sed appetit⁹ ad hoc q̃ sit rect⁹ debet cõformari recto dictamĩ rõnis. Bonũ ãt ⁊ malũ speculatiui intellect⁹ est verũ ⁊ fãlsum simpliciter. ℙtz itaq; q̃ op⁹ ꝓpriũ tã intellect⁹ practici q̃ speculatiui ẽ veritas ⁊ ĩ hoc cõueniũt. Differũt ãt qz ĩtellectus speculatiu⁹ cõsistit ĩ cognitõne veritatis nõ aũt practicus: qz noticia practica ẽ directiua actus volũtatis tã eliciti ab ea q̃ etiã impati. vnde practicũ dicit a praxis grecũ qõ est opatio latine. ¶ Deinde dicit aris. q̃ ꝑncipiũ act⁹ impati scz a volũtate est electio ipi⁹ volũtatis se determinãtis que q̃dẽ electio est ꝑncipiũ nõ cui⁹ gratia. i. finale sz vn de motus id est ꝑncipiũ effectũ. ℙrincipiũ aũt electionis est ipa volũtas ⁊ rõ q̃ gratia alicui⁹. i. rõ practica que speculatur ꝓpter opari. Intellect⁹ eñ nõ quidẽ speculatiu⁹ sed practicus ⁊ volũtas sunt vnũ ꝑncipiũ opabiliũ: vt dictũ est ix. metaꝑbice declarãdo quõ potẽtie rõnales sunt ad opposita. Ex hoc infert q̃ electio nõ est sine intellectu ⁊ appetitu ac habitu morali qz bona actio nõ ẽ sine moze id est sine habitu morali q̃ requirit̃ cũ volũtate vt ꝓmpte ⁊ delectabiliꝫ eligat id qõ recta rõ dictat. ¶ Quia ℣o habit⁹ practic⁹ diuidit in actiuũ q̃ est directiu⁹ opationũ ĩmanẽtiũ cuiusm̃odi sũt act⁹ virtutũ: ⁊ in factiuũ q̃ est circa opationes trãseuntes: Ideo cõpat aris. mẽtẽ actiuã menti factiue dicẽs q̃ mẽs ipa simpliciter sumpta sine appetitu cuiusmodi ẽ mẽs speculatiua nihil mouet ad ꝓsequẽdũ vel fugiendũ. sz mens practica: hec aũt practica actinasz ꝑncipaliter factiue: factiua nãq; subfuit actiue. Factiões eñ que sunt opatiões trãseuntes ordinanꝺ in actionẽ que est opatio ĩmanẽs sicut oña ordinanꝺ in vltimũ finẽ q̃ est virtuose ⁊ feliciter opari ⁊ sic actio ipa est finis. ¶ Infert vlteri⁹ aris. ex ꝓdictis q̃ electio est intellect⁹ appetitiu⁹ vel appetit⁹ intellectiu⁹: ⁊ hec scõa ꝑs disiunctiue est vera. Est eñ electio actio appetitus ꝑm qõ dirigit ab intellectu. ¶ Cõsequenter dicit aris. q̃ electio nõ est de ꝑterito sed õ futuro: q̃ eñ vult operari nõ cõsiliaꝺ de ꝑterito sz de futuro cõtingenti qõ nõdũ est factum. Illud autem qõ est factũ nõ ꝓtingit nõ fieri. i. nõ factum fuisse ꝓpter quod recte dicit agatio q̃ hoc solo ꝓriuaꝺ deus ingenita facere que facta sunt. i. facere vt illa q̃ facta sunt nõ fuerint facta. ¶ Cõcludit ita q̃ aris. ex ꝓdictis q̃ veritas est opus tã intellect⁹ practici q̃ speculatiui lz aliter ⁊ aliter vt dictũ est. Ex quo infert q̃ illi habit⁹ sunt virtutis vtriusq; ꝑtis intellect⁹ ꝑm quos cõtingit vez dicere qõ est bonũ intellectiue ꝑtis. ¶ Circa tamen ꝓdicta sciendum q̃ scientificũ potest capi dupliciter: vno modo large alio modo stricte. Scientificũ large sumptũ sumit̃ ꝓ intellectu inquãtũ versat̃ circa necessaria siue illa ordinẽt̃ ad scire siue ad operari ⁊ sic scientificum est in pluꝫq; rõnatiuũ. Reperit̃ eñ scientificũ hoc mõ sumptũ nõ solũ in intellectu vel habitu speculatiuo sed etiã in practico qz actus qui cõtingenter elicit̃ necessario cõcludit̃ sic debere elici vt recte eliciaꝺ ꝑm scotũ in ꝓlogo ꝓmi sniarũ vt theozica q̃ ẽ scientia practica dirigit ĩ dilectionẽ dei que potest cõtingenter elici qz possum⁹ deũ diligere vel nõ diligere. Ad hoc tñ vt ille act⁹ recte eliciaꝺ oꝑtet q̃ deus diligaꝺ ꝓpter se ⁊ sup omnia qõ sic põt necessario cõcludi. Omne summũ bonũ est ꝓpter se ⁊ sup oña diligendũ. deus ẽ sũmũ bonũ: ꝙ deus est ꝓpter se ⁊ sup omnia diligẽdus. Et hoc mõ habit⁹ practicus põt dici habit⁹ scientific⁹. Rõnatiuũ aũt siue cõsiliatiuũ reperit̃ solũ in habitu practico. Sciẽtificũ vero stricte sũptum ꝓ habitu speculatiuo qui ordinat̃ ad scire ⁊ nõ ad opari nõ coincidit cũ rõnatiõ vel practico q̃ ordinat̃ ad opari sz illa ex opposito distinguit̃. ¶ Notãdũ ĩ sup ꝑm Sco. in ꝓlo. ꝓmi sentẽtiarũ q̃ praxis a qua sciẽtia dicit̃ practica ẽ act⁹ alterius potentie q̃ intellectus naturaliter posterior intellectione natus cõfor-

miter elici intellectioni recte ad hoc vt sit rectus. Operatio eñ a qua scīa dicīt practica est actus elicitus seu ꝓductus a volūtate que est altera potētia ab ītellectu vel actꝰ impar ꝰ ab eadē sicut volūtas impat pedibus vt gradiant̄ ⁊ hmōi ⁊ talis operatio ēst naturaliter posteriox intellectione. Actus eñ voluntatis seq̄tur actū intellectus qz ꝟz Aug⁹. nihil ē volitū nisi ꝓius cognitū. Talis etiam actus est natꝰ cōꝛiter elici intellectioni recte ad hoc vt sit rectus. Operatio eñ que dicīt praxis pōt recte ⁊ nō recte elici siue bene ⁊ male fieri respectu cuiꝰ ponaꝫ noticia practica directiua. Ad hꝰ aūt vt recte eliciaꝫ oportet q̄ conformeꝫ dictamine recte ratiōis De hac materia satis patet primo ⁊ sexto metaphisice ideo transeo.

## Ant vticꝫ Ca. II

¶ Supra egit aris. de virtute ītellectuali in generali: hic āt in speciali diuidendo ipam in q̄nq̄ membra scz scīam: artē ꝓudentiā: intellectū: ⁊ sapientiā. Ht eñ habitꝰ cū sint habitꝰ veridici siue ꝼm quos aīa dicīt verū debent poni virtutes intellectuales cū veritas sit bonū intellectiue ptis ex capto ꝓcedenti nō sic de opinione ⁊ suspitiōe qz ꝼm tales habitus nos cōtingit dicere falsum. Unde ꝓ opinionē que generaliꝛ ꝓ syllogismū dyaleticū fit adhereo vni pti cū formidine de opposito. ¶ Et prīo de scientia inquirēdo eiꝰ obiectū dicens q̄ cū opteat eū qui adgenerat sibi vel alteri scīam certificare se vel alterū ⁊ nō se qui solas similitudines que ꝓbabilitatē ⁊ nō certitudinē inducāt qz oēs q̄ estimamꝰ nos aliquid simpliciter scire suspicamur id qō scimꝰ nō cōtingere ⁊ nō posse se aliter habere: ⁊ equiꝫ q̄ oē scibile est necessariū ⁊ eternum ingenitū ⁊ incoꝛruptibile. ¶ Circa qō notandū q̄ eternū vel necessariū sumiꝫ dupliciter. s. ꝓprie ⁊ similitudinaꝛie. Eternū ꝓprie dicīt qō habet existentiā sine ꝓncipio et sine fine: ⁊ hoc modo solꝰ deus est eternꝰ ⁊ sic nō sumiꝫ in ꝓposito qz nō solum habemꝰ scīam de deo sz etiā de naturis rerū creaturaꝝ. eternū vero similitudinaꝛie dicīt qō imutabiliter est verū ⁊ sic oē scibile est eternū ⁊ necessariū qz nō solū de deo est sed etiā de creaturis formanꝫ rōnes ⁊ ꝓpositiones imutabilis veritatis que q̄dē nō sunt necessarie i essendo sed in significando ꝓpter necessariā habitudinē ꝓdicati cū subiecto. Illud etiā de quo habetur scientia dicīt ingenitū et incoꝛruptibile qz est de q̄dditatibꝰ rerū que abstrahunt ab existētia actuali quātū ē de se ⁊ iō ꝓ se sunt ingenite ⁊ incoꝛruptibiles lz ꝓ accidēs coꝛrūpaꝫ ⁊ generenꝫ ad generationē ⁊ coꝛruptionem singulariū in q̄bꝰ existunt. ¶ Tradit cō sequēter aris. originē scīe dicēs q̄ scīa habeꝫ ex ꝓcognitis. est aūt scīa habitus demōstratiuꝰ ꝓ demōstrationē acq̄situs Procedit aūt demōstratio ex ꝓmis scz ex ꝓncipijs seu ꝓpositionibꝰ imediatꝭ ⁊ ꝓ se notis vt habeꝫ in lib. posteriox que sunt priores ⁊ notiores ꝓclone causeq̄ ipīꝰ ꝓclusionis. ¶ Alteriꝰ agit aris. ō arte. ē aūt ars circa cōtingētia ꝓ qō differt a scīa q̄ est circa necessaria que non diriguꝫ in opationē cōtingēt eliciendā Cōtingentiū aūt quedā sunt factibilia ⁊ q̄dam agibilia. et differūt factibile ⁊ agibile ꝼm oꝝam q̄ est iter factionē q̄ ē opatio trāsiēs ⁊ actionē q̄ ē opatio īmanens de q̄bus tertio phoꝝ. Dicīt igiꝫ aris. q̄ ars est habitꝰ factiuꝰ cū rōne vera qz ē veridice directiuꝰ circa opationes transeuntes sicut ars edificatoria dirigit ad domoꝝ cōstructionē: ⁊ ꝓ hoc differt ars a prudētia q̄ est circa agibilia vt statim dicēt. Differt aūt ars a nā qz nā ē ꝓncipiū ī eo in q̄ē: ars aūt ē ꝓncipiū motus nō ī opante sz in opato formā ī mām inducēdo. ¶ Notādū tñ q̄ lz ars ꝓprie sūpta eo mō quo sumiꝫ hic nō ē scīa sz habitꝰ practicꝰ ⁊ scīa habitꝰ speculatiuꝰ: Ars tñ large sūpta vt sumiꝫ a tulio ī sua rethoꝛica que est collectio multoꝝ ꝑceptoꝝ seu regularū ad eūdē finē tendētiū bene est scīa hoc mō eñ se extēdit

ad habit⁹ practicū ⁊ speculatiuū. ¶ Cō sequenter determinat aris. de prudētia circa qō pmittit q ille dicit prudēs q̄ bene pōt cōsiliari circa totū bene viuere hominis. ¶ Cōsiliū aūt est ō cōtingentib⁹ que sunt in potestate nostra. Ex quo sequit q prudentia nō est scia que ē circa necessaria nō est etiā prudētia ars quia ars ordinat ad factū ⁊ prudētia ad actionē que sunt adinuicē dīa: qō ꝓbat quia aliq̄d aliud a factione est finis ei⁹ qz scz factio ē ad aliquē terminū ꝓductū ī passo. ⁊ ideo dicit actio trāsiens sicut p edificationē ꝓducit dom⁹: sed actionis nō semp finis aliq̄d ad alterū ab ipa. nō ei est necessario ad aliquez terminū ꝓductū ⁊ iō dicit actio īmanēs. Ex his pcludit aris. q prudētia ē habit⁹ electiu⁹ cū rōne vera circa hoīs bona ⁊ mala. Dicitur autē habit⁹ actiu⁹ qz est habit⁹ dire rectiu⁹ ꝑm dictamē recte rationis circa opationes immanentes cuiusmodi sunt opationes virtutū que maxime cōsistūt in opatione voluntatis in qua principaliter cōsistit bonitas ⁊ malicia moralis. Teste eīm Aug⁹. peccatū adeo est volūtariū q si nō esset volūtariū nō eēt peccatū. ¶ Deinde dicit aris. q tpantia saluat ꝓuidētialē estimationē quā intpantia corrūpit. Delectabile ei amatū ⁊ triste oditū licet nō corrūpāt estimationem que nec habet ordinē ad ipam vt q triangulus hz tres angulos equales duob⁹ rectis corrūpunt tū caz que est circa opabile. Cui⁹ ratio est qz ꝑncipia rōnis que fiunt de opabilibus sumunt a fine cui⁹ gratia sunt opanda. intellectui aūt quo ad iudiciū corrupto p delectationē vel tristiciā nō apparebit cōfestim ꝑncipiū sumēdū ex fine nec appebit q oporteat gratia hui⁹ finis elicere et operari vt declarabit in fine hui⁹ libri. ¶ Insuper cōpat prudētiā ad artē dicens q ille qui peccat circa artem volēs ⁊ sponte eligibilior est illo q̄ peccat nolēs ⁊ inuite qz iste peccat ex defectu artis. ꝑm⁹ aūt nō: ⁊ ideo iste est deterior artifex. circa prudentiā vero est ecōuerso. Hā qui peccat in moralib⁹ ex ignorātia vel inuite ē dign⁹ venia. Qui ⁊o volūtarie peccat ē puniendus. est etiā prudētia virtus q̄ dā ⁊ nō ars qz scz prudētia nō solū ē virtus intellectualis sicut ars sed etiā moralis inquātū dirigit in opationes virtutū moraliū. ¶ Deinde dicit q hz subiectū prudentie sit ps anime opatiua q̄ est circa cōtingens nō tñ est solū cū rōne qz cuiuslibet habit⁹ qui est solū cū rōne potest esse obliuio sed prudentie nō potest esse obliuio igit nō est solū cū rōne hz etiam cū appetitu. ¶ Ad euidentiā ꝓdictorū notandū q habit⁹ dat obliuioni ꝓpter otiū vel cessationē ab ope talis habitus. Talis aūt cessatio nō pōt supuenire prudētie cū p ipam tota vita humana regi habeat. et iō pri⁹ corrūpit prudētia p ipsudentiā q̄ supueniat obliuio p cessationē. Et loquit aris. hic de prudētia in genere sumpta siue in vli respectu omnis virtutis que nō pōt esse in intellectu sine virtute morali in appetitu vt ī sequentibus videbit. ¶ Notandū insuper q vt ibi dicet in omni virtute morali requirit prudentia in intellectu regulatiua ⁊ habit⁹ virtutis in voluntate vt ꝓmpte ⁊ faciliter eligat id qō ratio recta dictat ⁊ determinat esse eligendum. Habitus aūt virtutis generalit ex frequentib⁹ electionib⁹ vt habitus castitatis ex frequenter eligere cōtinere. Prudentia vero generat ex frequētib⁹ dictaminib⁹ id est ex frequēter determinate apphendere hoc esse agendū. hz aūt scientia moralis sit habitus actiu⁹ cū rōne vera sicut prudentia tñ in hoc differūt ꝑm sco. in plo. ꝑmi sniarū q sicut ars se habet circa factibilia ad habitū expti ita se hz scientia moralis circa agibilia ad habitū prudentie qz habitus artis et scie moralis quasi sunt remoti ad agendū qz vles sed habit⁹ prudentie ⁊ expti qz geniti sunt ex actibus sunt particulares ⁊ propinqui ad dirigendū. ¶ Agit vlterius aris. ō ictellectu. ē aūt intellect⁹ habit⁹ ꝑnciplox syllogismi ōmōstratiui p quē adgenerat scientia qō sic ꝓbat aris. qz

habitus principiorum est vel scientia vl' ars vel prudētia vel sapiētia vel intellectus Sed non est scientia: qz omne scibile est demōstrabile. Principiū autē demonstratōis non est demōstratio qz tunc esset ꝓcessus in infinitū: ex ꝑmo posteriorū. Q. etiā nō sit ars nec prudentia probat qz illa sūt circa cōtingētia: principiū aūt demōstratōis ē necessariū ꝑmo post. Q. etiā nō sit sapientia ꝓbat: qz ad sapientē ptinet vt habeat demōstratōem de primis causis entiū. Reliquit igit qꝫ habitus principioꝝ sit intellectus nō qdez ꝓut intellectus est quedā potētia anime sed talis cognitio dicit intellectus eo qꝫ intellectus statim assentit principijs cognitis termīs Licet aūt alique ꝓpoꝛtōnes contingentes sint p se notę et inmediate: vt volūtas vult calidum calefacit: ꝛ sic de alijs: et cognitio talium ꝑncipiorū large posset dici intellectus non tñ proprie: qz vt patet ex ꝑcedeñ. intellectus ī ꝓposito dicit habitus principioꝝ demōstratōis que sūt necessaria. Premisse nāqꝫ syllogismi demōstratiui dñt eē necesse: ex primo pos. licet enī cōclusio necessaria bñ syllogisetur ex ꝑmissis nō necessarijs sicut verū ex falsis nō tñ demōstratiue. Demū tractat aristo. de sapientia: Circa quod ꝑmo dicit qꝫ sapientia accipitur dupliciter: Uno mō ꝓ vltima pfectione cuiuslibet artis: et sic sapientia dr̄ ꝛtus artis. i. vltimū de potentia in adipiscendo et attingendo certitudinē artis sūmo: ꝛ hoc mō nō dr̄ aliquis sapiens simpliciter sed ꝑticulariter puta sapiens latomus vel barbitonsor: et sic nō sumit in ꝓposito sed sumit ꝓ noticia specialia primarū causarū et principioꝝ omniū entiū cuiusmodi est habitus metaphe que est circa ꝑma ꝑncipia entium siue incōplexa vt sūt deus et intelligentie siue cōplexa vt sūt cōia principia de quibus ait metaphisica rōnes terminoꝝ notificādo vt quid est totum q̄d est pars ꝛ sic de alijs: vt dictum est quarto meta. ꝛ talis habitus facit hoīem simpliciter sapientez. cuius ē oīa scire in vniuersali secz ꝛ ſm rōem entis: ꝛ vhabetur primo metaphi. Est aūt sapiētia certissima vt dcm̄ ē ibidā ꝓio qz tractat de cōmissiuis. vñ sic sapientia ꝑticulariter sumpta est cognitō certissima in qualibet arte ꝑticulari: ita q̄ ē simpliciter sapientia ē maxime certitudinis. Certitudo etiā sapienlie patet sc̄o ex hoc qz est circa primas causas q̄ de natura sua sūt ꝓfectissime cognoscibiles. Ex p̄dictis infert qꝫ cū sapientis non sit solum scire conclusiones que oriunt ex principijs sed etiā ipsa principia sequit qꝫ sapientia est intellectus et scientia: et sic sapientia quodāmodo vtrunqꝫ includit. Differt tamē sapiētia a sciētia quia sapientia est circa causas altissimas non sic scientia. Differt aūt ab intellectu: qz licet inquirat de cōibus principijs nō tñ de ꝓprijs principijs sciētiaruz ꝑticulariū. Infert cōsequēter aristo. qꝫ sapia est caput omniū habituū intellectualiuz cū sit circa optima et nobilissima entia cuiusmodi sūt deus ꝛ intelligentie. Unde dicit qꝫ inconueniens ē qꝫ si q̄s existimet sciam pollitica vel prudētiā eē nobilissimam cū hoc circa cuius cōsiderationem versāt non sit optimū et nobilissimū oīm entiū: qz igitur habitus q̄ ē de honorabilissimo subiecto est nobilius ex primo de anima sequit qꝫ sapientia erit habit⁹ nobilissimus inter habitus intellectuales. Deinde dicit sapiam differre a prudētia qz sapia est circa vniuersalia: prudentia aūt cū sit actiua non ē solū circa vniuersalia sed etiam circa singularia circa q̄ sūt actōnes. Unde si aliquis medicus sciat in vniuersali qꝫ carnes leues sūt sane et digestibiles talis non inducit sanitatē ex illa vniuersali noticia sed is qui scit in ꝑticulari carnes volatilium eē leues et sanas de facili sanitatem inducz.

## Lit. Capitu. III.

Postq̄ p. in p̄cedeñ. determinauit de quinqꝫ habitib⁹ intellectualibus: hic cōsequēter determiat de ꝑtibus prudētie. Et primo de eius ꝑtib⁹ subiectiuis que sē prudētia politica que

ordinat hoiem ad bonuz cõe ciuitatis et
prudentia yconomica q̃ ordinat ad bonũ
cõe domus vel familie ⁊ prudẽtia q̃ ordi
nat ad bonũ ꝑ̃ticulare q̃ retinet nomẽ com
mune qz talʼ manifeste videt esse prouden
tia ⁊ põt dici prudentia ꝑsonalis vel mo
nastica. ¶ Dicit autẽ q̃ politica et prouden
tia sũt idẽ habitus licet ipsis non sit idez
esse hoc cõitez exponitur non q̃ politica
sit idem habitꝰ ſm substantiã cuiuslibet
prudentie q̃ ordinat ad bonũ cõe sed pru
dentie que ordinat ad bonũ que est idem
habitus cũ politica ſm rem sz ordũt ſm
rõem : qz ille habitus dicitur prudentia
put ẽ recta rõ rerũ agibiliũ: ⁊ oz politica
sez in ordine ad bonũ cõe. ¶ Deinde di
uidit prudentiam politicã in duas ꝑtes
sez in architectoricam que dicit legis po
sitiua: que sez ꝑficit et reddit principem
bonũ q̃ quam ſm rectã rõem ponit leges
bene viuẽdi cũ ciuibus sicut architector
ponit leges opandi suis manuartificib⁹
Alia ẽ prudẽtia q̃ est legis executiue cir
ca negotia ciuitatis q̃ a ciuitate oñ politi
ca vel ciuilis . Ad hãc ꝑtinet snĩa que ẽ
applicatio rõis vlis ad aliꝰ ꝓticulaꝝ ope
rabile tales aũt leges positas in ciuitati
bus exequeñ. oñr ciuiliter conuersari .
¶ Deinde dicit arist. q̃ prudẽtia ẽ consi
liatiua seu inquisitiua ⁊ indicatiua ſm q̃
sumũtur due ꝑtes prudẽtie sez eubolia q̃
ꝑtinet ad cõsiliũ et synesꝭ que ꝑtinet ad iu
diciũ. ¶ Cõsequẽter excludit quendã er
rorẽ ꝓuenientẽ ex opinione eoꝝ q̃ inor
dinatũ amorẽ hñt ad seipos ⁊ ex hoc exi
stimant q̃ illi soli sint prudẽtes q̃ propꝫ
negotijs intendũt dicẽtes politicos non
esse prudẽtes sz supuacuis rebus intẽdẽ
tes et aliq̃d opantes ꝑ̃lus q̃ ad eos spe
ctet: hunc errorẽ excludit arist. dicẽs q̃ p
ꝑtiũ bonũ vniuscuiusq̃ singularis ꝑsone
nõ ꝑt esse sine recta dispensatõne domus
seu vrbanitate seu recta dispensatõe ciui
tatis sicut nec bonũ ꝑtis sine bono totiusꝫ
et sic intendẽtes bono cõi propꝫ bono ĩ
tẽdũt. ¶ Vlteriꝰ mãifestat q̃dã q̃d supra
dictum ẽ sez q̃ pruden tia nõ solum ẽ cir
ca vlã sed etiã circa singularia dicens q̃
signũ huius ẽ qz iuuenes faciliter ꝑñt ef
fici mathematici nõ aũt prudentes: quia
prudentia ẽ circa singularia q̃ cogñscũtur
ꝑ experiẽtiã ad quã requirit̃ tꝑis longitu
do cuiusmodi sũt actus humani quorum
nõ hñt iuuenes experientiam. Sic etiã di
cit q̃ citius ꝑñt effici matehẽatici q̃ phi
sici vel sapientes vl̃ metaphisici . Cuius
causa est qz mathematicalia nõ transcen
dũt imaginatõem nec req̃rũt experientiam
ꝓphisicalia aũt licet nõ excedãt sensuz ⁊
imaginatõem requirũt tñ experientiam.
cũ nõ abstrahãt a motu ⁊ mã sensibili sic
mãlia. experiẽtia aũt ẽ sẽsibiliũ: ⁊ ideo di
cit arſ. q̃ principia materialia cognoscũt
ꝑ experientiã: Methaphisicalia vero tran
scẽdũt sẽsũ ⁊ imaginatõez ⁊ req̃rũt vali
dũ intellectũ. vnde dicit q̃ iuuenes hec
sez metaphicalia non credũt id est nõ at
tingunt mente: licet ea dicant esse. Ex q̃
patẽter innuit̃ q̃ habita logica q̃ docet
modũ sciẽdi ꝑmo iuuenes sũt inbuendi ĩ
mathematica: deinde in ꝓbica. quarto ĩ
ethica. et postmodũ in metaphisica.

¶ Probat vlterius prudẽtiam esse circa
singularia ex hoc q̃ est habitus consilia
tiuus . In cõsiliãdo aũt ꝓtingit dupliciter
peccare: vno mõ circa vlẽ vbi fũdat̃ ma
ioꝝ ſylogiſmi ꝓactici : vt dicendo oñes
aque ponderose sũt ꝓaue. Alio mõ circa
singulare vbi fũdat̃ minoꝝ puta aqua
hui⁹ fontis ẽ põderosa. Est igit̃ prouden
tia alio mõ singulare q̃s ẽ extrẽuz opabi
le qz ad ipa singularia q̃ sũt circa opatõs
applicat prudẽs vlia principia agẽdoꝝ.

## Doctet. Caplñ. IIII.

¶ Supra determinauit arist. de
ꝑtibus subiectis prudẽtie: h̃ de
termiat de eubulia synesi ⁊ gnome q̃ pos
sũt dici ꝑtes ãſi integles prudẽtie qz ha
bẽt quãdã similitudinẽ cũ ꝑtib⁹ integra
libus inq̃tũ req̃rũt ad ꝑfectũ actũ prudẽ
tie. est enĩ prudẽtia cõsiliatiua et iudica
tiua. eubulia aũt ꝑtinet ad cõsiliũ. Sine
sis ãſo ⁊ gnome ꝑtinẽt ad iudiciũ. Pñt
etiã dici ꝑtes potẽtiales prudẽtie qz nõ
attingũt ad completã rõem prudentie cu

ius est non tm̃ consiliari et iudicare sed etiam p̃cipe. vt infra videbitur licet concurrãt ad quosdã eius actus secũdarios. Dicit aũt arist. q eubulia nõ ẽ scientia: qz habẽtes sciam nõ iã querũt de illis q̃ sciunt. eubulia aũt cũ sit quoddã cõsiliũ est cũ inq̃sitõe. Omne enĩ cõsiliũ ẽ cũ inq̃sitõe: oiñe eñ cõsilium est questio q̃dam ⁊ non econuerso.

¶ Deinde oñdit q eubulia non ẽ eustochia nec solercia: Circa qõ notãdũ q solercia vel eustochia est quedã abilitas ad velociter inueniẽdũ mediũ ad cõcloem ĩ ferẽdã. Solertia dr̃ tm̃ generaliter ĩ omni materia. eustochia vo ĩ mã morali. Unde dicit arist. q eustochia ẽ q̃dã solercia. Q aũt eubulia nõ sit eustochia ꝓbat qz eustochia ẽ cõiecturatio velox ⁊ sine inquisitione rõis. eubulia vo ẽ cõsiliatio cum inq̃sitõe. Ad bñ nanq̃ cõsiliandũ nõ solũ req̃rit excogitatio eox que sũt ad finẽ sed req̃rit temp⁹ cõgruũ: vt viz hõ nec sit nimis velox vel p̃cipitans nec nimis tardus in cõsilijs.

**Ulterius dicit** q eubulia non est opinio quia opinio licet non sit certa: determinat se tamen ad vnam partem. eubulia vero ad nullam partem declinat. Opinio autem est alicui⁹ enũciatio. eubulia aũt nõ ẽ enũciatio sz inq̃sitio. Quia vo ille q̃ male consiliat dr̃ peccare ĩ ꝓsiliando: q̃ aũt bñ consiliat dr̃ recte cõsiliari: ⁊ talis ẽ eubulus ideo eubulia ẽ rectitudo q̃dã cõsilij. Ad dr̃ ab eu qõ ẽ bonũ ⁊ bolis qõ ẽ ꝓsiliuz. et sic ad ꝓfecte sciẽdũ q̃d ẽ eubulia oportz scire q̃d ẽ cõsiliũ ⁊ circa q̃d sit: de quo dictum est in tertio. ¶ Deinde dicit q eubulia non est rectitudo consilij proprie sumpta que sez ẽ in malũ finez sicut incõtinẽs dicit recte cõsiliari qñ p suã rõem inuenit viam efficaciter ducentem ĩ finẽ malum puta adulterium. est etiã eubulia rectitudo cõsilij in finẽ bonũ p viam bonam sicut enĩ nõ recte syllogizaret qui concluderet sic non est eubulia ꝑm quam clusionem veram p falsum syllogismum aliq̃s adipiscit finẽ quẽ nõ optet et nõ p viã p quã optet puta si q̃s furet vt pauperi subueniat. Cunq̃ prudentis sit bene cõsiliari optet q eubulia simplicit dicta sit rectitudo consilij in ordine ad illũ finẽ circa quã verã estimatõnem hz prudentia simplicit dicta que ẽ circa totum bñ viuere hois. Illa enĩ q̃ dirigit ad aliquẽ finẽ pticularẽ nõ est eubulia simpliciter dicta sed eubulia quedam. ¶ Ex predictis patet q eubulia ẽ rectitudo cõsilij ad finẽ bonũ simplr̃ p vias cõgregans et tpe p̃nti. Determinat ꝓsequẽter arist. de sinesi circa qõ dicit q sinesis ꝑm quã dicimus aliquos esse sinetos. i. sensatos nõ est totaliter idem q scientia vel opio qz cum nullus scit qui non habeat scientiã vel opinionem si sinesis esset scientia vel opinio tunc oñes homines essent sensati: quod patet esse falsum. ¶ Deinde cõparat sinesim ad prudentiam dicens q licet sint circa idez qz vtraq̃ est circa cõsiliatiua: differunt tamẽ qz sinesis est solus iudicatiua prudentia vero est preceptiua

**Ad cuius euidentiã notãdũ** q vt dcm̃ est in precedeñ. Prudentia ẽ recta ratio rerum agibilium. Uñ oportet q illesit precipuus actus prudẽtie q̃ est actus p̃cipuꝰ rõis agibiliũ. Circa quod sunt tres actus quorum primus est consiliari quod pertinet ad inuentionẽ. Ad cõsiliari est querere: vt supra habitum est. Secũdus actus ẽ iudicare de mediis inuentis an sez sint vtilia ad vltimum finem consequendum et qõ illorũ sit vtilius. Tertius actus est precipere qui q̃dem actus consistit in applicatione consiliatorum et iudicatorum ad operandum et hic est principalis actus prudentie. Unde dicit Aristotiles q prudentia est preceptiua vt procedatur ad actum: quia finis eius est determinare quid oportet agere vel non. Consiliari autẽ quod pertinet ad eubuliam et iudicare quod pertinet ad sinesim sunt actus secundarij prudentie. Exemplum: vt aliquis potest p eubuliam inquirere et per sinesim iudicare q homines ad consecutionem vltimi

finis debent ab illicitis voluptatib⁹ ab stinere. Et demum intellectus prudētis hanc cognitōem ad opus applicando p̄cipit volūtati fugā voluptatū et ꝓsecuti onē virtutū: et sic regulat volūtatē dictā do seu determinādo q̄ oportet eā sic opari si finē vltimū velit cōsequi. Istud aūt p̄cipe ē stimulare volūtatē ad bonū quod a theologicis vocatur synderizare. ¶ Est enī synderisis habitus principioꝝ practi coꝝ in intellectu vt pura deo ē obedien dum: primo non est iniuste nocendū: vt dictum est in p̄cedentibus. Intellectus igitur prudentis applicando huiusmōi principia ad ꝑticulare agibile stimulat volūtatē ad bonū et facit eā remurmura re contra malum. ¶ Per predicta autē nō potest concludi intellectum esse nobilio rem volūtate qz intellectus nō absolute p̄cipit volūtati cum volūtas sit libera et possit nō agere sed p̄cipit ꝑ modum cau se subseruientis ipsam voluntatē dirigē do sicut puer lumīs portitor dño suo sub seruit. Econtra aūt voluntas absolute p̄ cipit intellectui vt itelligat ꝑ modū cau se suplozis ita q̄ non potest intellect⁹ re sistere voluntati. Unde patet voluntatē nobiliozem esse itellectu. Hinc est q̄ ha bitu charitatis infozmat que alijs ℞tuti bus supeminet. ¶ Agit vlterius aristo. de gnome que est rectitudo iudicij i his in quibus optet a cōmuni lege recedere Ad cuius euidentiam sciendū q̄ sicut in appetitu humano debet eē iusticia q̄ ōr iusticia coīs q̄ ē iuris cōmunis electiua. qō q̄dē ius dicit ius legale ꝛ habet locū vt in pluribus licet deficiat in quibusdā paucis casibus ꝛ cum hoc debet esse alia iusticia iuris singularis ꝛ epieykes ele ctiua qō est directiuū iuris legalis: ꝛ illa ℞tus dicitur epikeia: vt dictuz est in .v. huius: Sic etiaz in intellectu est quedā noticia iuris communis discretiua que dicitur Synef habens locum vt in plu ribus: ꝛ cuz hac est alia noticia iuris epi etikes et singularis discretiua que dicit gnome habens locum in pauciozibus.

¶ Deinde compat aristoriles habit⁹ ꝓe dictos adinuicē dicens q̄ omes habit⁹ ꝑfati sūt in idem tendentes. Omes enī tendunt circa singularia extrema et sin gularia operabilia. Eubulia inquirēdo sinef ꝛ gnome iudicando et prudentie p̄ cipiendo. Idez etiam dicit de intellectu qz si est extremoꝝ in vtraq; pte accipien do extrema siue in sursum ascendendo vt sunt vniuersalia siue deorsum vt sūt sin gularia. Extrema quidem vltima sūt ꝓ positiōes prime et immediate q̄ cognoscū tur cognitis termīs quarū quedā sunt ō necessarijs vt in scientijs speculatiuis ꝛ quedā de contingentibus vt in practicis qz intellectus ē extremoꝝ siue vniuersa lium siue singularium. ex hoc infert ar⁹ q̄ est principiū et finis ꝛ loq̄tur de intel lectu practico ꝓcedendo enī ab vniuer salibus ad singularia intellectus vniuer salium est principium et intellectus sin gularium est finis. et hic ꝓcessus est cuz descendimus a principijs moralis scien tie ad opera prudentie ꝑ syllogismū pru dentialem in quo etiam minoz est singu laris. ¶ Procedēdo vero a singularibus ad vniuersalia intellectus singulariuz ē principium et intellectus vniuersalium est finis. et hic processus est cum colligi mus principia moralis scientie ex expe rientia opm humanozum. Unde ōr ar⁹. q̄ oportet bene opantem habere sensuz singularium: hic autem sensus est in tel lectiuus a quo homines dicūtur sensati de quo dicit Aug⁹. xj. de ciuita. dei: q̄ animus rectissime dicitur sensus. vel po test sensus sumi pro vi cogitatiua que di citur vis experimentatiua q̄ ab Aris. vo catur intellectus passiu⁹ in li. de anima. Dicitur etiā rō ꝑticularis qz ē collatiua intentionum individualium. ¶ Demuz dicit aris. quoddaz documentum dicēs q̄ in disciplia moralium non min⁹ opoz tet attendere ad opera virozum senioꝝ et expertozum q̄ ad determinatōnes sco lasticozum: quia enī ex longa tpm expe rientia habent vsum intellectualem sen rectum iudicium de operibus humanis ideo optime vident principia ꝛ regulas

actuum humanorum. ¶Ad euidentiam
predictorum notandū q eubulia sinek t
t gnomi ponūtur a quibusdam habitus
distincti a prudentia: p qua opinione fa
cit illud qđ dicit aristo. q sūt habitus in
idem tendentes. Alij vero dicūt q põe
re tot habitus videtur superfluum cum
consiliari qđ ptinet ad eubuliam t iudi
care qđ ptinet ad synesiz t gnome sint ac
tus prudentie q̃ est habitus consiliatiu?
et iudicatiuus ſm aristo. vt dcm̃ est in p̃
cedentibus. Dicūtur aūt esse habitus q
sunt quedã abilitates naturales dicente
Aris. q naturalia videntur esse hec sed
q videmus esse aliquos naturaliter ap
tos esse ad recte consiliandū alios ad iu
dicandū alios vero ad precipiendū sibi t
alijs que quidez abilitates naturales ha
bent cõplemẽtū ab habitū prudẽtie incli
nãte intellectū ad hmõi actus q̃ q̃dem vt
disponit ad omnia opa p̃dicta dicit pru
dentia. Ad hos tres modos actus pru
dentie p̃nt reduci ptes prudentie q̃ a qui
busdam varie assignant. A Tullio enim
ponūtur memoria intelligẽtia et pruden
tia. A macrobio aūt ponūtur ratio intel
lectus circumspectõ ꝓuidẽtia docilitas
et caucio. Ab alijs xo solercia seu eusto
chia. Ad p̃mum enī actum prudẽtie pti
net q̃ est consiliari eustochia docilis me
moria et ratio. Cõsiliari nanq; est q̃dã
querere. Ad bene aūt querere requirit
ptãs inueniendi que si habeatur ex pro
pria sagacitate potest dici solercia vel eu
stochia que licet ꝓprie sumẽdo termios
drñt ab inuicẽ et ab eubulia vt dcm̃ ẽ in p̃
cedentibus: large tamẽ p̃nt sumi ꝓ eo
dem sez ꝓ idoneitate inueniendi medi
in agibilibus. Si xo habeatur p alienã
eruditionez p̃supponitur docilitas: vt. s.
homo sit bñ susceptibilis discipline do
cumẽta alioꝝ nõ cõtemnẽdo. Requirit
etiã retentio inuentoꝝ ad qđ facit memo
ria ac collatio inuentoꝝ in inquisitõe cõ
silij ex quibusdam ad alia ꝓcedendo qđ
est ratõis opus. ¶Ad secundū xo actū
prudentie q̃ est recte iudicare ptinet in
tellectus seu intelligẽtia que ẽ sana esti
matio finis ꝓpter quem oꝑtet b et nunc
oꝑari a quo quidẽ fine sumũtur p̃cipia
ad ea q̃ sūt ad finẽ. Requiritur etiam cir
cumscriptio omniū circumstantiarū que
debentur opinioni. Secũdo requiritur
cautio seu cautela que est discretio bono
rum t maloꝝ possibiliū euenire actui seu
opationi. ¶Ad tercium aūt actum pru
dentie qui est precipe ptinet ꝓuidentia
p quã aliud futurū ꝓspicitur vt caueat
vel effectui mancipetur. Est ei causa ap
plicandi ad opus consiliata t iudicata.
¶Numerantur etiã a quodam inkꝑtes
prudentie dialetica rethorica et phisica.
quod a beato thoma dupliciter exponit
Uno mõ q ibi sumitur prudentia large
ſm q includit sciam speculatiam: t sic p
tes ei? ponūtur dialetica rethorica t phi
sica ſm tres modos ꝓcedendi in sciẽtijs
quoꝝ vnus ẽ p demõstratõem ad sciam
causandam t ptinet ad phisicam: vt sub
phisica intelligũtur omnes sciẽtie demõ
strative. Alius modus ẽ ex ꝓbabilibus
ad opinionẽ faciendaz quod pertinet ad
dialeticam. Tertius modus est ex q̃bus
dam coniecturis ad suspicionem inducẽ
dam vel aliqualiter ꝑsuadendum: t pti
net ad rethoricam. Alio mõ exponit su
mendo experientiaz ꝓprie ad quã hec
tria ptinent inquantum ratiocinat inter
dum ex necessarijs ex ꝓbabilibus t int-
dum ex quibusdam coniecturis.

## Ubitauit. Ca. V.

¶In p̃cedentibus determinauit
aristo. de ptibus prudentie t ei?
connexione: hic cõsequẽter determinat
de vtilitate sapientie et prudẽtie et eius
connexione cuz virtutibus moralibus.
Utilitatẽ aūt sapiẽtie et prudentie ostendit remouẽdo dubitatõem que cõmunit
ex rationibus aliquoꝝ ozitur dicentium
istas xtutes esse inutiles ad felicitatem.
Quod sic ꝓbant primo de sapientia:
Felicitas est operatio ſm virtutem: illa
ergo virtus que non est consideratiua ali
cuius humane operatõnis inutilis ẽ ad
felicitatem. talis autem ẽ sapientia: cõsi
derat enī causas altissimas t p̃cipia p̃



306

ma circa que nulla opatio videt esse: ergo sapientia est inutilis homini. Secundo ꝓbāt hoc de prudentia qz habit⁹ ad bñ opari vtilis reddit nos bñ opatiuos prudētia aūt nō est hmōi qz hō opat operatiuosa ex eo q habz habitum virtutis ⁊ nō qz cogſcit illa. prudētia aūt solū cognoscit opabilia: ergo prudentia nō ē vtilis ad bñ opari. ¶ Has rōnes soluit aristo ꝑmo genaraliꝫ dicēs q sapientia ⁊ prudentia sūt vtiles posito q nulla haberēt opatōem circa felicitatē eoq sunt ꝑfectiones anime. ¶ Deinde soluit illō in speciali quod obicitur de sapientia. d. q sapientia maxime facit ad felicitatem cū sit ꝑncipiū cōtemplatōis in q̄ maxime consistit felicitas. ℚ aūt obicit de prudentia soluit dicens q ad opus ℞tuſ requrūtur duo. Unū ex parte appetit⁹ scz recta intentio in finē quā facit virtus moralis inclinās volūtatē ad rectam electōez eorum que sūt ad finem ſm dictamen recte ratōis vt scz opetur ℞tuose ꝓpt̄ operum bonitatem ⁊ vltimi finis assecutōez ℚ enīz metu ignorantia velꝫ intentōne mala opa insta faciūt nō opanē iuste nec studiose. Requiritur etiā ad opus virtutis aliud ex ꝑte intellectus scz sana estimatio agendoꝝ in ꝑticulari qō facit prudētia que est regulatiua volūtatis. ¶ Ostēdit etiam aristo. vtilitatē prudētie comparando ipam ad naturalem industriaz dicens q in intellectu est q̄dam naturalis potentia que vocatur demotica vel naturalis industria que est quedam aptitudo intellectus ad ꝓmptē exequendum: qō homo intendit opari que quidem est indeterminata ad bonum et malum. Unō respectu mali finis est vitupabilis ⁊ vocatur astucia que est quedam calliditas per quam mali homines sciunt adipisci finem peruerse intentum. Si ℞o intētio ad quam ꝑficiendam intendit sit bona ē laudabilis ⁊ ꝑficitur talis potētia ꝑ prudentiā: ⁊ idcirco prudentia ē necessaria ad opus virtuosum: vt determinat ꝓpria tā potentiā ad bonum. ¶ Consequenter agit aristo. de connexione prudentie cū virtutibus moralibus. Et primo ostēdit prudentiam non esse sine virtute morali quia prudētiales ſyllogiſmi que sunt de operabilibus habent ꝓncipium sumptum a fine: puta qz finis est talis. ſ. bon⁹ vel optimus optet sic operari. Hoc autē nō ꝑt veraciter apparere niſi homini o no ꝑ virtutem. ℙ Peruertit enim malicia estimatōem prudentie ⁊ mentiri facit circa practica ꝓncipia quare impossibile ē q aliquis sit prudēs niſi sit bonus ꝑ virtutem. ¶ Sed contra hoc arguitur sic: In intellectu potest esse rectum dictamē de opabilibus absq; hoc q volūtas eligat cū volūtas sit libera: ergo in intellectū pōt generari habitus prudentie licet in volūtate nō sit habitus ℞tutis moralis. Cōsequentia patet qz prudentia generatur ex hmōi dictaminibus. Ad evidentiam huius notādū ſm Sco. 36. 3. sen. q sicut ars respicit factibiliaria ⁊ prudētia agibilia: nec est maioz connexio ℞tutum agibilium vt respiciantur ab vno habitu q̄ factibilium: sicut ergo diuersa factibilia requirunt diuersas artes ꝓpaſita diuersa agibilia prudentias aliquas ꝓprias: et sic respectu diuersarum virtutum moralium possunt esse plures ꝓticulares prudentie licet sit vna prudētia simpliciter seu vniuersaliter sumpta respectu omniū virtutum moralium. Argumentum igitur bene ꝓbat q pruden tia ꝓticularis respectu vnius ℞tutis potest esse sine alia. ℙ Obs enim dicit q est impossibile hominem esse prudentem niſi sit bonus loquitur de prudētia simpliciter sumpta. nullus enī pōt esse simpliciter prudens respectu oīs virtutis niſi sit bonus. Execat nanq; malicia intellectum dupliciter scz priuatiue ⁊ positiue. ℙ Priuatiue quidem auertendo intellectū a recta ꝓsideratiōe volūtas eī eligēs oppositum alicuius recte dictati non ꝑmittit intellectum diu stare in illo rcō dictamine sed auertit ad cōsiderandū aliq̄d aliō inptinēs vt sine displicētia ⁊ conscientie remoꝛsu operetur qō sibi libet.

ℙ Positiue aūt execat: qz sicut volūtas recte eligēs finem puta castitatē vel beatitudinem ꝑcipit intellectui ꝓsiderare illa

q̄ sūt nec̄ria ad illū finē ex q̄bus cōsiderationib⁹ generat habit⁹ prudētie: ita volūtas p̄stituēs sibi malū finē impat intellectui cōsiderare media vl rōnes appentes ad cōsequēdū illū finē puta ad delectabilia ꝓsequēda ⁊ terribilia fugienda ex q̄bus cōsideratiōib⁹ generat habitus inprudētie seu stulticie q̄ directe opponitur habitui prudētie ⁊ est error ī agibilibus licet non circa speculatōnem: ⁊ sic volūtas mala exeat non quidem faciendo errare intellectum circa prima principia practica in se considerata cū sint nota ex terminis sed faciendo intellectū habere habitū considerādi oīa media ad malū finem impedidēdo ipm a cōsideratione principioꝝ ⁊ ne frequētius applicet ipsa principia practica ad ꝓticulare agibile: et sic non pōt generari habitus prudentie simpliciter sumpte ex dictamibus intellectus licet generetur aliq̄ ꝓticularis prudentia respectu alicuius v̄tutis. Hoc mō intelligit qđ ōt pbs q malicia mentiri facit circa principia practica.

¶ Ulterius ꝓbat v̄tutes morales nō eē sine prudētia. Circa quod p̄mittit q v̄tus moralis ī appetitu simplr se hz ad aliquā naturalē potētiā sicut prudētia ī intellectu se hz ad demoticā q̄ habz q̄ndaz silitudinē adinuicē lz nō sint idem vt patet ex p̄cedeñ. Q̄ aūt sit tal natural potentia in appetitu ꝓbat qz videt in oīnibus hoībus inexistere singlos mores alicui qualiter p naturā qz confestim a natiuitate videmur eē iusti tpati et fortes: ⁊ sic de alijs virtutibus ſm exigentiā naturalis inclinationis in qualibet ꝑsona. ītō videt q habemus quādā potētiā ī nob ignotam ad pfctōes virtutum moralū.

¶ Circa quod notādū q naturalis inclinatio ad v̄tutes cōis ē oīnibus ī appetitu intellectiuo: que quidem est inchoatiua virtutis. Virtus aūt est complemētū illius naturalis inclinatōis qz p naturalem potētiā opari possumus sed nō possumus opari optime. Per v̄tutem vero supra|additā naturali inclinatōni possumus opari optime: ⁊ hoc mō virtus ē vltima dispositio ad bene et optime operari sic potentia est primum de virtute. Item Notandū q ista naturalis inclinatio ad bonū licet sit cōmunis omnibus non tamē equalr ineſt oīb⁹ qz q̄dā sūt magi vel minus ꝓni ad bonū: ⁊ ſm hoc sē magis vel minus ꝓni ad malum: ꝓnitas q̄ qz ad malum ortum habet ex varia corporis dispositōe ſm quā aliq̄ sūt ꝓniores ad luxuriā alij ad irā: et sic de alijs. Deinde dicit arist. q vltra has v̄tutes natur ales optet hr̄e v̄tutes ꝓncipales scz morales: tles ei v̄tutes nāles insūt nob mō irrationali in q̄ cōicāt nobiscū pueri et bestie ſm quandaz silitudinē sicut leo naturaliter fortis eſt et liberalis. Tales aūt habitus existētes sine ratōe vidētur esse nociui: sicut nanq̄ corpus aliquod carens visu puta homo cecus si moueat velocius forti⁹ leditur. Sic si aliq̄s hīs fortem inclinatōem ad opus virtutis nō adhibeat discretionē rōis accidit ei grauis lesio: vt si homo fortis sine ratiōe expectaret quecūq̄ terribilia de facili mortaliť lederetur. Sūt g̃ necessarij habit⁹ v̄tutum moralium que inclinant volūtatem ad recte operandum ſm conformitatem ad rectam rationē. Cōcludit g̃ aristoteles q sicut in parte intellectiua sunt due species vna ī natura scz demotica ⁊ alia acq̄sita. s. prudētia: sic ī pte appetitiua ē v̄t⁹ nāl⁹ ⁊ moral. ¶ His ꝓmiss⁹ oīndit v̄tutes morales ñ posse eē sine prudētia ꝓmo testimonio socratis diceñ. v̄tutes eē prudētias ī q̄ vno⁹ dicebāt recte: alio⁹ nō recte. Peccabat enī dō⁹ oēs v̄tutes eē prudētias: recte vo dicebat asserēdo q ñ ptingit ipas sine prudeñ eē. Ho⁹ etiā ꝓbat testi⁹ cōitat qz oēs recte diffinien⁹ v̄tutē apponūt ſm rectā rōez p q̄d inuit v̄tutes morales ñ eē sine prudeñ q̄ ē rectā rō rex agibiliū. Et siq̄dē v̄t⁹ nō so⁹ ſm rectā rōnem alienā lz cū recta rōne ꝓpa. Agit ꝓmr arſ. de cōnexiōe v̄tutū moraliū uz int se q̄ ꝓz sco. nō sē sic cōnexe q̄n vna possit eē pfcā sine alia: q̄d patz qz vn⁹ hō pl⁹ nāl⁹ inclinat ad vnā v̄tutē q̄ ad aliā ⁊ sic potit exercitari circa opa vni⁹ v̄tut

ꝛ non circa opera alterius: et sic generabitur vna virt⁹ moralis ꝛ nō alia. Et hoc est q̄d ōt aris. q̄ idē nō ē optime nat⁹ ad oēs q̄re hāc q̄dē sciuit id ē acq̄siuit hanc ad quā nō ē optie nat⁹ nequaq̄ assumēs et licet etiā possit esse vna virtus pfecta sine alia nō tñ pfecte ducit ad finē x̄tutū nec pfecte cōseruat sine alia nec homo ē pfecte moralis nec simpliciter bon⁹ nisi habeat oēs: ꝛ hoc ē qđ dicit Aris. ſm q̄s aliqs ōr simpliciter bonus nō contingit separari. simꝫ enī prudētie vni existēti inerūt oēs. Et loquit de prudētia vna nō in specie sed in genere: sicut enī temperantia lz sit vna virtus est tamen gen⁹ inter medium respectu multarum spērū sic etiā prudētia quam q̄dem hīs habet omnes x̄tutes. Unde de hac prudentia dicit aristo. in p̄cedeñ. q̄ impossibile est q̄ hō sit prudēs nisi sit bonus. ¶ Demū remouet Aristo. quoddā dubium ōr operatōne sapiētie et prudentie. Aliqs enī posset dubitare An prudentia esset p̄ncipalior seu dignior sapientia: qr p̄cipit sapientie sicut dicebat de ciuili doctrina ī prohemio huius libri. Dicēdum q̄ prudentia non est principalior seu dignior sapientia qō patet: qr nō est melior⁹ pticule ad̄e ptinet enī prudētia ad intellectū practicū ꝛ sapīa ad speculatīm nec p̄cipit sapie sz hīs ꝓpter ipam p̄cipiēdo scz aliqua facienda ꝓpter sapiam acquirēdaz. Unde nō sequit ex hoc q̄ sit dignior ipa sapīa: nō enī ars medicine q̄ p̄cipit aliq̄ ferē da ꝓpter sanitatē ꝓpter hoc melior est sanitate. nec lex positiua q̄ p̄cipit cultū diuinū in ciuitate ꝓpter hoc p̄ncipa⁹ deo. ¶ Ad euidentiā p̄dictoꝝ notanduꝫ q̄ pars speculatiua anime ponit ab ar⁹. dignior pte practica qr ponit quēdaz habitū speculatīm scz habitū sapientie metaphisicalis circa finē vltimū nō autem practicum: vt dicit Sco. in ꝓlogo primi sen. Non enī ponit aliquā sciam esse cōformē praxi volūtatis circa vltimum finē q̄ ōs ē qr nō ponit volūtatē circa finē habere praxim sed quasi quandam simplicem motionem naturalem. Si tamē posuisset aliquam praxim circa finem non negasset vt videt sciam practicam respectu illius praxis esse nobiliorem speculatiua scientia circa idem cum nobilitatis sit in scientia ordinari, ad actum nobilioris potentie cuiusmodi est actus volūtatis q̄ est regina in regno aīe: nos autez ponimus esse praxim circa finez nobiliorem speculatiua cuiusmōi est theologia dirigens nos in dei dilectionem. ¶ Notandū insup q̄ licet sapientia sit dignior prudentia et virtutibus moralibus ſm Aristo. tum qr est ō dignioꝛi obiecto scz deo: Tum qr ē finis virtutum moraliuꝫ que ordinant in beatitudinem naturalē que cōsistit in actu metaphisicali seu speculatione sbstantiarum separataꝝ vt. s. passionib⁹ per virtutes morales sedatis quietemur in speculatione illarum. Virtutes tamen morales sunt nobis vtiliores sapientia metaphisicali per se sumpta ꝛ includente solam cognitionem quia propinquius nos disponunt ad charitatem per quā habetur beatitudo eterna. Nec est inconueniens aliqua minus nobilioꝛa esse nobis vtilioꝛa. Licet enī sentiētia ō nāa sua sint nobilioꝛa nō sentiētibus quedam tamen non sentientia quibusdam sentientibus p̄referuntur q̄ tum ad vsum pro nostra vtilitate ſm Aug⁹. .11. de ciui. Quis enīz non in domo sua panem habere q̄ pulices mallet? Si vero sapientia iuxta moduꝫ suum includat non tantū cognitionem intellectus sed etiam sapozem et dilectionem affectus ꝛ tunc non solum est nobilioꝛ sed etiaz vtilioꝛ virtutibus moralibus de quo dicet decimo huius.

## Explicit liber Sextus.

## Sequitur septimus liber ethicorum.

# Incipit liber septimus

## Ost hoc autem.

¶ Post cōsū mationem moraliū ⁊ intellectualiū virtutū agit cōsequēter aris. de ptibus ptinenti bus ad virtutē. Et primo de quodā gradu virtutum que dicit cōtinentia. Ad cui⁹ euidentiā premittit q fugiendo circa motes tres sunt species seu modi scz incōtinētia: malicia: ⁊ bestialitas: quib⁹ opponūt ptinētia virtus ⁊ virt⁹ heroyca. ¶ Circo quo notandū q in omni genere bonitatis ⁊ malicie est triplex gradus scz disposition: pfectio: ⁊ excessus: qui tres gradus p ꝓdicta designant. Primus in vitio dicit icōtinētia vt cū quis incipit pgredi in vitia puta cū homo passione dominante incidit fornicationem. Secūs gradus dicitur malicia cū scz ex malis operibus est habitus vitij generat⁹ nō tñ exeundo limites cōis malitie hoīm. hui⁹ aūt gradus dicit pfectio bonū ad mala trāsferē do sicut homo habituat⁹ ad furandū dicit pfectus latro. Tertius gradus dicit bestialitas cū quis ita excedit modū humanū i vitio q efficit similis bestijs ita q iudiciū rōnis quasi in eo videt esse extinctū vt si qs puertat se ad cibū vel luxriā innaturalē. Sic in virtutibus Primus gradus est ptinētia que est dispositio ad virtutē vt cū quis resistendo passionib⁹ recte opat licet cum aliquali tristicia ꝓpter passionē nōdū sedatā. Secūdus gradus est cū quis habet habitū virtuosum p quē delectabiliter opat nō tñ excedēdo cōem modū bonitatis hūane. Tertius gradus est cū quis in virtute est ita excellens q excedit modū humanū seu cōem ita q videt totus angelic⁹ vel diuin⁹: ⁊ talis virtus que sic in summo gradu pfectionis habet dicit heroyca. Heroycus nāq dicit ab heros id est dñs potens vel sapiēs. vnde dñt potentes ⁊ illustres dicunt heroes p qō designatur gradus in virtute superexcellēs.

Heroica virtus non dicta

Isti aūt tres gradus possunt ad numer⁹ quaternariū applicari diuidendo primū gradū in duos scz in initiuz virtutis qō pōt dici pseuerātia ⁊ in pgressum vel p fectū qui dicit ptinentia. hec nāq in h⁹ septimo lib. cōpanit adinuicē sicut resistens ad supans. Ad rōnē eīm pseuerantie sufficit q aliquis se teneat contra impellens. Unde pseuerare nihil aliud est q cōtra ipellens stare: Sed cōtinētia ꝺr ab eo qō est supare Istud eīm ꝓprie ptinem⁹: qō in nostra potestate tenem⁹ vel habem⁹ vnde ille dicit cōtinēs qui superfluas delectationes refrenat ⁊ cohibet puta tēptationes repellēdo lz cū labore ⁊ sic ad ptinentē ptinet vincere. Ad pseuerantē sufficit q a tristicijs nō vincat. Et hoc modo heinric⁹ ponit quattuor gradus i omni virtute morali vt recitat sco. 36. dis. tertij sniarū. Quoū primus vocat pseuerantia secūs ptinentia: tertius tpantia: quartus virt⁹ heroyca. Et sumit tpantia p omni habitu virtuoso per quē passiones ptēpant sedant ⁊ ad mediū reducūt. Nō pōt aūt aris. in principio hui⁹ septimi nisi tres gradus virtutis vel vitij eo q nōdū distinxerat inter pseuerantiā ⁊ cōtinētiā q aliquo mō vident esse idē ⁊ sic ꝓpter eoz cōueniētiā possunt ad eundē gradū reduci: tū etiā qz vtrūq est dispositio ad virtutem.

Effectus virtutis heroyce.

Deinde dat exēplū de virtute heroyca adducens homerū poetā referentē priamū regem troye dixisse de hectore filio suo q erat valde bon⁹ vltra cōem hoīm bonitatē sic q nō videbat fieri moralis filius sed dei vnde bene poterat dici vir heroycus et diuin⁹. Circa qō q iste hector fuit pater frāc onis qui quidē frāco cōgregauit sibi comitiuā magnā militū ⁊ hominū strennuoz qui tandē a francone principe dicti sunt franci Hi aūt dimissa troia venerūt in gallicā que nunc dicit francia ex nomine habitatoz suoz ⁊ ipsi a nomine regionis habitate dicūt galilei: vnde cōstat q reges francie descendunt de stirpe illi⁹ hectoris viri heroyci. ¶ Consequēter ꝓbat aris. virtu-

tem heroycā esse bestialitati oppositam cuz se habeat sicut supercellentia virtutis ⁊ vitij ⁊ sic opponunt oū maxime a se distent. Signū aūt hui⁹ ē qz sicut virtus heroyca raro inuenit in hoibus sic nec bestialitas. Alterius dicit aris. q ō virtute ⁊ malicia satis dictū est in libris p̄cedentib⁹. De bestialitate aūt aliq̄d dicet inferius ⁊ de cōtinētia ⁊ incōtinētia.

## Ca. II

## Quō incōtinēs facit contra scientiam.

**Rimum quidem ⁊c.**

¶ Hic inquirit aris. an incōtinēs possit opari p̄tra sciam. Ad cui⁹ euidentiā sciendū q incōtinēs dicit ille q̄ p̄pter cuersitatē appetit⁹ in agendis egredit a iudicio rōnis agendo scz contra illud qō scit esse faciendū. Socrates aūt dicebat hoc eē nō posse cū appetit⁹ sensitiu⁹ qui est inferior rōne non posset impare rōni q̄ est superior ⁊ sic nō videt q aliq̄s agat ꝑ sciam ⁊ rōnē quare non erit aliquis incōtinēs fm dionē incōtinentis assignatā iz quilibet male opans opabit p ignorātiā. Sz in oppositū huius est experientia Manifeste eī videmus q aliqui opant illud qō sciunt esse malū. ¶ Pro cui⁹ declaratione p̄mittit aris. q dupl⁹ dicit aliq̄s scire. vno⁰ fm habitū nō vtendo hmōi habitū. Alio⁰ fm actū puta cū sciens vtit sua scientia cōsiderādo ea que sunt illi⁹ scie. Et isti duo modi multū differūt ꝙtū ad hoc q aliquis agat cōtra illud qō speculat videt durū aliquib⁹ nō sic de illo q̄ nō considerat actu lz habeat habitū: verbi gratia si nauta sciens viā tutā ⁊ piculū: Si dū venit ad passum periculosū nō cōsiderat actu nō est mirū si piclitet. ¶ Consequenter ponit aris. aliā distinctionē dicēs q duo sunt modi p̄pij quib⁹ vtitur rō practica scz vlis ⁊ singularis. nihil aūt ꝓhibet ān habēs habitū vtriusq ⁊ etiā cōsiderās actu vle sz nō pticulare opet ꝑ sciam ⁊ hoc ideo qz opationes sūt circa singularia: verbi gratia si nauta p̄ter⁹ sciat in vli fugiendū eē piculū ⁊ actu cōsideret sciat etiā i pticulari in tali passu esse periculū ⁊ iter tutū si nō cōsideret actu se esse i illo passu cū ibi fuerit nihil ꝓhibet ān ibi piclitet ꝓpter inaduertētiā singularis. ¶ Ad declarationē aūt hui⁹ distinctiōis dicit q vle dupliciter accipit: vno⁰ ꝓut in se cōsid erat vt si dicat omni hoi cōferūt ficca. Alio mō ꝓut est in re singulari vt si dicat iste ē homo vel talis cib⁹ ē siccus. vñ pōt cōtingere q aliq̄s sciat in actu ⁊ in habitu vle fm se cōsideratū ⁊ nō cognoscat in actu vel in habitu vle cōsideratū in hoc singulari. ¶ Alteri⁹ ponit aris. aliā distinctionē dicens q habit⁹ in quibusdā hoīb⁹ est solut⁹ vt statim possit exire in actū. In alijs est ligat⁹ vt ꝓz in dormiēte a mente ⁊ ebrioso in q̄bus corꝑis dispositio ꝓhibet vsuz rōnis: ⁊ hoc mō sunt dispositi hoīes cū sunt in passionib⁹: videm⁹ eī corpus trāsmutari ꝓpter passiones ire ⁊ cōcupiscentie cū ex his calescit et q̄nq̄ in tm̄ crescūt hmōi passiones q q̄sdā i insaniā deducūt. vnde tales habēt habitū in practicis ligatū. Et si tales dicunt ore verū circa singularia nō tm̄ corde: nō eī sentiūt q̄ dicūt vt ꝓz in ebriosis ⁊ furiosis q̄ quādoq̄ ꝓferunt scz demōstrationes ⁊ verba empedoclis qz scz ꝓferunt q̄ nō intelligūt cuiusmodi erāt verba empedoclis q̄ erāt difficilia ad intelligendū qz metrice ꝓbiam suā dicitur cōposuisse. ¶ Ponit etiā exemplū de pueris q̄ multas pulchras oratiōes ꝓferūt sciūt aūt nequaq̄ qz scz nō intelligunt q̄ dicunt. ¶ Inquirit insup cām quare habit⁹ practic⁹ in incōtinēte est ligat⁹ vbi dicit q si in practicis fiat vna rō ex vli ꝓpositiōe ⁊ singulari tūc nō solū scd̄ꝫ ꝓclusio sicut in speculatiuis: iz etiam opatio puta omne dulce est gustandū: hoc vinū est dulce: q̄ est gustandū facta aūt hac ratione est necessariū potentē ⁊ nō ꝓhibitū hec operari: qō est verū si talis habeat volitionē efficacē que scz nitat illud exequi: tūc nāq̄ volūtas p̄cipit alijs po

tentijs vt hoc opent. Non aũt si non sit volũtas efficax vt dicet experiẽtia ⁊ tactũ fuit in sexto huiꝰ. Si aũt sub ꝓpositione vlī nõ sumaꝫ minor singularis nõ sequit cõclusio nec opatio sic est in incõtinente: volũtas eñ in incõtinẽte tracta ⁊ electa a cõcupiscentia nõ pmittit ītellectũ applicare cognitionez quã habet ī vlī ad singularia: ⁊ sic incõtinẽs habet habitũ ꝓcticũ in singularibꝰ ligatum: verbi gratia: Incõtinẽs ſm rectã rõnez formaꝫ hãc ꝓpositionẽ: omne delectabile est ꝓsequendũ volũtas aũt incõtinentis ꝓpter passionẽ cõcupiscẽtie insurgẽtem auertit intellectũ ne sumat sub prima ꝓpositione: puta nũc tp̃us est indebitũ: qz est tẽpus ieiunij: sed cõuertit ipsum ad sumẽdũ sub alia ꝓpositiõe hãc minorẽ iste cibus est delectabilis ⁊ sic se quit cõclusio ⁊ opatio vitiosa: nõ aũt opatio virtutis abstinẽtie. Ex p̃dictis patet quõ incõtinẽs egredit a iudicio recte rõnis. ¶ Patet etiã ad argumẽtũ socratꝫ appetitꝰ eñ sensitiꝰ nõ impat rõni vt p̃lupponebat eiꝰ argumẽtũ ſz volũtas mota ⁊ inclinata ab appetitu sensitiuo. Deinde dicit aris. q ignorantia incõtinẽtis soluit transeunte passione sicut in dormiente vel ebrioso transeunte somno vel ebrietate.

## Trum aũt Ca. III

¶ Hic inquirit aris. de materia cõtinẽtie ⁊ icõtinẽtie. Circa qõ p̃mittit q delectabillũ quedã sunt ad humanã vitã vt delectabilia gustus ad ꝓseruationẽ indiuidui. Et alia delectabilia q̃ nõ sunt necessaria ſz sũt seipo delectabilia vt victoria honor ⁊ diuitie Vbi notãdũ q ſz diuicie sunt eligibiles ꝓpter alterũ inquãtũ ordinant ad honorem ⁊ corꝑis necessitatẽ vt habeat primoꝰ huiꝰ. Sunt tñ etiã eligibiles ꝓpter se inquãtũ possunt hñre rationẽ ornatus decoris ⁊ pulchritudinis. Delectatões aũt gustus ⁊ tactꝰ licet a pluribꝰ ꝓpter se eligant eo q in ipis quiescit appetitꝰ nõ tñ sunt ꝓpter se eligibiles sed ꝓpter cõseruationẽ speciei vel indiuidui. Tũ qz impediunt vsum rõnis vt dicet infra tũ qz sunt exprobrabiles cũ sint nobis ⁊ brutis cões de quo vide tertio huiꝰ ca. de tẽpantia. ¶ His p̃missis dicit aris. q illi qui p̃ter rectã rõnẽ excedunt in delectationibus necessarijs sunt simpliciter ⁊ ꝓprie incõtinentes. Qꝫ aũt excedũt ī delectationibus ſm se eligibilibus non sunt simpliciter incõtinẽtes ſz ſm quid ⁊ similitudinarie. vnde nõ dicunt incõtinentes simpliciter sed incõtinentes lucri vel honoris Cuiꝰ signũ est qz incontinentia vituperaꝫ nõ solũ vt peccatũ sed vt malicia quedã. Incõtinentia aũt ire honoris vel lucri vituperaꝫ vt peccatũ tñ. ¶ Circa qõ notãdũ q incõtinentia tactꝰ ẽ peccatũ duplici rõne vno modo ex eo q incõtinẽs recedit ab eo qõ ẽ ſm rectã rõnẽ. Alio mõ ex eo q se imergit quibusdã turpibꝰ delectationibꝰ. Et iõ dicit aris. q incõtinẽtia vituperaꝫ nõ solũ vt peccatũ sed vt malicia quedam. Incõtinentia vero eoꝝ que ſm se videntur eligibilia ẽ pcatũ tñ vna rõne ex eo scz q incõtinẽs nõ seruat debitũ modum rõnis in cõcupiscentia rerũ p se appetẽdarũ. ⁊ iõ dicit aris. q talis incõtinẽtia vituperaꝫ vt peccatũ tantũ. Est igit incõtinentia simpliciter ⁊ ꝓprie circa delectationes gustus ⁊ tactꝰ ſm quid circa alias. ¶ Cõsequenter cõpat incõtinẽtiã ad bestialitatẽ dicẽs q licet bestialitates similitudinarie vel large possint dici incõtinentes nõ tñ simplicit seu ꝓpꝫ qz bestialitas ẽ oĩs supbabũdãs malicia ⁊ insipiẽtia ⁊ timiditas ⁊ intpantia ⁊ crudelitas. Vbi notandum q incontinentia ⁊ bestialitas nõ sunt ꝓprie idẽ ⁊ simpliciter qz incõtinẽtia dicit p̃mum gradũ malicie vt dictũ fuit ī ꝓncipio hꝰ libri ⁊ iõ bestialitas ibi sumpta dicit eẽ oĩs supbabundans malicia in quolibet genere vitij. Vnde hic exẽplificat in vitijs oppositis q̃ttuor vrtutib9 cardinalibus vt insipientia opponit ꝓdentie timiditas fortitudini intẽperãtia tẽperantie et crudelitas pietati seu iustitie

309

ꝛ sic bestialitas est excessus in omni gñe vitij vt si ꝙs sit ita crudelis ꝙ mulieres ꝓgnātes scindat vel ita ī tēpatus vt delectatiōes innaturales querat puta carnes pueroꝝ deuorando seu vitio sodomitico vtendo. ¶ Notandū insup ꝙ ꝯ bestialitas si ꝓueniat ex malitia seu cōsuetudīe fit dāpnabilis. Bestialitas tñ egritudinalis est excusabilis vt si aliq̄ habeant modicū de rōnis vsu vel ꝓpē egritudinē vel potētiarū organicarū idisposītionē. ¶ Alteri⁹ cōpat incōtinenti am ꝓpie dictam ad incōtinentiā ire vicens ꝙ incōtinentia ire est min⁹ turpis: qđ ꝓbat quattuor rationibus: quarum prima est talis: Illa incōtinentia est minus turpis que audit aliqualiter rōnez ꝙ illa que nullo⁹: sed incōtinētia ire aliqualiter audit rationez: incōtinentia ār cōcupiscentiarū tact⁹ nō audit: ꝯ incōtinentia ire est min⁹ turpis. minor ꝓbat qz ira audit aliqualiter rationē inquātū iratus quodāmodo rōcinat ꝙ iniuriatē optet impugnare ꝛ ꝓpter iniuriā inferre vindictā impfecte aūt auditionē quia nō attendit rectū iudiciū rōnis circa q̄ntitatem ꝛ modū vindicte ꝓpter naturalē caliditatē ꝛ velocitatē colere. Añ ira eundus est similis seruis qui sunt nimis voloces qui anteq̄ audiāt totum qđ eis dicit currunt ad exequēdū ꝛ sic sequit ꝙ peccent inexecutione mādati qđ non pfecte audierūt. Est etiā similis canib⁹ qui ad primū sonū pulsantis ad ostium latrant anteq̄ attendāt si ille qui pulsat ad ostium sit de familiaribus vl amicis. Cōcupiscentia vero statim qđ apphendit delectabile monet ad psequendū id absq̄ alio syllogismo rōnis ꝛ sic est turpior. Circa qđ notandū ꝙ cōcupiscētia dicit esse sine rōne nō ꝙ auferat vsuz rationis sed qz in nullo ꝓcedit fm iudiciū rationis ꝛ quo ad hoc incōtinentia ꝓpe dicta turpior est incōtinentia ire. Secū cūda ratio ē talis ira ē magis nālis ꝛ sibi difficilius resistit ꝙ concupiscentijs excessuis tactus que non sunt necesse: ꝯ uncontinentes fm irā sunt magis venia digni ꝙ incōtinentes fm tactum: ꝓbat añs qz incōtinentia ire magis videt sequi originē naturalē ꝙ ꝓcupiscentia. Ad quod ducit exemplū de quodā q̄ patrem ꝓcutiens amico rep̄hendenti eum respondit dicens ꝙ pater eius ꝓcusserat patrē suuz ꝛ au⁹ ei⁹ ꝓcusserat suū ꝛ ostēdens filium suum. Iste inq̄t cum factus fuit vir etiam ꝓcutiet me hoc em̄ cōnaturale est generi nostro. Cōsequēti autem tempore tractus ꝙ pedes a filio suo iam facto viro quando venit ad ostium iussit ꝙ quiesceret allegans ꝙ patrē suum alias vltra non traxerat. ¶ Contra hanc rationem arguitur ꝙ secūdo huius dicitur ꝙ difficili⁹ ē pugnare cōtra voluptatem ꝙ contra iram vt ait eraclitus quia voluptates insunt nobis a principio vite. ¶ Respondeť ꝙ difficili⁹ est assidue pugnare contra voluptatem ꝙ contra iram quia concupiscentia est magis cōtinua ꝛ sic loquit in scō dicēs voluptates esse nobis contpaneas sed ad hominē difficilius est resistere ire ꝓpter eius impetum: ꝛ sic loquitur in ꝓposito. ¶ Tertia ratio est talis is qui insidiando nocet iniustior est ꝙ qui potenť offendit quia cum hoc ꝙ nocet etiam decipit: sed concupiscentia latenter subintrando nocet non autem ira sed subito ꝛ cum quodam impetu. Unde incontinentia ire minus turpis est. ꝙ autem cōcupiscentia sit insidiatrix ꝓbat per hoc ꝙ quidam de venere loquens⁹ appellāt eam cip̄grenam volosā ꝛ eius corrigiā siue sonam dicunt esse variam. Venus em̄ fuit regina cipri que per luxuriam viros decipiebat et dicitur cipr̄igena quasi in cipro genita per quā signatur cōcupiscentia cuius corrigia dicitur esse varia quia concupiscētia diuersimode mētes ligat tenditq̄ in bonum delectabile q̄od apparet esse bonum ꝛ tñ in veritate est malum. Et ad hoc adducit aristo. omerum poetam dicens ꝙ deceptor. i. concupiscētia furata est intellectū sp̄ūs .i. valide seu pfūde sapiēt̄. ¶ Quarta rō ē hec ꝙ irat⁹ q̄dāmō ꝛuolūtarie ꝛ cū

tristicia ledit nō q̄ tristet de vindicta ꝛz de iniuria sibi illata. ¶Cōcupiscens vero totaliter peccat voluntarie ⁊ cū delectatione quare icōtinētia cōcupiscētie turpior est q̄ incontinentia ire. ¶Ad euidentiā p̄dictorū notandū q̄ peccatū i cōtinētie pōt dupliciter considerari. vno⁹ ex pte passionis ex qua rō supaī ⁊ sic incōtinentia ꝓcupiscētie est turpior q̄ incōtinentia ire qz mot⁹ cōcupiscentie hz maiorē ꝛordinationē q̄ mot⁹ ire ꝓpt̄ q̄tuor que hic pōs tāgit qz scz motus ire magis ꝓticipat rōnē magisq̄ sequit coꝛporis cōplexionē ꝓpter velocitatē motus coleze irā incendentis: tū qz ira inq̄rit manifeste opari: sed cōcupiscētia querit latebras ⁊ dolose subintrat: tū qz concupiscens delectabilit̄ opaī. Iratus aūt quasi quadā tristicia p̄cedente coact⁹ Alio mō pctū incōtinētie pōt cōsiderari q̄tū ad malum q̄ quis incidit a rōne discedēs ⁊ sic incōtinētia ire est vt ī plurimū grauior qz ꝓducit hominē ad maiꝰ peccatū scz homicidiū q̄ est grauiꝰ ad ulteriora ad q̄ ꝓducit incōtinētia cōcupiscentie. Incōtinētia etiā cōcupiscentie dicit turpior inquātū est maioris ifamie licet nō semp sit maioris culpe. Est autē maioris ifamie qz est circa delectatiōes cōes nobis ⁊ brutis multū ꝓuertentes vsuꝫ rōnis recte vt ptꝫ supra q̄rto. c. 4.

## Jrca eas Ca. IIII

¶Dic cōpat ari. cōtinentiā ⁊ incōtinētiā ad pseuerātiā ⁊ malitiā tpantiā ⁊ intpantiā que sunt circa eādem materiā. Sunt eī circa delectationes gustus ⁊ tactus ꝛz large possint ad alia extendi. Dicit itaq̄ q̄ circa hmōi cōcupiscentias delectationū ⁊ fugas tristiciarū ꝓtingit nos habere dupliciter Aliq̄n eī ab ipis vincimur ⁊ sic dicimur incōtinētes ⁊ molles. Aliq̄n vero ipsis resistimus ac ipas supam⁹ ⁊ sic dicimur pseuerātes ⁊ cōtinctes. Differūt aūt cōtinētia ⁊ incōtinētia a pseuerātia ⁊ mollicie qz cōtinētia ⁊ incōtinentia sunt circa delectationes pseuerantia aūt ⁊ mollicies circa tristicias causatas a carētia hmōi delectabiliū. ¶Perseuerantia eī in hoc cōsistit q̄ aliquis nō recedit a bono ꝓpter diuturnā tollerātiā difficiliū ⁊ laboriosoꝝ: sicut est tristicia carētie delectabiliū in eo qui vehemēter afficit circa hec cuiusmōi est qui nō hz pfectā virtutē modificantē has passiones huic aūt opponit mollities. Mollis eī dicit q̄ defacili recedit a bono ꝓpter tristicias causatas ex defectu delectationū q̄si cedens debili mouenti. Unde molle dicit q̄ de facili cedit tangenti. ¶Et notandū q̄ ꝛz pseuerātia nō sit virt⁹ eo modo quo loquit ari. in hoc septimo sicut nec cōtinentia que est eligibilioꝛ ipa vt ifra dicet. Si tn sumaī pseuerātia ꝓ habitu quo quis eligit diuturnitatē sustinere in q̄buscūq̄ operib⁹ sic est virtus. Sumit etiā aliq̄n pseuerantia ꝓ actu hmōi virtutis vsq̄ ad mortē durāte. Et hoc mō dicit Aug⁹. in lib. de pseuerātia q̄ nullus pōt dici pseuerātiā habere q̄ diu viuat nisi pseueret vsq̄ ad mortē. ¶Deinde ostendit quō differūt intpatus ab incōtinente ⁊ molli. Primo quidē qz incōtinēs no ꝓsequit delectationes ex electione ꝛz ex vi ⁊ impetu passionis. Similiter mollis ducit ex tꝛore tristicie quā tendit euadere que sequit a cōcupiscentia inquātū scz priuat re cōcupita Sz intpat⁹ p electionē ꝓsequit nō necessitat⁹ delectiōes ⁊ fugit tristicias. Ex quo infert q̄ nō est penitiu⁹ ⁊ sic est insanabil̄ qz scz vix pōt sanari. ¶Ad cui⁹ euidentiā notandū q̄ aris. non vult simpliciter negare q̄n intpatus, tristet aliq̄n de peccato cōmisso cū dicat nono hui⁹ q̄ prauꝰ penitudine replet ꝛz vult dicere q̄ nō ita vere nec ita de facili penitet sicut incōtinēs qz in eo q̄ est intpat⁹ volūtas inclinat ad peccandū ex ꝓpria electione vt dictū est. hec aūt electio ꝓcedit ex habitu p cōsuetudinē acquisito In eo autē qui est incōtinēs volūtas ꝛclinat ad peccandū ex aliqua passiōe. Et qz passio cito trāsit: habit⁹ aūt est qualitas de difficibili mobil: inde est q̄ incōtinēs statim

310

penitet trāseūt e passiōe qō nō accidit ō intpato q̄nīmo gaudet se peccasse eo q̄ o patio peccati facta est p habitū cōnaturalis. Ūñ ve talib⁹ dicit sapieñ. letant cū malefecerint ⁊ exultāt in rebus pessimis. Ex quo ptz q̄ intēpatus est multo peior q̄ incōtinēs. Q̄ etiā phat. p. qz il le oīno est deterior q̄ opaī aliquid turpe nō cōcupiscēs vel quiete. i. remisse ꝓcupiscens ⁊ qui nō irat⁹ ꝓcutit q̄ qui irat⁹ qz scz talis peccat ex malitia voluntatis cū nihil vel parū habeat in appetitu sensitiuo qō ipm alliciat ad peccandū: q̄d eī talis faceret sive hemētes passiōes haberet: hmōi aūt ē intpat⁹ quare ē deterior incōtinēte: vnde incōtinētia assimulat egritudini curabili: intpantia vero incurabili. ¶ Itē malū latēs est periculosius q̄ malū manifestū qz malū manifestū p̄t melī⁹ curari q̄ latēs. Intpantia aūt est malū latēs qz malicia corrūpit p̄ncipiū in actionib⁹ auertēdo scz intellectū a cōsideratione finis ⁊ p̄ncipioꝝ agibilium que sumunt a fine ⁊ sic intpat⁹ semp existimat oportere pñs delectabile ꝓsequi voluntas eī mala excecat priuatiue et positiue: vt dictū est sexto hui⁹. Incōtinens aūt non sic estimat nisi passione insurgente: vnde extra passiones existens gerit illicitas cōcupiscētias in ꝓposito nō seq̄. Et sic dicit aris. q̄ nō est simplr prau⁹ qz in eo saluat optimū p̄ncipiū in quātū scz habet rectā estimationē de fine nec credit cozpales delectationes eē querēdas ꝓpter se tāq̄ finis nisi forte ī ꝑticulari dū agit. ¶ Ex p̄dictis ptz q̄ in cōtinētia ⁊ intpantia se habent vt dispositio ⁊ habit⁹. Cōpat vlterius cōtinētiā ad incōtinētiā dicēs. Cōtinēs est ratiōi īmāsiu⁹ ⁊ nō est ab ea egressiuus qz scz ꝓpter passiones nō recedit ab eo qō prius fm rectā rōnē elegerat. Incōtinens aūt passione insurgente non remanet recte rōni nec recte electioni. Et hoc mōdo dicit agere cōtra electiōz. vnde ē ali qualiter prau⁹ licet nō simpliciter sicut intpatus qui peccat ex electione. ¶ Circa p̄dicta notādū fm Tho. in prīa scē q̄ ille q̄ peccat ex passiōe peccat eligens licet nō ex electione qz electio nō est ī eo primū peccati p̄ncipiū: sed īduci ē a passione ad eligendū illud qō extra passionē existens nō eligeret. Itē notandū q̄ malicia aliq̄ñ sumit̄ ꝓ habitu malo aliq̄ñ vero ꝓ electione mali: habēs aūt habitū malū nō semp peccat ex habitu cuz aliq̄ñ peccet ex passione vel ignorātia. Itē notandū q̄ lz oīs peccās ex habitu peccet ex electione cū eligat malū vt habeat bonū cōueniēs fm habitū sine tāñ habitu pōt volūtas ex seipa ad malum moueri: ⁊ sic ex electione peccare absq̄ inordinatione intelect⁹ vel sensus.

¶ Insup cōpat incōtinētiā ad ꝑseueratiā dicens q̄ ꝑseuerare est sustinere pugnā sed nō cōtra pugnare. Cōtinere vero cōsistit in hoc qō est cōtra pugnare ⁊ superare: ⁊ ideo cōpat sicut illud cui⁹ eē cōsistit in nō vinci qō ptinet ad ꝑseuerātiā: ⁊ illud qō cōsistit in vincere qō ptinet ad cōtinētiā ⁊ ī cōtinētia est eligibilioꝝ ꝑseuerātia. ¶ Deinde comparat incōtinetiam ad mollicīē que conueniunt in hoc q̄ lz īcōtinēs ⁊ mollis eligāt illicitas cōcupiscētias non sequi vterq̄ tñ aduenīente passione succūbit. Differunt tñ qz incōtinētia est circa delectatōnes ⁊ mollicies circa tristicias causatas ex defectu delectationū vt dictū est. Et qz voluptas fort⁹ mouet attrahēdo ad malū q̄ tristicia de carentia voluptatis retrahendo a bono qz carentia est pur⁹ defectus. hinc est q̄ incōtinēs magis ꝓ ꝑie dicit vinci qz scz plus conatur īmanere electioni cōtra passiones pugnando. Mollis vero dicit deficere eo q̄ sine magno conatu ab electione recedit. Talis etiam dicitur delicatus Delitia enim est quedam mollicies ⁊ sic est eius species. Mollicies namq̄ refugit ꝺordinate omnē tristiciā sed delicia tristiciam laborum ꝓpter refugit vt in illo patet q̄ vestimentum suum trahit per lutum ad euitandum tristiciam laboris existentis in vestimenti leuatiōe. Unde talis mollis seu delicatus dicit.

¶ Consequenter dicit aristo. q nō omnes homines succūbentes delectationibus vel tristitijs dicunt incōtinentes vl molles sed solum illi qui vincunt a passionibus quas multi separant. Vinci eī a fortibus ⁊ supexcellentibus delectationibus ⁊ tristitijs nō est admirabile ſz magis cōdonabile vel dignū venia tamen hō imitatur contra hmōi passiones pugnare et nō statim cedat vt siqs nitat a risu cōtinere nō tamen valeat.

¶ Deinde ponit duas species incōtinētie. quarum vna dicitur irrefrenatio que est in his que superueniente cōcupiscentia sine aliquo cōsilio statim eam sequitur cuiusmodi sunt colerici ꝓpter velocitatem coleze et melācolici qui ꝓpter terrestrem cōplexionem vehementer inflammant sicut terra accensa vehementer ardet. Si autem tales cōsiliarentur nō ducerēt a passiōe sicut illi qui futurā pugnam ꝓuidētes seipsos ꝓtitulāt seu stimulant rōnem suam exercendo ad resistendū cōcupiscētie si ab alijs ꝓus stimulant non mouent nec vincunt Alia aūt species dicit debilitas que est ī his que supueniente cōcupiscentia cōsiliantur postea tñ a passione vincunt qz debiliter inherent cōsiliatus ꝓpter mollicie cōplexionis vt cōtingit in flegmaticis ⁊ mulieribus que ꝓprie nō dicunt incōtinētes qz de facili vincunt ꝓpter fragilitatem cōplexionis. Unde vt in plurib⁹ nō ducūt sed ducunt ꝺ facili passiones sequendo. ¶ Insup compat aris. cōtinētiā ad tpantiā dicens q cū cōtinētia est vehementia passionū ⁊ nō cū tpantia p ipam em ad mediū reducunt ⁊ sic continentia ⁊ tpantia se habent sicut dispositio ⁊ habitus. ¶ Circa qd notandum q Cōtinētia pōt sumi tripliciter: vno modo ꝓprie vt sz importat resistentiam rationis ad concupiscentias prauas que sunt in homine vehementes ⁊ sic sumitur in ꝓposito hoc modo temperantia ē melior quia per ipsam appetitus sensitiuus est rationi subiectus ⁊ quasi a ratione vomit⁹: non autem per cōtinentiā Unde continētia hoc modo non est virtus sed dispositio ad virtutez. Scdo modo continentia sumit ꝓut importat cessationem ab omni delectatione ueneream ⁊ sic se extendit ad cōtinētiā virginalem ⁊ est melior temperātia sumpta cōmunit sicut virginitas melior est castitate matrimoniali: ⁊ hoc modo dicit sapiens q nō est digna ponderatio anime cōtinentis in genere sz castitatis qz fecūditas carnis que querit in matrimonio nō adequat continentie virginali vel vidualī. Tertio modo sumitur ꝓ omni abstinentia a rebus illicitis ⁊ sic etiam dicit q omnis ponderatio non est digna anime cōtinentis qz nō respicit estimatiōez ponderis auri vel argenti.

## Ca. V

## De delectatione ⁊c.

¶ Quia virtutes morales sunt circa delectationes et tristicias agit cōsequēter aris. de delectatione. Circa qd ꝓmittit quādā distinctionē boni dicens q bonū est duplex: qd dā est bonū simpliciter vt illud quod ē bonum oībus eandē naturā ꝑticipantibus puta prudenter viuere est bonū oībus hominibus. Aliud est bonū ꝑm qd qd sz est bonū alicui vt sumere medicinam est bonum infirmo. ¶ Demum declarat quid est delectatio dicens q est operatio nō formaliter sed causaliter. est em delectatio passio cōsequens operationem nō impedītā ꝓ quā potentia iungitur: uo obiecto cōiunctio namq; conuenientis cū eo cui cōuenit est delectabile. Et dicit habitus qui est ꝑm naturam id ē habitus naturalis vel habitus qui est consonus nature cuiusmodi sunt habitus virtuosi. Operationes em virtuose sunt maxime delectabiles quādo cō sequunt habitus generatos. Nō sic de operationib⁹ ꝓcedētib⁹ ex qb⁹ habit⁹ generant qz plerūq; habēt tristiciā admixtā: vñ nō sūt simplr delectābiles ſz ſz qd Delectationes ēt corporales ſz sint bone ꝑm qd nō tñ simpliciter cum impediant

vsum rōnis vt dictū est in p̄cedētibus. ¶ Insup ostendit aliq̄ delectationē eē optimā qz oīa appetūt t psequunt delectationē nō solū bestie sz etiā hoīes qō est signū esse aliquā delectationem optimā qz fama nō oīno pdit quā multi populi famāt. Nec obstat q nō oēs appetunt eādē delectationē qz lz non omnes hoīes appetēt eandē delectationē appetitu sensituo vel intellectiuo tñ appetūt eandē appetitu naturali. Natura eīm inclinat in eandē delectationē sicut in optimā scz incōtēplationē sūmi boni. Ad hoc dicit aris. q oēs habēt naturaliter in se ipīs qōdā diuinū scz inclinationē naturalē in beatitudinē a deo sibi ipīs indītā. ¶ Consequēter dicit aris. q quedam delectationes sunt valde eligibiles scz bone vt delectatiōes que sunt in opatione virtutū. Alie aūt nō vt sunt corpales que sibi vendicauerūt nomē delectationis qz sunt magis cognite ab hoībus t ampli⁹ ab eis querunt que lz sint bone fm qd t vsq; ad aliquē gradū vel mēsurā debitā vt ptz in delectatione sompni cibi t pot⁹: excessus tñ t suphabundantia est vitupabilis t fugiendus. ¶ Alterius assignat rōnē quare corpales delectationes vident eligibiliores lz nō sint qz sunt medicine quedā ad repellenduz tristiciā. Cū eīm hoīes oēm tristiciā fugiant indigēt delectatione ad ipam repellēdā. Et qz hoīes solū sensib⁹ iherētes delectationes spirituales nō habēt nec exp̄iunt ideo ad corpales se cōuertūt q ipīs vident vera bona tū qz alias nō p̄cipiunt: tū qz mensurant non solū ex sui natura sed etiam cōtrario qō expellunt t ꝓpterea querunt valde qz apparēt posite iuxta suū cōtrariū. Sicut delectatio pot⁹ magis appet si fuerit sitis t iō illi qui querūt delectationē pot⁹ p̄parāt sibi sitim p cōmestionē salsozū. ¶ Deinde declarat, quō tristicie q p delectationē repellūt ꝓueniūt hoīb⁹ multipliciter aīal eīm vigilās est in laboribus ꝓpter corporis cōmotionē t potētiarū organicaꝝ opationū. Labor eīm est cōtristatiu⁹ in iuuenib⁹: aut ꝓpter augmētationē maxime fiunt cōmotiones spirituū t humorū vt etiā accidit vinolētis: t iō ꝓpē huiusmodi laborē iuuētus plurimū querit delectationē. Melācolici etiā qz corpus mordeat ꝓtinue t cōsumit patiūtq; cozrosionē ꝓpter malā eoꝝ cōplexionez ideo habent frequenter appetitū delectationis p quā hmōi tristicia repellat. Et inde est q plerūq; fiūt intpati t p̄raui. Expellit aūt delectatio si sit fortis nō solūz tristiciā cōtrariā sz etiā cōtingentē puta delectatio cibi nō solū expellit tristiciam famis sed etiā aliā si fortis fuerit qz scz totā aīe intentionē ad se trahit. ¶ Circa p̄dicta notandū q ꝑ tristicia effuganda expedit aliqñ recurrere ad remediuz delectationuz qō fieri bñ potest t male Male quidē recurrēdo ad delectatiōes nociuas siue suphabūdātes t supfluas volupta⁹ corpales. Bene vero recurrēdo ad nccārias delectatiōes seu ad mētales de quib⁹ ait sapiēs. Q nō est delectamentū sup cozdis gaudiū. De hmōi āt delectationib⁹ spūalib⁹ dicit cōseqn ter aris. q nullā hñt suphabūdantiā q scz sit vitiosa cum de natura sua t fm se sint bone. Et fundat hoc dictuz in illa cōsideratione topica. Si simpliciter ad simpliciter t magis ad magis t maximū ad maximū que hz veritat ē in his que fm se sunt talia t nō fm accidēs qz eīm intelligere fm se est bonū magis intelligere est magis bonū t maxime intelligere est maximū bonū. Mō sic aūt in his que sunt fm accidēs. Mō eīm si bibere est bonū magis bibere est magis bonū qz bibere nō est bonū simpliciter fm se lz fm accidens in quātū lcz est remediū ad tristiciā sitis effugandā. ¶ Consequēter dicit aris. q nullū idē obiectū est semp homini delectabile Cuius rō est qz natura nostra nō est simplex sed ex multis cōposita scz ex corpe t aīa t sic est ex vno ī aliud trāsmutabilis: t illud qō est naturale fm vnā ptē est ꝑter naturale fm aliam: sicut contēplari est naturale hōi ex pte intellect⁹ sed est ꝑter naturale ex pte

potentiarum organicarum q̄ laborant in cōtēplādo: ꝛ io ptēplatō nō ē sp delectabilis. vñ hoīb⁹ ē delectabil' trās mutatio ppt defectū nature q̄ nō pt sp ī eadē dispositōe cōsistere. ¶ Per oppositū autē qz ds ē simplex ꝛ imutabilis sēp gaudet vna ꝛ simplici delectatōe quā scz hz ī cō tēplatōe suiipius q̄ ē sibi delctābilissima Delectatio enī q̄ ē absq; mutatōe maior est q̄ illa q̄ ē in motu: est enī in fieri iso impfcā: q̄ aūt ē in q̄ete ē in eē pfecto. Et notādū q̄ ds ē ita simplex q̄ nec ē cōpositus nec alteri cōponibilis: nō sic aūt creatura vt magis hz videri in libris sentē. in primo. dist. 8. q. 1.

## Incipit octauus li. ethi. Ost hec autem.

¶ In p̄cedenti libro egit arist. de cōtinētia q̄ ē q̄dā impfectissimū genere virtutis: h̄ p̄ñr determiat de amicicia q̄ ē virtutis effect⁹. Q̄ autē ad moralē de ipa cōsiderare ptineat pro bat multiplr: primo qz amicitia ē q̄dā h̄t⁹ vel cū h̄tute. ¶ Ubi notādū q̄ amicitia est h̄tus in q̄ntū ē habit⁹ electiu⁹ disponēs hoiem ad cōicādū se primo in q̄ntū p̄t fm Sco. di. 34. tercij sen. Est etiam cū virtute in q̄ntū h̄tus moral' ē cā amicicie vere. Perfecta enī amicitia nō est nisi bonoꝝ ꝛ ī virtute simliū: vt videbit in sequētib⁹. Itē arguit aristo. q̄ moralis phia dz determiare d̄ his q̄ sūt necessaria bonitati vite humane. hmōi autem est amicitia: qđ ex hoc pt3: qz null⁹ eligit viuere sine amicis lz haberet oīa alia bona exteriora. Illis enī q̄ maxie possidēt vt sūt diuites ptātes ꝛ principat⁹ hñtes maxime videtur amici necessarij: primo quidē ad vsū hoꝝ bonoꝝ q̄ ē enī vtilitas bonoꝝ fortune si possidētes ex his nulli būfaciat. Būficiū aūt maxie et laudabl' fit ad amicos. Secūdo ad p̄seruatōnem talīū bonoꝝ q̄ ñ p̄nt p̄seruari sine amicis qz bona fortuna q̄nto ē maior tāto min⁹ secaī. Exñtib⁹ etiā ī pauptate ꝛ reliquis infortuniis sūt vtiles amici qz sūt eorum singl'are refugiū. Sūt etiā necessarij omni etati iuuenib⁹ q̄dē vt p amicos cohibe ātur a pctō: supiozib⁹ h̄to ad famulatū Adultis aūt ad bonas actōes exequendas. Unus enī amicus aliq̄ auxiliatur in exhiozi actōe et intellectuali opatōne dū vn⁹ videt qđ all⁹ videre nō v3. Itē videm⁹ q̄ generātis ad genitū ē nāl' amicicia nō solū ī hoīb⁹ sz etiā ī alijs aialib⁹. Laudam⁹ etiā hoīes humanos q̄ sūt apti ad societatē et familiaritatē. Per amicitiā etiā videtur ciuitates pseruari. vñ legislatores magis studēt ad pseruāda3 amicitiā et cōcordiā q̄ iusticie rigorē. in penis nāq; inferēdis q̄nq; iusticia omittit ne dissēsio oriaī. et hoīb⁹ exñtib⁹ amicis nō ē nēcria custodia, p̄pe dcā qz habz oīa q̄si coīa. Justi aūt indigent amicitia adinuicē. Laudam⁹ etiā amatores amicoꝝ ꝛ q̄busdā videt eē idē viri bōi ꝛ amici. ¶ Inq̄rit p̄ñr arſ. dionem amicitie ex obicō qđ ē amabile. Circa qđ dicit q̄ amabile ē triplex scz aut bonū aut delectabile aut vtile. Est aūt vtile amabile ppt̄ aliō. Bonū aūt ꝛ delectabile ppter se sē amabilia vt finis. Ad cui⁹ euidētiā sciēdū q̄ p bonū intelligit h̄ arſ. bonū honestū: licet enī amabile sit idē qđ bonus sit q̄ triplex amabile seu bonū scz honestus delectabile ꝛ vtile bonū tñ honestū dicitur bonū simplicit' ꝛ sine dekmiatōe eo q̄ est ppt̄ se amabile appetitui rōnali cum sit in se bonū cuiusmōi sūt virtutes. Distinguūtur aūt ista tria bona fm rōem tā tū. Nā honestū dr̄ aliud fm qđ hz q̄ndā excellētiā dignā honore ppt̄ spūalē pulchritudinē seu decorē: delectabile autez in q̄ntū quietat appetitū. Utile h̄o in q̄ntū refert ad aliō cuiusmōi sūt diuitie. nō aūt orñt subicō. Idē enī puta h̄tus ē bonū honestū qz honoꝝ ē p̄miū h̄tutis: et ē bonū delectabile qz in ei⁹ opatōe quiescit appetitus intellectiu⁹: ꝛ ē bonū vtile in q̄ntū ordinat ad felicitatē. ¶ Et notādū q̄ in pluribus ē delectabile q̄ honestū vel vtile: qz oñe honestū ꝛ vtile ē aliq̄lit' delectabile sz nō ecōuerso. vt p̄z de corpali voluptate q̄ ē delcābil' sz non

honesta. Et licet sit ꝓpt̃ se appetibil' appetitu sensitiuo: non tñ appetitu rōnali. vēdicauit tñ sibi nomē delectatōis quia magʒ ab hoibus cogʒcit: vt dictum ē in fine septimi huius. Notandū insuper qz licet honestū ad multa extēdat ꝓpe tam loquē do in idē referr cū Ar̃tute. Añ a tullio in ḡttuor ptes diuidit ꝑncipales 2° rethorice. Honestas aūt fm ysido. ór quasi hōris stat⁹. honor aūt maxie debet hominib⁹ ꝓpt̃ Ar̃tutis excellētiā. honestuz est etiā fm Tulliū qō sua vi nos allicit z sua dignitate trahit. Et aug⁹ dicit in li° 83. qtōnū: Honestatē voco intelligibilē pulchritudinē. Et subdit postea qz mlta sūt pulchra visibilia q̄ min⁹ ꝓpe hōesta appellātur. Cū igit virt⁹ habeat quādā spūalē decorē ꝑ quā reddit appetibil'nō inmerito nomen honesti sibi vēdicauit.

¶ Vbi vlteri⁹ notādū qz ad rōem pulchi siue decori cōcurrit claritas z debita proportio. Añ ór Dyoñ. de diuīs nomibus qz ōs ór pulcher sic vniuersor cōsonātie z claritatis cā quare pulchritudo corpis in hoc cōsistit qz hō habeat mēbra corporis bñ ꝓportiōata: 83 spūals rōis claritatē. hoc aūt fit ꝑ Ar̃tutē q̄ fm rōem moderat hōres humāos. qz ḡ Ar̃t⁹ ē decor spūalis inmerito retinet nomē honesti.

¶ Itē notādū qz licet sint aliq excellenti ora Ar̃tute z magʒ honorāda vt ōs z beatitudo q̄ sūt Ar̃tutis finis qz tñ hmōi non sūt nobis ita nota sicut virtutes sc3 quas ḡttidie opamur: ido virt⁹ sibi magis vendicat nomē honesti. Transfert q̄3 nomē honesti ad exteriorē pfgitatē cuiusmodi sūt nobilitas potētia honor z diuitie ꝙtū ita coadiuuāt ad opatōes virtutʒ. Añ sapiēs ait paupt̃as z hōestas. i. diuitie a deo sūt seu inquātū excellētia diuitiaruz facit hoiem hōre dignū fm vulgi opinionē. ¶ Deinde dicit aristo. qz vnusquisq; videt amare nō illō q̄d bonū ē simplicit: sed illō q̄d ē bonū vel apparēs bonum.

¶ Probat vlterius qz amicitia nō ē ad inanīata qz ad amicitiā req̄rit reamatio amati ad amātē: 83 inanimator nō ē reamatio: ḡ ad ipa nō ē amicitia. Itē omni animato ex amicitia volum⁹ bonū illius gr̃a: z tles sic amātes dicūtur beniuoli: sed in anīatis nō volum⁹ ipor gr̃a: ḡ ad illa nō ē amicitia. ꝓbat minorē: qz ridiculz est dicere qz aliq̄s velit bonū vio ipi⁹ gr̃a 83 si aliq̄s vult vi^m saluari vult hoc vt habeat i ꝑm vinū. Añ tal' nō amat vinū amore amicitie 83 ꝓcupiscētie. ¶ Dicit ī sup qz optet qz amicitia sit beniuolentia in ꝑpassis vt sc3 sit amor mutuus amati ad amātē. Oportet etiā qz ista beniuolētia nō sit latēs. Aliqui enī q̄ nunq̄ se viderūt pñt hr̃e mutuā beniuolētiā ex auditu bonitatis vtriusq; 83 isti ꝓpe nō dicūtur amici cū eor beniuolētia sit occulta. Patet igit ex dictis qz amicitia est mutua z manifesta beniuolētia ꝓpt̃ aliquod trium predictorum amabilium.

## Runt autē. Ca. II.

¶ Inuestigata amicitie dīone agit ꝓr ó eius spēbus dicēs tres esse spēs amicitie fm numer amabiliuz sc3 amicitia ꝓpt̃ bonū: amicitia ꝓpt̃ delectabile z amicitia ꝓpt̃ vtile. In vnaq̄q; harū saluat rō amicitie: z fm hoc pñt tria hoīes velle bona ad inuicē puta si amāt se ꝓpt̃ Ar̃tutē volūt sibi bona Ar̃tutʒ: si ꝓpt̃ vtilitatē volūt sibi bonuz vtile. et sic de aliis. Deinde dicit qz amicitia que est ꝓpt̃ delectabile z amicitia q̄ ē ꝓpter vtile nō sūt vere amicitie 83 fm accñs: qz in tlib⁹ vn⁹ ñ amat alter fm seipm 83 fm qz ab ipo accipit, cōmodū vel delectationem. vnde tales amicitie sūt de facili solubiles: qz cessāte cōmodo vl' delectatōe que erat causa amicitie cessat talis amicitia. ¶ Insup dicit qz amicitia vtilis est maxime in senibus qz nō querūt delectabile qz in eis deficit calor naturalis 83 q̄rūt vtile sc3 ꝓpter nature defectum z experientiā penurīarū quas passi sūt. Amicitia aūt delectabilis maxime est in iuuenibus qui ducūtur a passionibus.

¶ Agit cōsequēter de amicitia honesti dicēs qz amicitia bonor et fm virtutem silm est perfecta: quia isti volūt sibi bona fm qz sūt boni z ꝓpter seipos z non fm accñs. Perfectio etiā buī⁹ amicitie patet qz sibi nihil deesse eor q̄ ad verā ami

titiã reqũtur. Jn illa enĩ cõiũgũtur omnes rationes amandi cuz illud quod fm se est bonũ puta virtus sit delectabile et vtile: vt patet ex p̃cedentibus. Jlli etiaz q̃ sũt simplicit̃ boni sunt sibijnuicẽ vtiles ⁊ delectabiles ꝓpter similitudinẽ virtuosarũ actionũ q̃ multũ ꝓfert ad amicitiã. Eñ amicitia ẽ q̃dã silitudo. Est aũt hec amicitia rara inter hoĩes: tum qz rari sũt hoĩes virtuosi: tũ qz talis amicitia indiget longo tpe vt mutua afuetudine vn⁹ appareat alteri dign⁹ amari. Est etiam hec amicitia intransmutabilis ⁊ diuturna: tũ qz virt⁹ q̃ est causa eius ẽ habitus pmanens: tum qz in amicitia bonoꝝ nõ repitur aliq̃d quod cõtrarietur amicitie. Nõ enĩ non credit faciliter maluz de illo quẽ multo tẽpe ꝓbauit et nunq̃ inuenit aliq̃d iniustũ facientem: Non sic de alijs amicitijs que non sunt vere amicitie sed tantũ similitudiarie. Unde fm tles amicitias nõ sũt homĩes dicendi amici. Tales tamen vocamus amicos sequẽdo cõ suetudinẽ hominũ coĩter loquentium q̃ tales consueuerunt amicos appellare. Sunt aũt hee amicitie fm similitudinez qz vna est ꝓpter delectabile: alia ẽ ꝓpter vtile: quoꝝ vtrunq̃ inest vere amicicitie. ¶ Considerat cõsequẽter Aristo. ō amicitia per compationem ad ꝓpriũ actum vbi dicit q̃ sicut in alijs ℞tutib⁹ quidã dicũtur virtuosi fm habitum ⁊ q̃dam fm operationem: ita etiam in amicitia quidã dicũtur amici inquantũ adinuicem cũ delectatõe viuunt ⁊ sibijnuicem bene faciũt. Quidã vero non opantur actu opa amicitie sed tamẽ sũt dispositi fm habitũ inclinatẽ ad hmõi opa: sicut patet de amicis dormientibus vel local̃ separatis. Loca enĩ nõ dissoluũt amicitiam simplicit̃ sed opatõnem amicitie. Est enĩ amicitia habitus de difficili mobilis: põt tñ deficere ꝓpter defectũ actus: vt patet in his que a se nimis distant. Diuturna enĩ sepatio facit obliuionem amicitie p̃cedentis: Sic etiã amicitia deficit quãdo vnus alteri nõ colloquit̃ nec cõuiuit: vt patet in hominibus seueris alios in verb̃ ꝓtristãtib⁹ cũ q̃bus vix p̃t hõ diutius cõuiuere: ⁊ sic ꝓpt defectũ cõuictus deficit amicitia. nihil enĩ sic est ꝓpriũ amicoꝝ sicut delectabile cõuiuere. Unde seueri et seues lz sint q̃busdã beniuoli et benifici nõ tamẽ ita cito efficiuntur amici sicut iuuenes: qz nõ ita delectabiliter conuiuũt. Declarat rursus qũo amicitia bonoꝝ est maxĩe amicitia qz sũt amabiles ⁊ delectabiles: tum qz sũt boni in se: tuz qz sũt boni amicis. Readamatio etiã bonoꝝ est ex electione ꝓcedente ab habitu amicitie. Nõ aũt ex passione fm quã optam⁹ alijs bona nostri gratia et nõ gratia sui. Est etiã ipsoꝝ amoz cum q̃dã eq̃litate bonũ eq̃le sibi tribuẽdo. Unde amicitia est quedaz equalitas retributõnis. Jn ipa ei aliqñ fit recõpensatio delectabilis ꝓ delectabili vl̃ vtilis ꝓ vtili: aut vtilis ꝓ delectabili. ¶ Notanduz q̃ iusticia ẽ equalitas circa reddere: amicitia vero circa tribuere ⁊ retribuere. ¶ Deinde dicit q̃ difficile est habere plures amicos fm ꝓfectam amicitiam qz in ipa optet ex asuetudine experientiã accipe de amico: hoc ãt est valde difficile in multis. Jn alijs ℞o duab⁹ amicitijs scilicz vtilis ⁊ delectabilis nõ sic ẽ difficile: qz ibi non sic requiritur experientia longi tpis sz sufficit vt in pauco tpe sibijnuicẽ submistrẽt delectatõez vel vtilitatẽ. ¶ Cõsequẽter dicit q̃ homines in potestatibus constituti querũt amicos delectabiles puta histriones seu ioculatozes ad delectationem et amicos vtiles puta astutos homĩes ad negotia sua cauta exequenda. Nõ sic aũt querũt amicos virtuosos. Hos tñ q̃nq̃ q̃rũt ipsis tãq̃ melioꝛib⁹ deferẽ⁹ existimãtes tñ ab ipis excedi ĩ ℞tu⁹ q̃tũ ĩ illos excedũt in potestate. Caplm Terciũ.

**Ltera aũt.** ¶ Dic cõsiderat Aristo. de amicitia que consistit inter ꝓsonas ineq̃les vbi ỏt q̃ ꝓter p̃dictas amicitias q̃ in eq̃litate ꝓsistũt inueniuntur quedam amicitie in quib⁹ vna ꝓsona excedit aliã sicut est amicitia pr̃is ad filiũ senioꝝ ad

iunlozē viri advxozē ⁊ generalr oīs imperātis ad impatū. Drūt aūt hmōi amicitie ano mō ſm diuersas relatōes ſupbabūdātie. Alia eſt eīm relatō patris ad filiū ⁊ dñi ad seruū. Alio mō ſm diuersā relatōem ſuperexcedētis ad ſuperexceſſum: vt patris ad filium ⁊ filij ad patrē. Aliō enī opus ē patris ad filiuz ⁊ econuerſo. Alia enī ratione pater amat filium ⁊ filius patrem: ⁊ ſic cū ſint varia motiua huiusmōi amicitiarū ſequit̄ q amatōes actuales et amicitie habituales erūt alie.

¶ Deinde docet qūo hmōi amicitie cōuentur dicēs cū filij retribuūt pntibus illud qō optet generātibus dari puta ſubiectionē obſequm et reuerētiā. Parētes aūt retribuūt filijs qō optet ipis dar puta educationē ſeu nutrimētū ⁊ diſcipliā tūc eoz amicitia fiet māſiua ⁊ epiekes id eſt virtuoſa. et ſic ō viro et vxore alijs q dicendū ē coſozmiter. Et in hac amicitia ē ꝙdā ꝙdā analogia ſeu quedam equalitas ꝓpoztōis vt ſcz melioz vtili oz vel excellentioz plus amet alius autē minus: ita q ſm exceſſus pſone ad pſonā ſit exceſſus amozis ad amorē: et ſic lz nō ſit ibi eq̄litas amozis ſm q̄ntitatem: erit tñ ſm ꝓpoztōem. ¶ Deinde dicit q ſi ſit multa diſtantia amicoz in vtute vel potētia nō eſt dignū dicere amiciciā eſſe inter illos vt inter hoīem ⁊ deū paupe rem et regē: ſtultū ⁊ ſapiētiſſimū vl̄ virtuoſiſſimū. ¶ Circa qō notādū q liez inter deū et homiem nō ſit amicitia ſtricte ſūpta q̄ in ꝙdā eq̄litate cōſiſtit de q̄ ꝑ loquit̄ ariſto. cū nō ſit eq̄tio amozis humani ad deū. Eſt enī amicicia charitatis q̄ eſt habitus ꝓfectōis: amicitia de q̄ ꝑ loq̄tur arſ. q̄ ꝙdē habit⁹ inclinat ad diligēdū ōm ſup oīa cū ſit ſūmū bonū. Deinde querit vtz hō amico velit maxima bona vt q habeat diuinā excellētiā ꝓticipatiue? Ad q̄d ōt q forte amic⁹ nō vlt amico oīa bona qz cū plus ſe diligat q̄ amicū nō vult ſibi maximū bonū. Hinc ē q multi hodie nolunt amicos ſuos eſſe ſeparatos ab hac moztali vita et eē beatos in eterna vita nō ꝓpter amicoz damnū ſed ꝓpter ꝓpm. ¶ Compat vlterius ariſto. amari ad honozari que maxīe debētur meliozibus ⁊ excellētib⁹ dicens q amari videt ꝓpinquū ei qō ē honozari. Per vtunqz enī oſtēdit eē aliq̄d bonuz in illo q̄ amat vt hōzat. Meli⁹ tñ ē amari q̄ honozari qz amicitia ſm ſeipam eſt eligibilis ⁊ hoīes gaudēt ī amari ſm ſeipm. Multi enī deſiderāt honorē nō ſm ſeipm ſz ſm acceſſ. Quidā eī deſiderāt hōzari a potētibus ex hoc ſperātes ſe aliq̄d ab eis accepturos. Alij aūt appetunt hōzari a ſapiētib⁹ ⁊ xtuoſ vt habeāt firmā opinionē de ꝓpa bonitate iō gaudēt tali hōze credētes dicētiū ⁊ hōzātium iudicio. ¶ Inſup dicit q xtus amicitie cōſiſtit magis in amare q̄ amari: qz amare eſt act⁹ ad quē inclinat xtus amicitie. Eſt nāq amare velle alteri bonū. Unde magis amici laudātur ex eo q amant q̄ ex eo q amātur. vnuſq̄ſqz enī laudatur ſm ꝓpam xtutē.

## Idetur autē. Ca. IIII.

¶ Hic cōſequēter oñdit amicitiam cōſiſtere ī coīcatōe: qō ꝓbat: qz circa eadē ſūt iuſticia et amicitia. Unde ꝙ iuſticia ꝓſiſtit in cōicatōe ſeq̄t q amicitia ꝓſiſtit ī coīcatōe. Hoc etiā ꝓbat ex cōi vſu loquētiū: ꝓſueuerūt enī homies appellare amicos eos q̄ ſm aliquā cōicationē ſibi coīcāt ſicut eos q̄ ſimul militāt ⁊ ſic de alijs cōicatōib⁹ q̄re videt tñ eſſe amicitia inter aliq̄s q̄ntū ſibi cōicāt. Hoc etiā ꝓbat ex cōi ꝓuerbio: Dicit enī cōiter q bōa amicoz ſūt coīa q̄re amicitia ꝓſiſtit in coīcatōe: ⁊ ſic optet q ſm diuerſas cōicatōes ſūt diuerſe amicitie. Eidem⁹ enī q frib⁹ ⁊ ꝓgenitis ꝓiūctis ⁊ ꝓnutritis ſūt oīa coīa: vt dom⁹ mēſa ⁊ alia hmōi. Aliis aūt amicis ſint q̄dā diſcreta et q̄buſdā pla: et q̄buſdā paucioza ⁊ ſm hoc amicitiarū q̄dā ſūt maiozes ⁊ q̄dā ſūt minozes Inter enī magis coīcātes ſūt maiozes amicitie: ſic etiā ſm diuerſas coīcatōes ſt diuerſe inſticie vel iniuſticie. Aliō ē enim pntū ad filios ⁊ frēs adinuicē ⁊ aliō ē iuſtū inter ꝓnutritos ⁊ ꝓciues. Iuſta etiaz ⁊ iniuſta augmētationez accipiūt ꝙ eſſe ad

amicos puta ꝑuare pecunijs ſociũ cõnutritũ ẽ duri⁹ ⁊ iniuſti⁹ q̃ ꝑuare aliũ ciuẽ ⁊ nõ iuuare frẽm ẽ durior iniuria q̃ non iuuare extraneũ vt ꝓcutere patrẽ q̃ quẽ cũq; aliũ Q aũt ſimꝫ augẽtur amicitia et iuſticia ꝓcedit ex hoc q̃ in eiſdẽ exiſtũt coexiſtẽdo ĩ q̃dã eq̃litate vni⁹ ad alterũ.

¶ Deinde ꝓbat q̃ oẽs coĩcatiões reducũtur ad coĩcatõem politicã vel ciuilem. Sicut nãq; coĩcatõ ciuil' ẽ ad vtilitatem cõem ordinata ſic ⁊ alie cõĩcatões ꝓticulares ordinanꝫ ad q̃dã ꝓticularia cõmoda: vt cõĩcatio ſimul mercãtiũ ordinatur ad pecuniã acq̃rẽdã ꝓ vite ſuſtẽtatõne Et coĩcatio pſallẽtiũ ĩ choꝛo ⁊ inſtrumẽtis muſicis vtẽtiũ ordiaꝫ ad delectatõez vt ſez boes ĩ ſacrificio diuĩo delectabl'r detineãtur: ⁊ ſic oẽs coĩcatões ꝓticulaꝛ q̃ ordinãꝫ ad ꝓtiale ꝓferẽs cõtinẽtur ſub ciuilli q̃ ordiaꝫ ad ꝓferẽs ꝓñe ꝓ tota vitã ſicut ꝑs cõtinetur ſub toto. Q: igitur oĩs a micitia cõſiſtit ĩ coĩcatõe ⁊ oĩs cõĩcatio reducit ad ciuilẽ ꝑm diſtinctõnem ſpẽz cõeatõis ciuil' ẽ ſumẽda ꝺ⁹ ſpẽruz amicitie. ¶ Aſſignat aũt tres ſpẽs cõĩcationis ciuilis. ſ. reg^m qꝺ eſt ꝓncipatus vni⁹ ad cõe cõferẽs. Ariſtocracia q̃ ẽ ꝓncipat⁹ paucoꝝ: ⁊ dr̃ ab ares q̃d ẽ ẋtus ⁊ archia q̃d ẽ ꝓncipat⁹ q̃ſi ẋtuſoꝝ ꝓncipat⁹. Tercia ſpẽs dr̃ timocracia q̃ ẽ ꝓncipat⁹ ꝓlim. ⁊ dr̃ a timos q̃d ẽ ꝑciũ et archia q̃d ẽ ꝓncipat⁹ q̃ſi ſe appꝯciãtiũ ꝓncipatib⁹ ſiue diuites ſint ſiue pauꝑes nobiles aut ĩgbiles: ⁊ hec cõi noĩe vocatur politica eo q̃ cõis ẽ diuitibus et pauꝑeribꝫ. Jnẽ bas aũt ciuilitates ẽ optima ciuilitas regni vbi vn⁹ ꝓcipat: ſic enĩ. 12 metaꝑbice ponit vn⁹ ꝓnceps vniuerſi. Peſſima aũt. i. min⁹ bona ẽ timocracia q̃ magꝭ recedit ab vnitate. Ex q̃ ſeq̃t q̃ ariſtocracia eſt media in q̃ pauci optimi ꝓncipãtur q̃ꝛ tñ nõ ẽ tãta ptãs ad bene agẽdũ ſicut vni⁹ optimi habẽtis plenitudinẽ ptãtis. Sicut aũt ſunt tres pollicita ſũt tres earũ coꝛruptões. nã ciuilitas regni coꝛrũpit ꝓ tirãnidẽ q̃ ꝓueniũt ĩ hꝰ q̃ ambe ſũt mõarchie ſeu principat⁹ vnꝰ. Sz dr̃t qꝛ tirãn⁹ intẽdit in ſuo regimine q̃d ẽ ſibi vtile: rex ẋo q̃d ẽ vtile ſõditis. nullus enĩ rex q̃ nõ ẽ ꝓ ſe ſufficiẽs ad regẽdũ vt ſi ſit excellẽs ĩ oĩbus bonis taľ aũt nll'o indiget. ⁊ ideo nõ intẽdit ad vtilitatẽ ſuã ſz ſubditoꝝ. Cum aũt regm ſit optima policia tirãnis erit peſſima qꝛ peſſimũ opponit optimo: tirãnis aũt nihil aliud ẽ q̃ ꝓauitas monarchie. Anõ q̃ñ rex ſit malus ſit tirãnus. Secũda ẋo pollicia q̃ dr̃ ariſtocracia coꝛrumpit ꝓ elegarchiã q̃ ẽ ꝓncipat⁹ paucoꝝ q̃ bona ciuitatis ꝓpꝑ malicĩã nõ debite diſtribuunt ſed ſibi ⁊ amicis ſuis vſurpãt. Tertia ẋo pollicia que dr̃ timocracia coꝛrũpit ꝓ democracĩã q̃ ẽ ꝓncipatus multitudinis ſicut timocracia. Differũt aũt qꝛ in timocracia intẽdit cõe bom diuitũ ⁊ pauperũ. in democracia ẋo paucm tm̃. hec aũt ẽ mĩma ꝙerſitas qꝛ diuites facilius ꝑñt ſuſtinere grauamĩa q̃ pauꝑes.

¶ Deinde ponit ſimilitudinẽ dictaꝝ ciuilitatũ in cõĩcatõe ẏconomica. Nã cõĩcatio q̃ ẽ ꝑ'ris ad filiũ hz ſilitudinẽ regni qꝛ ꝑ' hz curã filioꝝ ſicut rex ſubditoꝝ. Hinc ẽ q̃ Homerus appellat iouez ꝓtem ꝓpter regiã ptãtẽ. Tirãnidi aũt aſſilãt coĩcatio ꝑm ad filios in ꝑſide vbi ꝑes vtũtur filijs q̃ſi ſuis: ⁊ taľ ꝓncipatus nõ eſt rect⁹: q: dr̃ñtium debent eſſe ꝓncipat⁹ dr̃ntes ſz filij et ſui dr̃ñt ꝑ eoꝝ ꝓncipat⁹ dñt eẽ dr̃ntes. Principat⁹ autez dñoꝝ ad ſuos videt eẽ rect⁹ dum tamẽ ſui iure ſũt ſui. Ariſtocracie ẋo aſſilãt ꝓncipat⁹ q̃ vir ⁊ vxoꝛ ꝓncipãtur ĩ domo qꝛ vir hz curã circa ea q̃ ptinẽt ad viruz ꝑm ſuã dignitatẽ ⁊ dimittit vxori ea que ptinẽt ad illã puta ꝓncipari ã illis ⁊ mulieꝛib⁹ officijs. Q̃ñ aũt vir vult oĩa diſpõere ⁊ nullũ dominũ dimittit vxori hꝰ nõ ẽ ꝑm dignitatẽ neq; ꝑm qꝺ melius. Et ſilr q̃ñ vxores totalit ꝓncipãtur eo q̃ ipe forte ſũt heredes: qꝛ tũc ꝓncipat⁹ nõ fit ꝑm ẋrutẽ ſz ꝓpꝑ diuitias ⁊ pot̃tias. vñ aſſimľãt eligarcie. ¶ Timocracie vero aſſilãt ꝓncipat⁹ q̃ frẽs dñanꝫ ĩ domo eo q̃ frẽs ſt̃ eq̃les niſi mltũ diſſerrẽt ĩ etate: tũc enĩ ñ eẽt frna amicitia ſz q̃ſi pr̃na Democcie ẋo aſſilãt cõĩcatio illoꝝ q̃ ſũt

ſine dño habitationū ſz ſicut ꝓſocij i hoſpitio cōmozāt: ibi eī oēs eqles ſt: z ſi alicui ꝑncipeī hz felicē ꝑncipatū vt ſi aliqs ꝑficiaī ad expēſas faciēdas. Cap. v.

## cōm vnāquāq;.

Postq; Aristo. diſtinxit ſpēs cōicatōis pollitice ꝺ ꝓñr aſſignat ſpēs amicitie ſcōz ſpēs pollitice. ꝺ. q; ſm vnāquāq; vbanitatē ſiue ciuilitatē aut policiaz accipit q̄dā ſpēs amicitie. nā ꝓmo inī regē z ſbditos ē amicitia ſm ſuphabūdātiā bñficij. Si enī rex ſit bon⁹ bñfacit ſubditꝫ curāq; hz ipoz vt bñ openī ſicut paſtoz ouium. Huic aūt regali amicitie aſſimilaī amicitia pr̄na. Dr̄ñt tñ ſm magnitudinē beneficioz q̄uis enī bñficiū regis ſit maximū in q̄ntū reſpicit totā cōitatē: tñ p cōpatōz ad vnā ꝑſonā bñficiū pr̄is ē maiꝰ Mā pr̄ filio ē cā triū maximoz bonozuz. dat enī ſibi eē: nutrimētū z eruditiōem. Q̄ hec amicitia ſit ſimilis amicitie regali patet quia ſicut ſbditi ſunt ī ptāte regis ita filij ī ptāte pr̄is z nepotes ī ptāte aui. Ītē hmōi amicitie ꝓſiſtūt i q̄dā ſuperceſſu vni⁹ ad alterꝫ. i. vno extre⁰ ſuperceden alio extre^m ꝓpt̄ qō ſicut regēs hōzatur a ſbditꝫ z nō eōꝫ: ſic pentes a filijs ſz pr̄s filios ñ dñt hōzare: z ex hoc ē q; nō ē idē iuſtū ex vtraq; pte ſcz vt rex idē faciat ſbdito q̄d ſbdit⁹ regi pr̄ filio q̄d fili⁹ pr̄i: ſz vtq; faciat alt̄i q̄d ē diḡñū: Sic z amicitia inī eos ꝓſideraī q; vn⁹ amet alterꝫ ſz q; diḡnū ē Amicitia ℞o q̄ inī vir̄ z vroreī ē ſilis illi q̄ ē ī ariſtoccia q̄ ē ꝑncipatus paucoz ℞tuoſoz. Et q; tles fūt aliſs meliozes: iō eis pl⁹ tribuitur ꝺ bono inq̄ntū alijs ꝓferūt ſic z vir vroꝛi ꝑficit licet ñ debeat ſurripe q̄ ſūt vroꝛis. Amicitia aūt frm aſſimilaī amicitie q̄ ē ſm timocciā ī q̄ ciues coīt ſt eqles ī ꝑncipādo. In policijs aūt p̄auis z corruptis ſicut in tirānide eligarcia z democꝛcia ſicut ē pax ꝺ iuſticia ita z pax ꝺ amicitia maxie in tirānide cū am icitia ꝓſiſtat ī cōicatōe. Tirān⁹ aūt bonū cōe ñ intēdit ſz ꝓꝑum.

¶ Alteri⁹ agit ꝺ amicitia ī ſpēali ꝓgnata z ꝓiugali. Eſt aūt amicitia coḡta i habētib⁹ idētitatē carnis z ſāguis vt ē amicitia frm z ꝓſāguineoꝝ. Dep̄det ꝺ q̄ omnis amicitia talꝫ ex patna ſicut ex ꝑncipio z iō pr̄io dōm ē ꝺ ipa. Sciēdū ē igit q; pentes pl⁹ diligūt filios q̄ diligāt ab eis ꝓr̄io qz diligūt filios eo q; ſt aliq̄d ipoꝝ: ex ſemie enī pentū filij ꝓcreāt. Filij aūt diligūt pentes inq̄ntū hūt eē ab eis. Ītē amicitia pentū ad filios ē ꝓpinq̄ſſimā dilctōi q̄ qs diligit ſeip̄m. Scōo qz pentes magꝫ ſciūt filios eē ſuos q̄ eo⁹. Tertio qz dilectō q̄n⁰ diuturnioꝝ tāto fortioꝝ Dilectō aūt pentū ē diuturnioꝝ cū diligāt filios ſtatim vt ſūt geniti z nō eo⁰. Circa p̄dcā notādū q; grad⁹ dilcōis diſtīgui p̄t vl ſm intēſionē dilcōis vl ſm drīaz bōi q̄d quis aliq̄n exoptat. ꝓr̄io mō hō magis diligit filiū q̄ p̄rem qz maioꝛi affectione. Intēſio enī dilcōis ꝓuenit ex parte ſubiecti diligētis ſicut intēſio velocitatꝫ mot⁹ ex diſpōe mobil⁹ z virtute mouentis z ſic intēſioꝛi dilectōe diligit magis ꝓiūctus: hmōi aūt ē fili⁹ cum aliq̄d ſit pr̄is vt dcm̄ ē. Secūdo aūt mō hō magis debet diligere p̄rem q̄ filiuz volēdo ſibi .ſ. maiꝰ bonū cū ſit ei⁹ ꝓncipiū: z ſic hz rōz eminētioꝛis boni z ꝺo ſilr. Et hinc eſt q; pr̄i debeī ſubiectō reuerētie nō aūt filio. Hec aūt diſtinctō graduū dilectōnis eui dēter ptz ī celeſti patria: vbi hz vn⁹ velit maiozē btitudinē. b. ℞ q̄ ſibi Quilibz enī beat⁹ vult vnūquēq; habere q̄d ſibi debeī ſm dīnā iuſticiā ꝓpt̄ pfectām ꝓportionē volūtatis humāe ad diuinā ñ tñ maioꝛi affectōe. Cū enī q̄libet p⁹ deum plus teneī ſe diligere q̄ aliū plus vult ſibi btitudīem q̄ alt̄i z pl⁹ de ſua gaudeat ſm Sco: v. diſ. ḡrti ſen. ¶ Conr ꝺ ariſ. manifeſtū ē ex p̄dictis q̄re mr̄es plus diligūt filios q̄ pr̄es qz magꝫ ſciūt a ſe eſſe genitos z ꝺ ſua ſubia q̄ pr̄es. ꝓr̄i⁹ etiā mr̄es ex victu ꝓcipiūt amoꝛ affcm̄ q̄ patres. Amicitia ℞o frm ex hoc oriī q; ex eiſdē naſcūt pentib⁹. Idētitas eui filiorū ad pentes facit q̄dāmō ipos idē inī ſe Hinc ē q; frēs dñr eē idē ſm ſāguineꝝ et radicē. Ad eoꝝ etiā amicitiā facit q; ſunt inuicē cōnutriti z ꝓpinq̄ ſz etatē. Hoſes

esñ ꝓnutriti nāl'r se diligūt. Ad hoc etiā facit q plerūq; sūt vni⁹ moris q̄d ꝓtingit ex gñatōe: qz ab eisdē geniti: ⁊ sic sepe sē eiusdē cōplexiōis. Hoc etiā accidit ex cō formi nutritioue ⁊ eruditōe qz sil'nutriti ⁊ disciplinati. Causaī etiā eoꝝ amicitia ex hoc q vn⁹ aliū multo tēpe ꝓbauit. Alij ℞o cōsāguinei ſm q magis vel mi nus appꝛopinq̄nt plus vel min⁹ se diligūt. ¶ Alterius agit arſ. de amicitia con iugali dicēs q amicitia viri ⁊ vxoris vī eē naturalis: q̄d sic ꝓz: qz hō ē naturalit aīal ciuile ꝙ multo magꝭ cōiugale. ℙꝛobaī ꝓña: ea q̄ sūt ꝓpa ⁊ ncēria magis vi dētur ad naturā ꝓtinere: societas aūt do mestica ad quā ꝓtinet cōiūctio viri ⁊ vx oris ē ꝓpr ꝙ societas ciuil'sicut ps ē ꝓpr toto ⁊ magis ncēria qz nō tm̄ ordinaī ad ꝓseruatōem indiuiduī ſz etiā spēi. ℙꝛe terea ꝓcreatio filioꝝ ꝓpr quā ordinata est cōiūctō viri ⁊ vxoris est cois hoīb⁹ et alijs aīalib⁹: ⁊ ita nō tm̄ seq̄tur naturam spēi ſz etiā gñis. Jtē in alijs aīalib⁹ ordi nata ē cōiūctio maris ⁊ femīe solū ad ꝓ creationē filioꝝ ſz ī hoībus nō solū ꝓpr hoc ſz ꝓpr ea q̄ sūt ncēria ad vitā humā nā: q̄dā enī sūt opa ꝓtinētia ad virū ⁊ q̄ dā ad vxorē. Exq̄b⁹ pz q ꝓingal'aīcitia est homī naturaī. Jn hac aūt amicitia ñ solū repiī amicitia delectabilis q̄ ad vic tū ⁊ vtilis q̄ ad sufficiētiā vite domestice ſz etiā honesti si vir et vxor sint ℞tuosi. Cōseruaī aūt hec amicitia maxime ꝓpr filios eo q sūt cōe bonum viri et vxoris. Tūc aūt recte cōiuūt cū vterq; ꝓseruat alteri quod iustum est.

## Vbus autē. Ca. vj.

¶ Hic agit ꝓñr arist. de q̄reī vel querimonijs. Circa q̄d ꝑmittit q tres sūt spēs amicitie: vt ſ ptz. ſ. hone sti: delectabil'et vtil': ⁊ ſm vnāqnāq; ea rū pñt amici eē eq̄les vel inequales vt ī amicitia q̄ ē ſm ℞tutē pñt fieri amici il li q̄ sūt equaīr boni vel melioꝝ ⁊ min⁹ bo nus ⁊ sic de alijs. Jhis ꝑmissis dicit q ac cusatōes ⁊ vituꝑatōes maxime sūt ī ami citia q̄ est ꝓpter vtile: in alijs aūt nō ita sepe fiūt. Nā illi q̄ sūt amici ꝓpr ℞tutez ꝓmpti sūt ad sibi inuicē bñ facien dum. Jlli etiā q̄ sūt amici ꝓpr delectationem mutuā societate gaudēt ⁊ vterq; hz q̄d q̄ rit. ſ. delectationē: q si vn⁹ ab alio dele ctationē nō recipiat ridiclm est q alt eo rū accuset illū q̄ delectationē exhibet cū in sua ꝓtāte habeat cū illo nō cōmorari. ¶ Notandū tñ q hoc mō locū nō habet in matrimonio cum ſm legem euāgeli cā non liceat viro vxorē dimittere excep ta causa fornicatōis: ⁊ tñ sepe ꝓtingit q vnus ꝓiugum nō est alteri delectabilis īmo valde cōtristabilis. Est ꝙ cōsiliū pa tienter ferre postq̄ interuenerit obliga tio coniugabilis. Jn amicitia aūt vtilis maxime fiūt q̄rele qz illi q̄ se amāt ꝓpter vtilitatē existimāt q̄ munus recipiant q̄ eis cōuenit: ⁊ ideo cōquerūtur. Econtra aūt bñfactores dicūt q nō pñt ad dāda tanta sufficere q̄tum indigēt illi qui ab eis beneficia recipiunt. Ad tollerandas ℞o querelas que inter amicos oriri pos sunt congruit potentem retribuere ſm dignitatem eoꝝ q̄ recipit: ⁊ hoc sponte anteq̄ requiratur. Jmpotentē aūt homi nem nullus dignum putabit ad restituti onem induci vel cogi. Js etiam qui nō vult retribuere nō debet ab alio recipe. Quantū ℞o ad ꝑsonas inequales dicit aristo. q vterq; oꝑtet aliq̄d plus dare non tamē ō eodē bono sed maioꝝ ⁊ superexcel lēti plⁿ oz tribui de hōre qz hōr ē ꝓpa re tributio ꝑ ogibus virtutis et ꝓ bene ficijs prestitis in quibus excedūt maio res. minoꝝ ℞o et indigenti plus debet dari de luero qz ꝑ lucrū pstaī auxiliū cō tra indigentiam quam patiūtur inferio res. Jn huiusmodi aūt retributōne ami citia nō requirit retributionē equalentis sed eius quod est possibile. Non enī pōt in omnibus beneficijs retribui cōdignꝰ amoꝝ sicut patet in honozibus q̄ exhiben tur deo et parentibus quibus nullus pt reddere condignum. tē.

## Explicit octauus ethicozum

# Incipit nonꝰ ethicoꝝ. Omnibus. ꝛc.

¶In hꝰ nono monet aristotiles alias difficultates circa amicitiã occurrẽtes. et ꝓmo ꝑmittit qꝫ sicut in amicitia ℞tuosoꝝ q̃ ꝓpter seipsos se diligũt faciẽda ẽ retributo respiciendo ad effectũ: cũ enĩ ꝓncipale ℞tuꝫ sit in electõe et affectu: in retributõe hmõi magis attẽdẽdus ẽ dãtis vel retribuentis affectus ꝙ cẽsus. Sic etiã ĩ coĩcatõe pbie q̃ est inẽ mgr̃m et discipl̃z qꝫ dignitas pbie nõ ꝑt mẽsurari pecunia: nec ꝑt discipulus eq̃alẽs ꝑciũ mgr̃o reddere sicut deo et pentibus nõ ꝑt ꝓdignũ reddi: vt ptz ꝫ. Retribuẽdũ ẽ igit illõ qõ ẽ volũtati mgr̃oꝝ sufficiens ꝛ facultati discipuloꝝ possibile. Deinde inq̃rit an magis sit benefactori retribuẽdũ vel amico dãdũ? Ad q̃d rñdet qꝫ vt in plũꝰ magis dz hõ retribuere grãm bñfactori ꝙ dare amico: si vtrunqꝫ fieri nõ ꝑt. Sic etiam magis dz reddi mutuũ ꝙ aliq̃d gratꝫ dãdũ amico. Habet aũt hec regula instãtiã si datio excedat in bonitate vel necessitate retributoz. exẽplũ aliqs q̃ aliq̃n me liberauit a vinculis nũc a latronibꝰ captꝰ est. Siꝝ pater meus ab alijs vinctus teneẽ in carcere: si tantũ vnũ illoꝝ liberare possim magis necessariũ ẽ ꝛ melꝰ ẽ subuenire ꝑri ꝙ alteri: Sic etiã melꝰ ẽ dare studioso ꝙ illi retribuere q̃ ex retributione malꝰ efficiẽ: vt si ioculatoz exhibuit alicui delectatõem nõ est ei retribuendũ si ꝓ hoc ĩ malicia foueret. ¶Cõsequẽnt inq̃rit vtꝝ oĩa sint patri attribuẽda si sibi obediẽdo vel opteat laborãtẽ in infirmitate magis obedire medico vel bellicoso duci. ¶Ad q̃d rñdet qꝫ non omnia sũt oĩbus attribuenda nec ꝓ ꝓñs patri quãdmodũ ioui fm ritũ paganicũ sacrificatur oĩa sed dijs diuerꝫ sũt diuersa sacrificia: Sic varijs homĩbus sũt attribuenda sibi cõgruentia fm varietatẽ cõditionũ et statuũ. Sic enĩ cognati ad perlamẽta ꝛ actiones nuptiarũ conuocãtur ꝓpter generis cõitatẽ ad q̃d saluandum nuptie ordinãtur: Sic videbit cõgruum filijs magis ꝓuidere parentibus de nutrimẽto ꝙ sibijpis eo qꝫ fuerunt ipsis cã eẽndi ꝓ generatõem. vñ dz eis honorez sicut dijs nõ tñ oẽm hõrem. Vbi notandũ qꝫ dei et pentũ ẽ aliq̃ silitudo in ordie ad filios qꝫ ab vtriscꝫ sũt ꝓncipati. Differũt tñ qꝫ a ꝺo vt cã ꝓma: a pentibꝰ vero vt a cã sc̃da: vñ ñ debeẽ eis cultꝰ latrie q̃ est hõr soli ꝺo debit ꝰ in ꝓtestatõnem sũmi dominij. nec etiã honor q̃ interest sapiẽtis vel ducis exercitus vel senis. Alĩ quẽ enĩ honorare ipm exaltãdo ꝛ nos ergã ipm pulificãdo ꝓtingit multipl̃r. vno mõ ꝓpter magnitudinẽ etatis: ꝛ sic senes hõrant ꝰ ꝑ assurrectõz ꝛ inclinatiõem. Alio mõ ꝓpter magnitudinez ptãtis ꝛ sic honorẽ impẽdim ꝰ duci vel ꝓncipi. Cui est obediẽdũ in his q̃ ad opꝰ ciuile ꝛ ad bonũ cõe spectãt. Alio mõ ꝓpter virtutis magnitudinẽ: ꝛ sic honor impẽditur sapienti. Alio mõ ꝓpt esse et educatõez ꝛ sic parẽtes honorare debemus ꝛ ipsis obedire in his que ad disciplinã ꝛ vitaz domesticam spectãt. ¶Deinde dicit aristotiles qꝫ temptandũ ẽ attribuere illud q̃d est ꝓpriũ vnicuiqꝫ q̃d in q̃busdã facile est iudicare ꝛ ĩ q̃busdã difficile. est enĩ facile iudicare ꝺ rẽ ĩ his q̃ sit vnꝰ gñis puta qꝫ magꝫ subuenẽdũ ẽ magꝫ ꝓ ãgui neo inẽ duos cõsanguineo s: magis sapienti inter duos sapientes. Sz difficile ẽ iudicare de drñtibus sicut inter sapientẽ ꝛ consanguineũ tñ ꝓpter difficultatẽ nõ optet recedere ab hmõi ꝓsideratõe ꝫ determiare fm qꝫ est possibile. ¶Circa q̃d notandũ qꝫ licet melior sit magis diligẽdus minus bono et magis ꝓiunct ꝰ minꝰ ꝓiũcto tã affectu ꝙ effectu ceteris paribꝰ Parẽtes tñ minꝰ bonos plus debemus diligere ꝙ extraneos meliores ꝛ magis salutẽ ipoꝝ ꝓcurare: cũ enĩ hõ habeat esse a pentibus nõ dz magis aliquẽ diligere ꝙ patrẽ suũ q̃ntũcũqꝫ excedat eũ ĩ bonitate. Richardus excipit bonitatẽ puilegiatã christi ꝛ beate marie q̃ magꝫ dñe diligi ꝙ pater vel mater quia per eorum

bonitatē ꝓuenit nobis magis bonū ꝙ ꝓ parētes. Si etiā pater meꝰ sit malus licet facta eius ꝙdiu ē in peccato nō debeam approbare debeo tñ magis diligere ⁊ ꝓcurare eius salutē ꝙ extranei melioris. Pro statu vero in quo sūt debeo velle maius bonum extraneo meliori quia hoc requirit iusticia dei. Qr tamen duz sumus in via pōt bōitas augeri debemꝰ optare ꝙ nobis cōiuncti ꝓuenīāt ad maius meritū: ⁊ ꝓ cōsequēs ad maiꝰ ꝑmiū. ¶ Notādū insup ꝙ vnus hō pōt alium in tñ excedere in bonitate ⁊ ita paꝝ excedi ab eo in ꝓpinquitate ad diligentez ꝙ magis deberet diligere extraneū meliorem ꝙ minus bonum ꝓpinquiorem: puta si tñ sibi attineat in quarto vel ān° gradu. Similiter vnus ita parum excedere posset alīū in bonitate ⁊ ita excedi ī ꝓqinquitate vt magis deberet diligeꝝ minus bonū. ¶ Si cōtra ꝑdicta argnāt ꝙ se hō in diligendo conformare debet volūtati diuīe: sed deus semp diligit meliorem: ergo hō magꝫ debet diligere meliorem ꝙ sibi ꝓūctōrez. Respōdetur ꝙ hō debet se cōformare volūtati diuine ñ semp volendo quod ipe vult sed ꝙ vult hominē velle: ⁊ ideo ꝙis ꝺs magis diligat maius bonum qr nulla ē ꝓpinq̄tas ad deum nisi ꝓ bonitatē: non tñ vult me ex maiori affectu diligere extraneum meliorem ꝙ meum patrē. Añ ꝑmo ad cozi. 5. Si qs suoꝝ ⁊ maxime domesticorum curā nō habet fidē negauit ⁊ est infideli deteriōr. ¶ Consequēter querit aristo. si quis acceptet ad amicitiā virtuosā vt bonus et postea fiat malus an amplius sit amandus? Ad ꝙd respōdet ꝙ non ē hoc mō possibile amicitiam remanere qz amicitia honesti nō est amabꝫ offte obiectū sed tātūmodo bonum sed in eo ꝙ ē factꝰ malus non est bonū virtutis quare non est amabilis hac amicitia. Itez cū amicꝰ sit similis amico similitudo enī est causa amicitie si inter bonū et malum diu conseruaretur amicitia bonus homo assimularetur homini prauo. Si tamē hō malꝰ sit de facili sanabilis non est amicitia diſ soluenda ſz est adiuuandus ad recupandū bonū mozē magis ꝙ ad recupanduz ſubiam tpalē cū sit melioz. ¶ Inqrit insup si vnus ꝑmanet in statu cōtracte amicitie et alius fiat epikes seu magꝫ virtuoſꝰ vtꝝ vtatur alio tāꝙ amico? Ad ꝙd respōdetur ꝙ si fiat magna distantia virtutis non remanebit amicitia: puta in amicitijs que ꝓtrahunt a puericia si vnꝰ maneret puer ſm mozes: alter vero fiat vir optimus qz tales nō complacebunt nec cōtristabūtur in elſdē: et sic non erit mutuus illoꝝ conuictus qui maxime requiritur ad amicitiam: vt dcm̄ ē in ꝓcedentibus. Indissoluta tamē amicitia nō optet ꝙ homo taliter se habeat cum eo ꝙ fuit sicut cū alio ꝙ nunꝙ fuit. sicut enīz hō se debet magis exhibere amicis ꝙ extraneis sic et his ꝙ alꝫ fuerūt amici de ꝑterita amicitia recedēdo nisi ꝓpter superabundantiam malicie facta fuit dissolutio amicitie tūc in talibus nulla ē familiaritas ostendenda.

## Amicabilia autē, Ca. 11

¶ Hic inquirit aristo. de effectibus amicitie ꝓ respectū ad virtuosū et vitiosū. Vbi ꝑmittit ꝙ amicabilia id ē effectus seu opa ꝙbus aliꝙs vtīt ad amicos et quibꝰ determinātur et distinguunt amicitie videnī ꝓcessisse ex his que opatur hō ad seipm̄. Tūc enī videt homo vnus amicus alteri si eadem agit ad amicum que ageret ad se. Huius aūt amicitie sunt tria opera scz beneficentia beniuolentia et concordia. De benificētia patet qz ille dicitur amicus qui vult et operatur bonū ſm virtutē exīntia ſ. saltem bona sibi apparētia alicui ꝓpter gram ipius ꝓximi. Hoc aūt ad benificentiam ꝓtinet. Est enī beneficētia appetitus boni ꝓ ad ꝓximū efficax et liberal. Qr etiam beniuolentia sit opus amicitie ostendit qz ille dicit amicꝰ ꝙ vult amicū esse ⁊ viuere illius gratia sicut matres volunt ꝙ sui filij sint et viuant hoc aūt ad beniuolentiam ꝓtinet. De concordia ꝛo ꝓbatur qz ille dicitur amicus alicui ꝙ eidē



316

conuiuit eadē eligendo et de eodē cō dolendo et gaudendo ꝺd ad concordiā ꝑtinet. ¶ Deinde declarat hos tres effect⁹ amicitie in esse homī virtuoso respectu suiꝑsius. Et primo de beneficētia qz ipe maxime sibi vult bona virtutis que sunt vera homīs bona et laborat ad ipsa obtinenda: et hoc facit gratia suiꝑius: quia gratia intellectiue ꝑtis q̄ est principalis pars in homīe et virtutib⁹ moralibus et intellectualibus ꝑfici. Hec aūt ꝑs intellectiua videtur esse homo non ꝙ anima intellectiua vere vel proprie sit homo ꝫ quia principalis pars homīs. Q̄ etiam beniuolentia insit homī virtuoso in ordine ad ipm patet quia ipse vult viuere et cōseruari in esse maxime quantum ad illam ꝑtem cui ineſt sapia scilz fm ꝑtem intellectiuam per quā deo assimulamur qui est incōmutabilis. Q̄ etiā sibi insit concordia patet qz maxime vult conuiuere sibiꝑi ad coꝛ reuertendo delectabiliter ad memoriam reducēdo bona que opatus est ⁊ bene opandi in futuro ſpez habendo. Idem ē etiam omni parti ei⁹ triste et delectabile quia ꝑs sensitiua ī eo est adeo rationi subiecta ꝙ eius mot⁹ sequitur aut saltem non vehemēter renititur: et qz semꝑ fm rōem agit ideo est inpenitibilis qz ſcz non agit aliq̄d de quo penitere debeat. Sic itaq; virtuoso ineſt ꝓcordia ad seipm aliaq; amicitie opa.

Cū ergo hec amicabilia insint ⁊tuoso in ordie ad seipm sequit ꝙ ei ineſſent ī habitudine ad amicum qz amic⁹ ē alius in quātū ſcz afficit ad amicum sicut ad seipsum. ¶ Deinde dicit ꝙ vtrum hominis ad seipm sit amicitia nō est ad pns determinandum. Vbi notanduz ꝙ sicut iusticia ꝑꝑe non ē ad seipm sed ad alterum: vt dictū est in quinto huius sic nec amicitia. Sunt nanq; circa eadem vt dictuz est prius: qz vtrunq; proprie est ad alterū: Large tamen sumendo amicitiā hominis ad seipsum est amicitia cum amicabilia que sunt ad alterum veniant ex bis que sunt ad seipsum. Vnde fm legē precipitur homini diligere proximum sicut seipm. ¶ Consequēter ostendit aris. ꝙ effectus amicitie nō conueniunt vitioso. Mali enī non habent beneficentiam ad seipos cū operenť sibi nociua ac propter timiditatem laboris ⁊ accidiā ꝑmittant operari ea que sunt sibi vtilia. Non etiam habet beniuolentiam quibus enī eorum est sua vita tediosa: nolūtq; se esse ⁊ viuere ꝓpter scelera sua cognoscentes se alijs esse exosos ita ꝙ aliquādo se ipos interemunt tristiciam quā patiunť p hoc euadere cupientes. Non habent etiam concordiam ad seipsos cū delectabiliter sibijꝑis nō ꝙuiuāt ꝓpter recordationem malox ꝑcedentium p eos cōmissorum et ꝑsumptionem seu timorem futurorum. Vnde seipos fugiūt queruntq; cū q̄bus cōmorenť vt sic malox suox oblīuiscātur. Eorum etiā amicitia cōtra se ipsam in quadam ꝓtentione consistit dū pars sensitiua rationi repugnat: ⁊ sic fm diuersas ptes ad diuersa trahitur: ⁊ qđ vni ē delectabile alteri est tristabile. Et licet non simul perfecte tristentur ⁊ delectentur tamen parum post delectationē tristatur de hoc ipso quod delectatus ē. Pꝛaui enī penitudie replenť qz passiōe aut impetu malo cessante ꝓgnoscen. fm rationem se male egisse volent: ⁊ sic pꝛaui non se habent amicabiliter ad seipsos propter hoc ꝙ non habent in sealiquod amabile. ¶ Ad cui⁹ euidentiā notandū ꝙ licet pꝛauus ex habitu malo peccans gaudeat de hoc ꝙ ex habitu operatur ꝗ diu habitu vtitur: Quia tamē pōt habitu non vti et per rationem que non totaliter corrupta est aliquid aliud meditari ꝓtest cōtingere ꝙ nō vtēs habitu doleat de hoc qđ p habitū cōmisit. Plerūq; tñ tales penitēt de peccato nō qz eis pctm̄ fm se displiceat ſz ꝓpter aliquod aliud incōmoduz quod ex pctō incurrūt qz etiā fm Boe. Penitentia est ordinatiua culpe omnem culpā cōcomitaťaliq̄ pena. Vnde Aug⁹. Iussisti dñe ⁊ ita est ꝙ pena sit sibi oīs pctōr. Nō enī ē dedecus culpe sine decore iusticie: nō solū aūt oīe pctm̄ ꝓseq̄ťaliq̄ pena ūmo etiā ipm

peccatū ē maxīe pena volūtati rōnali cū sit ꝺ ei⁹ icliationē nālē qō facit de⁹ pec catū nō valēs sufferre: vt dicit fco. i scō sniarū. hinc ē q ⁊ dāpnati ꝓpetuo erūt in pena qz ꝓpetuo erūt i culpa: vt dicit idē 46. diſ. quarti sniarū. Ex ꝑdictis infert aris. cū sic se hr̄e sit valde miserū. Uehementer studere debem⁹ ad fugā malitie ⁊ ꝓsecutionē ⁊utis qz hō ꝑ ⁊utē amicabilē se hēbit ad seip̄m ⁊ deinde alteri amic⁹ fiet. ¶ Quia ⁊o in p̄cedētib⁹ fuit facta mētio ꝺ accidia iō ſm damascē. ē q̄dā tristicia agbrauās q̄ scz ita deprimit aīm homīs: vt nihil ei agere libeat. Uñ accidia ip̄tat qōdā tediū opandi. ¶ Est aūt accidia mala ſm se qz ē tristicia de bono spūali ⁊ ſm effectū dū sic hominē aggrauat vt eū totaliter a bono retrahat que q̄dē est pctm̄ ventale dū ē inchoatio pcti i sensualitate nō ptingēs vsq; ad cōsensum rōnis. Si vero ꝓtingit vsq; ad cōsensum rōnis cōsentientis i fugā boꝛozē ⁊ detestationē boni ꝺini erit peccatū mortale in his scz q̄ iminēt ex necessitate ꝓpter deū facīēda nō aūt i opibus virtutū q̄ homo facere nō tenet Ponit ār accidia vitiū capitale a greg. xxxj. moraliū vbi sex eius filie assignant scz malicia: rācoꝛ: pusillanimitas: desperatio: toꝛpoꝛ circa p̄cepta. Euagatio mentis circa illicita. ℞. Desperatio. pusillanimitas. toꝛpoꝛ mal. rancoꝛ. mēte vagāsq;. Est aūt malicia machinatio mali ꝺ hoīes ad spūalia inducē⁹ ⁊ hoc in aīo. Rancoꝛ aūt in signo. Pusillanimitas est fuga cōsiliozū. et toꝛpoꝛ est fuga p̄ceptoꝛuꝫ ad quā ptinet otiū vigilando somnolētia dormiendo vel pusillanimitas. timoꝛ aggressus opis laboꝛiosi: toꝛpoꝛ aūt ꝓgressoꝛ. Ad vagationē aūt mentis ptinet verbositas: q̄tū ad locutionē inq̄etudo quo ad mot⁹ mēbꝛozū ꝺ ordinationē: ⁊ instabilitas quo ad locoꝝ ⁊ ꝓpositi mutatiōez. Quia ār ꝺesperatio numerat inter peccata q̄ sūt in spm̄ sctm̄. xij. coꝛ. ¶ Ad cui⁹ euidentiā notādū q ⁊ oē peccatū ex malicia vl habitu malo posset dici i spūscm̄ cui appꝛopꝛiat bonitas: ꝓpie tm̄ ē pctm̄ ex

la malicia vel electiōe ꝓcedēs ꝺ aliquē effectū spiritui sancto appꝛopꝛiatū spāliter ⁊ directe retrahētē ab electo amoꝛe peccati cuiuscūq;. Isti aūt effect⁹ sūt sex Prim⁹ ē spes de diuina misericoꝛdia ꝺ quē directe ⁊ ꝑ se est desperatio q̄ q̄dem nō ē diſcredere possibilitatē remissiōis peccatoꝝ. hoc em̄ ad infidelitatē ptinet ſz cū quis estimat suā iniq̄tatē tantā esse q nōsperat se vn̄q illa digne posse penitere q miſcōia bonitatis diuīe illā reniteret iniq̄tatē. Scōs effect⁹ est timoꝛ de diuina iusticia ꝺ quē est directe p̄sūptio nō quidē q̄ q̄s de ꝓpꝛijs meritis p̄sumit qz hᵒ ptinet ad supbiā: ſz cū quis ita p̄sumit de dei miſcōia q ꝓtēpnit ei⁹ iusticiā. Tertij effect⁹ est cognitio veritatis fidei ⁊ mozū ꝺ quē directe est impugnatio veritat⁊ agnite cū scz ipugnat veritas nō ex passione verecūdie: talis em̄ veritatis ipugnatio ꝛz sit pctm̄ nō tm̄ in spm̄ sctm̄. Sz cū veritas fidei ⁊ mozū ex sola malicia ⁊ volūtatis electione ipugnat vt si q̄s odit deū rōne iusticie ⁊ ex hᵒ delectat⁊ i cōtumelijs dei ⁊ veritatis cōfutatione. Quart⁹ effect⁹ est auxiliū diuine gratie ꝺ quā directe, ē iuidētia gr̄e supne q̄ pōt cōtingere dupliciter: vno mō cū q̄s iuidet gr̄e ꝓximi reputās bonū ꝓximi eē diminutionē ꝓpꝛij boni et sic ptinet ad peccatū iuidie nec ē pctm̄ i spm̄ sanctū. Infirmitas em̄ se immiſcet cū tali electiōe. Alio mō ex odio diuini bonoꝛis vel vnioꝛis mēbꝛozū ecclie ⁊ hᵒ est pctm̄ in spm̄ sctm̄. Quint⁹ effect⁹ est doloꝛ pcti cōmiſſi seu detestatio cuiuscū q; rei inq̄tū ē ꝺ reuerentiā deobitā ꝺ q̄ ē directe ꝓpositū nūq̄ penitēdi a peccato ⁊ ꝺ finalis in pnia. Sext⁹ effect⁹ ē ꝓpositū abstinendi a peccato futuro seu resp̄nitio cuiuscūq; trāsitoꝛie delectationis q̄ auferret eternā ꝺ quā directe ē obstinatio q̄ ē ꝓpositū firmū adhērē di trāsitoꝛijs delectationib⁹ pctoꝝ i futuro. ℞. Inuidet: ip̄ug. obsti. p̄. des. finalit ip̄e. Dicit ār hoc pctm̄ irremissibile non q̄n possit remitti si tm̄ pnia agat quia ſm Aug. in lib. retractationū. de quocunq;

317

pessimo in hac vita ꝓstituto nō est despe rādū sz ōr irremissibile qꝛve difficili pōt remitti eo qꝛ directe ꝛ p se excludit effe ctꝰ spūs sancti reqītos ad digne penitē dū. Q aūt dicit xps ī euāgelio qꝛ nō re mittet hic nec in futuro: intelligitur fm aug. ō illo pctō ī q̄ q̄s finaliter mozit si ne pnīa: talꝛ ei ipnīa ōr spūs blasphemie

## Beniuolētia Ca. III

¶ Hic agit arist. ō effectib⁹ amicitie fm se ꝛ prio de beniuolentia dicēs qꝛ beniuolētia nō ē amicitia qꝛ amicitia nō ē ad ignotos beniuolētia āt pōt esse latēs ꝛ ad illos q̄ nūq̄ se viderūt: vt dictū ē in ꝓncipio octaui. ¶ Probat insup qꝛ beniuolētia nō sit amatio. Vbi notādū qꝛ amatio pōt sumi ꝓ passione amoris vel ꝓ amore q̄ ē actꝰ elicitus volūtatis. Nō ē aūt beniuolētia passio amoris cū sit actꝰ q̄ volūtas vult bonū ꝓximo nec etiā amoꝛ vel amatio sūpta ꝓ actu volūtatis qꝛ sz tā beuinolētia q̄ amatio sint actꝰ q̄ volumꝰ bonū ꝓximo amātio tñ aliq̄d addit vltra beniuolētiā: iptat em q̄ndā vnionē fm affectuz amātis ad amatū in q̄tū sez amans estimat amatū q̄dāmō vt vnū sibi. Jncludit etiā intentionē ꝛ ꝓpositū agendi ꝛ operādi ꝓ bono ꝛ salute amati. Beuinolētia aūt dicit tñ actū simplicē voluntatis q̄ volumꝰ sine tali vnione effectus ꝛ intentione amādi pro amato. verbi gratia hoīes videtes agonistas .i. pugiles in agone vel certamīe pugnātes sūt aliq̄n beuiuoli vni pti plꝰ volētes bonū illi⁹ q̄ alteriꝰ pro his tñ pro q̄bꝰ sūt beuiuoli nec coopabunt nec etiā magna tristia turbabunt si aliq̄ miseria affligant. Dicit itaq̄ arī. qꝛ beniuolētia ē ꝓncipiū aīcitie. i. ꝓmū req̄sitū ad amicitiā q̄ ꝓ diuturnitatē poterit effici amicitia. Est ꝙ beniuolētia ꝓncipiū amicitie nō tñ oīs qꝛ nec eiꝰ q̄ ē propt vtilitatē nec eiꝰ q̄ ē propt delectationē sz propt virtutē. Si nāq̄ aliq̄s de aliq̄ velit qꝛ bñ se habeat propt spem quā habetvt ꝓ illuz ī bonis habundet non ōr esse beniuolus ad illū sz magis ad seipm. Jn amicitia tñ vtili pōt eē beniuolētia cū bñficiatꝰ retribuit bñfactori suo: q̄ quidē nō ferē sup expectationē sz sup iustā retributionē vtilis iam accepti. ¶ Cōsequēter de alio effectu agit amicitie sez de cōcordia q̄ est cōsensus diuersoꝝ cordiū seu voluntatū in vnū. Dicit aūt qꝛ cōcordia nō est vnitas opinionis vt q̄dā dixerūt: qꝛ illi q̄ se non cognoscūt bñ pñt eē eiusdē opinionis inter quos tñ nō ē ꝓcordia vt pz ī sciētijs speculatiuis. Vbi notādū qꝛ nullū amicabile pōt eē ad alterū totaliē ignotū ꝙ uis possit eē ad alterū ignozātē sicut beuolētia: nullus em ē beniuolus ad alterū nisi eū nouerit visu vel auditu vel fama. Cū aūt cōcordia sit de nūero amicabiliū nō pōt eē ad eos q̄ penitꝰ se ignorant sz tales possint esse eiusdē opinionis Dicit igit arī. qꝛ ꝓcordia nō est ꝓsensus opinionis sz volūtatū: vñ ciues ꝓcordare dicunt q̄ eadē eligūt ꝛ opant. Nō est aūt circa q̄cūq̄ opabilia sz circa ea q̄ habēt aliquā magnitudinē qꝛ nō tollit cōcordia amicoꝝ ex hꝰ qꝛ dissensiūt in aliq̄bꝰ minimis. ¶ Deinde dicit qꝛ concordia videt eē amicitia pollitica cū sit circa ea q̄ veniūt ad cōicationē hūane vite ꝛ sunt ad ciuitatē cōferētia. vñ citates ꝛ ciues cōcordes dicunt adinuicē habere amicitiā. ¶ Vbi notandū qꝛ amicitia pollitica nō ē simplicit amicitia cuz nō ꝛcludat oīa amicabilia cōsequētia amicitiā simplicit ꝛ ꝓprie dictā ē: nec ē possibile hoīem hr̄e talē aīcitiā ad oēs homines vnꝰ ciuitatis sz posset hr̄e amicitiā pollticā seu pacē ꝛ trāq̄llitatē in negotijs cōibꝰ cū oībꝰ ꝓcordādo. ¶ Alteriꝰ dicit qꝛ talis aīcitia maxie ꝛuenit in hoībꝰ ꝛruosis: quozū volūtates manent fixe in eisdē delectationibꝰ ꝛ bonis operationibꝰ fm qō est hoī possibile. Hoīes vero prauī parū possunt cum seipsis vel alijs cōcordare quia plus volunt habere de bonis ꝛ vtilibus ꝙ sibi conueniat et minus de laboribus et tribulationibus et grauaminibus se qꝫ exonerando alijs grauamina imponunt ex quibus

cõtentiones ꝛ discordie oriunt. ¶ Insu ꝙ agit de tertio actu vel effectu amicitie scz de bñficentia que nihil aliud imptat nisi alicui facere bonũ volũtarie. ¶ Circa qđ q̃rit an benefactores plꝰ amẽt bñficiatos q̃ econuerso? ¶ Ad qđ rñdet ꝙ bñfactores videnť magis diligere beneficiatos qđ ꝓbat plurib⁹ rõnib⁹. ¶ Pria ꝙ beneficiat⁹ est quasi qđã opus bñfactoris sicut patiẽs in actu est quodãmõ ipsum op⁹ facientis. Unde cõsueuit dici de aliquo hic est factura talis. Hãle aũt est cuilibet ꝙ diligat op⁹ suũ sicut videm⁹ ꝙ poete diligunt poemata sua sicut parẽtes filios. ꝛ hoc ideo qz vnũqđq; diligit suũ esse: sum⁹ aũt in actu in viuere ꝛ opari. ¶ Ubi notandũ ꝙ viuere põt capi dupliciter: vnoꝰ ꝓ actualitate ꝛ eẽ viuentis: Alioꝰ ꝓ opatione ꝙ quã demõstrať vita Unde ſm opa vite distinguunť gradus viuẽtiũ scõo de aĩa. Itẽ arguit sic difficili⁹ est beneficia ipendere q̃ recipere. Ea vera in q̃bus laboram⁹ magis diligim⁹ q̃ ea que nobis de facili ꝓueniũt. Benefactores igit magis diligũt benefaciatos q̃ econuerso. ¶ Circa ꝑdicta notãdũ ꝙ lz bñfactores videanť plus diligere bñficiatos vt dicit arist. beneficiati tñ plꝰ obliganť ad dilectionẽ suoꝝ benefactoꝝ q̃ beneficiatoꝝ ab ipsis: grauiꝰ em̃ peccat q̃ benefactorem nõ diligit q̃ si illũ diligere desinat cui bacten⁹ benefecit. Licet ꝫ amoꝝ bñfactoꝝ ad beneficiatos sit magis spõtane⁹ et habeat maiorẽ ꝓmptitudinẽ ꝓpter maiorẽ cõiũctionẽ cũ ipo cũ sit aliq̃d ei⁹ Amoꝝ tñ beneficiati ad benefactorem est magis debitus cũ habeat rationẽ amoris boni inquãtũ ẽ principiũ boni in bñficiato.

## Ubitať aũt Ca. IIII.

¶ Hic inquirit arist. Utrũ homo debeat maxie seipm amare. Et arguit ꝙ nõ Tũ qz hoies seipos amantes cõiter repḧendunť cui cõsonat quod ait aplus. In nouissimis diebꝰ erũt homines seipos amantes cupidi elati ꝛc. Tũ qz hoies maxie se amãtes oĩa faciunt ꝓpter vtilitatẽ ꝓpriam qđ ad pranũ ptinere videť. In oppositũ arguit qz cõiter dicit ꝙ amicoꝝ est vna aĩa et ꝙ eoꝝ sunt oĩa cõia ꝛ ꝙ amicꝰ se habet ad amicũ sicut genu ad rubiã que habẽt maximã ꝓpinquitatẽ ex quo dať intelligi ꝙ amicitia in quadã vnitate ꝓsistit: vnitas aũt est maxime ad seipm: ꝛ sic videť ꝙ homo debeat seipm maxime diligere ¶ Pro responsione dicit arist. ꝙ amare seipm cõtingit dupliciter. Uno mõ quã tũ ad bona corpalia cuiusmodi sunt honores diuitie ꝛ delitie his adherẽ do tã q̃ optimis bonis ac ꝓpter hoc spiritualia cõtẽpnendo: ꝛ talis amoꝝ est obprobrios⁹ cuꝫ hoc mõ ꝑferať ps irrõnalis pti rõnali. Et de hoc amore ꝓcedũt rõnes ad primã ptẽ. Alio modo cõtingit amare seipm quo ad bona spũalia studẽ do se exercere in opibus virtutũ q̃ sunt maxima bona. Et talis amoꝝ est laudabilis. Et hõ sic se amans põt cõgrue dici maxie amare seipꝫ qz amat id qđ ẽ in eo ꝓncipale scz ptẽ rõnalẽ. Sic ei ỏr ciuitas esse id qđ ẽ ꝓncipalissimũ i ea: vñ id qđ faciũt rectores ciuitatis ỏr tota ciuitas facere. Et de hoc amore ꝓcedunt rõnes i oppositũ Ad illud aũt qđ adducebať ꝙ ꝑte alia ꝙ hoies maxime se amãtes oĩa faciũt ꝓpẽ vtilitatẽ ꝓpriã Dicit ꝙ bꝰ nõ habet veritatẽ in hoibus se spũaliter amãtib⁹. virtuosus nãq; multa facit gratia amicoꝝ q̃ etiã si opteat eũ mori nõ deseret amicũ. Pecunias ỻo ꝛ honores ac oĩa exteriora bona ꝓpter q̃ hoies pugnãt cõtẽnet ꝓpter amicum. Per hec aũt oĩa ꝓcurat sibi bonũ bone stũ magis eligẽs ꝑ paucũ tps multũ delectari in magno ope virtutis q̃ ꝑ magnũ tps mediocriter delectari in mediocrib⁹ opib⁹ virtutis ac excellenter bene viuere ꝙ vnuꝫ annũ q̃ ꝙ multos annos mediocriter plus diligens vnã magnaꝫ actionẽ ꝛ bonã q̃ multas bonas ꝛ paruas. Exemplũ huius habemus in beatis martiribus penas acerbissimas vsq; ad mortẽ alacriter ꝓ xpo amico dulcissimo

318

sustinētib⁹ q̄ i modico tpis spacio tātaz glām meruerūt q̄ntā alij multi in q̄ngētis annis: vñ dicit sco. in scdo sniarū q̄ pl⁹ valet vnū intēsuz meritū q̄ cētū milia remissa. Sic btī angeli i modica morula maximā glām acquisierūt. ¶ Inq̄rit ꝑ̄r. vtrū felix indigeat amicis z loq̄t de felicitate q̄ pōt nālit hri i hac vita.

¶ Circa qō dicit q̄ felix nō idiget amicis ꝓpt vtile vt scz ꝓferāt sibi bona exterioza qz talia bona texistūt felici sufficiēt. Itē nō idiget amicis ꝓpt delectabile nisi paz iquātū scz i cōuersatiōe būana nēcē est vti qñq; ludicris ad q̄tē. Qz aūt parū idigent talib⁹ amicis ꝓbat qz vita felicis ꝑm se ē delectabilis iō nō idiget sup ducta delectatiōe. Deide ꝓbat q̄ felix idiget amicis ꝓpt vtutē qz felicitas ꝓsistit i opatiōe vtutis. Opatio vo hz eē in fieri z nō i facto eē sicut dom⁹. Nō ē aūt facile q̄ hō solitari⁹ ꝓtinue opet. Solitaria eī vita ē difficilis scz hoc erit facile z delectabile cū amicis vtuosis ꝓmozādo ipis q̄s cōuiuēdo ꝑm cōicatiōē sermonum et mētis cōfederatiōē vtuosāq̄s opatiōē hoc eī mō hoīes sibi debēt ꝓpte ꝓuiuere ꝑm vitā q̄ ē hoi ꝓpria nō aūt ꝑm hoc q̄ simul pascāt sicut ꝓuiuūt pecora.

## Trum aūt. Ca. v

¶ Hic ꝑ̄r q̄rit vtz hō debeat sibi facere multitudinē aīcoꝝ. Circa qō dicit q̄ nō expedit i aīcitia vtili qz si hō habeat multos aīcos a qb⁹ recipiat obseq̄a optet ēt q̄ multi obseq̄t qō est valde laboriosū z ipeditiū bñ viuēdi q̄ eñ supflue negotijs alioꝝ itēdit a debita cā suiipi⁹ elōgat. Silr ēt i aīcitia delectabili sufficiūt pauci amici sicut sufficit modicū salis ad delectatiōnē cibi. In aīcitia ēt vtuosa nō optet q̄ sit immensa multitudo aīcoꝝ sz dz esse q̄dā multitudo dekmiata qō ptz qz nō ē possibile q̄ hō ꝓsuat moderate multitudini aīcoꝝ seipz ill' distribuēdo difficile ēt ē ꝓgaudere z ꝓdolere familiariē multis q̄z aliq̄ gaudēt z alij tristāt hec tñ reqrūt ad pfectā aīcitiā. Nō ē ḡ ꝓgruū q̄rere eē aīcis simū mults sz tot q̄t ꝑñt sufficere ad cōuictū qz pfecta aīcitia i q̄dā suphabūdātia amoris ꝓsistit q̄ nō pōt ꝓseruari nisi ad vnū vel ad valde paucos. Amicitia tñ pollitica q̄ videt eē idē q̄ ꝓcordia virtuosus ꝑt eē aīc⁹ mults ipis ꝓcordādo i bis q̄ ad vitā pollitica spectāt eis qz i licitis ꝓplacēdo. Amicitia āt ꝓpt vtutē z ꝓpt ipos amatos nō ē ad multos vt visum ē sz inuenire aliqs paucos tales aīcos vtuosos ē valde amabile qz .s. valde raro iueniri ꝑñt. ¶ Deinde inq̄rit vtz hō magis idigeat aīcis i bonis fortunijs vel infortunijs seu mal' fortunijs vbi dicit q̄ i ambob⁹ reqrūt aīci. Est tñ magis nēcm hre aīcos in īfortunijs p vita sustētāda q̄ i bonis fortunis ꝓpter qō tūc ē op⁹ aīcis vtilib⁹. Sz in bonis fortunijs meli⁹ ē p vita felicitāda qz p pter h⁹ hoīes bñ fortunati q̄runt viros epikes z bonos eo q̄ eligibili⁹ ē cū eis quersari q̄ cū alijs. Est aūt pñtia aīcoꝝ delectabil' z i bonis fortunijs z infortunijs. De īfortunijs ptz qz hoīes i tristicia exñtes alleuiatiōē q̄ndā sentiūt ex pñtia aīcoꝝ eis ꝓdolētiū. tū qz pñtia aīcoꝝ ē delectabil' z maxīe hoi īfortunato qz ex visiōe z sermōe aīci ꝓsolat. Tū ēt qz dū videt eū sibi ꝓdolere in ei⁹ aīcitia quā experit delectat z q̄ ad hoc ei⁹ tristicia mīozat. Sustinēt ei aīci q̄ p modicā aīcoꝝ tristiciā sua tristicia subleuet non tñ de ipa tristicia delectāt: sz ē ipis materia merozis. Añ hoīes vtiles nullo⁹ sustinēt q̄ aīci eoꝝ ppter ipos ꝓtristēt nisi auxiliū qō ab ipis sibi ꝑbeāt sup excedat tristiciā. Est ēt pñtia aīcoꝝ delectabilis i bonis fortunijs qz delectabile est aīco videre aīcū suū in ꝓprijs bonis delectari z cum eo cōuersari. ¶ Ex pmissis ostēdit arist. q̄ homo ꝓmpte debet vocare amicos ad suas bonas fortunas vt eas amico cōicet. Et p cōtrariū quasi cū q̄dā pigricia debet ipos vocare ad sua infortunia. Debet eñ eis de suis malis min⁹ q̄ potest tradere. Sūt tñ tūc vocādi qñ cū pauca turbatione possūt magnū auxiliū ꝑbere. ¶ Dat insup aliud docu-

mētū q̄ sz amic⁹ ad amicū ī infortunijs existentē etiā non vocat⁹ ꝓmpte debet accedere qz ad amicū ꝑtinet benefacere amico maxime in necessitate posito Jn bonis etiā fortunijs accedere debz ꝓmpte ad ei coopandū qđ necesse fuit. Sz tarde debet venire ad recipiēdū bñficia ne se reddat ei onerosum ⁊c. ¶ Deinde dicit aris. q̄ eligibilissimū est amicū ꝓuidere qđ ꝑbat triplr. Primo qz amicitia ꝓsistit in cōiunctione sz amici maxie cōiūcāt in cōuictu. Scđo qz homo se habet ad amicū sicut ad seipm: q̄ cū sit hoī delectabile sētire seipm eē erit etiā hoc delectabile alico qđ qdē fit ī mutuo ꝓuictu Tertio qz exꝑimēto videmus q̄ homines volūt cū suis amicis ꝓuersari ꝑ actionē ī q̄ ꝓncipaliter delectāt quā reputāt suā eē ⁊ cui⁹ grati a eligūt viuere q̄si ad hoc totā vitā suā ordinātes: puta q̄ simul ludēdo alij ꝟo venando alij aūt sil ꝑbando ⁊ sic cōuiuere est eligibilissimū amicis. ex hoc infert q̄ amicitia ꝓuenit ẽ mala qz ipis cōicātes efficiūt eis similes de malo in peiꝰ. ꝓcedēdo. ecōtra vero amicitia virtuosoꝝ est bona qz ipsis cōuiuētes accipiūt exēplū ꝟtuosi opis ⁊ eoꝝ colloq̄js efficiunt meliores. ¶ Juxta ꝓdicta notādū q̄ duplex ẽ hoīs vita quedā exterior ꝑ naturā sensibilem ⁊ corpalē ⁊ ꝑ hāc nō est nobis cōicatio cū deo ⁊ angel⁹. Alia est vita spūalis ꝑ mentē que cōsistit in cōsideratiōe ⁊ degustatione spūaliū q̄ tāto magis reddūt nobis placentia q̄to magis ea cogitam⁹ ⁊ ꝑ hāc nobis cōuict⁹ ⁊ ꝓuersatio nē cū deo ⁊ angel⁹. Juxta illud apli: nostra cōuersatio ẽ in celis ⁊ hoc mediāte habitu caritatis infuse que est quedam amicitia: iuxta illud qđ dicit dñs iā non dicā vos seruos sed amicos. est eñ quedā amicitia honesti q̄ diligim⁹ deū supra cū sit ſmū bonū: sz aūt amicitia non sit nisi ad ꝟtuosū sic ad ꝓncipalē ꝓsonā vbi ēt ē readamatio ītuitu tⁿ ei⁹ sepe diligūt ad eū attinētes ēt si ñ sint ꝟtuosi. et tāta pōt eē dilectio aīci q̄ ꝓpter ipm ꝑmāt ad ipm ꝓtinētes ēt si nos offēdāt ⁊ sic ex caritate diligim⁹ pētores ⁊ ītimicos nr̄os ꝓpt deū ad quē ꝓncipaliter habet aīcitia caritas q̄s diligim⁹ nō īquātū mali: sz inquātū sūt ab ipo ad ymaginē ei⁹ cōditi: neq; ei deū sup oīa diligit q̄ nō vult eū ab alijs cōdiligi si sibi placeat eoꝝ dilectio.

## Jncipit liber decimus

## Ost hoc autem.

¶ Jn hoc decio ꝓplet arꝰ. tractatū de fine ꝟtutis in ꝑmo lib. inchoatum: agēdo sz ō felicitate ī spāli. ⁊ qz delectatio ẽ annexa ipi felicitati q̄ ẽ finis ꝟtuꝰ de ipa agit ꝑtio arꝰ. ꝑbādo q̄ nō ẽ mot⁹ qz mot⁹ nō ꝑt eē ī istāti: sz delectatio pōt eē ī instāti sicut ⁊ visio: q̄ delectatio nō ẽ mot⁹. ¶ Deide dicit q̄ delectatio ẽ ꝑfectio opis: videm⁹ enī q̄ delectatio ꝑfecta ẽ delectabilis ꝑfectissima ꝟo est delectabilissima. est aūt opatio ꝑfecta q̄ est ꝓntie bñ disposite ⁊ respectu obiecti ꝑfectissimi: vt visus bñ dispositꝰ respectu pulcherrimi visibil⁹ vel intellectꝰ respectu itelligibilis. Opatio ꝟo ꝑfectissima ẽ ꝓntie optie disposite respectu eiꝰ qđ ẽ potētissimū inr̄ ea q̄ subiacēt ꝟtuti talis opantis. ¶ Alteriꝰ declarat quō delectatio ꝑficit operationē dicēs q̄ delectatio nō ꝑficit opationē permodū agēt⁹ sicut ꝓntia vl obiectū nec ēt sicut hit⁹ vl forma q̄ ī est seu forma cōstituēs ītrīsece opatiōis eēntiā sz sic̄ forma aut ñnis q̄dā supuenies eēntie iā cōstitute Sicut pulchritudo supuenit iuuenib⁹ nō vt exñs de eēntia iuuentutis Durat aūt delectatio ī ope q̄ diu sensus vel intellectꝰ speculās vel discernēs. et obiectū sūt ī debita dispositiōe. Cui⁹ rō est qz q̄diu ī actiuo ⁊ passiuo manet eadem dispositio ⁊ eadē habitudo adīnuicē manet idē effectꝰ. Si q̄ bona dispositio potētie cognitiue ⁊ obiecti est causa delectabilis ea durāte durabit delectatio. Ex q̄ ifert q̄ delectatio hūana nō ꝑt esse cōtinua qz delectatio seq̄t opationē nec ab ea sepat: bō aūt ñ pōt ꝓtinue opa

ri q̄ fatigat corpe fatigato q̄re nec delectatio pōt semp cōtinuari. Ex hoc ēt ptz q̄re noua magis delectēt q̄ posteriora qz videlz mēs circa talia ꝓpter admiratiōnē intēse inclinat & ita circa talia vehemēter opat sicut ptz ī his q̄ studiose inspiciūt aliq̄d qō p⁹ nō viderūt postea āt negligūt illō aspicere & sic delectatio minuit. Ex p̄missis etiā ptz q oēs appetūt delectationē: qz oēs appetūt viuere: vita āt ꝓsistit in opatiōe. Delectatio vero est pfectio opis vt dictū ē. ¶ Insup agit de dria delectationū dicēs q̄ sicut opatiōes dīnt specie sic & delectatiōes que sūt eox pfectiōes cū pfectibiliū spē differētiū sūt ꝓpe pfectiōes spē dīntes. Sicut alia ē delectatio hois alia eq̄ alia azini. vñ dicit eraclit⁹ q̄ azin⁹ magis delectat in seno q̄ in auro. hoc ēt ptz qz vna q̄q̄ opatio p ꝓpriā delectationē auget qz magis mēs ī eo detinet in q̄ delectat. Si g̃ opatiōes q̄ augēt a delectatiōib⁹ differūt spē optet q ēt ipe delectatiōes spē differāt. hoc ēt vlteri⁹ appet ex eo q q̄dā opatiōes ipediūt & totaliter corrūpūt p delectatiōes extraneas: videmus em̄ q qñ vehemēter delectamur in aliq̄ nihil aliud possum⁹ opari vt amatores fistulaꝝ qñ audiūt aliquē fistulātē nō attēdūt sermonib⁹ q̄ eis ab alijs dicūt. vñ septio hui⁹ dr q ꝓcupia furata ē itellectū spisse seu valde aut ꝓfūde sapientis Quapropē q̄ vult spūalia degustare dz a carnalib⁹ delectationib⁹ abstinere. ¶ Deinde ponit dr̄am delectationū fm bonitatē & malitiā dicēs q si opatiōes sint bone ēt delectatiōes ꝓntes erūt bone: & si sint male opationes ita & delectationes. Si vero sint opatiōes neutre sic erūt delectatiōes. Q̄ dāt delectatiōes sequnt bonitatē & malitiā opationū ꝓbat arguēdo a minori ad maī⁹ qz ꝓcupie bonozū opm sūt bone & laudabiles ꝓcupie vo prauozū sunt praue & vitupabiles: g̃ & delectatiōes cū ꝓcupie p̄cedāt & tpe & nā ipas opatiōes & sic ab ipis sunt distincte et sepate nō aūt delectatiōes imo sic sūt cōiūcte cū opib⁹ qō videt q̄busdā q idē sit opatio & delectatio nō tñ sunt oīno idē lz nō sepent abinuicē. Ad qō potest adduci exemplū ō subiecto & ppria passione intellectu & volūtate. Deinde dicit q sicut differūt sensus abinuicē et ab intellectu in puritate sic etiā opationes & delectationes ꝓsequētes. Visus em̄ audit⁹ & olfact⁹ sunt puriores & imateriales q̄ tact⁹ & gust⁹ cū sentiāt obiectū p mediū extraneū. Tact⁹ vero & gustus p mediū cōiūctū. Sic & etiā intellect⁹ et ei⁹ opatio sunt puriores operatione sensus. Nō solū aūt in his que sūt diuersarū specierū differūt delectationes sz etiā in hoīb⁹ q̄ sunt eiusd̄ speciei. Nā aliq̄ sunt q̄busdā delectabilia q̄ alijs sūt tristia & hoc fm q aliq̄ sunt bñ dispositi fm rōnē & alij male: sicut accidit de febricitante habēte gustū infectū & sano q̄ habet gustū bñ dispositū. In operationib⁹ tñ & delectationib⁹ būanis standū est iudicio hois virtuosi qz dr⁹ est regula & mensura cognitiōis seu discretiōis fm quā recte iudicat de oībus reb⁹ hūanis. Et hō bon⁹ iquātū talis seu virtuosus est regula humanoꝝ actuū cū in talibus recte iudicet. Nā illa sunt vere delectabilia q̄bus virtuosus gaudet. Si aūt illa que sunt tristia alijs virtuoso appareant delectabilia nō est mirū hoc em̄ accidit ꝓpter multas corruptiones morū ex quibus quertīt rō & appetitus.

## Jctis ꝛc. Ca. II

¶ Hic agit arī. de felicitate que est finis oīm ħtutū. Et primo dicit q nō est habit⁹ qz tūc dormiēs p totā vitā suā esset felix: hoc aūt ē incouenies vt pz ex prio h⁹: g̃ ponēda ē in opatione. Operationū aūt q̄dā sunt bone et eligibiles ꝓpter aliud q̄dā vero ꝓpter seipas. Cuz aūt de rōne felicitatis sit q sit p se sufficiēs & nō idigeat. alioq̄ alio optet q sit opatio eligibilis ꝓpter se cuiusmodi sunt operationes virtutū cū sint persone bone & honeste. ¶ Deinde dicit q videt aliq̄b⁹ q felicitas ꝓsistat ī opatiōib⁹ q̄ sūt ī ludo eo q talib⁹ itēdūt

hoīes in ptātib⁹ ꝓstituti q̄s hoīes reputāt eē felices: ꝫ istud nō ꝓcludit qz xr⁹ mozalis ⁊ intellectuaľ q̄ sūt p̄ncipia bonarū opationū nō ꝓsistūt i h⁹ q̄ aliq̄s sit potēs: ⁊ iō nō optet q̄ opatiões q̄b⁹ potētes ītēdūt sunt optīe: ꝫ ille sūt optīe et delectabiles q̄ iudicāt a xtuoso q̄ est regula actuū hūanorū vt dictū ē in p̄cedētib⁹. ℚ aūt felicitas nō ꝓsistat i ludo pz qz cū felicitas sit vltim⁹ finis tūc hō face ret oīa ꝓpter ludū ⁊ sic hō intēderet speculationi ꝓpē ludū: qđ dicēt videt stultū ⁊ puerile. ℚz eōrio ludēdū ē ad horā vt postea hō diligēti⁹ studeat qz i ludo ē q̄dā reqes aīe: hoīes aūt cū nō possint ꝓtinue labozare indigēt reqe- ¶ ℭ cōcludit ğ aris. q̄ cū felicitas sit sūmū bonū hois optet q̄ in optimis ꝓsistat. Melioza aūt sunt studiosa ridiculis. ¶ Ubi n otādū q̄ op⁹ ōz studiosuz ⁊ seriolū qñ est factū cū rōne ⁊ cū applicatiõe ad tīm seu rōnis serie ozdiatū. ℚp⁹ aūt ridiculosū ē op⁹ risu dignū seu troffaticū ⁊ sic ꝓgrue dic aris. q̄ seriosa sūt meliora ridiculis. ¶ Deinde dicit q̄ cū felicitas ꝓsistat i opatiõe q̄ est fm xtutē: rōnale est q̄ sit fm optimā xtutē cū sit optimū inter hūana bona ⁊ sic erit opatio ei⁹ qđ ē i hoīe optimū siue illud sit itellect⁹ siue aliqđ aliō: puta volūtas qđ vtiq; fm naturā videt p̄ncipari ⁊ dñari ⁊ intelligentiā hr̄e de bonis diuīs siue illud sit qđ diuinū siue eoz q̄ sūt in nobis diuinissimū hui⁹ inquātū opatio fm xtutē ei ꝓ priā ē pfecta felicitas. ¶ ℭirc̄ p̄dicta notādū q̄ p ptē hois optimā itelligit aris. ptē aīe itellectiuā icludētē intellectū ⁊ volūtatē q̄ distiguit ꝫ ptē sensitiuā cui ꝓincipat ⁊ dñat. qđ ex h⁹ ptz qz sol⁹ intellect⁹ vt distiguit ꝫ volūtatē nō dñat viríb⁹ iferiozib⁹: Informat aūt hec ps xtute optīa. ſ. hītu sapīe p quā vacat diuine ꝓtēplationi. Est āt hec xt⁹ ꝓprie aīe itellectiue vt distinguit ꝫ sensitiuaz nō sic de xtutib⁹ mozalib⁹ q̄ ꝫ sunt i appetitu itellectio tñ fm ipas regūt vires sensitiue ⁊ cozpales. Per hītū āt sapīe tēdit aīa directe i deū ꝓtēplādū actu intellect⁹ ⁊ volūtatis. vñ fm sco. 49. dis. q̄rti sniaꝝ. phs cōiter nō distinxit itellectū a volūtate i rōne p̄ncipij opatī i opatiõe ad extra. vñ aliq̄n distiguit nāz ꝫ ⁊ tē aliq̄n ꝫ itellectū. aliq̄n ꝫ volūtatē ⁊ ꝓpositū. Per hec oīa itelligēs vnū p̄ncipiū artificialiū ex illʼ trib⁹ integtū. Silr nec i opatiõe aditra respectu finis. ℚ si specľatō ez sapīe ỏ q̄ nūc loq̄t nō distinguit a dilectiõe: ꝫ dilectio i illa icludit qđ q̄dē si exp̄sse nō asserat saltʒ tñ nō negat: ⁊ sic sapīa videt icludere supmū habitū acq̄situ itellect⁹ ⁊ supmū habitū acq̄situ volūtatʒ. Sicut āt supm⁹ habit⁹ volūtatʒ infus⁹ puta caritas a deo ifusa excedit supmū ifuū itellect⁹: Sic supm⁹ habit⁹ acq̄sit⁹ volūtatʒ supmū acq̄situ itellect⁹ vt adiuicē distiguūt magʒ āt exp̄sse loq̄t aris. i ꝓposito ỏ specľatiõe q̄ ỏ dilectiõe tāq̄ de notiozi. Itē notādū fm cōmētatoꝛē eustratiū q̄ arʒ ꝓsueuit oēs vires nāles vocare diuinas inq̄tū sūt fm diuinā sapīaz regľarit ozdiate. inter q̄s ps intellectia ōz diuissima tāq̄ alijs excellentioz. ¶ Cōseq̄nter ostēdit felicitatē ꝓsistere i speculatiõe xitatʒ plīrib⁹ rōnib⁹. Pria iter oēs opatões hūanas cōtinuatissima ē specľatio xitatʒ. Experimur q̄ cōtinue magʒ possum⁹ specularī q̄ opari: ğ i ipa ꝓsistit felicitas q̄ ē maxime ꝓtinua ⁊ pmanēs. ¶ Dzetea felicitas ꝓsistit i opatiõe delectabiliss ia: ğ cōsistit in speculatõe xitatʒ: pbaī ꝓña qz oīm opationū q̄ sūt fm xtutē delectabilissima ē opatio illa q̄ ē fm sapiaz q̄ qđē ē speculatia· videt ei pbia hr̄e delectatiões admirabiles i ꝓtēplatiõe sapīe vt fatēt antiq̄ pbi: tū ꝓpē sui puritatē qz ē circa res imāles: tū ꝓpē firmitatē qz circa res icozruptibiles hmōi q̄z o delectatōnes ñ p̄nt p penitudinē ifirmari sicut delectatiões p̄auoꝝ q̄ replēt p enitudīe. Licet āt pbia sit delectabiliꝝ q̄rētib⁹ seu addiscētib⁹ ⁊ sciētib⁹ ē tñ delectabilioz sciētib⁹ q̄ ꝓtēplāt xitate iā ꝓgnita ⁊ ineuēta. ¶ Itē ad felicitatē req̄rit q̄ sit p se sufficiēs ꝫ p se sufficiētia maxie inuenit in speculatia opatiõe. Nō ei indiget cō-

320

tẽplatiu⁹ nisi his q̃ sũt necc̃aria ad hũanã vitã. hũtes ℞o mozales ℞tutes q̃ pficiũt vitã actiuã idigẽt alijs circ̃ q̃s opere̅t: vt pz ī fortitudie iusticia ⁊ alijs virtutib⁹ mozalib⁹: quãto ãt aliq̃s fuerit p fectioz ī sapĩa tãto magʒ sol⁹ exñs ꝓtem plari ℞itatẽ poterit. ꝓzeꝛea ī speculati one ℞itatʒ ẽ vacatio a curis secularib⁹ ⁊ laboꝛib⁹ seu tumꝛtib⁹ coꝛpalib⁹ q̃ ī ea cõ sistit felicitas. ꝓbat ꝓña qz ĩẽ ea q̃ felici attribuũt vnũ ẽ q̃ nõ laboꝛet sʒ sit ī pace ⁊ q̃ete: h⁹ ãt repit ī vita specl̃atiua seu cõ tẽplatiua q̃ntũ possibile ẽ nãlit̃ ineſſe hoi mozalẽ vitã agẽti. ℳõ repit ãt tal̃ req̃ es in vita ciuili ⁊ actiua ꝑm ℞tutes moza les sʒ tal̃ ẽ multũ laboꝛiosa vt pz ī actib⁹ fortitudis. ℳtz itaq̃ q̃ felicitas nãlis ꝓsistit ī speculatõe ℞itatʒ dũ tñ assit vite diuinitas seu vita perfecta. ¶ Circa ꝓdicta notãdũ q̃ vacare: vno⁹ tm̃ vz sicut ītẽdere sicut guloſi dicũt vacare cõ messationib⁹ ⁊ sic non accipit̃ ℏ. Alio⁹ idẽ ẽ q̃ cessare vl̃ q̃escere a coꝛpali labo re sicut dicit Aug. q̃ martha laboꝛabat ⁊ maria vacabat: ⁊ sic sumit̃ ī ꝓposito.

¶ Ulteri⁹ dicit aꝛs. q̃ felicit ꝛs ꝺ dicta melioꝛ ẽ q̃ vita q̃ ẽ ꝑm hoiez qđ ex h⁹ pz qz hõ ẽ ꝓposit⁹ ex coꝛpe ⁊ aĩa: qz vita in h⁹ ꝓsistit qz ꝑm rõnẽ oꝛdiat actiões sensitiuas ⁊ coꝛpales ℔ igit̃ vacãs ꝓ ẽplationi ℞itatʒ nõ viuit ꝑm qđ hõ seu vita hũana sʒ ꝑm aliq̃d diuinũ ẽ ī ipõ sc̃z ꝑm ẽ itellectiuã p q̃ nãz itelligẽtiaꝫ pti cipat ī q̃b⁹ iuenit̃ sola itellectiua nã: vñ tal̃ vita ꝓpat̃ ad vitã mozalem sicut vita diuina ad hũanã. ℳeide hoꝛtat̃ nos ad hãc vitã ⁊ felicitatẽ dicẽs q̃ hõ mozal̃ ꝓ posse ꝺz laboꝛare q̃ viuat hac vita qz sic viuẽdo vinit ꝑm optimũ eoꝛ q̃ sũt in ipõ. qđ lʒ sit mobile quũ qz sc̃z caret q̃ntitate coꝛpoꝛea p̃ciositate tñ excedit oĩa q̃ sũt in hoĩe ⁊ sic tal̃ vita ẽ delectabiliſsima cũ sit ꝑm optimũ eoꝛ q̃ sũt in hoĩe. Itẽ cũ ps itellectia sit oꝛdinatia ⁊ electiua hũane vite icõnenies̃ est q̃ ipa met nõ eligat vitã suiſpi⁹ sʒ alicui⁹ alterius pt̃ ãre eligẽdũ ẽ viuere vita speculatia ⁊ ꝓtẽplatia: hec ãt vita ẽ maxie ꝓpa hõi nõ ꝑm qđ ẽ ꝓposit⁹ sʒ ꝑm illud qđ ẽ ꝓncipale in ipo. Cõseq̃nter ꝓpat felicitatẽ speculatiuã ad felicitatẽ pollitic̃ q̃ ẽ ꝺz ℞tutes mozales q̃rũ rectitudo sumit̃ ꝺz pudẽtiã dicẽs q̃ ille q̃ viuit vita specu latia ẽ maxie felix cũ viuat ꝑm id quod ẽ ꝓncipale ⁊ optimũ ī ipo. s. ꝺz itellectũ Felicitas q̃ ẽ tm̃ ꝑm ℞tutes mozales ẽ felicitas sc̃daria ⁊ ipfecta. Est ei felicitas hoĩs ꝑm qđ hõ ẽ ꝓposit⁹ ex coꝛpe ⁊ aĩa: qđ ex h⁹ pt̃z qz ꝑm pudentiã ⁊ ℞tutes mozales modificãt passiones q̃ sũt coẽs aĩe ⁊ coꝛpi: puta ira ꝓcupĩa. Et hmõi ℞. tutes ẽt mozales sũt circa opationẽ totius cõiũcti cuiusmõi sũt ꝓmutatiões ⁊ ne ceſſitatũ subuẽtiões. ꝓzeꝛea arguit sic illa vita seu felicitas ẽ pfectioz q̃ est p se magʒ sufficiẽs: sʒ vita speculatia ẽ hmõi q̃ ẽ potioꝛ q̃ mozal̃: ꝓbat̃ minoꝛ: qz speculatia paucioꝛib⁹ idiget q̃ mozalis. lʒ em̃ virtutes mozales ꝓncipaliter ꝓsistãt ī electiõe ad earũ tñ pfectionẽ ⁊ exercitiũ req̃runt opatiões exteꝛioꝛes ꝓpt̃ q̃s exercẽdas pollitic⁹ viuẽs vita actiua mlt̃ indiget vt liberal̃ idiget pecunia ad liberalit̃ dãdũ: Et inſt⁹ ad reddẽdũ ꝓrio qđ suũ ẽ ⁊ sic de alijs: talib⁹ aũt nõ indiget speculatiu⁹ sʒ sepe sunt ipedimẽta speculatiõis. vñ ñ idiget his nisi ad sub ueniẽdũ ei⁹ necessitatib⁹ ⁊ ꝙuersandu⁹ hũane cũ his q̃b⁹ ꝙuiuit. Itẽ arguit sic illa felicitas ẽ pfectissima q̃ ẽ felicitati diuĩe simma: sʒ speculatia ẽ hmõi cũ viſ sint felices ī specl̃atiõe ⁊ ñ ī mozali actione q̃re vita hoĩs speculatia ẽ felicissia. ꝓbat maioꝛẽ qz oẽs pbi suſpicati sũt deos eẽ bonos ⁊ viuere ⁊ p ꝓs opari non tñ ꝺz opatiões mozales. Si ei dixerim⁹ eos opari opa iusta puta ꝓmutare depo sita reddere ridiculũ appebit vel qđ sustineãt ꝓcula qđ ptinet ad fortitudines seu, q̃ sint casti et tpati erit magis laus oneroſa q̃ deo g̃ta cũ careãt gustu ⁊ tactu ⁊ sic nõ pñt hr̃e ꝓauas ꝓcupiscẽtias de q̃rũ repssiõe laudẽt. ℳemũ ꝓbat ītẽ tũ a signo. signũ em̃ q̃ felicitas ꝓsistit in speculatiõe ℞itatʒ qz aĩalia bruta q̃ carẽt felicitate sũt oĩo sepata a tali opatio-

ne' ꝛ sic quātū se extēdit speculatio tm̄ se extēdit felicitas, cōcludit igit̄ q̄ pfecta felicitas pſistit i speculatiōe. ¶ Deinde cōpat ars felicē ad exteriorē ꝓperitatē dicit q̄ op⁹ erit felici exterioꝝ ꝓsperitate qz nā hūana nō est p se sufficiēs ad speculari ſz optet corp⁹ sanū eē cibū ꝛ reliquū famulatū existere p quē sibi ministrēt oīa q̄ sūt ad vitā hūanā necessaria ñ tm̄ idiget felix multis ꝛ magnis diuitijs ¶ Dō ꝓformat p victa sapiētū cuiusmodi fuerūt solon ꝛ anaxagoras: nō ē ā mirū si h⁹ videat icōueniēs multitudini hoīm Tales eī qz ignorāt bona rōnis q̄ sūt vera bona hois fm q̄ hō ē felix attēdūt solū ad bona exteriora q̄ cognoscūt. Jn his igit̄ ē maxie credēdū viris sapiētib⁹ vitā p doctrimā ꝛ sermōes p ogationē cōfirmātib⁹. ¶ Ulteri⁹ ꝓbat sapiētē eē p ꝓpationē ad deū ꝛ h⁹ sic: Sapiēs ē deo amātissim⁹: ḡ est felicissim⁹. Nam felicitas hois in h⁹ appet q̄ a deo amat: ꝓbat añs: qz ille q̄ opat fm ītellectū speculādo vitatē ꝛ curā suā apponit ad bonū ītellect⁹ videt eē optīe dispositus et deo amātissim⁹: cū ei de⁹ habeat curaz ꝛ puidētiā de reb⁹ hūanis rōnale est q̄ delectent sup hoīes ꝺ eo q̄ ē optimū i eis ꝛ sibi simlimū ꝛ ꝑgtissimū. h⁹ aūt est intellect⁹: ꝛ p ꝓns rōnale est de rebñ facere vt cūctis his q̄ honorāt ꝛ amāt intellectū oīb⁹ alijs ipm̄ pferendo. Tales aūt sūt sapiētes q̄propt̄ sūt deo amātissimi ꝛ p cōsequēs felicissimi.

## Trum. Ca. III

v ¶ Quia felicitas ē finis bonitatis moralis iō hic ꝓpr in ḡrit q̄d req̄rat ad hoc q̄ alīq̄s fiat bon⁹ moralis. Circa q̄ꝺ dicit q̄ ad h⁹ nō sufficit ꝓgnitio vtutis p scīaz moralē ſz tē ptandū ē hīe vtutes morales fm habitū ꝛ vti eis fm actū. Juuat tm̄ ad h⁹ verboꝝ ꝓsuasio p quā pnt iuuenes q̄ habēt mores nobiles ꝛ nō sūt subiecti passioni b⁹ et vitijs ad bonū ꝓuocari Multi tm̄ seq̄ntes passiōes magſ cohercēt timore pene q̄ turpitudie ne prauoꝝ opm̄ seu p suasiōe vboꝝ. Est eī difficile trāsmutare hoīez p vba ab iueterata ꝓsuetudine peccādi. Asuescēdi igit̄ sūt iuuenes ad opa vtuosa vt ex ipoꝝ frequētatiōe generet ī ipis habit⁹ vtutis. ¶ Deinde dicit q̄ ad hoc q̄ hō fiat bon⁹ est nc̄aria bona ꝛ iusta legis positio p quā hō non solū ī iuuētute ied p totā vitā cōpellat̄ asuescere bona q̄ dū ī cōsuetudinē venerint nō erūt tristia ſz magis delectabilia Praui eñ delectationes appetētes debent puniri p tristicias ꝛ dolores ꝓrios delectationib⁹ amatis sicut azinus ducitur flagellis. Est igit̄ necesse q̄ sit aliq̄s legislator qđ p̄cipue ꝓuenit publice pſone puta regi vel ꝓncipi. Scōaria vo cōuenit ꝓuate pſone. Sicut ei se habēt leges publice in ciuitatib⁹ sic se habēt sermones in domibus pr̄m. Jn hoc tm̄ est dīa qz lex p̄cipiens magis habet vim coactiuā. Sermo vero paternus vim attractiuā qz filij de facili obediūt parentibus rōne amicitie naturalis que ē ipsoꝝ ad parentes. ad vtrūq; aūt hoꝝ reperīt in lege diuina q̄ habet vim coactiuā penas eternas cōmīando: ac etiā vim attractiuā ad diuinū amorem ꝛ eternaz beatitudinē nos alliciēdo. Que q̄dē in p̄senti vita pfecti⁹ obtinēt a viris sanctis p habit⁹ fidei spei ꝛ caritatis diuinitus infusos q̄ habeē a phis p habitus naturaliter acquisitos. Cui⁹ beatitudīs nos ptícipes faciat domin⁹ iesus qui nos sui p̄cioſi sanguinis cōmertio ipam suis fidelibus acquisiuit.

Expliciūt libri Ethicorum Basilee impressi per Michaelē furter. Anno incarnatiōis dominī. M. CCCC. xciiij.

2—3—2—0

321

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

X8.000.000 —

Projekt

1.800,00 :—

18.000.000.

XV, 79



