



Sala
Gab.
Est.
Tab.
N.º

R

38

10

R

38

10



Prologus

CExcellētissimi viri artium ac sacre theologie professoris eximij magistri Nicolai de orbellis de francia ordinis minorum doctrinā doctoris subtilis Scoti: logice brevis: sed admodum utilis super textu magistri Petri hispani expositio incipit.

Noniam teste sapiente proverbiorum 22°. Adolescens iuxta viam suam etiam cuz senuerit non recedet ab ea. Utile est uolentibus studere doctrinam doctoris subtilis scoti: que inter ceteras mari me extat roboris et ueritatis in eius principijs a iumentu te introduci. Ipsa enim habita alie faciliter haberri possunt: sed non econtra. Igitur iuxta ipsius mentem aliqua logicalia proiuuenib[us] super summulas Petri hispani christo duce breuiter enodabo. et quia multe materie que tractantur in logica per amplius reperiunt in philosophia: remitto aliquando ad quoddam cōpendium: qd super philosophiā eiusdem doctoris dictis cōpilati: sepeq[ue] nota ea que hic dicuntur: in quibus locis ab eodem doctore habentur: ut ea ibidē diffusius ualeas intueri. **C**Intitulat autē iste liber: liber summularum Petri hispani: quia in hoc libro sub breui compendio determinat ea que in logica habētur diffuse. **C**Subiectū vō seu materia circa quā vſa[re] hec consideratio est syllogismus. **C**Et sciendū q[uod] subiectū alicuius scietie potest dici obiectū seu genus scibile. Genus nempe sepe p[ro] materia sumut. Unde in diffinitione quiditatua genus ponit ut materia differētia nt forma. Obiectū est illud circa qd fert potētia: ut potētia vīsua tēdit in luce uel colorem. Unde dicit obiectū ab ob qd est cōtra et iactū quasi cōtra iactū. Subiectū igit[ur] de quo in aliqua scientia principaliter tractat dicit obiectū uel genus scibile: quia est materia circa quā tēdit cōsideratio ipsius scietie. Dicit etiā subiectū ratione proprietatum que sibi insunt per se. vñ subiectū dicit quasi subt[er] iactū. **C**Itē sciendū q[uod] primū subiectū alicuius scietie s[ic]m Scotū in prologo primi sententiarii dicit il lud qd cōtinet primo virtualiter oēs ueritates illius scietie cuius est subiectū. Dicit autē aliquid primo inesse alicui qd inest ei inquantum tale: sine per propriā rationē et nō per aliud: sed alijs per ipsum. ut proprietates hominis: scilicet risibilitas seu flebilis et huiusmodi insunt homini inquantū homo. quia enim homo est animal rationale: ideo est risibilis: et sic risibilitas primo inest homini: inferioribus autē ab homine: lz per se insit risibilitas nō tamē primo. Sor. enim inquantū sor. nō est risibilis: sed inquantū homo. **C**Itē cōtinere virtualiter potest capi dupliciter. scilicet virtualiter actualiter: et virtualiter potētialiter. virtualiter actualiter cōtinet subiectū proprias passiones que ab ipso oriuntur. virtualiter potētialiter superiorius cōtinet passiones inferiorior[um] que ipsis insunt: nō per rationē ipsius superioris: sed per proprias rationes ipsorum. **C**Primum igit[ur] subiectū alicuius scietie patinet virtualiter actualiter: uel virtualiter potentialiter oēs proprietates que principaliter tractant in illa scietia cui est adequatū. Ueritate s[ic] v[er]obi minus principaliter considerate ad ipsum reducuntur: et habēt attributionem: si cut philosophus reducit 4° Metaphysice. ad sub-

iectū eius qd est ens inquantū ens: generationem que est via ad esse: et corruptionē que est via ad non esse: et negationes et priuationes quia priuat ipsum eē. et sic de alijs: siue sint partes subiectivae: siue partes integrales: uel quous alio modo. Er quo patet q[uod] syllogismus in cōmuni sumptus est primū subiectū: siue adequatū totius logice. probat quia continent virtualiter actualiter passiones proprias que sibi primo insunt: ut uerū a falso discernere. a magis noto ad minus notū euidenter cōcludendo procedere et huiusmodi. Cōtinet etiā virtualiter actualiter proprietates que insunt suis partibus subiectivis: scilicet syllogismo dyalectico sophystico et demonstratiuo per rationē syllogismi. Virtualiter vō potētialiter cōtinet passiones que ipsis insunt per proprias eoz rationes. **C** Idē probat sic. illud est subiectū in aliqua scientia cuius partes et proprietates cōsiderantur in ipsa. Unde primo posterior[um] dicitur. Una scietia est unius generis quecumq[ue] ex primis cōponit: et partes aut passiones harū sunt perse. s[ic] syllogismus est huiusmodi in scietia logice. ergo est ei subiectū. probat minor. de ipso enim syllogismo in cōmuni tractat in libro prior[um]. De eius autē partibus subiectivis tractat in alijs libris noue logice. scilicet de syllogismo dyalectico in libris topicor[um]. de syllogismo demonstratiuo in libro posterior[um]. de elencis in libro elencor[um]. De eius vō partibus integralibus syllogismi que etiā p[ot]est dici eius principia intrinseca. s. propositionibus et terminis tractat in veteri logica in libro per yermenias vñius et pdicamentor[um]. **C** Dicuntur autē isti libri logica uetus: nō q[uod] primo fuerit inuēta: sed q[uod] ea que ibi tractantur sunt materia remota logice. Nō enim ita principaliter intendunt a logico sicut syllogismus de quo tractat in logica noua. Vd syllogismus etiā p[ot]est reduci alie spes argumentationis: ut iudicio. enthimema. et erē plū. sicut imperfectū reducitur ad perfectū. 2° prior[um]. Nō enim ita principaliter intendunt a logico: sicut ipse syllogismus. **C** Cōtrapredicta arguit dupliciter. primo sic. Syllogismus nullas habet passiones. ergo nō est subiectū logice. cōsequētia est nota: et antecedēs probat: quia si syllogismus haberet passiones cū sit ens rationis: tūc ille passiones erūt nihil: qd videt falsum probatio cōsequētiae. q[uod] omne ens minus ente rationis est omnino nō ens: sed passio fundata in ente rationis est minus ente rationis: cū passio sit minoris entitatis q[uod] subiectum. ergo talis passio erit nihil. **C** Itē secunda intentione in cōmuni sumpta est subiectū logice. ergo syllogismus nō erit ibi subiectū. cōsequētia est nota. probat antecedēs q[uod] logica est de secundis intentionibus admetis primis s[ic]m Aquī. **C** Pro ratione ad ista argumenta notandum q[uod] intentione uel conceptus p[ot]est capi tripliciter. uno modo p[ro]specie obiecti que est ratio cōcipendi: et dicit intentione q[uod] per ipsam sensus uel intellectus tēdit in obiectū s[ic]m Geo. xiiij. di. 2. sent. Secundo modo intentione sumit p[ro] actu cōcipendi uel intelligendi. Alio modo p[ro] obiecto cōcepto uel p[ro]ceptibili. res enim cōcepta uel intellecta dicit intentione inquantū in ipsam tēdit intellectus ipsam cōsiderando. **C** Item notandum q[uod] duplex est actus intellectus: quia quidā est actus rectus: quidā est actus collatinus. Actus rectus dicit quo intellectus ferit super aliquā rem: ut quādo intellectus intelligit rosam. Actus vō collatinus appellatur quo intellectus rem intellectā cōparat ad seipsum uel ad aliam. **C** Itē

Super libro

notandum quod duplex est intentio. scilicet prima et secunda. Prima est prima rei consideratio: accipiendo considerationem pro obiecto concepto. Unde prima intentio est ipsa res primo intellecta et considerata: cuius consideratio immediate causat a re uel a specie rei partialiter. Res enim dicit intentio: ut cognita uel ut cognoscibilis. Unde termini prime intentionis dicunt qui significat huiusmodi res conceptas vel perceptibiles. ut homo equus visio intellectio nigredo albedo. Secunda intentio est quedam relatio seu comparatio intellectus qua una prima intentio comparatur ad aliā: uel unū primo intellectū ad aliud pīmo intellectū per actū intellectus. exemplū: Intellectus intelligens hominem et animal comparat unū ad aliud sī rationē predicable et subicibile: que comparatio ex parte animalis dicit genus: et ex parte hominis species. Et sic sī diversas comparationes format intellectus diversas secundas intentiones: puta generis speciei ac individui et huiusmodi: ita quod oīs secunda intentio est formaliter relatio rationis: sicut propositio et enunciatio compositionis et divisionis: in quibus uerū et falsum sunt in mente et nō in rebus sī Arist. 6^o metaphysice. Sunt enim secunde intentiones que consistunt in quadam comparatione duorum conceptorum: siue illa duo sunt idem sī rem: siue diversa. Ut si enim quādōq; intellectus uno ut duobus compositionē formans: sicut cū dicit homo est homo. Ex quo patet quod talis compositionis est solū in intellectu et non in rebus. Syllogismus est etiā secunda intentio. Est enim habitudo seu compositionis premissarū ad conclusionē. C Dispremissis rīdeo ad rationes. Ad primā cū dicit quod si syllogismus haberet passiones tunc eent nihil: quia essent minus ens quam ens rationis. Rādeo quod sicut est dare gradū in entibus realib; sic est dare in entibus rationis: et ideo nō oportet quod quicquid est minus ente rationis sit nō ens et nihil: quod lī illa res rationis que subicitur alteri rei rationis sit magis res aliquo modo. tamē non sequit ex hoc quod res fundata sit nihil. Nō repugnat igit syllogismū lī sit ens rationis habere passiones. sicut Arist. 5^o metaphysice distinguit unitates reales sī fundamēta realia: et unitates intentionales sī fundamenta intentionalia: ut ibi declarat Scotus. C Ad secundam quādō arguerat quod logica est de secundis intentionibus: dico quod sicut theologia est de rebus et de signis. de rebus ut de deo et creaturis. de signis uero de sacramētis que sunt signa gratiae: siue de his que communiter tractantur in theologia nō tanq; de primo obiecto. Primū enim obiectū eius est aliqua res scilicet dens: ad quē alie res et signa reducunt: sic logica est de secundis intentionibus nō tanq; de primo obiecto: sed tanq; de his que communiter tractantur ibidē. Quedam vero secunda intentio scilicet syllogismus est ibi obiectū primū: ad quē alie intentiones pīt reduci: ut patet ex predictis. C Dicit autē logica esse de secundis intentionibus adiunctis primis: quia logica applicat secundas intentiones ad primas quas considerat nō sī se: sed inquantū sunt fundamenta secundarū intentionū. C Motificans etiā relationes rationis per ipsarū fundamenta propter earū modū entitatē. sicut etiā 5^o metaphysice distinguunt modū relationū realium sī varietatem fundamentorum: ut videbitur. c. de ad aliqd. C fundamentū etiā relationis rōnis dicit sīm. Sc. viij. q. quolibetorum: nō quod ex natura rei inde orias: quia tunc esset realis: sed quia est proxima ratio quia intellectus comparat unū

ad aliud: sīm etiam eundem in. vj. q. Cum intellectus possit unā relationē rationis ad aliā comparare unā potest esse fundamentū alterius sicut intentio speciei fundat in intentione generis: dicendo genus est species. Lū enim uniuersale sit commune ad illa quinque predicabilia illa se habet ut species respectu uniuersalis. Sic itaq; patet quod syllogismus est subiectū logice. C De alijs requisitis ad rationem subiecti vide primo physicoz. et primo metaphysice. Quomodo etiā scientie habet unitatem speciei generis primū uel remoti: vide 6^o Metaphysice. C Dividit autē liber iste in septē partes. C In prima determinat de enūciatione et de eius partibus et proprietatibus: et correspondet duobus libris per̄ yermenias Ari. et dicit per̄ yermenias a per̄y quod est de et arménis qđ est interpretatione quasi de interpretatione. Sunt autē idē ex parte rei interpretatione enūciatio et propositio: lī ratione differant. Interpretatio enim dicit oratio prout in ea aliquid ex primis esse uerū vel falsum. Enūciatio vero dicit oratio enūcians aliquid de aliquo. propositio autē strictum prout ponitur in premissis ad inferendū conclusionē. Unde dicit quasi in inferendo pīo alio positio. Lī autē termini sint priores propositionib; et sic libri predicable et predicamentorum precedingant libri per̄ yermenias. Auctor tamē primo determinat de propositionibus: quia in his sunt minores difficultates qđ in predicable et predicamentis. C In secunda parte tractat de predicable que correspondet predicable Porphirij. C In tertia de. r. predictamētis que correspondet libro predictamentorum Ari. C In quarta de syllogismo simplici seu communi que correspondet libris priorum Ari. C In quinta de syllogismo dialectico qui procedit ex probabilitib; que correspondet libris topicorum Ari. et Boetij. C In sexta de syllogismo sophystico seu apparenti que correspondet libris encyclo Ari. C In septima de supponib; que sunt ertractae a uarijs libris logice. C De syllogismo autē demonstratio de quo tractat Ari. in libro posteriorum nō fecit autē particularē tractatū in suis summulis. de ipso tamen multa inferunt in uarijs locis huius libri.

Dialectica est ars artium scientiarum ad omnium methodorum principia viā habens. Sola enim dialectica probabiliter disputat de pīcipiis omnium aliarum scientiarum. Et ideo in acquisitione omnium aliarum scientiarum dialectica dicitur esse prior. Dicitur enim dialectica a dyā quod est duo et logos quod est sermo: uel lex quod est ratio. quasi duorum sermo uel ratio scilicet opponentis et respondentis in disputando. Sed quia disputatio non potest haberi nisi mediante sermone: nec sermo nisi mediante uoce: nec uox nisi mediante sono. Ideo a sono tanq; a communiori inchoandū est

Sonus est quicquid ab auditu proprie et per se percipitur. Dico autem proprie et per se: quod homo uel campana audiatur: hoc nō est proprie nec per se sed per sonū suū. Sonus alijs

alius uox: alius nō uox. Sonus uox est idē q̄ ipsa uox. Unde uox est sonus ab ore animalis prolatus: naturalibus instrumentis formatus. Naturalia instrumenta quibus uox format sunt nouē: scilicet guttur lingua palatū: quatuor dentes: et duo labia simul. vnde uersus: Instrumenta nouem sunt: guttur lingua palatum. Quatuor et dentes et duo labia simul. Sonus non uox est qui generatur ex collisione duorum corporum inanimatorū ut fragoz arborum strepitus pedum. Vocabū alia significativa: Alta nō significativa. Uox significativa est illa que auditui nostro aliqd representat: ut homo hominem. Uox nō significativa est illa que auditui nostro nihil representat: ut bus baf. Vocabū significatiuarū alia significat naturaliter: alia ad placitum: Uox significativa naturaliter est illa que apd omnes idem representat: ut gemitus iſfirmorum: dolorē: latratus canum: irā uel gaudiū. Uox significativa ad placitum est illa que ad uoluntatem primi instituentis aliquid significat: ut hō hominem: equus equum. Vocabū significatiuarum ad placitum: alia incomplexa: alia complexa. Complexa ut oratio. Incomplexa ut nomen uel uerbum.

b Ic anc. premittit diffinitionem dialectice: in qua reddit auditores benimulos et attētos: ostendēdo huīus scīentie dignitatē et utilitatē di. q̄ dialectica est ars artū et scientia scīentiarū ad oīum methodorū principia viam habens. Ad cuius evidentiā sciendū q̄ dialectica potest sumi dupliciter. uno modo pro parte logice que procedit ex probabilitib⁹ et sic non sumitur hic. alio modo prout idē est q̄ logica: et sic sumitur in proposito. Ulterius est sciendū q̄ ars et scientia dupliciter possunt capi. uno modo stricte: et sic nō sumi in proposito. Sunt enim habitus ex opōsito distīcti: ut patet 6° ethicoz: ubi ponuntur habitus intellectuales. s. sapiētia scientia intellectus prudētia et ars: qui sic distinguitur. Intellect⁹ enim sapiētia et scīentia sunt habitus speculatiui qui scilicet ordinātur ad scire et non ad operari. Differunt tamē in hoc q̄ intellectus est habitus priorum principiorū demonstrationis. Scīentia vō est habitus cōclusionis ex causis inferioribus. Sapiētia autē cōsiderat causas primas. s. deū et intelligētias. Usq̄ ibidē dicit esse caput scīentiarū. Prudētia vō et ars sunt habitus practici qui s. ordinant ad opari: et differunt. Nam prudētia dirigit in actionib⁹ que non transeunt in exteriore materia: sed sunt pfectio- nes agētis. Unde dicis ibi q̄ prudētia est recta ratio rerū a nobis agibiliū. Itrs vō dirigit in actionibus que in materia exteriore transeunt: sicut edifica re secare. Unde dicis ars est recta ratio rerū a nobis factibiliū. Illio modo sumi ars large: et etiam scīentia videlicet pro habitu cōclusionis demonstrare: siue ille habitus sit practicus: siue speculatiuus: et sic vñ sumi pro reliquo. Sed videſ q̄ vñ illoz superfluat: et q̄ sit ibi nugatio seu inutilis

repetitio eiusdē. C Respondeo q̄ non est ibi nugatio. Logica enim nō tñ dicit scientia scientiarum sed etiā ars artū ad maiore expressionē. Per hoc enī innuitur q̄ non tantummodo logica est de numero scientiarū speculatiarū: sed etiā de numero articulū liberaliū. Quod nō cōuenit omni scīentie speculatiue: sicut patet de physica et metaphysica. C Itē cū dicit ars artū designatur q̄ logica non tñ excedit scīentias speculatiwas: sed etiā practicas: inquantū dat modū arguēdi utrisq;. C Et nota q̄ l̄geniti quis pluralis reflexus super suū nominatum singularem designet excellentiā iurta illud. Additum excellens flos floz virgo maria. Logica tamē nō simpliciter excellit alias scīentias. Scientie enim reales ut physica et metaphysica sunt digniores logica que est de entibus rationis: sed ipsas excellit fz qd inquantū oēs utūtur logica in forma arguēdi: ideo sequit. ad omnū methodorū principia viā habēs. Ilsa enim dirigit ad principia omnū aliarū scīentiarū docēdo modū quo ex ipsis principiis conclusiones inferunt: l̄z enim principia scīentiarū p̄supponant in qualibet scīentia: nec per eandē scīentias ualeant probari: si tamē ab aliquo negarentur posset per logicā cōtra ipsa negates ex datis et cōcessis ab eis disputari: sicut arguit Al. 4° metaphysice. C Est autē method⁹ via brevis et utilis per quam obliquitates deuitant: et ad terminū faciliter deueniuntur: sic per scīentias tanq̄ per breves semitas oblique errorū deuitamus: et ad notitiaz ueritatis deuenimus: quā tamē ueritatis notitiā ex inuentis a nobis cōsequi nō ualeamus. C Lōtra p̄dicta posset argui q̄ logica nō habet viā ad principia omnū scīentiarū: quia tūc haberet viā ad seipsum: qd est falsum. C Ad hoc respondeatur uno modo: q̄ hec est distributio accōmoda. i. alijs a se accōmodata: et sic logica habet viā ad principia omnū scīentiarū aliarū a se. C Alter respōdetur q̄ nō est inconveniens idē scīpsum dirigere: sicut homo dirigit uoluntatē sūa per intellectū: cum tamen intellectus et uoluntas sint realiter idē l̄z formaliter distinguātur: sic aliquis super his que in logica considerant disputans dirigif per syllogismoz regulas que in ipa logica cōtinent. C Ad evidentiā predictoz notandum q̄ duplices sunt artes. Quedā sunt artes mecanice: quedā sunt liberales. Principaliores artes mecanice ad quas alie possunt reduci sunt septem et cōtinēt in his uersibus. Iana nemus miles navigationis medicina. His artes fabriliis architeconica sit. Et dicitur architeconica ab archos qd est princeps et theorin qd est cernere uel speculari: quia cōsideratio artis fabriliis habet quandā excellentiā super alias: inquantū alie indigēt ipsa ad suas operationes exercēdas. l̄z autem ars fabriliis quo ad hoc dicat alijs fm quid principari. Simplificiter tamē magis famulat: et subfuit eo modo quo loquit Al. pmo metaphysice. et pmo ethicoz. de scientiis famulantibus que dicunt ille quarū fines ordinant in fines scīentiarū superiorū seu architeconicarū: sicut finis frenefactiue que est facere frenū ordinatur in equestre: et equestris in militarem. C Dicunt autē mecanice a mecor caris quod est adulteroz. Ipse enim dirigunt operationes que circa corpus sunt. Corpus autē facit animā mecarī: in q̄tū facit eā amerti a creatorē et pertinet ad creaturā. C Artes etiā liberales sunt septē. et continentur in istis uersibus. Quid loquitur: dia uera docet: retb

Nerba colorat. Mu canit: ar numerat: ge pōderat: ast tollit astra. **C** Grammatica enim docet congrue log. Dialectica docet uerū a falso. Rhetorica docet uerba colorare et ornare. Musica docet canere. Arismetrica numerare. Geometria docet terram metiri. et Astrologia docet de cursu astroꝝ. **C** Dicuntur autē tres prime triviales quia sunt tres vie in vnu terminū tendētes. s. in sermonē. Ordinans enim ad sermonis cōgruitatē ueritatem et ornatum. **C** Aliie dicunt quadriuiales: quia sunt quatuor vie in vnu terminis tendētes. Sunt enim scientie mathematicae que tractat de quantitate. Arismetrica et musica considerat quantitatē discretā. Geometria et astrologia quantitatē continua. Et dicunt liberales: quia filii liberoꝝ et nobilium in istis antiquitus introducebantur.

C Si quieras cum Aristu. 6^o Metaphysice distinguat scientiā speculatiuā realē in mathematicam: physicā: et metaphysicam: et scientie mathematicae enumerant inter artes liberales cur etiam inter ipsas non ponuntur physica et metaphysica. **C** Dico q̄ enumeratio artiū liberaliū est quo ad illas artes quibus liberi et nobiles viri antiquitus utebantur. Insistebat tunc magis mathematice q̄ physice et metaphysice: quia plus mathematica confert ad complacentiā et curiositatē vite presentis cui inveniuntur antiqui: De futura vita nil certū habentes q̄ physica et metaphysica. Per physicā etiā et metaphysicā impugnat multitudo deoꝝ quos colebāt cum in ipsis probet statū esse in uno omniū principi: qui est primū mouēs immobile. Et ideo a paucis tunc physica et metaphysica: scilicet a philosophis qui erant plus ceteris a mundo absoluti videbantur. nunc vō est econtra. quia enim physica et metaphysica plus conferunt ad theologiā q̄ mathematice: ideo circa ipsas maxime insistunt xpiani.

C Circa predicta posset dubitari: utrum logica sit scientia speculatiua vel practica. **C** Ad cuius evidentiā sciendū q̄ sicut Aristu. 2^o metaphysice dicit q̄ scientia speculativa est illa cuius finis ordinatur ad scire. Practica vō ordinatur ad operationem quam dirigit. Unde practica dicitur a praxis grece qd est operatio latine. **C** Que autem sit illa operatio cuius scientia practica est directiva declarat Sto. in prologo primitu. dicens q̄ praxis a qua scientia dicitur practica est actus alterius potentie q̄ intellectus naturaliter posterior intellectione natus conformiter elici ratione recte ad hoc q̄ sit rectus: qd sic potest declarari. Opatio enim a qua scientia dicitur practica est actus elicitus seu productus a voluntate que est altera potētia ab intellectu: vel actus imperatus ab eadē sicut uoluntas imperat manibus ut operentur vel pedibus ut gradiantur et cetera huiusmodi. et takis operatio naturaliter est posterior intellectione. Actum enim uoluntatis precedit intellectus: quia sīm Augustinum nihil uoluntatis precognitum. Talis autem actus est natus conformiter elici intellectione recte ad hoc ut sit rectus. Ad hoc enim q̄ operatio sit recta oportet q̄ conformetur dictamini recte rationis. Exemplum recta ratio dictat q̄ elemosyna est danda de proprio pauperi propter deum. Si quis det elemosynam de alieno: aut propter inanem gloriam talis operatio non erit recta: quia non conformabitur re ceterationi. Unde 6^o ethicoꝝ dicitur q̄ electio recta necessario presupponit rationem rectam. Praxis

ergo a qua sciētia dicitur practica est operatio producta vel imperata a uoluntate: Iz ante intellectui imperet uoluntas ut intelligat: tamen ille actus intelligendi non est praxis: cum non sit alterius potētia ab intellectu: et sic sibi deest prima conditio praxis. Ut enim dicit Christo. 3^o de anima. Intellectus sola extensio fit practicus: in quantum videlicet extra se tendit dirigendo actum alterius potentie a se. Cum igitur stando precise in actibus intellectus non sit extensus intellectus in illis nō est praxis. **C** Nec ualeat dicere q̄ sufficiat ad praxim q̄ vnu actus intellectus extendatur dirigendo aliū quia tunc principium in speculatiis esset practicum cum extendatur ad habitum conclusionū. Sz quid absurdius! **C** Ex his patet q̄ logica nō est scientia practica cum non sit directiva praxis. Est igitur speculativa quia ordinatur ad scire. **C** Sed cōtra hoc arguit Aliuī. Habitus cuius finis proprius non est actus proprius est habitus practicus. logica est huiusmodi: ergo minor patet: quia ordinatur ad alias scientias. **C** Preterea habitus qui dividitur in uentem et docentem est practicus: logica est huiusmodi: ergo est practica. **C** Item arguitur sic. logica docet nos arguere: ergo est practica. antecedens est notum. probatur consequentia: quia argumentatio uocalis est actus a voluntate imperatus. **C** Ad primum respondeo q̄ maior est uera: si habeat p̄o fine perfecto actum alterius generis a speculazione: ita q̄ sit directiva uere praxis: et sic minor est falsa. **C** Ad secundum reducitur contra ipsum: quia assumpta maiore addo minorē sic: sed metaphysica dividitur in uentem et docentez: ergo metaphysica est practica. conclusio est evidenter falsa ergo maior: quia minor cōceditur ab ipso. Et probatur quia omnes alie scientientiis metaphysicas specialiter quantum ad principia communia que dicuntur dignitates: quas omnes alie scientie accipiunt a metaphysica sīm philosophus 4^o metaphysice. **C** Notandum autem q̄ logica dividitur docens in quantum considerat de secundis intentionibus instituens modum quomodo per eas procedi possit ad cōclusiones in singulis scientiis ostendendas. v̄tens vō dicitur in quantum modo adiuuent ouerit ad concludendum aliquid in singulis scientiis. **C** Ad tertium dico q̄ argumentatio uocalis non est uere praxis: quia ordinatur ad unum tanq̄ ad unum non reputantur nisi vna. Unde logica non docet arguere uocaliter ut ibi si stamus: sed ut sciamus. Argumentatio etiam uocalis ordinatur ad mentalem q̄ est opus intellectus. **C** Et ideo in acquisitione rē. Hic auctor infert predictis q̄ in acquisitione omnium aliarum scientiarū dialectica prius debet acquiri cum omnes alie uentantur ipsa quantum ad modum arguēdi. Et si arguatur q̄ grammatica prius acquiritur q̄ logica. Respondeo q̄ duplex est grammatica. Quædā enī est uenialis et positiva. ut illa que est de ipositiōnibus et significatiōnibus minorū et huiusmodi et hec est prior in ordine doctrine ipsa logica. Alii est grammatica regulativa et disputativa: que per ueras rationes docet discernere congruum ab incongruo: thec est scientia et sequitur logicam: Iz igitur grammatica imperfecte acquiratur ante logicam: non tamē pōt haberi perfecte sine ea. **C** Deinde dicit q̄ dialectica dicit: id est derivatur a dia qd est

quod est duo et logos quod est sermo: vel lexis quod est ratio quasi duorum sermo vel ratio scilicet opposentis et respondentis in disputatione: vel unius tenentis locum duorum. Idem enim potest per se disputare argendo et respondendo sibi ipsi. Et notandum quod dya potest scribi per γ grecum: et tunc significat idem quod duo: vel per ilatinum: et tunc significat idem quod de. unde h̄ersus. Scribe per γ grecum dya duo significabit. Scribe per i nostrarū de tibi significabit.

Sed quia disputatione et cetera. Hic auctor ponit ordinem dñorum dicens. Cum disputatione non possit haberi nisi mediante sermone: nec sermo nisi mediante uoce: et omnis uox est sonus: ideo a sono tanq; a communiori est inchoandum. Hoc autem intelligitur de disputatione uocali que non potest exprimi nisi per uocem. dicitur autem disputatione quasi duorum putatio. Pro quo notandum quod sicut dicit Atri. primo physicorū. Innata est nobis via a magis communibus ad minus communia procedere. Cum igitur hic sit agendum de enunciatione vel positione que constituitur ex nomine et uerbo: in quo rum diffinitione ponitur uox: et omnis uox est sonus: ideo a sono tanq; a communiori inchoandum est. Ugitur autem in logica de argumentis propositionibus et terminis uocalibus: quia ipsis intellectis de facili poterit cognosci quid de mentalib; et scriptis proporcionabiliter debeat dici.

Ifanit autem auctor sonum dicēs quod sonus est quicquid ab auditu proprie et per se percipitur. Et dicitur proprie quia ies homo et campana audiantur: tamen hoc non est proprie et per se: sed personum suum. Ad cuius evidentiam sciendum quod duplex est sensibile secundum Atrist. et de anima. scilicet per accidens et per se. Est autem sensibile per accidens quod accedit ei quod est sensibile per se: sicut accedit albo esse hominem: ideo homo est sensibile per accidens. Tale autem sensibile apprehenditur per aliquā potentiam cognitionis: ut per estimatiuam et intellectuam. Est sensibile autem per se est illud quod per se mouet sensum ad actum sentiendi causando in eo speciem suam. Ethoc est duplex: quia quoddam est proprium: et quoddam est commune. Est autem sensibile proprium quod non potest alio sensu sentiri. ut sonus respectu auditus: color vel lux respectu visus: sapor respectu gustus: et sic de alijs. Sensibile autem commune est illud quod apprehenditur a pluribus sensibus. et sunt quinque: scilicet numerus motus magnitudo figura et quies. Dicitur autem sensibile proprium secundum sensibile secundum Atrist. et de secundi sensu. quia virtute propria et per propriam rationem mouet sensum. Sensibile autem communel; per se sit sensibile: non tamen proprium: quia non nisi cum alio mouet sensum. Et si arguas quod commune sensibile sit sensibile per accidens cum accidat sensibili proprio. Respondeo quod ies sensibile commune accidat sensibili proprio: est tamen sensibile per se cum canset speciem suam in sensu particulari: et ab ipso apprehendatur. Non sic sensibile per accidens. Unde homo et campana dicuntur audiri. non quod apprehendatur ab auditu: sed a virtute estimatiuam intellectuam: cum auditus sonum eorum apprehendat. Notandum insuper quod obiectum et potentia sunt due cause partiales actus sentiendi secundum Augu-

stinum: et detrinitate dicens. quod ex visibili et vidente dignitur visio. Species autem obiecti et ipsa visio sunt effectus ordinati obiecti visibilis: ita quod prius nata est species generari in medio et organo quantum videndi secundum Atrist. et de secundi sensu. His premissis sciendum quod in diffinitione soni proprius et per se non ponuntur superflue: quia proprieponitur ad differentiam sensibilis communis. Sonus enim non est tale sensibile: et per se ponitur ad differentiam sensibilis per accidens. Notandum in super quod illud uerbum percipitur positum in diffinitione soni dicit aptitudinem et non actum: sicut dicunt communiter uerba in diffinitionibus posita. Sciendum insuper quod sicut sonus cognoscit per auditum: ita cognoscitur silentium quod est privatio soni. Primitio etiam cognoscitur per habitum sicut visus est cognitus lucis et tenebre: et olfatus odorabilis: et non odorabilis et de anima. Sonorum vox et cetera. Hic auctor dividit sonum dicens quod sonorum aliis est uox: aliis non uox: et est divisionis generis in species. Ad bonam divisionem tria requiruntur. Primum quod membrana divisionis non debent coincidere ad inuicem. Secundum est quod membra dividentia non debent excedere diuisum: nec erredi ab ipso. Tertium est quod debent esse positiva. Unde ies due differentie diuisive alicuius generis sic se habeant quod una includat negationem alterius: utraq; tamen est aliquid positivum: cum ex ipsa et genere constituatur species. Et si arguas quod sonus non uox non dicit aliquid positivum. Respondeo quod per sonum non uocem circumloquimur aliquam speciem soni positivam: cui non est nomen impositum propter penuriam nominis. Deinde determinat auctor quod est sonus uox dicens quod sonus uoridem est quod ipsa uox: et est ibi appositor: ut animal homo. Est autem uox sonus ab ore animalis prolatus naturalibus instrumentis formatus: et hec diffinitione est quiditativa: quia indicat rei entiam per genus et differentiam. Unde sonus ibi ponitur tanq; genus: prolatus ab ore animalis et cetera: ponitur tanq; differentia: quia per hoc differt a sono non uoce. Sed contra hanc diffinitionem arguitur quia unius rei est tamen unum esse ergo et una diffinitione: cum diffinitione indicet esse rei: et tamen ponitur alia diffinitione uocis et de anima, ubi dicitur quod uox est percussio aeris respirati ad arterias uocales cum imagine significandi. Respondeo quod ies unius rei sit tamen una diffinitione quiditativa que indicat essentiam rei: possunt tamen plures esse descriptions seu diffinitiones dicentes quid nominis: per quas significetur quid importetur per nomen seu causales que datur per uarias causas. Et talis est diffinitione Atrist. et de anima. Uox enim formaliter non est percussio: sed causaliter: quia scilicet est sonus causatus ex percussione aeris respirati: ut enim ibi dicit Atrist. Natura utitur respiratio et ad formationem uocis et ad mitigationem caloris. Vocalis namque arteria que est organum respirationis est ordinata ad pulmonem: ut ei deseruit per attractionem aeris. Uer autem necesse est ut recipiat in pulmone: quia in hac parte animalia gressuia plus habent de calore quam in alijs partibus. Pulmo enim coniungitur cordi: in quo est principium caloris naturalis. Oportet ergo quod aer ingrediatur ad pulmonem propter refrigerium caloris.

naturalis. Unde pulmo dicitur flabellum cordis. Animalia autem que multum habent sanguinem multum habent de calore naturali: ideo indigent respiratione: non autem illa que habent modicum sanguinis: ut pisces: uel que omnino carent sanguine: ut cācri ostree apes et formice etc. Talia ergo cuz non respirent non habent uocem. **C** Id formatio nem itaqz uocis requiritur aeris attractio: et ipsius attracti ad uocalem arteriaz percussio seu reuerberatio. fit autem cum imaginatione significandi: qz anima aerem reuerberans intendit aliquid exprimere seu significare. Id hoc etiam requiritur lingua aerem impellens et percutiens contra palatum: dicitur autem palatum quasi palatiu[m] lingue. Requiruntur autem alia instrumenta: que habentur per hos uersus. Instrumenta nouez sunt guttus lingua palatum. Et quatuor dētes et duo labia simul. In his uersibus non ponitur pulmo nec uocalis arteria: quia satis possunt intelligi per guttus. Ipsa enim uocalis arteria est quedam uena a sumitate gutturis usq[ue] ad pulmonem extensa. **E**t notandum q[ue] lingua guttus et palatum requirūtur ad formationem uocis de necessitate: et quantum ad esse ipsius uocis. Labia uero et dentes requiruntur quā tum ad bene esse: quia multum faciunt ad debite formandum uocem. Et ideo aues et homines labiis et dentibus carentes incomplete et imperfecte formant uoces.

C Alterius auctor diffinit sonum non uocem dicens. Sonus non uox est ille qui generatur ex percussione duorum corporum inanimatorum: ut frangor arborum et strepitus pedum: et similia. **C** Debet autem hec diffinitio intelligi non solum de corporibus inanimatis: sed etiam de animatis admodum inanimatorum se habentibus: ut sonus causatus ex percussione pedis contra pedes: uel manus contra manum: est sonus non uox: quia non causatur ab ipsis in quantum sunt animata seu naturalia instrumenta que requiruntur ad uocem: sed in quantum sunt corpora firma et solida.

Ocum autem alia significativa etc. Hic auctor dividit uocem dicens. q[uod] uocum alia significativa: alia non significativa. Uox significativa est illa que auditui nostro aliqd representat: id est que nata est aliquid representare quantum est de se intellectui auditui mediate. Uox enim seipsum representat auditui: cum uox sit sonus qui est obiectum auditus. Intellectui uero representat rem ad quam significandam est imposta. **C** Sant autem impositae uoces ad significandū res secundum ipsarum proprietates. Pro quo sciendum secundum Scotum di. iij. primi sen. et xv. q. quolibetorum. q[uod] obiectum cuiuslibet sensus imprimat spēni et similitudinem suam in sensu: deinde causatur species in fantasia que est in anteriore parte cerebri. Ipsa autem species in fantasia non representat vniuersale actu sed quiditatē uel naturam singularium: ut sunt esse in hoc tempore uel in hoc loco. Intellectus igit agens cu[m] specie que est in fantasias sunt due partiales cause ad causandum speciem intelligibilem in intellectu possibili: que representat vniuersale in actu seu naturam ipsam communem ab huiusmodi conditionibus abstra-

ctam. Unde intellectus agēs 3^o de anima dicitur quo est omnia facere: quia videlicet est productus omnium specierum huiusmodi. Et intellectus possibilis est quo est omnia fieri: q[uod] videlicet est ipsarū receptivus. **H**abita itaqz specie intelligibili in intellectu possibili: intellectus cum tali specie sunt due cause partiales ad causandum noticiaz actuellem illius rei cuius est talis species. et tunc per intellectum possunt imponi uoces ad significandum res conceptas.

C Uox non significativa est illa que auditui nostro nihil representat: ut buf baf. **H**uiusmodi enim uoces licet seipsum representent auditui cum sonis larum ab auditu percipiatur: tamen de sensib[us] nature sunt representare intellectui mediante auditu: licet enim huiusmodi uoces seu quenam alie possint designare derisionem ex modo proferendi: ut pote si proferentur cum nutu oculorum uel capitum ac huiusmodi: hoc tamen nō esset ex parte sui sed ex parte proferentis. **C** Deinde dimissa uoce non significativa de qua non est ad propositum. Alterorū dividit uocem significatiuam in significatiuam natura liter: et significatiuam ad placitum. Est autem uor significativa naturaliter que apud omnes idem representat. ut gemitus infirmorum: dolorem: latratus canum: iram uel gaudium: cuius causa est: quia natura est eadem apud omnes que inclinat ad proferendum huiusmodi uoces pro expressione suarum affectionum et passionum. **C** Et si arguantur q[uod] illa dictio gemitus est imposita ad significandum ad placitum. ergo non significat naturaliter.

C Respondeo q[uod] illa dictio bene significat ad placitum: sed in proposito gemitus infirmorum non sumitur pro huiusmodi dictionibus: sed p[ro]p[ter]o planetu quem faciunt infirmi in portato per huiusmodi dictiones uel uoces etc.

C Uox significativa ad placitum est illa que ad uoluntatem primi instituentis aliquid representat ut homo hominem. **C** Ad cuius evidentiam est sciendum q[uod] est ordo inter rem conceptum et scripturam. Nam primo est res: deinde conceptus rei qui est similitudo eius. Non solum enim species est similitudo obiecti: sed etiam actus concipiendi. Tertio est uor significans rem conceptam: et ultimo scriptura. Illud autem quod proprie significatur per uocem est res secundum Scotum distinctio ne vigesima septima primi sententiarum. Sunt tandem signa ordinata eiusdem significati: littera uor et conceptus: sicut etiam sunt multi effectus ordinati eiusdem cause: quorum nullus est causa alterius: sicut patet de sole illuminante plures partes medijs: et ubi est talis ordo causatorum absq[ue] hoc q[uod] unum sit causa alterius: ibi est immediatio eiuslibet effectus respectu eiusdem cause excludendo aliud in ratione cause: non tamen excludendo aliud in ratione effectus immediatoris: et tunc posset concedi aliquo modo effectum propinquorem esse causaz effectus remotioris non pprie sed propter propinquitatem talis effectus ad talem causam: ita potest concedi de multis signis eiusde[m] significati ordinatis q[uod] unum aliquo modo est signum alterius: quia dat intelligere ip[s]i m: quia etiam mediatus signum non significaret: nisi prius aliquo modo

modo significaret immediatus. Et tamen propter hoc unum non est proprium signum alterius: sicut patet ex alia parte de causis et causatis. ¶ Quod autem uox sit proprium signum rei et non intellectus: probatur: quia alioquin quelibet affirmativa esset falsa in qua predicitur idem de seipso: quia intellectus vel intentio subjecti non est intentio predicti: licet res sit res. ¶ Sed contra hoc arguitur: quia Christus in primo huius libri dicit: quae sunt in uoce sunt earum que sunt in anima passionum nocte id est signa: et ea que scribuntur eorum que sunt in uoce. ¶ Respōdeo quod uoces possunt dici signa passionum seu intentionum vel intellectum anime eo modo quo dictum est. quia videlicet uoces non significarent res prius significarentur per passiones. Quia enim intellectus intelligit rem per speciem eius: ut dictum est: ideo imponit uocem ad significandum ipsam rem. ¶ Dicuntur autem actus intelligendi et species obiectorum passiones anime inquantum recipiuntur in ipsa: recipere enim est pati. ¶ Deinde dividit auctor uocem significativam ad placitum in completam et in incompletam. Complexa enim est illa que complectitur plures dictiones: et significat intellectum compositum: ut oratio. In complexa est illa que non complectitur plures dictiones: et significat intellectum simplicem: ut nomen et uerbum.

De nomine.

n Omne est uox significativa ad placitum sine tpe cuius nulla pars separata aliqd significat finita & recta. Vox in ista diffinitioē ponit̄ loco generis. Si significatiua ponitur ad differētiam uocis non significatiue. Ad placitum ponitur ad differentiam uocis significantis naturaliter. Sine tempore ponitur ad differentiam uerbi quod significat cum tempore. Cuius nulla pars separata significat aliquid ponitur ad differentiam orationis: cuius partes separate aliquid significant. Finita ponitur ad differentiam nominis infiniti: quod non est nomine secundum logicum sed nomine infinitum: ut non homo non equus. Recta ponitur ad differentiam nominū obliquorum: ut catonis catoni que non sunt nomina secundum logicum sed nomina obliqua vel casus nominum. Vnde solus rectus secundū logicum dicitur esse nomen.

Post aucto: inuestigauit in preceden-
tibus particulas ponendas in diffini-
tionibus partium enunciationis, hic

cōsequēter determinat de partib⁹ ipsius integralib⁹. s. de nomine & uerbo. Et primo determinat de nomine: quia nomen se habet ut materia: uerbum uero ut forma. materia uero precedit formā: ideo &c. Diffinit autem nomen dicens q̄ nomen est uerbo significativa ad placitum sine tempore: cuius nulla pars separata aliquid significat finita & recta. C Ad cuīs evidentiam sciendum q̄ dictio terminus & nomen idem sunt secundum rem: sed differt secūdum rationem. Dicitur enim nomen uel uerbum ex ratione significandi uel modi significandi. Unde tam nōmē q̄ uerbum componitur ex uoce & significatione & modo significādi. Nomen enī significat per modū habitus & quietis: vnde significat sine tempore. uerbum uero significat per modū flatus uel fieri: & ideo significat cuī tempore. dictio vō ex eo q̄ est pars enunciationis. terminus uero ex eo q̄ est pars propositionis. Unde diffinitur ab Aристо. in principio priorū dicēs. Terminus est in quem resolutur propositio. aliquando tamē terminus dictio & nomen sumuntur pro omni inco plero. Determinatur autem hic de nomine & uerbo sub propria ratione & sub ratione qua est dictio seu pars enunciationis. C De alijs autem partibus orationis hic non determinatur: tum quia ex nomine & uerbo constituitur enunciatio: tum quia alie partes orationis per attributionem se habent ad has duas. Unde ad nomen redicitur pronomē ad uerbum ad uerbum: & prepositio ad utrumq; eo q̄ preponitur utriq;: & coniunctio similiter & participium ex eo q̄ partem recipit ab utroq;. Item notandum q̄ differentia est inter significare tempus: & significare cum tempore. Significare cūm tempus est de proprio significato importare tempus: & sic nomina aliqua bene significant tempus: ut ann⁹ mensis dies &c. Significare uero cum tempore est in principali significato importare tempus: ut curro. Curro in principali significato importat temp⁹ presens: & sic non significat sine tempore. C Ulterius est notandum q̄ triplex est negatio: scilicet negatio negans: negatio priuans: & negatio infinitās. Negatio priuās est illa que negat actū & ponit aptitudinē in subiecto: ut cecus est ille qui nō videt: est tamen aptus nat⁹ videre. Negatio infinitās est illa que cadit solum supra terminum quem infinitat: ut non homo. vnde ex tali negatione & dictione super quam cadit fit vna dictio tantum que potest sumi pro omni re alia ab homine. potest etiam dici de non ente: ut chimera est non homo. C Est enī chimera ens compositū ex impossibilib⁹ compōni. C Negatio negans est illa que qcquid uenit destruit: & ei⁹ oppositū ducit: & talis cadit supra copulā: ut nō hō currit. si ly nō sumat infinital⁹ sensus est q̄ aliqua res que nō est homo currit: & est proposicio affirmativa cum copula principalis non negetur. Si uero sumatur negatiue sensus est q̄ nullus homo currit. & sic proposicio est negativa.

Constatandum insuper quod nomen potest capi dupli citer. uno modo pro ipsa secunda intentio se re latione signi quam per se significat. alio modo pro re concepta sub secunda intentione primo modo. Utrumque autem potest hic diffiniri est diversimode. Si enim diffinias ipsa secunda intentio primo modo non est predicatio formalis dicendo nomine est vox: sed est

predicatio fundamētalis seu materialis. Ipsa enī secunda intentio non est uox formaliter: sed est habitudo uocis significativa sine tempore ad rem significatam. **C** Licet enim intētiones logicales nō possint diffiniri diffinitione dicente quid rei: cum non sint realia entia: possunt tamen diffiniri diffinitione exprimente vnum conceptum per se in intellectu: siue ille conceptus sit extra conceptus rei: siue rationis sūm Scotum. i. di. quarti sen. Illa ergo intentio que dicitur nomen notificatur in proposito per suum fundamētum: sicut fit communiter in relationibus cum dicitur nomen est uox. diffinitur autem huiusmodi intentio in concreto propter suam modicam entitatem. Nomen igitur est uox: id est nomen est quedam secunda intentio radicata in eo quod est uox significativa ad placitum. Si vō in proposito diffiniatur res concepta sub secunda intentione: tunc est predicatio formalis dicendo nomen est uox. Est enim uox de conceptu formali nominum uocalium: sicut superiora sunt de conceptu inferiorum. Vnde dicit Scotus di. iiij. quarti sent. q̄ relatio rationis in concreto dicit̄ dere extra quē ad modum hec est uera. hec uox homo est nomen & signum creature humanae. ita econuerso in diffinitione talis concreti potest poni res extra ut additum tanq̄ fundamentum relationis: ut dicendo nōmen est uox. **C** Quod autem hic dicitur de diffinitione nominis potest dici de ceteris diffinitionibus intentionum logicalium: de quo magis videbitur. c. de proprio & genere. **C** His premissis patet diffinitio nominis in qua ponitur uox tanq̄ genus ad nomina uocalia & ceteras uoces. Cetera vō ponuntur ut differentie. Et sic diffinitio est bene assignata cum detur per genus & differentiam. Unde significativa ponitur ad differentiam uocis non significantis ad placitum ad differentiam uocis significantis naturaliter: sine tempore ad differentiam uerbi: qđ significat cum tempore: cuius nulla pars separata aliquid significat ad differentiam orationis: cuius partes separate aliquid significant. **C** Et si arguantur q̄ partes nominis compositi aliquid significant separate: ut partes huius nominis equiferus. **C** Respondeo q̄ partes huius nominis separatim considerate inquantum sunt partes illius dictionis nihil significant. Et causa est quia nulla pars in nomine composite imponitur ad significandum: sed totum nomen compositum vnoceptu significat suam significationem. **E** Inde dicit Aristo. q̄ in hoc nomine equiferus: ferus per se nihil significat: in quantum scilicet est pars illius nominis: in quantum autē est pars huius orationis equus ferus tñc aliquid significat. finita ponitur ad differentiam nominis infiniti: quod non est nomen apud dialectum. Logicus enim intendit determinate discernere uerum a falso. Nomen enim infinitum non significat aliquam rem determinatam: ut nō homo: sed posset sumi pro infinitis rebus si essent que non essent homines. Recta ponitur ad differentiam nominum obliquorum: ut catonis catoni catonem: que non sunt nomina apud dialectum: sed casus nominum. Descendit enim a nominatio. Unde solus nominatio nō rectus dicitur nomen esse apud logicum. Oratio autem ex obliquis constituta non est perfecta nisi inquantum reducitur ad orationem constitutam ex nominatio & uerbo perso-

nali.

D **De uerbo.** **E**rbū est uox significativa ad placitum cū tempore cuius nulla pars separata aliquid significat finita & recta. Cum tempore ponitur ad differentiam nominis quod significat sine tempore. Finita ponit ad differentiam uerbi infiniti: ut non currit non laborat: que non sunt uerba secundum dialecticum sed uerba infinita. Recta ponitur ad differentiam uerborum obliquorum: ut currebam cucurri cucurrit cucurrebat: que nō sunt uerba secundum dialecticum: s̄ uerba obliqua. Vnde solum uerbū presentis temporis indicatiū modi secundum dialecticum dicitur ēē uerbum. Reliqua vō uerba eiusdem modi & aliorum modorum dicuntur uerba obliqua. Allie vō particule ponuntur hic eadem ratione qua ponebātur in diffinitione nominis. Et sciendum est q̄ dialecticus ponit tantum duas partes orationis scilicet nōmen & uerbum. Alias aut̄ appellat sincathego reumaticas: id est cum alijs significatiuas.

Eclarato quid sit nomen: ostendit auctor quid sit uerbum dicens q̄ uerbus est uox significativa ad placitum cum tempore: cuius nulla pars separata aliquid significat finita & recta. **C** P̄o quo sciendum q̄ uerbum quadrupliciter sumi potest: iurta illosuersus: **H**oc nomen uerbum designat quatuor ista. Est enī deceptio pars filius atq̄ loquela. **C** Uno modo id est qđ deceptio: ut ibi. Uerba dat omnis amās. Secundo modo est pars orationis que significat per modum fluens & facti. Tertio modo sumitur pro filio dei: ut In principio erat uerbum. Quarto modo idem est q̄ loquela. Ethocmodo sumitur dupliciter. uno modo pro uerbo prolatō, alio modo pro uerbo interiori. Est autem uerbū interioris actualis cognitio perfecta seu diffinitiva alicuius rei: ut cognitio diffinitiva intemperantie est eius uerbum sūm Augu. Et hac acceptione uerbi sepe utūtur theologi. **C** Uerbum etiam ut est pars orationis potest sumi dupliciter. uno modo ut est pars orationis congrue: & sic consideratura grammatico. alio modout est pars enunciationis determinate uere: & sic sumit in proposito. **C** Notandum insuper q̄ ea que dicuntur de uerbo possunt intelligi per ea que dicta sunt de nomine. nec est necesse illa resumere. **C** His premissis satq̄ patet diffinitio uerbi. Est enim uerbū uox incompleta significativa ad placitum primi institutis cum tempore: id est ultra principale significatum consignificans tempus: & ponit ad differentiam nominis. **C** Et si arguas q̄ participium non est uerbum & tamen consignificat tempus ut amās ultra amorem quem significat consignificat tempus presens. Respondeo dupliciter. primo q̄ uerbum significat cum tempore determinato: non aut̄ participiū. Iz enī amās cōsignificat tps p̄s: nō tu ita determinate quin possit trahi ad preteritum vel futurum dicendo. Ego fui amās uel ero amās.

Cullter etiam est respondendum quod in diffinitione uerbi ponitur ab Atri. quedam clausula que non conuenit participio: videlicet quod est semper eorum que de altero predicantur nota. uerbum enim est signum unionis predicationis cum subiecto. hoc autem maxime conuenit uerbis substantiis: scilicet sum fio et existo: et marime huic uerbo sum. uerbis autem adiectiis conuenit in quantum includunt uerba substantia ut curro. i. suz currere. Se tenet autem uerba a parte predicationis magis quam subiecti: cum res importata per uerbum ponatur in predicatione: ut cursus importat per hoc uerbum curro in illa oratione: ego sum currere. **P**articipia igitur sunt cum uerbis in aliquibus conuenient: multum tamen ab ipsis differunt: et ideo non sunt uerba apud logicum: sed magis possunt ad nominare reduci. **C**um aliquis autem crederet per hoc quod dictum est quod uerbum est nota eorum que de altero dicuntur quod uerbum per se sumpta faceret compositionem. Ad hoc remouendum dicit Aristoteles quod uerba per se sumpta sunt nomina: id est nominibus similia: quia sicut nomen per se sumptum est quid in complexum: sic et uerbum: et ideo dicit quod uerbum per se sumptum constituit intellectum simplicem. Unde hoc uerbum est per se sumptum non significat per se esse uel non esse seu compositionem affirmatiuam aut negatiuam. Compositio quippe non potest esse nisi intelligi sine extremis: ideo subdit quod esse significat quādam compositionem quam sine extremis non est intelligere. **C**onfinita ponitur ad differentiam uerbi infiniti: ut non currit: quod non est uerbum apud dialecticum: sed uerbum infinitum cum non importet rem finitam et determinatam: ut diceatur de nomine infinito. **R**ecta ponitur ad differentiam uerborum obliquorum: ut currebat curret que non appellat dialecticus uerbum: sed uerba obliqua. Solum enim uerbi presentis temporis indicatiui modi dicitur esse uerbum. Reliqua autem eiusdem modi et aliorum modorum dicuntur esse uerba obliqua. quod ex hoc patet: quod oratio ex eis composta non est determinata uera nisi reducendo ad uerbum presentis temporis indicatiui modi. Ut illa ego amabo non est determinata uera: nisi sit aliquando uerum dicere: ego amo. Et sciendū quod dialecticus tamen ponit duas partes orationis: scilicet nomen et uerbum. alias autem appellat sine categoriis: id est cum aliis significatiuas: et dicitur a sinistra quod est con et categorizas: quod idem est quod predico et uerba significo et cas.

De oratione.

Ratio est uox significativa ad placitum cuius partes separate aliquid significat. Cuius partes separate aliquid significant. hoc totum ponitur ad differentiam nominis et uerbi quorum partes separate nihil significat. Alio modo particule ponuntur hic eadem ratione qua in diffinitione nominis et uerbi ponebantur. **O**rationum alia perfecta alia imperfecta. Perfecta est illa que perfectum sensum generat in alio auditoris: ut homo currit. Imperfecta est illa que imperfectum sensum generat in alio auditoris: ut homo albus. **O**rationum perfectarum: alia indicativa: ut homo currit. alia imperativa: ut petre fac ignem. alia

optativa. ut utinā essem bonus clericus. alia punctiva. ut si ueneris ad me dabo tibi equum alia deprecativa. ut miserere mei deus. **H**oc autem orationum sola indicativa dicitur esse propositio.

Non in precedentibus determinavit auctor definitione et uero que sunt partes integrales enuntiationis: hic consequenter determinat de oratione que se habet: ut genus ad ipsas. Diffinit autem ipsam sic. **O**ro est uox significativa ad placitum cuius partes separate aliquid significant. Quod ponit ad differentiam nominis et uerbi: quorum partes separate nihil significant. **C**ontra hanc diffinitionem arguitur tripliciter. primo sic. Solius incompleti est diffinitio secundum Boetium. oratio est quid complexum. ergo non debet diffiniri. **C**ontra oratio est plures uoces ergo non una uox. Item partes orationis sunt littere et syllabe. et littere et syllabae nihil significant separate. ergo partes orationis nihil significant. **C**ontra responsione notandum quod oratio potest capi tripliciter. uno modo prout ordinatur ad sermonis congruitatem. et sic consideratur a grammatico. alio modo in quantum ordinatur ad finis ornatum: et sic consideratur a rhetorico. tertio modo ad discernendum uerum a falso. et sic consideratur a logico. **I**tem notandum secundum Secundum. iij. di. primi sen. quod multi sunt gradus unitatis. In primo est minima unitas que est unitas aggregationis: ut in aceruo lapidum. In secundo gradu est unitas ordinis que addit aliqd ultra aggregationem: sicut exercitus ordinatur ad bonum communis uel principiis. In tertio est unitas per accidens: ubi ultra ordinem est informatio secundum accidentalis unitatis ab altero eorum que sic sunt unum. In quarto est persona unitas composti ex principiis essentialibus persone actu et persone potentia. In quinto est unitas simplex que est uera identitas: ut in diuinis. Quilibet enim entitas formaliter infinita est perfecte id est cui libet sibi compendi ut dicetur primo capitulo predicationum. In sexto est identitas formalis. **C**eloco autem identitatem formalem: ubi illud quod dicitur sic idem includit illud cui est idem in sua ratione formalis persone et primi modo. et est primus modus dicendi per se: quando diffinitio uel pars diffinitionis predicas de diffinito: ut homo est animal rationale. **I**tem notandum quod duplex sunt partes orationis. quedam sunt propinquae ut nomen et uerbum. et quedam remote ut littere et syllabe. His premissis respondeo ad argumenta. Ad primum quando dicitur quod solius incompleti est diffinitio. dico quod licet complexus non possit diffiniri diffinitione proprii sumpta: potest tamen diffiniri diffinitione large sumpta: seu quid nominis per quam notificatur et exprimitur distincte illud quod per ipsum importatur confusum. **C**ontra dico quod oratio sumpta pro secunda intentione quam importat est quid incomplexum. Talis enim intentionis est relatio signi ad significatum dicens conceptum personae unum. **E**t si arguat quod relatio non est personae una nisi habeat unum fundamentum: sed illa relatio habet multas uoces pro fundamento. ergo non est una. **C**ontra hoc responderet Secundus. i. di. 4. sen. quicquid sit de relationibus realibus. nulli in relationibus rationis propositio maior est manifeste falsa: cum multa possint concinnare in fundamento.

vnius relationis que concipiuntur in intellectu quia si vnu in ordine ad aliquod significatum. Multe enim orationes contexte vel una oratio ex multis syllabis que nihil vnu per se faciunt sunt fundamentum huius relationis significare deo in esse aliquid que sibi intrinsece insunt: cum tamen illud significatum sit vnum et idem simplicissimum. sicut illius rationis que est significare bonum vnum est fundamentum: circulus pendens ante tabernacula cooperatus folijs edere: vel paleis in modum crucis. Ad secundum quidem dicebat oratio est plures uoces: dico quod est plures uoces incompletae que habent unitatem ordinis: et sunt una uox complexa. Ad tertium quando dicebat quod litterae et syllabe sunt partes orationis: dico quod sunt partes orationis remote. Diffinitio autem orationis intelligit de partibus propinquis.

Consequenter auctor dividit orationem dicens: quod orationum alia perfecta: alia imperfecta. Oratio perfecta est illa que perfectum sensum generat in animo auditoris: ut homo currit. Est autem perfectus sensus perfecta sententia: ita quod intellectus audiens contentaf et quiescit. Imperfecta autem est illa que imperfectum sensum generat in animo auditoris: ut homo albus. Ibi est imperfecta sententia nec intellectus audiens quiescit. Deinde dividit auctor orationem perfectam in indicativa: ut homo currit. Imperativa: ut petre fac ignem. Optativa: ut utinam essem bonus clericus. Coniectiva ut si ueneris ad me dabo tibi equum. Lumen divisionis sufficietia sic habetur. Nam omnis oratio perfecta habet suppositum et appositorum. i.e. nomine et uerbum. vel igitur uerbis ordinatur ad significandum mentis conceptum vel mentis affectum. Si primum sic est indicativa. Si secundum hoc est tripliciter: quia vel denotat affectum sub habitu dñe iperandi. et sic est imperativa: sub qua continet depeccativa: ut miserere mei deus. vel denotat affectum sub habitu optandi: et sic est optativa. vel sub habitu subiectum uerbi: et sic est coniectiva: ut si ueneris ad iesum saluabit te. Inter haec autem sola indicativa dicit propositio esse: quia sola indicativa de se est assertiva determinate ueritatis vel falsitatis. Infinitiva autem non numerat inter orationes perfectas: quia non importat rem certam et determinatam. Unde ponit sine numeris et personis.

De propositione.

Propositio est oratio uerum vel falsum significans indicando ut homo currit. Propositionum autem alia categorica alia hypothetica. Categorica est illa que habet subiectum et predicatum et copula; tandem principales partes sui ut homo currit. In hac enim propositione homo est subiectum: currit vero predicatum. et quod coniungit vnum cum altero est copula: ut patet resoluendo homo currit: id est homo est currans. homo est subiectum; currans predicatum: et illud uerbum est copulat vnum cum altero. Et dicitur categorica a categorizas quod idem est sicut predicationis: unde categorica id est predicationis. Subiectum est illud de quo aliud dicitur. s. predicatum. Id est predicatum est quod dicitur de alio. s. de subiecto. Ita auctor diffinit propositionem seu enuncia-

tionem dicens: quod propositio est oratio uerum vel falsum significans indicando. Ad cuius evidentiiam notandum quod aliter hic diffinit: et aliter in libro priorum. Ibi enim diffinitur sicut propriam rationem propositionis inquantum. s. ponit in premissis ad inferendum conclusionem. Hic autem caput pro enunciatione. s. prout aliquid in ipsa uere vel false dicis de alio. Item notandum quod propositio potest capi duplicititer. uno modo pro illa secunda intentione que consistit in compositione duorum conceptorum: siue illa duo sint idem sicut rem: siue diversa. Utitur enim quandoque intellectus uno ut duabus compositione formans: ut homo est homo. alio modo pro fundamento concepto sub illa secunda intentione. Ulterius notandum quod oratio etiam potest accipi pro illa secunda intentione que est relatio siue habitudo signi ad significatum. alio modo pro uoce complexa in qua fundatur talis relatio. Item notandum quod ueritas sicut Secundum metaphysicam est dupla. quedam in rebus. et quedam in intellectu. Ueritas in rebus unummodo sumitur in se et absolute sicut rem. et talis dicit conformitatem producti ad producendos. et sic filius generatur ab aliquo dicens esse uerus filius eius quidem est sibi conformis. alio modo sumitur ueritas in re per comparationem ad intellectum: et sic res dicitur uera in quantum est intelligibilis seu manifestativa sui intellectui potenti ea quod intelligere uel cognoscere: et sic ueritas est pars entis: et de his nihil ad propositum. Ueritas vero in intellectu de qua in proposito est conformitas predicatorum ad subiectum: seu conformitas intellectus conceptus sicut dicitur in dividendis ad ipsam rem vel sub alijs verbis. Ueritas est adequatio rei ad intellectum: falsitas autem est disformitas vel inadequatio. Quod enim per intellectum componuntur ea que sunt composta in re est ueritas: vel cum dividuntur ea que sunt diversa. falsitas autem cum composta dividitur: vel dividuntur. Item notandum quod ideo propositio hic posset diffiniri pro secunda intentione vel pro fundamento sub illa secunda intentione concepto: ut dictum est in diffinitione nominis: quia tamen logica prima considerat secundas intentiones: primas autem non considerat nisi in ordine ad secundas melius accipitur pro secunda intentione. Ita notandum quod secunda intentionis significatio propositio hic diffinitur in concreto prout scilicet concernit relationem cum fundamento: sicut dictum est in diffinitione nominis. Iphis enim secundis intentionibus possunt assignari genera et differentie: ut dicit Secundus. i. di. 4. sententia. et tunc genus ad propositionem erit ratio sumpta pro habitu signi ad significatum. Sumpta autem pro uoce complexa erit fundamentum illius relationis sicut subiectum et predicatum que ad invicem concordant. Significare autem uerum vel falsum ponitur loco differentie. scilicet ad differentias dictiorum que ideo significant res tam non est ibi ueritas vel falsitas de qua intendit logicus que scilicet consistit in compositione et divisione. Unde dicit Aристoteles quod uero non significat uerum vel falsum: nisi addatur esse vel non esse: id est affirmatio vel negatio. Ponit etiam ad differentias orationum imperfectarum vel etiam perfectarum aliarum ab indicativa que non significant uerum aut falsum determinate nisi inquantum reducitur ad ipsam. Res autem significata ponitur pro eo ratione. Habemus itaque genus et differentias illius relationis quae dicit propositio et fundamentum et terminum que communiter ponuntur in diffinitionibus conceptorum.

Pergamentas

7 sic possent adaptari diffinitiones intentionis quas logicus considerat: quod lectori sagaci oratione relinquimus: Iz autem non esset necessarium ponere illam particulam indicando ponit tam ad maiorem expressionem. 6
Contra predicta arguit tripliciter. primo sic. secunda intentione non est in genere ergo non potest diffiniri. consequentia est nota probat antecedens: quia predicationes sunt entia realia ex 5^o metaphysice. secunda autem intentione est ens rationis. **C**ite ista diffinitione datur per uerum et falsum que sunt passiones propositionis: ergo non est bona. antecedens est notum probat consequentia: quia diffinitione debet dari per differentias essentiales. **C**ite ista diffinitione datur per coniunctionem distinctioni: ergo non est bona. antecedens est notum probatur consequentia: quia coniunctionis distinctione coniungit diversa partes autem diffinitionis significant unum per se. **R**ideo ad primum quod dicitur quod ens rationis cuiusmodi est secunda intentione non est in genere. dico quod relationes rationis non sunt in genere relationis per se: prout tam denominative ad ipsum reduci sunt Scotum. viij. dis. 3. sen. et sic suo modo prout habere genus et differentias. **C**ad secundum quod dicitur quod uerum et falsum sunt passiones propositionis potest dici quod sepe per passiones circuloquimur differentias entiales que sunt Boetii sunt nobis ignote. Est autem circuloquio dictionis nobis deficitis per alias distinctiones suppletio. **C**ad tertium eodem modo potest dici quod per istud distinctionem uerum vel falsum circuloquimur differentiam essentiali uel ignorantiam. **C**ontra dimitit autem propositionem in cathegoricam et hypotheticam: et est ista divisione penes substantiam propositionis: quia sumuntur ab eis et quibus coponitur propositione. Est autem hypothetica composta ex pluribus cathegoricis: ut sortes currit et plato disputat. Cathegorica vero est illa que habet unum subiectum et unum predicatum tandem principales partes sui: ut in hac propositione homo currit: hoc nomine homo est subiectum et currit est predicatum: et quod coniungit unum cum alio est copula. Dicitur autem currit predicatum: quia magis setenetur ex parte predicationis: quia res importata per ipsum sive cursus se tenet a parte predicationis. Unde currit includit illam copulam est cum predicatione. quod patet in resolutione currit: id est currit et dicitur a cathegorico 3as quod id est quod predico eas. Unde cathegorica. i. predicationia denominata a predicatione quia a digniori debet fieri denominatio: predicatum vero est dignius aliquomodo subiecto: quia habet rationem formae. subiectum rationem materie. Materie namque est subiecti: formae vero inesse uel inherere. Et ergo predicatione insit subiecto habebit rationem formae. **C**ontra predicta arguit et videt quod illa divisione non sit bona: quia pars non distinguit contra totum. Cathegorica autem est pars hypothetica. **C**ontra membra dividentia non euacuant totum ambitum divisi: ergo divisione non est bona. consequentia est nota. probatur antecedens quia divisionem excedit membra dividentia cum sit aliqua propositione que nec est cathegorica nec hypothetica. ut homo currit qui mouet: et sic de multis aliis. Vnde enim est cathegorica cum non habeat tantum unum subiectum et unum predicatum. nec hypothetica cum non sit ibi coniunctionis coniungens duas propositiones. **R**espondeo ad primum quod dicitur quod cathegorica et hypothetica possunt capi dupliciter. uno modo materialiter. alio modo formaliter. Si capiantur materialiter scilicet pro ipsius terminis uel pro

positionibus. sic cathegorica est pars hypothetica: et hoc modo non contra se distinguunt. Si vero capiantur formaliter: sic sunt duo membra distincta que non coincidunt in idem. Cathegorica enim est quedam secunda intentione que consistit in compositione unius subiecti ad unum predicatum. hypothetica vero est compositione unius propositionis cum alia. **C**ad secundum quod dicitur quilla homo currit qui mouetur non est cathegorica nec hypothetica. dico quod est hypothetica. Illud enim relatum qui implicat. id est plicatur implicite includit coniunctionem copulativam cum aliquo pronome. Unde cum dicatur homo currit qui mouetur. sensus est quod homo currat et ille mouetur. **C**ontra dicitur autem quod subiectum est illud de quo aliquid dicitur scilicet predicatum. et predicatum est quod dicitur de alio scilicet de subiecto. **C**ontra quod notandum quod subiectum et predicatum sunt correlativa. ideo unum diffinatur per aliud: sicut magis determinatur in predicamento de ad aliquid. **C**ontra subiectum et predicatum potest sumi duplicitate. uno modo materialiter: ut in illa propositione homo est animal: homo est subiectum: animal vero predicatum. alio modo formaliter: et sic importat duas secundas intentiones uel relationes rationis. Secunda enim intentione quam importat subiectum significatur per hoc quod est subiecti respectu alterius. Illa vero que importatur per predicatum est dicitur uel predicari de alio. **C**ontra item notandum quod subiectum potest capi octo modis. primo modo pro obiecto. secundo pro famulo. tertio pro illo quod ponitur sub alio. quarto pro illo cui inheret aliquid. quinto pro illo quod precedit copulam: et sic sumitur hic. sexto pro subiecto proprie passionis. septimo pro inferiore respectu superioris: quod logicus vocat subiectum. Unde dicitur de subiecto est predicari de inferiori. octavo pro subiecto artis uel scientie. unde uersus Obiectum uerna positum sub cuius quod inheret. Quod prius est copula proprii logicaliter infra. Quid simul ars et habet bis sunt subiecta quaterna.

Propositiones cathegoricas alia videntur. alia particularis. alia indefinita. et alia singularis. **P**ropositio universalis est illa in qua subiectum terminus communis signo universaliter determinatur ut omnis homo currit. **T**erminus communis est qui est aptus generaliter predicari de pluribus ut homo de sorte et de plato. **S**igna universalia sunt hec: omnis nullus glibet neuter et filia. **P**ropositio particularis est illa in qua subiectum terminus communis signo particulariter determinatur: ut quidam homo currit. **S**igna particularia sunt hec: quidam alter aliquis et filia. **P**ropositio indefinita est illa in qua subiectum terminus communis sine signo: ut homo currit. **P**ropositio singularis est illa in qua subiectum terminus discretus uel terminus communis cum nomine demonstrativo. ut sortes currit vel ille homo currit. **T**erminus singularis uel discretus est qui aptus generaliter est predicari de uno solo ut sortes de seipso. **C**ontra propounit cathegoricas alia est affirmativa alia negativa. Affirmativa est illa in qua predicatus affirmatur de subiecto. ut homo currit. Negativa est illa in qua predicatum negatur de subiecto: ut homo non currit.

homo cum
hypothetica

B. 10

Duisa ppositione penes substantiam: conseq̄ter autem dividit ipsam quantum ad quantitatē vel in vlem et particularē indefinitā et singularē. **C**oniuersalis est illa in qua subiectū terminus cōmuni signo vniuersali determinat: ut ois hō currit. Sunt autē signa vlia: ois nullus qibet nihil et similia. **C**on cuius evidentiā sciendū q̄ signa vlia et particularia sunt quedā sincathegorematice. Notandum q̄ quedā dictiones dicuntur cathegorematice et quedā sincathegorematice. Sunt autē dictiones cathegorematice que h̄nt certā significationē. Significat enim rē vlem et particularē: ut hō equus nigredo albedo sor. et plato. Dictiones sincathego rematice cuiusmodi sunt signa vlia et particularia et cōiunctiones et p̄pōnes et huiusmodi consignificat. i. designat alijs addice terminū cui adduntur modo determinato suppositore, vñ hoc signū ois fm. Vtrī. in libro p̄vermenias nō significat rem vlem sed qm̄ vls. i. designat terminū cui addit sumi pro oībus suis suppositis. **C**onnotandum insuper q̄ diffinitio p̄pōnis vlis sic debet intelligi. p̄positio vlis est illa in qua subiectū terminus cōmuni cōmunitetur determinat signo vli non negato: vel aliquo equivalēti. per hoc qd̄ dicis cōmunitetur terminus exclusus ista. oēs isti hoies currit: q̄ hoies nō tenet cōiter sed singulariter rōne huius p̄nomini isti: per hoc qd̄ dicis signo vli nō negato exclusus ista: non ois hō currit: que nō est vli sed particularis ratione negationis p̄posite illi signo. ois negatio enim quicqđ post se inuenit destruit et oppositum eius ponit. Et ideo si inueniat signū vle facit ipsum particularē. per hoc v̄o qd̄ dicis vel aliquo equivalenti. Ista est vlis: nō quidā hō nō currit. equivalet enim isti: ois hō currit. **C**oninde notandum q̄ duplex est subiectū. Quoddā est subiectū distributionis cui s. addit signū distributiuū: et respectu illius subiecti ista p̄positio: cuius l̄z homis aīnus currit est vli et etiā filiē. aliud est subiectū locutionis seu enunciationis: et respectu illius dicta p̄positio est indefinita et istud subiectū p̄ncipaliter intēdit in p̄positiōe: ideo talis p̄positio simpliciter potest dici indefinita. **C**onterius sciendū q̄ hoc signū ois potest capi duplicitate. s. distributione: ut ois hō currit: tūc enim terminus cui addit distribuitur pro oībus suis suppositis: ita q̄ p̄dicatur dicitur de quolibet supposito singulatim. alio modo collectiue: ut oēs apostoli sunt duodecim. i. apostoli cōgregati sunt in numero duodecimario. Unū nō sequit̄: ergo petrus est. xij. vel ioānes. **C**on sciendū q̄ hoc signū totū potest capi duplicitate. vno modo cathegorematice: et sic est idē qd̄ habēs partes vel cōstitutū ex partibus. Alio modo sincathegorematice: et sic tūc ualeat sicut quelibet pars. Sic enim includit hoc sincathegorematice quelibet: et fm hoc potest erponi illa p̄positio. totus sor. est minor sor. si enim sumat l̄y totū sincathegorematice. Sensus est q̄ quelibet pars sortis est minor sor. et tūc est vniuersalis tūra. Si v̄o sumat cathegorematice sensus est q̄ sor. cōstinet ex partib⁹ est minor seipso et sic est singularis et falsa. **C**onsuper notandum q̄ quantitas p̄pōnis sumis a parte subiecti: quia subiectū habet rationē materie: materiā autē cōsequit̄ quanta fm qd̄ ei p̄ponit signū vniuersale vel particolare. Non autem ponitur signum a parte predicationis: q̄ fm. Vtrī. libro p̄vermenias affirmatio est nulla idē falsa in qua p̄dicatur vniuersale vniuersaliter sumptū. Unde hec est falsa; aīl est ois hō: quia cuī

gial supponat determinate pro hoc aīal uel illo tūc aliquod determinatum q̄al esset ois hō. Et sic sortes esset plato et gulielmus cicero et c. **C**on si arguatur ista est uera: ois hō est aīal: ergo aīal est ois hō: p̄baet quia nomia et uerba trāposita idē significat. **R**e sp̄deo q̄ l̄z significat idē nō tamē eodem modo. Unde in prima l̄y aīal supponit cōfuse tūi: ita q̄ nō pot fieri desensus ad singularia fm. Sco. xii. di. p. sent. In secūda autē supponit determinate. **C**on vte-rius arguit: q̄ illa est uera. ois hō est ois hō: cuī fm Boetiū nulla sit uerior p̄dicatio d̄ illa in qua idem p̄dicat de seipso: et tamē hic p̄dicat vniuersale vniuersaliter sumptū. **R**esideo q̄ illa est falsa nec p̄dicat ibi idē de seipso: sed ois homo de quolibet in diuiduo homis cū subiectū distribuat p̄o quolibet individuo. Unū sensus est q̄ sor. est ois hō: et plato est ois hō: et sic de alijs: que omnes sunt false. Ex premissis patet diffinitio propositionis vniuersalis. **C**on declarat p̄sequēter auctor quid sit terminus cōmuni di. Terminus cōmuni est ille qui est aptus natus p̄dicari de pluribus: ut hō de sor. et plato. **C**on hoc q̄ terminus sit cōmuni non requirit q̄ actu p̄dicat de pluribus: sed sufficit q̄ nō repugnet sibi ex ipositione sua. et ideo l̄z plures termini ut sol et luna: et sic de multis alijs nō p̄dicent actu de pluribus: cū nō habeat nisi vñū suppositū: sunt tamen cōmunes termini cū nō repugnet eis capi pro pluribus cōmunicabili. **C**onnotandum insuper q̄ ad hoc q̄ terminus sit cōmuni oportet q̄ p̄dicat vniuocē de pluribus. Unde l̄z iste terminus sor. cōueniat plurib⁹ illo nomine uocatis tamē nō est cōmuni cū nō vniuocē p̄diceat de illis. Sola enim dictio est illis cōmuni: nec cōueniat in aliqua cōmuni rōne sumptū fm idē nomē. Oportet etiā q̄ terminus cōmuni p̄diceat de pluribus diuisim. et ideo hoc comple xū isti hoies nō est terminus cōmuni: cū p̄dicetur de pluribus coniunctim et non diuisim. **C**onsequenter auctor diffinit p̄positionem particularē dicēs. q̄ p̄positio particularis est illa in qua subiectū terminus cōmuni signo particulari determinat: ut quidā homo currit: et debet intelligi de signo particulari nō negato: sicut dicebat in diffinitione signi vniuersalis ratione equipollentiarum de quibus diceat postea. Sunt autē signa particularia aliquis quidā alter reliquiasque scilicet faciunt terminū cui adduntur teneri pro uno supposito et determinatē et disūctim: ut quidā homo currit: ergo sor. vel gulielmus currit vel plato et sic de alijs. **R**espositio indefinita est illa in qua subiectū terminus cōmuni sine aliquo signo: ut homo currit: et dicis indefinita: id est indeterminata: quia terminus sumptus sine signo non determinat ad aliquā suppositionē. Id est enim aliquā do supponere simpliciter pronatura cōmuni: ut homo est species: aliquando personaliter p̄o suppositis nature: ut homo currit: aliquando materialiter pro illo termino homo: ut homo est dictio dissyllaba. Ex quo patet q̄ non sunt omnino idem p̄positio indefinita et particularis: quando enim termino cōmuni addit signū particularare: tūc determinat ipm ad standū personaliter nisi cōparet ad aliqd p̄tinēs ad significatū. vñ ista est falsa aliquis homo est species. Si tamē cōparetur ad aliqd pertinēs ad signū tūc supponit materialiter: ut aliquis homo cōponitur ex termino cōmuni et signo particulari. et

Peryermenias

*hō e
spēs ē
singularis*

Notandum quod h̄z iste terminus hō sit nomine appropriatum ad significandum naturā humanā et nō alias naturas. Illa tñ ppositio hō est spēs nō est singularis sed idem nata: quod illa natura est cōcabilis multis individualibus et in ipsis plurificabilis. non sic est de illo quod importat per terminū singulare uel discretū. Notandum igit̄ quod illa ppositio hō est dictio dissyllaba et similis in ipsis subiectū supponit materialiter pro se uel sibi sibi in uoce uel in scripto possint dici indefinite propter cōuenientiam quā h̄z terminus sic sumptus cū termino cōi: quod tamē nō est uere terminus cōis cū ut sic nō dicat aliquem cōceptum cōm pluribus: iō ueri p̄n̄ dici singulares. Notandum etiā quod ista hō qui est sor. currit: est singularis: quod ibi ponat terminus cōissimne signo tamē restringit per illā implicationē qui ad standum pro supposito determinato.

C Ppositio singularis est illa in qua subiectū terminus discretus: ut sor. currit: uel terminus cōis sumptus cū pnoie demonstratio: ut iste hō currit. Est autē terminus discretus qui est aptus natūrā p̄dicari de uno solo ut sor. Et patet hoc ex his que dicta sunt in definitiōe termini cōis. Dicitur autē terminus singularis et discretus quod significat rē suā ab alia discretā siue distinctā et separatā. Si q̄raf quanta est ista: uerq̄ istorum currit. dico quod est v̄lis: ibi enim intelligit terminus cōmumis. scilicet homo et huiusmodi.

C Consequēter dividit auctor p̄pōne penes q̄litatē vñ in ppositionē affirmatiua et negatiua. Dicit autē hec divisione fieri penes q̄litas cōseq̄tū formā: sicut affirmatio et negatio p̄ncipaliter respi ciunt p̄dicatū quod h̄z rōnem forme. Uel quod affirmatio et negatio sunt differētie essentiales ppositiōis que h̄nt modū q̄litas. Est autē ppositio affirmatiua illa in qua p̄dicatum affirmat de subiecto. i.e. res iportata per p̄dicatū denotat in cē subiecto. Unū affirmatio est qdā cōpositio itellec̄tis cōponētis p̄dicatum cū subiecto: ac per hoc denotatis rē iportata per p̄dicatū vñiri cū re iportata per subiectū. ppositio negatiua est illa in qua p̄dicatum removet a subiecto. i.e. res iportata per p̄dicatū denotat removēri a re iportata per subiectū. Est enī negatio qdā diuisio itellec̄tis dividētis sine separatis vñ ab alto.

d Quisā propositione tripliciter sciendam est quod triplex est quesitiuum per quod querimus de ipsa propositione scilicet que qualis et quāta. Que querit de substantia propositionis: ideo ad questionem factam per que respondendum est cathegorica uel hypothetica. Qualis querit de qualitate propositionis. ideo ad questiones factam per qualis: respondendum est affirmatiua uel negatiua. Quanta querit de quātate. ideo ad interrogationem factam per quanta: respondendum est vniuersalis uel particularis uel īdefinita uel singularis. Vnde uerus. Que ca uel yp. qualis ne uel af. v. quanta par in fin.

d Eunde auctor ponit triplex q̄sitiuum per quod q̄rimur de ipsa ppositiōe. s. que q̄lis et quāta. Que q̄rit de substantia ppositiōis. est enī q̄sitiū substātie. Quāta vō est q̄sitiū quātitatis: et ideo querit de quātate ppositiōis. Qualis autē est quesitiuum de q̄litate ppositiōis: et ideo q̄rit de

qualitate propositionis: ut patet per hunc uersum. Que ca uel yp qualis ne uel af u quāta par in fin.

De proprietatibus propositionum.

i Lem propositionū cathegoriarum quedā participat utroq̄ termino: ut homo est animal hō non est animal alie participant uno tñ: ut homo currit: hō disputat. Item ppositiōi participantium utroq̄ termino: alie participat secundū eundē ordinē ut hō currit hō nō currit. alie vō ordine ecōuerso: ut hō est aīal aīal est hō. Itē ppositiōi utroq̄ termino participatiū sūm eundē ordinē: alie sunt cōtrarie: alie subcōtrarie: alie contradictorie: alie subalterne. Cōtrarie sunt vniuersalis affirmatiua et vniuersalis negatiua eiusdē subiecti et eiusdem p̄dicati: ut oīs homo currit nullus hō currit. Subcōtrarie sunt particularis affirmatiua et particularis negatiua eiusdē subiecti et eiusdē p̄dicati: ut qui clām homo currit qdā hō nō currit. Cōtradictorie sunt vniuersalis affirmatiua et particularis negatiua: ul' vniuersalis negatiua et particularis affirmatiua eiusdē subiecti et eiusdē p̄dicati: ut oīs hō currit: quidā homo nō currit: nullus homo currit qdā hō currit.

Subalterne sunt vniuersalis affirmatiua et particularis affirmatiua: ul' vniuersalis negatiua et particularis negatiua eiusdē subiecti et eiusdem p̄dicati: ut omnis hō currit qdā homo currit: nullus homo currit qdā hō nō currit. et hoc totum patet in figura sequenti.

b Ie auctor icipit determinare de quibusdam proprietatib⁹ ppositiōi cuiusmodi sunt oppositio cōuersio et ecpollētia que cōueniunt ppositiōibus sūm mutuā cōparationē. Ad quarū cognitionē p̄mittit duas diuisiones: quarū prima est quod p̄pōnum cathegoriarū: qdām participat utroq̄ termino que. s. habet idē subiectū et idē p̄dicatum: ut hō est aīal: hō nō est animal. Dicunt autē subiectū et p̄dicatū termini p̄pōnis quod sunt duo extrema ipsam terminātia. Alie vō participant uno termino tñ: ut hō currit hō mouet. cōueniunt enim in subiecto et nō in p̄dicato. Alie vō nullo: que. s. nec idē subiectū h̄nt nec idē p̄dicatū ut hō currit equus mouet. Pro quo notādum quod due ppositiōes dicuntur participare vnotermino: non quod sit simili eadē uox in numero in duab⁹ ppositiōib⁹: quod ut dicit Alri. in p̄dicamentis. Qd semel dictū est ampli⁹ resumū nō p̄t. Unū quot sunt platiōes tot sunt uoces numero distincte: tamē sunt idē numero per equalētiā q̄stū ad finē uocis. s. ad exprimēdū mētis conceptū. Eadem enim res cōcepta per ipsas exprimis sūm Scotizdi. iij. secundi sen. C Scda diuisio est p̄pōnū participantium utroq̄ termino. Quedā enim participant sūm eundē ordinē. qñ videlicet illud quod est subiectū in vna est subiectū in alia. et qñ illud quod est p̄dicatū in vna est p̄dicatū in alia: ut hō currit: hō nō currit. Quedam uero participant ordine conuerso: quando scilicet quod est subiectum in vna est p̄dicatum in alia. et quod est p̄dicatum in vna est subiectum in alia: ut homo est animal: animal est homo.

Chis premissis agit auctor de oppositione ppositionū: que est repugnātia duarū ppositionū in qua litate vel dicitate dices: q ppositionū utroqz termi no participantiū sūm eundē ordinē. quedā sunt 3rie quedā subcōtrarie: alie cōtradictorie: alie subalterne. Cōtrarie sunt vniuersalis affirmatiua & vniuer salis negatiua eiusdē subiecti & eiusdē predicati: ut ois hō currit: nullus hō currit. Subcontrarie sunt particularis affirmatiua & particularis negatiua. ut quidā hō currit qdā hō nō currit: & dicunt subcōtrarie quia ponunt sub p̄trarijs. Cōtradictorie sunt vniuersalis affirmatiua: & particularis negatiua. vniuersalis negatiua & particularis affirmatiua: ut ois hō currit: quidā hō nō currit: nullus hō currit quidā hō currit. Subalterne sunt vniuersalis affir matiua & particularis affirmatiua. vniuersalis ne gatiua & particularis negatiua: ut ois hō currit: quidā hō currit: nullus hō currit: quidā hō non currit. Et dicunt subalterne: quia vna ponit sub alia: scilicet particularis sub vniuersali. **C** Ad evidentiam predictorū sciendū est q ad hoc q ppositiones op ponant multa requirant. pmo q participet utroqz termino sūm eundē ordinē ut patet in precedētibus 2° q suinat significatiue & non materialiter. Et iō iste nō opponunt: ois hō est terminus cōmuni signo vniuersali determinat. & quidā hō est terminus cōmuni signo particulari determinat. 3° q termini teneant eque ample & eque stricte. Ut iste ois hō currit & nullus hō currit nō opponunt nisi ly hō in prima restringat ad standū pro viris: sicut re stringit in secūda per ly nullus qui est masculini generis sub ista terminatione us. Si enīz in prima ly hō staret pro mulieribus & in secūda p̄o viris am be possent esse simul uere. Itē 4° requirit q termini supponant eodē genere suppositionis. Ut iste nō opponunt: sed sunt simul uere. Syllogismus est subiectū in logica: & nullus syllogismus est subiectū in logica: quia in prima syllogismus supponit simpli citer: in secūda vō psonaliter ratiōe illius signi nullus. Oppositiones supradicte luculēter innotescunt per figuram sequentem.

Ois hō currit	Contrarie	nullus hō currit
Subalterne	Kontra dictorie	Subalterne
Quidam hō currit	Subcōtrarie	quidā hō nō currit

De materia propositionum.

Propositionū triplex est materia. s. naturalis contingens & remota. Ma turalis est illa in qua predicatū est de essentia subiecti vel p̄p̄tū eius: ut homo est animal vel hō est risibilis. Cōtingēs est illa in qua predicatū potest adesse vel abesse sub lecto p̄ter subiecti corruptionē ut homo est al

bus. Remota est illa in qua predicatū potest cōuenire subiecto ut homo est asinus.^{no} Lex siue natura p̄iarum talis est: q si vna est uera reliqua est falsa & nō econverso. Possunt enīz ambe simul esse false in cōtingēti materia: ut omnis hō est albus nullus homo est albus. In naturali vō materia & remota semp vna est uera & reliq falsa: ut ois hō est aīal nullus hō est aīal. ois hō est asin⁹ nullus hō est asin⁹ Lex siue natura subcontrariarū talis est q si vna est falsa reliqua est uera & non econtra. Pūt enim ambe simul eē uere in cōtingēti materia: ut qdā hō est alb⁹ qdā hō nō est al bus. Ut lex subcōtrariarū cōtrario modo se habet legi contrariarū. Lex siue natura cō tradictoriarū talis est q si vna est uera reliq est falsa & non econverso. In nulla enim mate ria possunt simul eē uere aut simul false: ut ois homo est animal quidā homo non est aīal. Lex siue natura subalternarū talis est: q si vni uersalis est uera particularis erit uera & non econverso. potest enīz particularis eē uera sua vniuersali existēte falsa. ut ois homo est alb⁹ si particularis sit falsa vniuersalis eius erit falsa & non econverso.

Dīsqz auctor determinauit de oppositione propositionū: hic cōsequenter determinat de lege seu natura earū. **C** Ad cuius evidētiā sciendū q triplex est materia ppositionū. s. na turalis cōtingēs & remota: cuius divisionis sufficiētia sic p̄t haberi. predicatū enim ppositionis conuenit subiecto vel repugnat. Si primo modo hoc est dupliciter. quia vel cōuenit necessario sibi: & sic est materia naturalis: vel cōtingēter: & sic est mate ria cōtingēs. Si secūdo modo sic est materia remota. **C** Circa qd notādū q materia sumitur hic per quidā similitudinē ad materiā in naturalib⁹. Ma teria enim sūm tri. 1° physicoz est ex qua cū aliquo aliquid fit: quia igit̄ ppositiones cōponuntur ex terminis. s. ex subiecto & predicato. s. subiectū & p̄dicatū sunt materia ppositionū & in ipsa resolutūr: ideo subiectū & p̄dicatū dicunt materia ppositionū. Itē sicut materia est in potētia ad formā: sic subie ctū & p̄dicatū sunt in potētia respectu vniōnis et cōpositionis designate per copulā que est ipsius ppositionis forma. Iz autē p̄dicatum se habeat ut for ma respectu subiecti: hoc tñ nō obstante utrūqz se ha bet ut materia respectu ppositionis ul cōpositionis nec hoc est incōueniēs: ut patet in naturalibus. Cō stitutūz enim ex materia & forma corporeitatis est potētiale respectu vniuersalitati actus. s. anime: ut diffuse declarat S. Co. iij. di. 4. sen. **C** Est autē mate ria naturalis in qua p̄dicatū est de essentia subiecti ut hō est animal: vel hō est rationalis: vel est ei⁹ pro pria passio: ut hō est risibilis. & notāter dicit̄ mate ria naturalis: quia res importata per p̄dicatū in cludit̄ intrinsece in natura rei importate per subie ctū: sicut genus & differētia: ut aīal & rationale que se habēt ut materia & forma includunt in homine ul necessario cōsequit̄ eius naturā: sicut risibilitas ne cessario p̄sequit̄ r̄abilitatē. **C** Materia p̄tingēs est illa

est illa in qua predicatum potest adesse vel abesse subiecto propter subiecti corruptionem: ut homo est albus, potest enim homo esse albus et non albus: non quidem simul sed successim. Cetera remota est illa in qua predicatum non potest conuenire subiecto: ut homo est animal, natura enim animal est repugnans nature humanae. Circa predicta notandum quod affirmativa et negativa sunt in eadem materia cum sit idem subiectum et idem predicatum in utraque: ut homo est animal: homo non est animal. Et si arguit quod ista homo non est animal sit in materia remota quam predicatum remouet a subiecto. Respondeo quod predicatum remouet per negationem. I.e. negat a subiecto seu denotat remoueri: non tamen remouet per repugnantiam ad subiectum: quod animalitas non repugnat humanitati: immo includit in ipsa. His promissis ponit auctor legem seu naturam huiusmodi que talis est: quod si una est uera reliqua erit falsa: et non contrauerso. potest enim simul esse false in contingenti materia: ut ois homo est albus: nullus homo est animal. Pro quo notandum quod si due haec essent simul uere: quod est impossibile. probat consequentia: quod cum ad ueritatem uniuersalis sequatur ueritas particularis una contradictionis inferret contradictionem alterius: ut ad illam ois homo currit: sequitur illa quidam homo currit que est contradictionis: ita illius: nullus homo currit. Non sic est de falsitate: quod falsitas uniuersalis non infert falsitatem particularis. Unum potest simul esse false in materia contingenti: ut ista ois homo currit est falsa pro aliquibus suppositis. videlicet pro his qui non currunt: et ista nullus homo currit est falsa pro his qui currunt. In materia vero naturali et remota non potest simul esse false nec simul uere: quod in materia naturali predicatum uenit cum subiecto pro ois supposito. In materia autem remota repugnat ei uero. Cetera contra predicta arguit duplex. primo sic. Iste duo haec ois animal est homo et nullus animal est homo sunt in materia naturali: et tamen amba sunt false. ergo duo haec in materia naturali potest simul esse false. Itē ille sunt haec cuiuslibet ois oculus est dexter: et cuiuslibet hominis oculus non est dexter et tamen sunt simul uera. prima enim est uera pro oculo dextra. secunda autem pro sinistro. Unde ad ipsum quod ille duo non sunt in materia naturali scilicet contingenti. predicatum enim non est de entia subiecti nec proprium ei: cum inferiora non sint de entia superioribus accidunt eis. Unde ille duo tenent legem huiusmodi in materia contingenti: quod s. amba sunt false. dicunt autem inferiora accidere superioribus secundum Sto. iij. di. p. sen. accipiendo accidens pro ente quod est ex ratione s. definitione alterius: non autem pro eo quod non facit personam vnam cum eo cui accedit: sicut albedo in corpore. Id secundum dico quod ille non sunt haec: id est cum ly oculus qui est subiectum principale proponeat non sumat uero nec in prima nec in secunda. Unde iste est haec: cuiuslibet ois oculus est dexter: et cuiuslibet ois nullus oculus est dexter: que sunt amba false. Cetera subcontrariarum talis est quod si una est falsa reliqua est uera: et non contrauerso. potest enim simile esse uere in materia contingenti. Pro quo notandum quod si due subcontrarie possent simile esse false: due contradictiones essent simul false: cum ad falsitatem particularis sequatur falsitas universalis: ut ad falsitatem huiusmodi. quodammodo homo currit sequitur falsitas illius ois homo currit: que huiusmodi homo non currit. Non sic est de ueritate cum ueritas particularis non inferat ueritatem universalis. Et iō potest simul esse uere in contingenti materia una pro uno supposito: alia pro alio. In materia autem naturali et remota nunc potest esse simul uera: quod in materia naturali predicatum subiecto conuenit pro ois supposito: et ideo affirmativa sem-

per est uera et negativa semper est falsa. In materia vero remota predicatum repugnat subiecto pro ois supposito. et ideo negativa est semper uera: et affirmativa est semper falsa. Cetera contra predicta arguit sic. Due haec potest simul esse false: ergo et due subcontrarie. antecedens est notum: probat consequentia: quod sicut se habet uero affirmativa ad uerem negativam: ita particularis affirmativa ad particularem negativam. Respondeo quod ista similitudo habet ueritatem qualitatis ad quantitatem et qualitatem: non autem qualitatem ad ueritatem et falsitatem. Cetera contradictioniarum talis est quod si una est uera reliqua est falsa et contrauerso. Ratio est quod in contradictionibus idem affirmat et negat de eodem. Impossibile est autem idem inesse eidem et non inesse. alio esset dare oppositum primi principij: quod tamen est firmissimum et notissimum ex 4^o metaphysice. Deinde ponit auctor legem subalternarum que continet tres particulias. Prima est quod si uniuersalis est uera particularis est uera. que ex hoc patet quod si predicatum uere dicatur de quolibet supposito subiecti: ut denotat uero: uere etiam dicetur de aliquo eius supposito: quod sufficit ad ueritatem particularis. Secunda particula est quod non sequitur contrauerso: quod particularis potest esse uera sua uniuersali existente falsa. In materia enim contingenti predicatum potest conuenire aliqui supposito subiecti: non tamen propter hoc conuenit oib[us]. Tertia particula est quod si particularis est falsa: uniuersalis est falsa. Quius ratio est quod si predicatum non uerificatur de aliquo supposito: sicut per particularem de notis: nec uerificatur de quolibet: sicut designatur per uniuersalem. Notandum tamen quod in materia naturali particularis vel indefinita equiuale uero.

De conversionibus.

Terci positionum categoriarum utrumque termino participatiu[m] ordine contrauerso triplex est contrauersio. s. simplex per accidentes et per contrapositionem. Conuersio simplex est quod fit de subiecto predicatum et de predicato subiectu[m] manente eadem qualitate et quantitate: et hoc modo conuertitur uniuersalis negativa in seipsum et particularis affirmativa in seipsum: ut nullus homo est lapis: nullus lapis est homo: quidam homo est animal: quoddam animal est homo. Conuersio per accidentes est facere de subiecto predicatum et de predicato subiectu[m] manente eadem qualitate sicut mutata quantitate: et hoc modo conuertitur uniuersalis affirmativa in particularem affirmativam: et uniuersalis negativa in particularem negativam: ut omnis homo est animal ergo quoddam animal est homo. Nullus homo est lapis ergo quidam lapis non est homo. Conuersio per contrapositionem est facere de subiecto predicatum et de predicato subiectu[m] manente eadem qualitate et quantitate: sicut mutatis terminis finitis in terminos infinitos. Et hoc modo conuertitur uniuersalis affirmativa in uniuersalem affirmativam: et particularis negativa in seipsum: ut omnis homo est animal ergo omnis non animal est non homo. Quidam homo non est lapis ergo quidam non lapis non est non homo. Unde uersus. Simpliciter feci conuertitur ea per . b

acci. Asto per cōtra: sic sit cōuersio tota. Asserit a ne gat e sunt vniuersaliter ambe. Afferit in negato sunt particulariter ambo. Et sciēdū est q̄ signū positū in subiecto ppositiōis que debet cōuerti debet ponī supratotū predicationū: et totū reduci ad subiectum in conuertēte. P̄dtereā eadē est cōuersio ppositionis particularis indefinite et singularis.

Onsequēter agit auctor de cōuersione ppositionū que est p̄prietas ppositionū utrōq̄ termino participantiū ordine ecōuerso: q̄ s. fit de p̄dicato subiectū et de subiecto p̄dicatu. Et est triplex. s. simplex per accidēs et per cōtrapositionē. Unde notandū q̄ in cōuersione sunt due p̄positiones: quarū p̄ma dicit p̄uersa: et est antecedēs secunda vō dicit cōuertēs. et est consequēs ad aliam. Est autē antecedēs ppositione cathegorica ul̄ypo therica ad quā alia sequit̄: cōsequēs vō est cōclusio que sequit̄ ex antecedēte. Cōsequētia vō est illatio p̄sequētis ex antecedēte. Quia vō p̄uersio est cōsequētia notandū q̄ p̄sequētia formalis dicit illa que tenet in omnib̄ terminis p̄simili forma arguēdi retēta. ex parte autē forme se tenet vniuersalis particularis affirmatio et negatio. et narius modus arguēdi s̄m regulas p̄sequentiarū. Cōsequētia vō materialis solū tenet ex parte terminorum: et ideo nō tenet in omnib̄ terminis: l̄z forma consimilis obseruef. Unde l̄z sequaf gratie materie quida homo est aial: ergo ois homo est aial nō est tñ cōsequētia formalis. Et ideo non ualeret similis modus arguēdi in alijs terminis. sicut nō sequit̄. qdaz homo currit: ergo ois homo currit. Notandū in super q̄ Alri. tractas de reductione syllogismoz imperfectior̄ ad pfectos agit de cōuersione simplici et per accidēs. que ad hoc sunt utiles. Nō autē de cōuersione per cōtrapositionē que ad hoc nō deseruit q̄ in ipsa nō manēt idē termini simpliciter: qui tamen deberēt manere in reductione syllogismoz. Petrus aut̄ hispanus tractat hic de ipsa inquantū est quedā passio ppositionis. Cōuersio simplex est facere de subiecto p̄dicatu et de predicato subiectū manēte eadē qualitate et quātitate. et hoc modo cōuerti vniuersalis negatiua et particularis affirmatiua: ut nullus homo est lapis: nullus lapis est homo. quidā homo est aial. quoddā aial est homo: et dicitur simplex q̄ est sine mutatione quātitatis et qualitatis. Solū enim est ibi mutatio situs terminoz: sicut cōmutatio dicit simplex que est sine additione vel uariatiōe. Simpli enī dicitale q̄ est h̄z se tale s̄m qd vō tale q̄ est tale per respectū ad aliud. hoc modo vniuersalis negatiua cōuerti in vniuersalē negatiua simpliciter. i. s̄m se et non per aliud: et similiter particularis affirmatiua in particularem affirmatiua. Nō sic in cōuersione per accidēs ut statim videbis. Sed cōtra hoc arguitur primo sic. ista est uera. nulla vō fuit corrupta: et tñ cōuertens est falsa. nulla corrupta fuit vō. Itē ista est uera. nullus sener erit puer: ista aut̄ falsa nullus puer erit sener. Itē ista est uera quidā hō est mortuus: conuertēs vō falsa: quoddā mortuū est hō. Itē ista est uera. nullus ciuis est mulier. et ista falsa: nullus mulier est ciuis. itē nō sequitur panis est in furno: ergo furnus est in pane. P̄dtereā r̄sione ad ista argumenta notandū q̄ terminus posic̄ a parte anterrespectu

verbi vel participij futuri t̄pis ampliat ad standuz protpe vel futuro. Posit̄ vō post huiusmodi vbu restringit ad tēpus futurū. Itē notandū q̄ terminus positus a parte anterrespectu vbi vel participij p̄teriti t̄pis ampliat ad supponēdū pro eo q̄ est vel fuit. Posit̄ vō post huiusmodi vbu restringit ad tēpus p̄teritu. Itē notandū q̄ in cōuertēte et conuerta termini debet accipi eque ample et eque stricte. Itē notandū q̄ qn̄ obliquus ponit a parte p̄dicati ppositionis cōuerte: tūc vbu d̄z resolui in sumum participiū et ipsuzcū abliquo ponere a parte subiecti cōuertentis. His p̄missis viss patet r̄sio ad argumēta. Ad primū qn̄ arguit̄: nulla vō fuit corrupta: dico q̄ illa est uera sumēdo subiectum p̄pñti tpe et p̄dicatū p̄tpe p̄terito: q: nulla que nūc est vō fuit corrupta tpe p̄terito. et tūc debet cōuerti in illā: nulla que fuit corrupta est virgo. Ad secundū dicendū q̄ illa nullus sener erit puer est uera sumēdo subiectū p̄tpe pñti: et p̄dicatū p̄tpe futuro. Nullus enim qui nūc est sener erit puer tpe futuro: et tūc debet cōuerti in illā. nullus qui erit puer est sener. Ad tertium dico q̄ illa ppositione quida homo est mortuus est uera sumēdo subiectū p̄tpe p̄terito. Unde sensus est q̄ quida qui fuit homo est mortuus. et tūc debet cōuerti in istā. quoddā mortuū est vel fuit hō. Ad quartū dico q̄ illa nullus ciuis est mulier est uera p̄ masculis: quia ly ciuis per ly nullus restringit ad standū p̄ masculis et tūc cōuerti in istam. nulla mulier est ciuis masculus. Ad quintū dico q̄ illa panis est in furno conuertit in istā: ens in furno est panis. Conuersio per accidēs est facere de subiecto p̄dicatū et econuerso manēte eadē qualitate sed mutata quantitate. Et hoc modo dicit auctor cōuerti vniuersalē affirmatiua in particularē affirmatiua. Unde vniuersalis affirmatiua infert particularē affirmatiua. exēpluz p̄uersiōis per accidēs. Qis hō est currēs ergo quod dā currēs est hō. et vniuersalē negatiua in particularē negatiua ut nullus hō est lapis. ergo qdā lapis nō est hō. Sed cōtra hoc arguit̄ q̄ Alri. p̄ priorum tractans de cōuersiōibus dicit vniuersalē affirmatiua cōuerti in particularē affirmatiua de vniuersalē negatiua nullā faciēs mentionē. R̄ndeō s̄m. Scō. rrī. di. p̄mī sentētiarū. q̄ vniuersalis negatiua nō cōuerti in particularē negatiua. l̄z inferat cā. Ubi sciendū q̄ cōuerti per accidēs est cōuerti per aliud s. per particularem affirmatiua. Unde q̄ vniuersalē affirmatiua infert particularē affirmatiua: et cōuerti simpliciter particularis affirmatiua in particularē affirmatiua: ideo vniuersalis affirmatiua per accidēs in ipsam cōuerti: l̄z autē vniuersalē negatiua infert particularē negatiua. quia tñ particularis negatiua nō cōuerti simpliciter: ideo vniuersalē negatiua nō ponit̄ ab Alri. cōuerti per accidēs. Sed quid dicemus ad aucto: r̄? P̄t dici q̄ auctor dicit vniuersalē negatiua cōuerti per accidēs in particularē negatiua. q̄ ipsam infert large accipiens conuersionem p̄ qualibet illatione in terministrāpositis. Dequif enim nullus hō est lapis. ergo nullus lapis est hō per conuersionē simpli cem. et ultra quidā lapis nō est hō: per legē subalternarū. philosphus autē accipit conuersionē magis stricte: qn̄ s. aliquid s̄m se in aliud cōuerti: sicut in cōuersione simplici: vel per aliud quod conuerti in ipsum: sicut in cōuersione vniuersalis affirmatiua in particularē affirmatiuam per particularē qn̄ in ipsum

ipsam conuertitur: ut omnis homo est animal. ergo quidam homo est animal: et ultra. ergo quoddam animal est homo per conuersionem simplicem. et tunc primo ad ultimum. Omnis homo est animal. ergo quoddam animal est homo per conuersionem per accidens. Et si arguat quod particularis negativa conuertitur simpliciter in particularē negatiā. bene enim sequitur quidam homo non est lapis: ergo quedam lapis non est homo: ergo universalis conuertitur per accidēs in ipsam.

Et respōdeo quod illa consequētia tenet ratione materie et non gratia forme. Unde non ualeat in alijs terminis. Non enim sequitur quoddam animal non est homo. ergo quidam homo non est animal.

Irca conuersionē propositionū non quantarū etiā propositionū exceptiuarū reduplicatiuarū et exclusiuarum potest oriiri difficultas. Ubi sciendū quod propositiones exceptiue dicuntur ille in quib⁹ ponit preternisi et cōsimiles. ut omnis homo p̄eter sor. currit: equinalet isti: omnis homo alius a sorte currit et conuertitur in hāc. quoddam currēs est homo alius a sorte. uel quoddam currēs quod non est sor. est homo. Propositiones vero reduplicatiue dicuntur ille in quibus ponuntur ille dictiones in quantū: ut: sūm q̄: et cōsimiles reduplicatiue sumpte. Ubi sciendū sūm Scoti. iij. q. quolibetorū. quod reduplicatio potest sumi duplicitate. s. reduplicatiue et specificatiue. reduplicatiue quidē sumit quādo notat terminū sibi additū esse causam precisam inherētie predicati ad subiectum: ut ista. homo inquantū rationalis est risibilis. denotat quod rationalitas est causa precise risibilitatis. Unde equalet isti homo quia rationalis est risibilis: et conuertitur in istā aliquid quod inquantū rationale est risibile est homo. Specificatiue sumit quādo non notat talē precisionē cause: sed denotat predicatum non repugnare subiecto cōsiderato sub tali ratione. ut homo inquantū rationalis est albus ly inquantū specificat quod homini considerato sub ratione rationalitatis non repugnat albedo. est autē bona cōsequētia a reduplicatiua ad suā preiacētē. Unde bene sequitur oīs homo inquantū rationalis est risibilis. ergo omnis homo est risibilis.

Propositiones autē exclusiue sunt ille in quibus ponuntur iste dictiones tñ solū et cōsimiles exclusiue sumpte: unde hec dictio solū potest capi duplicitate. uno modo cathegoriātice. et tunc tñ ualeat sicut solitarius. unde solus sor. currit equinalet isti. sor. solitarius seu alteri in illo loco non associat currit. et sic non sumit exclusiue. Est enim uera etiā posito quod alii homines currat. Si autē solus sumat sicut cathegoriātice tunc facit propositionē exclusiue. Unde ista solus sor. currit habet duas exponentes Sortes currit: et nullus alius a sorte currit. Conuertitur autē exclusiua sūm Sco. iij. di. pm̄i sen. in universalē affirmatiuā de terminis trāpositis: ut ista tñ homo est risibilis conuertitur in istam. omnē risibile est homo: quod sic probatur: id enim ista habeat cōmūter duas exponētes: tamē intellectus eius potest sufficiēter exprimi per hanc. Nullus non homo est risibilis: que conuertitur in istā. Nullū risibile est non homo: et tunc ultra. omne risibile est homo sūm illud secundi per ypermenias. Ad negatiuā de predicato infinito sequitur affirmatiua de predicato finito. Hoc autē est uerū de terminis simplicib⁹ et non cōpositis. Exemplū sit lignum terminus simplex: et lignū albū terminus cōpositus. bene enī se

quis hoc non est non lignū. ergo est lignū. Non autem sequitur demonstratio homine uel equo. hoc non est lignum non albū. ergo est lignū album.

Conuersio per cōtrapositionē est facere de subiecto p̄dicatū et ecōuerso manēte eadē qualitate et quātitate. sed mutatis terminis finitis in terminis infinitos. Et hoc modo conuertitur vniuersalis affirmatiua et particularis negativa. ut omnis homo est animal: omne non animal est non homo. quidam asinus non est lapis: quidam non lapis non est non asinus. Circa quod notandum quod hec conuersio dicitur per cōtrapositionē: quia in conuertētē et conuersa ponuntur termini cōtradictoriū. s. terminus sumptus sine negatione: videlicet terminus finitus et terminus sumptus cum negatione. i. terminus infinitus. Dicit ulterius auctor quod ex signo quod est in subiecto propositionis conuerse cum eius p̄dicato debet fieri subiectū conuertentis quod habet ueritatē in conuersione simplici et per cōtrapositionē ubi manet eadē quātitas et non in pueriō per accidēs subimutat quātitas. h̄z etiā ueritatē quod propositionis conuerse est terminus cōmūnis et non singularis: quia termino singulari non potest addi signū. Est autē eadē conuersio particularis indefinite et singularis: quia sicut singularis pro uno supposito uerificat ita particularis et indefinite. Non sic est de oppositione quia singularis affirmatiua et negativa cōtradicunt cum idē asseraūt et negetur de eodē supposito. Non sic de particularibus et indefinitis: quia in ipsis subiectū potest supponere pro uno supposito uel pro alio disinctiue. De conuersionibus autē ponuntur uersus sequentes. Asserit. a. negat. e. sunt vniuersaliter ambe. Asserit. i. negat. o. sunt particulariter ambo. Simpliciter feci conuertitur euia per acci. Vlto per contra sic fit conuersio tota.

De propositione ypothetica.

Propositio ypothetica est illa que habet duas cathegoricas propositiones tanq̄ principales partes sui. ut si hō currit hō mouetur. Et dicitur ypothetica ab ypos quod est sūb et thesis quod est positio quod si suppositio siue suppositiua locutio. ga vna pars eius supponit alteri. Propositionū ypothetica: alia cōditionalis: alia copulatiua: alia disiunctiua. Cōditionalis est illa in qua cōiunguntur due cathegorice per hanc cōiunctionē si. ut si sortes currit sortes mouet. Et illa cathegorica cui immedieate p̄ponit illa p̄iunctio si dicitūtēcedēs: reliq̄ ypothetica cōsequēs. Copulatiua est illa in qua cōiunguntur due cathegorice per hāc cōiunctionē et: ut sortes currit et plato disputat. Disiunctiua est illa in qua cōiunguntur due cathegorice per hāc cōiunctionē uel. ut sortes currit uel plato disputat. Ad ueritatē cōditionalis exigit quod antecedens non possit esse uerū sine conseguente. ut si homo est: aīal est. Unde oīs cōditionalis uera est necessaria: et oīs falsa est impossibiliis. Ad falsitatē ei⁹ sufficit quod antecedēs possit esse uerū conseguente eristente falso. ut si hō est: album est. Ad ueritatē copulatiue exigit

utraqz partē esse uerā. ut homo est animal: et deus est. Ad falsitatē eius sufficit alterā partē eē falsam. ut homo est aial. et equus est lapis. Ad ueritatē disiunctiue sufficit alterā partem esse uerā. ut homo est aial: uel equus est lapis. tñ pmittitur q̄ utraqz sit uera: s̄ nō ita pprie: ut homo est aial uel equus est hin- mibilis. Ad falsitatem eius exigitur utrāqz partem esse falsam. ut homo est asinus: uel equus est lapis.

Ostqz auctor determinauit de propositiōe cathegorica: hic cōsequenter agit de propo-
sitione ypothetica. Est autē propositio ypoh-
tetica que habet duas cathegoricas tanqz partes
principales sui cōiunctas. s. per aliquā coniunctio-
nē uel per aliquid adherbiū. C Ulterius notandū
q̄ sicut in propositione cathegorica subiectū et pre-
dicatiū se habēt ut materia: copula vō ut forma. sic
in ypohetica due cathegorices habēt ut materia
et cōiunctio ipsas cōiungens ut forma. C Si argua-
tur q̄ propositio ypohetica nō sit propositio: qz qd̄
nō est vna propositione non est propositio s̄m Aristo.
libro elencoz: sed ypohetica est plures cathego-
rice. ergo non est propositio. C Respondeo q̄ est
vna ab vnitate coniunctionis ipsas cathegoricas
vniētis. Dicitur autē ypohetica ab ypos quod est
sub et thesis positio quasi suppositiua locutio: qz vna
ponitur sub altera. s. posterior: sub prima quā sequi-
tur. Et dividitur in conditionalē copulativā et disi-
ctiū. De causali vō temporalī et locali nō facit au-
ctor mentionē: qz reducunt ad alias ut videbitur.
C Cōditionalis est illa in qua cōiunguntur due ca-
thegorice per hanc cōiunctionē si. ut si homo currit
homo mouetur. et illa cathegorica cui immedie cō-
iungitur hec piunctio si dicitur antecedēs et alia cō-
sequēs. C Circa qd̄ notandū q̄ propositio dicis cō-
ditionalis: quia ponit tñ cōditioniter ueritatem
sui cōsequētis et nō absolute. videlicet si antecedēs
sit uerū denotādo consecutiōne vnius propositiōis
ad aliā: quia vō in causali cōsequens inferit ex ante-
cedēte qd̄ est causa eius: ut quia sol lucet dies est. iō
potest reduci ad conditionalē. C Lōtra hoc arguit
dupliciter. primo sic. Ista est conditionalis. Si as-
inus uolare: asinus haberet alas: cū non sit copula-
tina nec disiunctiua: et tamē nō coniunguntur due ca-
thegorice. ergo diffinitio propositionis cōditiona-
lis nō est bene assignata. C Itē ista est cōditionalis.
Sor. currit ergo sor. mouetur: et tamē nō coniungū-
tur due cathegorice per notā conditionis si. C Re-
spondeo ad primū q̄ ibi possunt esse due cathegori-
ce redūcēdo cōiunctiūas orationes ad indicatiūas
C Ad secundū dico q̄ l̄ in illā cōiungantur due
cathegorice per hanc cōiunctionē si: cōiungunt
tamē per aliā sibi equivalentē. i. per illā cōiunctio-
nē: ergo que denotat illationē cōsequentis ex ante-
cedēte. C Et notandū q̄ in cōditionali est bona cō-
sequētia: arguēdo a positione antecedētis ad positi-
onem cōsequentis: uel a destructione cōsequentis
ad destructionem antecedentis.
C Copulativa est illa in qua cōiunguntur due cathe-
gorice per hanc coniunctionē et. uel per aliā sibi eq-
ivalentē: ut sor. currit et plato mouet. C Est autē dif-
ferētia inter copulativā et de copulatō extremo: q̄a
in copulativa cōiunguntur due cathegorice per hāc

coniunctionē et. In illa vō que est de copulato ex-
tremo cōiunctio ponit inter partes subiecti uel pre-
dicati: ut sor. est albus et musicus. C Ad copulativā
reducit temporalis et localis. Exemplum de temporali
ut sor. currit quando mouetur. i. sor. in aliquo tem-
pore currit et in illo mouetur. Exemplum de locali
ut sor. currit ubi mouetur. i. sor. currit in aliquo loco
et in illo mouetur.

C Disiunctiua est illa in qua cōiunguntur due ca-
thegorice per hanc coniunctionē uel: seu per aliam
sibi equivalentem. ut sortes currit uel plato scribit
C Circa qd̄ notandū q̄ coniunctio disiunctiua et est
coniunctio et disiunctiua: inquantū est piunctio cō-
iungit uoces: inquantū autē est disiunctiua disiun-
git significata. C Notandū etiā q̄ coniunctio disiun-
ctiua potest ponit inter duas propositiones: et sic fa-
cit propositionē ypoheticā: uel inter partes predi-
cati et subiecti. et sic est de disiuncto extremo: ut sor.
uel plato currit. C Ad ueritatē conditionalis exigi-
tur q̄ antecedēs non possit esse uerū sine conseque-
te. Unde omnis cōditionalis uera est necessaria qz
consequens necessario sequitur ad antecedens.

C Ad falsitatē autē eius sufficit q̄ antecedens pos-
sit esse uerū sine consequeōte. Unde omnis conditio-
nalis falsa est impossibilis. Impossibile est enim q̄
si antecedens sit uerū q̄ illud qd̄ necessario sequit
ad ipsum sit falsum: cum ex nero nō sequatur nisi ue-
rum ex 2° prior. C Et notandū q̄ duplex est necessi-
tas. quedā est necessitas consequētis. et quedā con-
sequētis. Necessitas consequētis est quando con-
sequens est in se necessarium: ut homo est risibilis.
Necessitas consequētis est quando consequēs ne-
cessario sequitur ad antecedēs l̄ utraqz sit contin-
gens in se: ut si homo currit homo mouetur. Et ista
necessitas erigitur ad conditionalē. nō autē prima.
Vnde cōditionalis potest esse necessaria: l̄ tam an-
tecedens q̄z cōsequēs sit impossibile: ut si homo est
asinus est rūdibilis: prima necessitas dicitur neces-
sitas simpliciter: secunda vō s̄m quid. C Ad uer-
itatē copulative erigitur utraqz partem esse uerā:
ut homo est animal: et deus est. Quia tota causa
est quia tota copulativa se tenet admodū totius in-
tegralis: ad cuius positionem requiritur positio cu-
milibet partis principalis eius. C Ad falsitatem
eius sufficit vnam partem esse falsam: sicut destruc-
tio partis principalis arguit destructionem totius:
ut si paries non sit nec domus est. Ex predictis
patet q̄ a tota copulativa ad quamlibet eius partē
est bona consequētia. C Ad ueritatē disiunctiue
sufficit alterā partem esse uerā. se enim habet ad-
modū totius vniuersalis ad cuius positionē suf-
ficit positio vnius partis eius subiectiue: ut ad po-
sitionem animalis sufficit positio hominis uel equi
C Ad falsitatē eius oportet utraqz partē esse fal-
sam. cum enim ad ueritatē eius sufficit ueritas vni-
us partis oportet qd̄ hoc q̄ sit falsa q̄ utraqz pars
eius sit falsa.

De equipollentijs.
s Equitē de eipollētijs de qb̄ dantē ta-
les regule. P̄dia est q̄ si alicui signo
vniuersali uel particulari preponatur nega-
tio equipollet suo contradictorio. ut iste equi-
pollent. Non omnis homo currit et quidaz
homo non currit. Secundare regula est q̄ si
alicui

alicui signo vniuersali postponatur negatio equipollent suo contrario ut iste due equipollent, omnis homo non currit nullus homo currit. Tertia regla est qd si alicui signo vniuersali uel particulari pponatur et postponatur negatio equipollent suo subalterno ut iste due equipollent non omnis homo non currit quidam homo non currit uel non nullus homo non currit quidam homo non currit. Et dicte regule in his uersibus continentur. vñ vñ. Pre contra dic post cōtra pre postqz subalter. Non omnis: quidam non: omnis non: quasi nullus. Non nullus quidam: sed nullus non: ualeat omnis. Non alius nullus: non quidam non ualeat omnis: Non alter neuter. neuter non prestat uterqz. Ex istis regulis insertur regula que talis est. si duo signa vniuersalia negatiua ponantur in eadē locutione ita qd vnu sit in subiecto et reliquā in predicato: equipollent suo cōtradictorio ut nihil est nihil equipollent huic: quodlibet est aliquid: quia per secūdam regulam: nihil nō et quodlibet: equipollēt: sicut omnis nō et nullus: et per primam regulam non nihil et aliquid equipollent: sicut non nullus et quidam et sic due prime sunt equipollentes.

Ita qd notandum qd equipollētia est equivalētia duarū propositionum in quantitate et qualitate: ueritate et falsitate mediāte signo per aduentū negationis. Et dicitur de equipolleo es qd idem est qd equiualeo es. et ponunt tres regule. prima est ista. Si alicui signo tam vniuersali qd particulari preponat negatio equipollent suo contradictorio. i. p: oppositiones que prius erāt cōtradictorie equipollebūt: ut iste sunt cōtradictorie: omnis homo currit: et quidam homo non currit: preponatur negatio vni earū equipollebūt. ut nō omnis homo currit equipollent huic quidam homo nō currit. Causa huius regule est quia negatio negans est talis nature qd quicquid post se inuenit destruit et eius oppositū ponit. Unde negat qualitatē et quantitatē. Si enim inueniat propositionē vniuersalē facit ipsam particularē et cōuerso. Si inueniat propositionem affirmatiuā facit eam negatiuā et cōuerso. et sic negatio proposita signo facit propositiones prius repugnantes in qualitate et quantitate esse eiusdem qualitatis et quantitatis. et sic facit propositiones que prius erant contradictorie equipollere. Ex predictis patet qd due negationes equivalent vni affirmationi. Negatio enim negās vnu oppositū ex cōsequēti ponit aliud. et sic negatio negans negationē ex cōsequēti ponit affirmationē. Nō sic est autē de duabus affirmationibus. Natura enim affirmationis nō est destruere sed ponere. et ideo affirmation addita affirmationi ipsam fortificat: quia due affirmations nō equivalēt vni negationi: sicut due negationes vni affirmationi.

Contrapredicta arguitur et videat qd negatio nō debeat addi signo: quia aduerbiū habet determinia re uerbū: sed negatio est aduerbiū: ergo debet determinare uerbū et nō signū. probatur maior: per

scianum dicentē qd aduerbiū est vīm uerbi adiectivū. Respondeo qd aduerbiū primo et per se habet determinare uerbū. secundo autē et ex cōsequēti potest determinare nomē. et sic potest addi signo. Si arguitur per Alī. pmo per yermencias dicentem qd negatio nō debet addi signo. Dico qd loquitur de negatione infinitante: et nō de negatione negante: quia videlicet signū non est infinitabile cū per se nihil significet. Secunda regula talis est qd si alicui signo vniuersali postponatur negatio equipollent suo cōtrario. i. facit propositiones que prius erant contrarie equipollere: ut iste sunt contrarie: omnis homo currit et nullus homo currit. postponatur negatio subiecto vniuersallū equipollebūt ut omnis homo nō currit: et nullus homo currit equipollent. Causa huius regule est quia contrarie sunt eiusdem quantitatis: et differunt solum in qualitate. Negatio igitur postposita subiecto non mutat qualitatē: cum nō agat ante se: quia vō cadit supra copulam: mutat qualitatē: et sic sunt eiusdem qualitatis et per cōsequens equipollent. Sed cōtra hoc arguitur sic in istis. omne currens mouetur. et nullum nō currens mouetur est negatio postposita signo vniuersali: et tamen non equipollent cū prima sit uera et secunda falsa. Respondeo qd negatio debet ponni post signū. i. post subiectū qd per signū denotatur ut cadat super copulā: nō sic est in proposito: quia illa negatio nō que precedit ly currens solū cadit super terminū quē infinitat. Tertia regula est si alicui signo vniuersali et particulari preponatur et postponatur negatio equipollent suo subalterno: id est facit propositiones que prius erant subalterne equipollere: ut iste sunt subalterne omnis homo currit: et quidam homo currit: preponatur et postponatur negatio subiecto vniuersallū equipollebūt. ut non omnis homo nō currit equipollent huic: quidam homo currit. causa huius regule est quia subalterne sunt eiusdem qualitatis et diuersae quantitatis: quia igitur una negatio negat aliam remanet eadem qualitas. Negatio autem precedēt signū mutat quantitatē et sic equipollēt cū sint eiusdem qualitatis et quantitatis. De equipollentijs subcōtrariarum non daf aliqua regula: quia satis est evidens qd si postponatur negatio subiecto particularis affirmatiue equipollebit particulari negatiue seu erit idem cum ipsa. Ex premissis insert auctor quartā regulam que talis est. Si duo signa vniuersalia negatiua ponantur in eadē locutione. vnu a parte subiecti et aliud a parte predicati. primū equipollent suo contrario: et secundū equipollent suo cōtradictorio: cuius causa est quia negatio secundi signi postponitur primo signo: et sic facit ipsum equipollere suo contrario per secundā regulam: et negatio primi signi preponitur secundo signo: et sic per primam regulā facit ipsum equipollere suo cōtradictorio. vnde nihil est nihil tñ vñ sicut quodlibet est aliquid. Cōtra hoc arguitur quia hec est negatiua nihil est nihil cum vna sola negatio precedat copulā: alia autē est affirmatiua. ergo non equipollēt. Respondeo qd h̄z negatio inclusa in secundō nihil sequatur copulam sīm sītum terminō: tamen intelligitur precedere quantum ad sensum orationis. vnde secundū nihil debet erponi pro non et per aliquid. et est sensus nihil est nihil: id est nihil non est aliquid. ponitur autem secunda a parte predicati eo qd includit in se terminū sue distributionis quod est predicatum eiusdem ppōnis

CId hoc confert illud secundi per verbenias: q̄ scilicet ad negatiā de predicato infinito sequit affirmatiua de predicato finito. De equipollentijs sunt tales v̄sus. **C** Pro contra dic post contra p̄ postq̄ subalter. Non omnis quidam non: omnis non quasi nullus. Non nullus quidam: sed nullus non ualeat omnis. Non alter neuter: neuter nō pen sat utrumq; Non aliquis nullus: non quidam non ualeat omnis.

De modalibus.

Modus est adiacens rei determinatio
t̄ habet fieri per adiectuum. sed du-
plex est adiectiuū. Quoddam est ad-
iectiuū nominis. ut albus niger & similia.
Aliud est adiectiuū uerbi. ut aduerbia. Se-
cūdum enim Priscianū aduerbiū est vim
uerbi adiectiuū. Et ideo duplex est modus.
vnus nominalis qui fit per adiectiuū no-
minis. Alius adverbialis qui fit per aduer-
biū. ut homo currit uelociter. Item aduer-
biorum quedam determinat uerbum gratia
compositionis ut ista sex necessario contingē-
ter possibiliter impossibiliter uero & falso.
Alia determinat uerbum gratia rei uerbi ut
fortiter agit uelociter currit. Alia determinat
gratia temporis ut hodie cras & alia aduer-
bia temporalia. Alia aduerbia determinant
ratione modi. ut aduerbia optandi hortādi.
& sic sumit simpliciter modus per aduerbia
Sed omissis omnibus alijs solum nunc de
illis dicēdum est qui compositionem deter-
minant ut sunt necessario contingenter & cete-
ra. Cum enim dicitur homo necessario se-
det: significatur q̄ compositionis esse cum
homine sit necessaria. Sed cū dicitur homo
bene currit uel uelociter significatur q̄ cursus
hominis sit uelox uel bonus. & in ista deter-
minatur res uerbi. in prima v̄o compositione.
Unde solum illi medi qui compositionem
determinant faciunt propositionem moda-
lem ideo de talibus solummodo hic intendi-
mus. Et sumuntur quandoq; predicti modi
nominaliter. ut possibile impossibile conti-
gens necessarium uerum & falsum. quādoq; aduerbialiter: ut possibiliter impossibiliter ne-
cessario contingenter uero & falso.

Postq; auctor determinauit de propositioni
bus de inesse: hic cōsequenter determinat
de modalibus. **C** Circa qđ notandum q̄ pro
positiones de inesse dicuntur ille que sunt de simpli-
ci inherentia predicti ad subiectū. In quibus vi-
delicet predicatum simpliciter dicitur de subiecto
absq; aliquo modo ut homo est animal. Modales
v̄o dicuntur ille que sunt de inherētia modificata:
sue determinata per aliquē modū: ut homo neces-
sario est animal: per quā denotatur animalitatem
non solum inesse homini sed etiam de necessitate.
C Item notandum q̄ modus sumitur multipliciter.
Aliquādo enim sumitur p̄ manerie uel mensura

uel temperamento. Sumitur enim p̄ ordinatio-
duarū propositionū: ut in syllogismis habetur. Su-
mitur etiā prout est accidēs uerbi: ut indicatiū mo-
dus. In proposito autē sumitur p̄ determinatiōe:
& sic modus est determinatio adiacēs rei determi-
nabili: ut cū dicitur homo albus ly albus est quidā
modus determinās ly homo ad standū p̄ homi-
nibus albis: importāq; albedinē adiacētē seu in-
herentem hoi. Et ponitur hic determinatio tanq;
genus ad determinationē factā per inferius addi-
tum superiori: ut dicēdo animal homo: & per adie-
ctiuū seu p̄ modū. Et ideo ponitur adiacens rei
tanq; differentia. quia ergo modus est determina-
tio adiacēs rei determinabili. Modus est determi-
natione facta p̄ adiectiuū ita q̄ in proposito modus
& adiectiuū sumuntur p̄ eodē. **C** Est autē dupler
adiectiuū: quoddā nominis ut albus niger: & quod-
dam uerbi ut bene male. s̄m enim Priscianū ad-
uerbiū est vim uerbi adiectiuū: quia s. vim uer-
bi determinat. sic duplex est modus. vnus nomi-
alis qui fit per adiectiuū nominis. alijs adverbiali-
s qui fit per adiectiuū uerbi: qui potest dici adver-
bialis: quia est aduerbiū: & uerbaliſ quia determi-
nat uerbi. **C** Notandum insuper q̄ uerbiū designat
compositionē predicti cum subiecto. Item ipsam
rem importatā p̄ uerbum significat: sicut curro si-
gnificat cursum. Lōnotat etiam tēpus & modū:
sicut curro est presentis tēporis & indicatiū modi.
& s̄m hoc ponit auctor quatuor modos v̄bales. qui-
dam enim adverbialiter determinat uerbiū gratia
compositionis: ut illa sex: necessario contingenter pos-
sibiliter impossibiliter uero & falso. Cum enim dici-
tur homo currit necessario significatur q̄ compo-
sitione cursus cum homine sit necessaria. De istis autē
est presens intētio quia sola illa faciunt propositionem
modale. Alia determinant uerbum gratia rei
uerbi: ut cum dicitur homo currit uelociter: deno-
tatur q̄ cursus hominis sit uelox. non autē ipsa com-
positio. Alia determinant uerbiū ratione temporis:
ut aduerbia temporalia. alia ratione modi: ut ad-
uerbia optandi & hortandi. **C** Circa qđ notandum
q̄ alia aduerbia de quibus non fit hic mentio redu-
cuntur ad aliquod predictorū: ut aduerbia loci & nu-
meri continentur sub aduerbijs determinantib; uer-
bum gratia rei uerbi. ut cum dicitur sor. currit bis
ly bis non determinat uerbiū gratia numeri singu-
laris qui est modus significandi uerbi: s; gratia rei
uerbi importare p̄ uerbiū s. ipsius cursus. **C** Si
queratur quare non ponunt aduerbia determinan-
tia uerbiū gratia figure generis & ceterorū accidē-
tiōe: sicut ponunt ratione modi & tēporis. Respo-
deo q̄ cetera accidentia conueniunt alijs a uerbo:
nec sunt ei ita propria sicut tēpus & modus. Sumū-
tur autē illi sex modi quādoq; nominaliter: ut possi-
ble impossibile necessarium & contingēs uerum &
falsum. aliquādo adverbialiter ut possibiliter ipso-
biliter contingenter & necessario uero & falso.

Propositio modalis est illa que deter-
minatur aliquo istorum sex modorū
possibile impossibile contingēs ne-
cessarium uerum & falsum. ut sortem currere
est possibile: & sic de alijs. Et in istis modalis-
bus uerbum debet subici: modus autem pre-
dicari. Omnes autem alie propositiones que
non

non determinantur per illos sex modos dicuntur de inesse. Sed adhuc ille propositio nes que modificatur his modis: uero et falso ad presens relinquuntur. quia in illis eodez modo sumuntur oppositio et conuenientia: sicut in illis de inesse. In illis autem de his quatuor modis possibile impossibile contingēs et necessarium alio modo sumitur oppositio equipollentie uel cōuenientie ut postea patebit. Sciendum autem q̄ quilibet istorum quatuor modorum. quatuor facit propositiones modales: ideo cū modi sint quatuor quater quatuor erunt propositiones: et sicerunt sex deciz: uerbi gratia. Iste modus possibile si sumatur sine negatione facit vnam propositio nem modalem: ut sorte currere est possibile. Si autem sumatur cum negatiōe lata ad uerbum facit secundam ut sorte non currere est possibile. Si vō cū negatione posita ad modum facit tertiam. ut sorte currere non est possibile. Si cum negatione posita ad uerbum et ad modum facit aliam: ut sorte non currere non est possibile. Ethoc modo secundū vñū quodq̄ saliorum modorum sumuntur quatuor propositiones modales.

Dinde determinat auctor quid sit propositionis modalis dicens q̄ est illa que determinatur aliquo istorum sex modorum: ut possibile est sor. currere. necesse est sor. currere: et sic de alijs. Circa quod notandum q̄ propositio modalis potest sumi large et stricte. si sumat large tunc quilibet propositio potest dici modalis in qua ponitur modus determinans compositionem. et sic propositiones in quibus ponitur uerum et falsum dicuntur esse modales. Stricte autem sumpta propositio modalis exigit q̄ non solum in ea ponatur modus determinans compositionē: sed tales modi sūm quos potest sumi oppositio sūm quatuor genera oppositionum variiq̄ modi consequentiā per subalternationem et negationis oppositionem: ut in sequentibus videbitur. Et sic tantū isti quatuor modi possibile impossibile contingens et necessarium faciunt propositionem modalem. In alijs autem non sic sumitur oppositio et consequentia a parte modi: sed bene a parte dicti: sicut in illis de inesse. Ocham tamen ponit plures alios modos sūm quos possunt sumi oppositiones et consequentie: ut scibile demonstrabile dubitabile indemonstrabile opinabile inopinabile. et sic de multis alijs de quibus Aris breuitati studens non fecit mentiones: q̄ ex his que de istis quatuor dicuntur potest concepi quid sit dicendum de alijs non famosis. Dicit deinde auctor propositionem cathegoricam in propositionem modalem et in propositionem de inesse: dicit etiam q̄ in modalibus uerbum debet subici modus autem predicari. Circa quod notandum q̄ per uerbum intelligit uerbum infinitini modi cum actio quod etiam uocatur dictum quod quidem debet subici: modus autem predicari: non quantum ad situm terminorum: ut patet in exemplis auctoris positis: in quibus sepe modus a par-

te subiecti ponitur. Non accipit itaq̄ subici in proposito pro subiecto ppositionis: sed pro ratione determinabilis. Dictum enim affirmatiuum uel negatiuum: quod ab Aris. dicitur esse uel non esse est determinabile. Modus autem est determinatio ipsum dictum determinans. et sic esse et non esse dicuntur subiectio et modi appositiones. Notandum insuper q̄ propositio modalis potest capi duplicitate: uel in sensu composito uel in sensu diuiso. ut ista possibile est sedentem ambulare. uel ista sedens potest ambulare. In sensu enī compositonis per se extreum est homo uel persona sedens consideratus sub illa determinatione sedens. Et ille sensus est falsus: quia tunc idem posset esse simul sedens et ambulans. In sensu enī diuisonis sunt due categorice. et in una categorica enuntiatur de persona aliqua esse sedens et in alia posse ambulare. et illa duo sunt uera de eodem subiecto: ut sor. est sedens: et sor. potest ambulare: non tamē ita q̄ simul esse possint opposita. Unde sensus est q̄ ille qui est sedens habet potentiam ad ambulandum. Hoc modo exponitur a Scoto: illa predestinatus potest damnari di. xl. pmi sen. Que in sensu composito est falsa: et in sensu diuiso uera: ut ibidem diffusae declaratur.

Circa quod dicit q̄ quilibet modus facit quatuor propositiones modales. ut iste modus possibile si sumatur sine negatione lata ad modū et ad uerbum infinitū erit propositio affirmativa tā de dicto q̄ de modo ut sor. currere est possibile. Si vō negatio sumatur tñ ante uerbum infinitū modi erit negativa de dicto. ut sor. non currere est possibile. Si vō negatio preponitur tñ ad modū erit negativa de modo: ut sor. currere non est possibile. Si vō negatio preponatur utriq̄ erit negativa tā de dicto q̄ de modo. ut sor. non currere non est possibile. Circa quod notandum q̄ lī ista modalis possit dici negativa in qua dictum negatur sūm Aris. in libro priorum. principaliter tamen dicit negativa ex parte modi negati a quo ipsa ppositione dicitur modalis.

De quantitate vō ipsarum notandum q̄ lī ex parte dicti possit sumi quantitas: sicut in illis de inesse Ex parte tamen modi necesse habet sicut omnis et possibile uel contingens. Sicut quidam. vnde si cut ad omnis sequitur quidam per legem subalternarum: sic ad necesse sequitur possibile. Impossibile autem se habet sicut nullus: et possibile non sicut quidā non. vnde sicut ad nullus sequitur quidā nō: sic ad impossibile sequitur possibile non: ut ad istā impossibile est sor. currere. sequitur ista possibile est sor. non currere. propositiones igitur de necessario et impossibili sunt vñiversales ex parte modi. propositiones vō de possibili et contingenti sunt particulares. Et sciendum q̄ contingens potest sumi multipliciter: ut patet per Aristo. in primo libro posteriorum. uno modo contingens sumitur p̄dō possibili: ut in proposito. et tale potest dici contingens altum seu superius: quia est quasi genus ad alia contingencia. et tale contingens opponitur impossibili et non necessario. vnde tale contingens uel possibile dicitur cui non repugnat esse. et dividitur in contingens necessarium. ut omnem hominem contingit esse animal. et in contingens non necessarium: quod potest dici contingens ad utrumq; ut hominē

Contingit ambulare. et tale est nec est necessarii nec impossibile. Et subdiuiditur in contingens natum et contingens infinitum. dicitur autem contingens natum quod magis se habet ad esse quam ad non esse: tamen impediri potest: ut hominem canescere in senectute: quod potest impediri: vel quia non erit senior: vel etiam quia si sener poterit non canescere. Contingens vero infinitum est quod non magis se habet ad esse quam ad non esse: ut hominem ambulare.

De consequentijs.

b Arum autem propositionum modalium equipollentie quatuor regulis cognoscuntur. quatuor prima est cuicunqz dicto affirmato attribuitur possibile: eidem attribuitur contingens: et ab eodem dicto remouetur impossibile: et ab eius contradictorio opposito remouetur necesse. ut sortem currere est possibile: sortem currere est contingens: sortem currere non est impossibile: sortem non currere non est necesse. Secunda regula est cuicunqz dicto negato attribuitur possibile: eidem attribuitur contingens: et ab eodem remouetur impossibile: et ab eius dicto contradictorio opposito remouetur necesse: ut sortem non currere est possibile: sortem non currere est contingens: sortem non currere non est impossibile: sortem currere non est necesse.

Tertia regula est a quocunqz dicto affirmato remouetur possibile ab eodem dicto removetur contingens et eidem attribuitur impossibile et eius contradictorio opposito attribuitur necesse: ut sortem non currere non est possibile: sortem non currere non est contingens: sortem currere non est impossibile: sortem currere est necesse.

Quarta regula est a quocunqz dicto negato remouetur possibile ab eodem remouetur contingens et eidem attribuitur impossibile et eius contradictorio opposito attribuitur necesse: ut sortem non currere non est possibile: sortem non currere non est contingens: sortem non currere non est impossibile: sortem currere est necesse. Istarum autem regularum exempla disponuntur in quatuor lineis sive ordinibus figure sequentis que possunt per hos uersus denotari.

Idcirco amabimus edentuliz secundus.
Tertius yliace: purpurea reliquias.
Destruit. u. totum. sed. a. confirmat utrumqz
Destruit. e. dictum: destruit. i. qz modum.
Omne necessariat impossibile quasi nullus.
Possibile quidam non possibile quidam non
Edictum negat. i. qz modum: nihil. a. s. u. totum.
et hec patent in figura sequenti. Omnes

autem propositioes que sunt in prima linea equipollent per primam regulam et converuntur inter se. que vero in secunda per secundam. que in tertia per tertiam. et que in quarta per quartam. Item equipollentie vel consequentie modalium possunt haberi per hanc regulam.

Oeis propositiones de possibili et impossibili equipollent uerbo similiter se habente et modo dissimiliter. Et omnes de impossibili et necessario equipollent uerbo dissimiliter se habentibus. Et intelligitur modus similiter aut dissimiliter se habere quantu[m] ad affirmationem et negationem: ut dicatur se habere similiter cum affirmatur in utraque uel in utraque negatur. dissimiliter autem quando affirmatur in una et negatur in alia et eodem modo intelligendum est de uerbo sicut dictum est de modo. Et sciendum est quod in predicta regula non facimus mentionem de contingentie eo quod contingens conuertitur cum possibili. Unde idem est iudicium de propositionib[us] utriusqz. exēpla autem querātur in figura disposita per quatuor ordinates: quia ista regula generalis est ad oēs.

Ic consequenter auctor determinat de consequentijs et equipollentijs modalium. Dicuntur autem equipollentie consequentie: quia una sequitur ad aliam: et de his ponuntur quatuor regule. Pro cuius evidentia notandum est per attribui intelligitur affirmari: per remoueri intelligitur negari. dictum etiam affirmatum dicitur esse uerbum infinitum sumptum cum acto sine negatione: ut sor. currere uel esse currentem. et dictum negatum dicitur non esse: ut sor. non currere: uel non esse currentem. Item notandum est iste quatuor regule. et per consequens tota figura scribi possunt per has quatuor dictiones: amabimus: edentuli: yliace: purpurea. prima deseruit prime regule: secunda secunde: tercia tercie: quarta quarte. Et sunt in qualibet dictione quatuor vocales serventes quatuor propositionib[us] cumlibet regule. ita quod per primam intelligitur prima propositio: per secundam secunda: per tertiam tertia: per quartam quarta. Item per. a. intelligitur quod propositio intellecta per illam uocalem est affirmativa tam de dicto quam de modo. per. u. negativa tam de dicto quam de modo. per. e. negativa de dicto. per. i. negativa de modo. versus. Destruit. u. totum sed. a. confirmat utrumqz. Destruit. e. dictum denegat. i. qz modum. His premissis regule sunt evidentes: quarum prima talis est: quod cuicunqz dicto affirmato attribuitur possibile eidem attribuitur contingens: et ab eodem remouetur impossibile: et ab eius contradictorio opposito remouetur necesse: ut possibile est sor. currere. ergo contingens est sor. currere: quia possibile et contingens in proposito sumunt pro eodez. Et ultra sequitur non impossibile est sor. currere. Quzenam possibile et impossibile contradicunt: sicut nullus et quidam equipollebunt proponendo negationem vni illoꝝ iuxta regulas

regulas equipollentiarum, bene ergo sequitur possibile est sor. currere. ergo non impossibile est sor. currere. Et ulterius sequit. non necesse est sor. non currere. Quod ex hoc patet quia necesse et possibile opponunt subalterne. sicut omnis et quidam. Equipollent ergo preponendo et postponendo et regulas equipollentiarum. Et sic possibile est sor. currere et non necesse est sor. non currere possibile eidem attribuit equipollent. Secunda regula talis est cuiusque dicto negato attribuitur possibile eidem attribuitur contingens ab eodem remouet impossibile et ab eius contrario opposito remouet necesse: ut possibile est non esse: contingens est non esse: non impossibile est non esse: non necesse est esse. Ista regula de consequentib potest patere per ea que dicta sunt: preponendo et postponendo negationes modis: sicut fit in signis sim regulas equipollentiarum: et ista applicatio magis ulet ponendo modum a parte subjecti quam a parte predicationis conformitatem ad signa. Tertia regula est a quoque dicto affirmato remouetur possibile ab eodem remonetur contingens: eidem attribuit impossibile: et eius contrario opposito attribuitur necesse: ut non possibile est esse: non contingens est esse: impossibile est esse: necesse est non esse. Quartar regula est ista a quoque dicto negato remouetur possibile ab eodem remouetur: contingens eidem attribuitur impossibile: et eius contrario opposito attribuitur necesse. Exempli non possibile est non esse: non contingens est non esse: impossibile est non esse: necesse est esse. Et secundum quod omnes propositiones que sunt in prima linea equipollent per primam regulam: et que in secunda per secundam: et que in tertia per tertiam: et que in quarta per quartam. Circa quod notandum quod in figura sequenti sunt quatuor linee circulares: et hec est figura composita ad similitudinem figure propositionum de inesse: ut pateat oppositio modalium per conformitatem ad illas de inesse: ita quod in prima linea superiori ponunt vniuersales affirmatiue. In secunda vniuersales negatiue. in prima vero linea inferiori ponuntur particulares affirmatiue: in secunda particulares negatiue. prima autem linea in positio dicitur prima linea inferior: quod in ea ponuntur propositiones primae regule. secunda vero linea est secunda inferior: quia in ea ponuntur propositiones secundae regule. tertia vero linea dicitur secunda superior: quod in ea ponuntur propositiones tertie regule. et quarta linea dicitur prima superior: quod in ea ponuntur propositiones quartae regule. Notificat insuper auctor equipollentias modalium per unam aliam regulam trimembrem dicens quod omnes propositiones de possibili et impossibili equipollent uerbo similiter se habent: modo autem dissimiliter: et intelligitur per uerbum ipsum uerbum infinitum modi: quod similiter se habet quando in utraque affirmatur: uel in utraque negatur. Dissimiliter se habet quando affirmatur in una et negatur in alia. et idem dicendum est de modo. Causa huius prime partis regule est quod possibile et impossibile contradicunt: sicut quidam et nullus. Sicut ergo preponendo negatione signo contradictorie equipollent in illis de inesse per primam regulam equipollentiarum sic in preponendo modo. Negatur enim qualitas et qualitas cum negatio cadat supra modum et super copulam principaliter vniuentem modo dicuntur. unde iste equipollent. possibile est esse non non impossibile est esse. Secunda pars huius regule est

quod omnes propositiones de impossibili et necessario equipollent modo similiter se habent: et uerbo dissimiliter. Unde iste equipollent. impossibile est esse necesse est non esse. cuius causa est quod necesse et impossibile contrariantur sicut omnis et nullus. sicut ergo per secundam regulam equipollentiarum negatio postposita facit egpollere contrarias in illis de inesse: sic in istis negatio postposita ad uerbum infinitum modi: cum neget solaz qualitatem dicti: non autem negat quantitatem modi: cum actus eius terminetur in ipsa compositione partium dicti: nec transeat usque ad modum. Tertia pars huius regule est quod omnes propositiones de possibili et necessario equipollent modo et uerbo dissimiliter se habent: cuius causa est: quia necesse et possibile se habent sub alterne: sicut omnis et quidam. sicut ergo preponendo et postponendo negationem subalterne equipollent in illis de inesse per tertiam regulam egpollentiarum sic in proposito. Unde iste equipollent. possibile est esse: non necesse est non esse.

Item propositionum modalium alie sunt contrarie. alie subcontrarie. alie contradictione alie subalterne. unde quartus ordo et tertius contrariantur sive propositiones posite in tercia et quarta lineis. Primus ordo et secundus subcontrariantur. Primus ordo et tertius contradictione secundus et quartus. sed primus ordo subalternat quarto et si militer secundus tertio.

Einde agit auctor de oppositione modalium ex parte modi dicens quod aliquae sunt contrarie: aliquae subcontrarie: aliquae contradictione et aliquae subalterne. quartus ordo et tertius contrariantur. scilicet propositiones ordinatae in tercia et in quarta linea: ut patet per hunc versum. Tertius est quarto semper contrarius ordo. hoc patet sic: quia vniuersalis affirmativa et vniuersalis negativa contrariantur. Omnes autem propositiones quarti ordinis sunt vniuersales affirmatiue de modo. Equivalent enim isti. necesse est esse. et oes de tertio ordine sunt vniuersales negatiue. Unde equivalent isti: impossibile est esse. et sic contrariantur. Primus autem ordo et secundus subcontrariantur. unde uersus. Sic etiam linea sub contraria prima secunde. hoc modo patet quia particularis affirmativa et particularis negativa subcontrariantur. Omnes autem propositiones primi ordinis sunt particularis affirmatiue. unde equivalent isti. possibile est esse. Et omnes secundi ordinis sunt particularis negatiue. unde equivalent isti. possibile est non esse: quia subcontrariantur. Item primus contradicit tertio se enim habent sicut particularis affirmativa et vniuersalis negativa. secundus etiam contradicit quartu cum se habeant ut particularis negativa et vniuersalis affirmativa. unde uersus. Tertius est primo contradictionis ordo. Dicuntur cum quarto contradicendo secundus. Item prima linea subalternatur quarte. habent enim se sicut particularis affirmativa. et vniuersalis affirmativa. et secunda subalternatur tertie cum propositiones posse in tercia sint vniuersales negatiue. vniuersus. Prima subest quarte vice particularis habens se. Hac habet ad seriem se lege secunda sequentem.

Et notandum quod contingens sequatur ad necesse prout contingens conuertitur cum possibili: et est superius ad necesse: sicut animal sequitur ad hominem: accipiendo tamen contingens pro illo quod potest non esse non sequitur ad necesse: immo sibi repugnat. hec de modalibus.

Necesse. 4^o ordo
Purpurea

nō possibile est nō
esse non contingens
est non eē impossibi
le est non esse. ne
cessus est esse.

Impossible. 3^o or
do Yliace.

nō possibile est eē
non contingens est
eē impossible est
eē necesse est non
esse.

Gubalteme

Contra

dictio

primus ordo
am. abimus

possibile est eē: cō
tingens est esse: nō
impossibile est eē:
non necesse est nō
est eē. possibile

secundus ordo
edentuli

possibile est nō eē:
contingens est nō
esse non impossibi
le est non eē neces
se est esse. contingens

Gubalteme

contra

dictio

De predicabilibus.

Predicabile quandoque sumit prie quinqz cōiter. Et sic dicit p̄dicabile qd de plurib^o vniuoce p̄dicatur ut homo de sorte et de platonie et sic de alijs. Quandoque sumitur communiter et sic dicitur p̄dicabile quod de uno solo siue de plurib^o p̄dicatur vniuoce: uel equinoce ut homo de sorte uel de platonie. Unde p̄dicabile proprie sumptum et vniuersale idem sunt secundum rem. tamen differunt secundum rationes: quia vniuersale diffinitur per esse in: p̄dicabile vno per dici de. Est autem p̄dicabile quod aptum natum est dici de pluribus. Vniuersale autem quod aptum natum est esse: in pluribus.

but auctor incipit agere de predicabilibus siue vniuersalibus. Ad cuius euidentiam dividit ipsum p̄dicabile in p̄dicabile proprie sumptum et communiter. p̄dicabile proprie sumptum est aptum natum dici de pluribus vniuoce. p̄dicabile vno communiter sumptum est quod de uno solo uel de pluribus p̄dicatur. De p̄dicabili vno proprie sumpto est presens intentio: quod est idem qd vniuersale secundum rem differens: tamen sū rationem. Ratio enim p̄dicabilis sumitur ab hoc quod est dici de pluribus. Ratio vno vniuersalis per hoc quod est esse in multis. vniuer-

sale enim dicitur quod est aptum natum esse in pluribus. Pro quo notandum qd vniuersale cu^z sit vnum concretum potest capi tripliciter. uno modo pro per se significato qd est vniuersalitas et secunda intentio: que scilicet est quedam relatio ratiōis in p̄dicabili ad illud de quo est p̄dicabile: et hūc respectum rationis significat hoc nomen vniuersale pro illo quod denominatur ab ista intentiōe vniuersalitas: que est aliqua res prime intentionis. Et sic ipsa natura que est in singulari dicitur vle: in concreto sicut vltas in abstracto. alio modo sumit vniuersale: qd tenus nō est de se. hec tertio modo pro aggregate ex re prime intentionis et secunde. Quod autem hic dicitur de hoc termo vniuersale potest similiter dici de alijs terminis secunde intentionis singendo etiam ipsis abstracta: ut genus significat secundam intentionem in concreto et generalitas in abstracto: et sic de alijs. Notandum insuper qd licet ipsa natura que est in aliquo singulari sit ita communis qd sibi nō repugnat esse in alia singularitate quantum est de se: lz sibi repugnet ut facta propria isti per individualē differentiam ipsam contrahentem: non tamen ita communis est qd sit in potentia propinqua qd p̄dicetur de multis actu. Unde ipsa natura lz non sit in re sine singularitate: tamen de se non includit singularitatem nec vniuersalitatem. Equitas enim sū Aliace. est tñ equitas: nec est vna nec plures: hoc est nec includit quantum est de se vnitatem singularitatis nec pluralitatem vniuersalitatis. hoc tamen non obstante: cu^z omne ens sit vnum ipsa natura habet propriā vnitatem que est eiuspassio. Hoc est vnitatem maior vnitatem vniuersali: et minor vnitatem numerali: quod sic potest probari. Simile et equale fundantur super vnum ex 5^o metaphysice: sed nullo intellectu existente est realis similitudo albi ad album sū albedinem. ergo aliqua realis vnitatis est proximū fundamentum huius ratiōis realis: quia relatio realis non fundatur super ens rationis formaliter. Non est autem hec vnitatis numeralis: patet: quia hoc album et illud non sunt vnum numero. quia nihil vnum numero est simile sibi ipsi. ergo est aliqua alia realis vnitatis. Itē si oīs vnitatis realis est numeralis. ergo omnis diversitas realis erit numeralis consequens est falsus. ergo et antecedens probatio consequentie. quia vnum et multa idem et diversum sunt opposita ex quarto metaphysice. Toties autem dicitur vnum oppositorum: quotiens reliquum primothopicorum. falsitas consequentis patet quia sic tñ differret sor. a platonie quantum differunt a brunello. et tunc intellectus non posset abstrahere a sorte et platonie aliquod commune magis qd a sorte et brunello: et tunc quodlibet vniuersale esset purum figmentum: quod est absurdum. Cum ergo ipsa natura sit vna vnitatem minori qd sit vnitatis numeralis: sequitur qd ipsa de se non sit singularis: Et sic vniuersale est aliquid in re. Sed contra: hoc arguitur tripliciter. p̄imo sic. Intellectus agens sū commentatorem facit vniuersalitatem in rebus. ergo vniuersale non est preter operatidem intellectus. Item sū Boetii de vnitate et vno. Omne qd est ideo est: qd vñ numero est. ergo ipsa natura de se est singularis. Item Aristote. dicit septimo metaphysice qd substantia cuiuslibet rei est propria rei cuius est et non inest alteri sed ipsa natura est substantia cuiuslibet rei. ergo nō est

cōmūnis sed p̄p̄ris.

C Pro responsione ad ista argumenta. Notandum primo q̄ esse in intellectu p̄t capi dupl̄r. vno modo subiectum: vt sp̄es act̄ & habit̄ sunt in aia. alio modo obiectum: & hoc dupl̄r. vno modo habitualr. & p̄mo qn̄. s. est ibi per sp̄em manentem in intellectu immediate motuum ad intellectionem. alio modo actualiter & sc̄dario: puta quando iam actu mouet & intelligitur. **C** Secundo notandum q̄ duplex est vniuersale. s. in potētia & in actu. vniuersale in potētia est ip̄a quiditas uel natura que est in re cuz singlaritate que est in potētia remota ad hoc ut predicitur de mltis. vniuersale in actu est ip̄a qditas denudata per intellectū agentē a singlaritate & a cōditionibus singulariū: que nō solū est cōmūnis multis: sed est in potētia pp̄inqua ut p̄diceſ de multis. s̄m enim Alri. p̄ posteriorū. Ald hoc q̄ aliquid sit vniuersale requiriſ q̄ sit vnu in multis & p̄dicabile de multis. **C** Et tunc ad cōmentatores dicente q̄ intellectus facit vniuersalitatem in rebus. Dico q̄ intelligit q̄ intellectus agens facit de vniuersali in potentia vniuersale in actu. **C** Ut enī dictū est 2° cōp̄me partis huīis libri. Species in fantasie nō p̄t mouere intellectū possibilem ad cognoscēduz vniuersale actu: cu ip̄sam rē rep̄esenter cu cōditionibus singulariū. Intellectus igitur agens cu fantasmatate causant speciem intelligibilez in intellectu posibili que representat ipsam naturam uel quiditatem acti abstractā ab huīismodi cōditionibus singularium. que l̄ sit in re quantum ad id quod est: tamen est obiectum & habitualiter in intellectu: in quantum rep̄esentat per huīismodi sp̄em. Et quando actualiter intelligitur: tūc est ibi actualiter: & ut sic vniuersale actu est p̄ma intētio & terminus cōmūnis impositus ab intellectu ad significandū ipsum obiectum intellectū: & est terminus p̄me intentionis. quando autē intellectus cōparat i p̄um obiectuz cognitum ad inferiora: tunc fit illa secūda intētio que dicitur vniuersalitas: que non ē aliqd in re: sed tñ habet esse in intellectu comparāte. **C** Notandum insuper q̄ ipsa quiditas uel essentia sic abstracta per intellectū potest cōsiderari duplicitate. vno modo in se nō cōintelligēdo singlaritatē nec illā secūda intentione que dicitur vniuersalitas. Et ut sic cōsideratur a metaphysico: & exprimif per diffinitiōnem: & est obiectuz intellectus nostri pro statu isto. alio modo potest cōsiderari i quantū subest tali intentione secūde que dicitur vniuersalitas: & sic cōsideratur a logico. Logicus enim cōsiderat secūdas intentiones applicatas p̄nis in qb̄ fundant. **C** Ald secūdum quādo dicebat. Omne qd̄ est tē. potest dici q̄ illud habet ueritatem de re que perse subsistit. Ilsa autem natura nō est huīismodi: q̄ non existit perse sed in singulari.

C Contra hoc arguit: q̄ ut dicit Boetius quicqđ est in vno numero est vnu numero. Cum ergo ipsa natura sit in singulari qd̄ est vnu numero erit vnum numero. **C** R̄ideo q̄ q̄quid est in vno numero: ut in isto lapide est vnum numero: uel p̄mo uel perse uel denominative. p̄mo ut illud per quod vnitatis illis cōpetit hnic cōposito. s. ipsa differentia individualis: perse ut hic lapis cuius illud quod est p̄mo vnu hac vnitatem est per se pars denominative tñ ut ipsa quiditas lapidis que est potētialis ad entitatem individualē ipsam denominatē. Et r̄ideo quasi denominatiue respicit actualitatē eius & vni-

tatem. Similiter istud paret in alio simili manifeſtiori. Posset enī arguiſ. Quicquid est in vno sp̄e est vnu sp̄e: sed color est in albedine que est vnu sp̄e. ergo est vnu specie. ergo non habet vnitatē minorē vnitatem speciei. Non sequitur: vnde color in albedine est vnu specie nō per se nec p̄mo sed denominative tñ. Differentia autē specifica est vna p̄mo: q̄ sibi p̄mo repugnat diuidi in plura specie. Ald autē est vna sp̄e per se sed nō p̄mo: q̄ per aliquid ita in se sibi. s. ipsam differētia. **C** Ald tertium dico q̄ philosophus nō vult dicere q̄ substantia cuiuslibet rei sit p̄pria ita q̄ ex natura sua sit idem uia sed q̄ facta est p̄pria aliquo contrahente quo posito non potest inesse alteri l̄ sibi nō repugnet ex se q̄ cu quācūqz vnitatem singulari ponat. hanc materiā declarat Scotus mltipliciter. iij. di. 2. sen. de hoc etiam vide primo & septimo metaphysice.

Predicabile autem proprie sumptum siue vniuersale diuidit per genus speciem differentiam proprium & accidens: & solum de his hic intendimus.

Judit ulterius auctor p̄dicabile p̄prie sumptuſ siue vniuersale per gen̄sp̄em differentiam p̄prium & accidens. Ald cuius euidentiam sciendum q̄ p̄dicabile seu vniuersale sumit hic pro ipsa secūda intentione que dicit vniuersalitas: & est relatio rationis causata per intellectū cōparantem superius ad inferiora: ut p̄dicabile de ipsis. Quod qd̄ p̄t cōparari ad ipsa duplicitate. scilicet ut p̄dicabile de ipsis in quid uel quale. Si in qd̄ hoc est duplicitate: uel quia de plurib̄ differētib̄ specie. Et talis comparatio dicitur genus uel de pluribus differentibus numero: & talis dicitur sp̄es. Si in quale uel essentiale uel accidentale. Si essentiale sic est differētia: si accidentale hoc est duplicitate: quia uel p̄dicatum habet causam necessariam in subiecto uel nō. si p̄mum sic est p̄prium: si secundum sic est accidens.

C Sed cōtra hanc divisionem arguit duplicitate. primo sic. P̄dicabile p̄dicatū & p̄dicamētuſ idem sunt fm̄ rem. ergo nō plura nec pauciora debet esse p̄dicata & p̄dicamēta q̄ p̄dicabilia: cōsequens est falsum q̄ ponunt decem p̄dicamēta & quatuor p̄dicata tñ. **C** Item vnum membruſ vniuers divisionis includit in alio. ergo divisione nō est bona. antecedens est notum: quia genus includit in specie: probatur cōsequētia quia membra dividentia bone divisionis nō debent coincidere ad inūicem: sed esse opposita uel disperata. **C** Itē idem est accidens & genus. ergo non debet accidēs coniūdi contra genus. cōsequētia est nota. & probatur antecedens: quia color est genus albedinis & accidens hominis. **C** R̄ideo ad p̄mū q̄ l̄ idē fm̄ rem sit p̄dicabile p̄dicatum & p̄dicamētuſ: tñ differunt fm̄ rationē. p̄dicabile enim dicitur qd̄ potest p̄dicari de pluribus. p̄dicamētuſ vñ sumitur pro genere generalissimo: uel pro tota coordinatione p̄dicabiliū fm̄ sub & supra & lateraliter. p̄dicatum vñ dicit illud per quod potest terminari uel solui questio dubitabilis uel problema: in qua scilicet potest opponi ad intrāqz partem contradicitionis. Id philosophus antezi in thopīcis determinās de syllō dyalectico docet modū soluendi huīismodi dubitationes. Unde ibi ostendit de aliquo quō p̄tsciri q̄ est gen̄. & sic de alijs. P̄dit igitib⁹ q̄tuor

predicata. s. duo in qd: que sunt genus & diffinitio: & dno in qle. s. pprū & accidēs: qd quis questione dubitabilis potest terminari & solvi: respondendo per aliquid istorum. vel per aliquid reductū ad illa quia autem nō sit questione de individuis: cum de illis nō sit scientia sed de speciebus: ideo species non numeratur inter predicata: cum in talibus questionibus sit subiectum. Nec de differentia specifica fit mentio ibi: quia idem est iudicium de illa sicut de specie: potest autem reduci ad diffinitionem. Differentiam autem genericam reducit philosophus ad genus cum in ipso formaliter includatur.

C Ad secundum dico qd genus & species possunt capi duplicitate. uno modo fundamētāliter: & sic vnu scindit in alto. ut animal in hoīe. alio modo formāliter pro ipsiss secūdis intētiōib: & sic sunt intētiōes distīcte nec coincidunt. **C** Ad tertium dico qd h̄z sit idē genus & accidens. hoc tamē nō respectu eiusdem. est enim genus respectu suorū inferiorū: & accidens respectu substantie.

De genere.

G Enus dicitur tripliciter. primo modo dicitur genus ut est collectio multorum quodam modo se habentius ad invicem et ad vnum principium: ut collectio eorum qui sunt de eadem parentela & descendunt ab uno auro ut romani a romulo. Secundo modo dicitur genus principium vni uscuiusq generationis ut pater uel p̄fia. Tertio modo dicit genus cui supponit spēs & hoc ultimo modo sumitur hic & diffinitē sic. Genus est quod predicatur de pluribus differētibus specie in eo quod quid: ut animal predicat de hoīe & de equo qui specie differunt.

In p̄cedentib auctor determinauit de pdicabili in cōmuni. hic p̄sequēter icipit determinare de quo libet ipsorū in speciali. & primo de genere ponēdo triplicem eius acceptioēs. Primo modo genus est collectio multorū habentium quādam cōexionē ad invicē & ad vnu pncipiū. & sic genus dicit pgenies. Et hoc modo illi qui descendunt ab eodē anno dicūtur de eodē genere ul' parētela. Allio modo sumitur genus pro pncipio illius generationis. & sic genitor uel auus dicit gen: qd est pncipiū pdictiu illius pgeniei. Locus etiā generatiōis uel patria dicit genus ratiōe virtutis generatiōe & cōseruatōe que est in ipso fm habitudinē uel respectū quē habet ad corpora celestia. Uli demus enī aliq animalia in vnu loco generari que nō generant in alio. Item patet de arboribus planētis & metallis. tertio modo dicit genus sub quo ponit species. & sic sumit in pposito. qd est uerū immediate ad differentiā individui quod ponit sub genere: nō tamē imēdiatē. **C** Et notādū qd gen posset alio modo sumi: tamē due p̄me acceptioēs generis hic enūciant ppter quādam cōuenientiā quā habent cū generēlogico. Sicut enī genus pmo modo dicit collectionē multorū specierū. Et sicut gen se cundo modo dictū est pncipiū effectiu iphius parentele: sic genus logicum est intrinsecū pncipiū suarū specierū: cum ex ipso & differentia constitutas species. Genius autē logicum sic diffinitur.

C Genus est qd predicatur de plurib differentiis spē in eo qd ut ad interrogatiōē faciat per quid r̄ideat per qd. ut si querat qd est hō: r̄ideat aīal. **C** Circa qd notādū qd ly pdicat dicit aptitudinē & nō actū: sicut in alijs diffinitionibus. **C** Item notādū qd quid significat cēntiā per modū substātie. substātie autem est substare. s. alijs. Cum ergo materia substet forme. est enī fundamētū & receptaculū formarum: & genus se habet ut materia: ideo cōuenientiūs respondeat ad interrogatiōē factā per quid. Substātie est etiam per se stare: quia igit̄ genera & species significant per modū per se stant: ideo in quid cōgrue pdicant. Differentie vō in qle quia se habēt ut forme: & significat per modū adiacentis determinatōis & qualificatōis. **C** Notādū qd alīg d potest pdicari in quid tripliciter. uno modo fm rem & modum simul ut genera & spēs substātie. secundo modo fm rez tm. ut differētia que dicit per modum q̄lificantis. tertio modo fm modū tm. ut genera & spēs accidētū. **C** Notādū insuper qd genus pōt sumi uel pro ipsa secūda intentione que est habitudo uel cōparatio quiditatōis predicableis in quid de plurib differentiis specie ad ipsas spēs uel pōt sumi pro ipsa re uel quiditate in se p̄siderata absolute: uel tertio modo pro ipsa quiditate concepta sub illa secūda intentione. Hic autē nō diffinit ipsa qditas uel res absolute p̄siderata: quia eius cōsideratio nō pertinet ad logicum sed ad metaphysicū. Sed fm aliquos hic diffinitur ipsa qditas p̄siderata sub illa secūda intentione: que opinio satis est p̄babilis: qd logica est de secūdis intētiōib adiūctis primis fm Amic. Et fm hoc de facili possunt intelligi diffinitiones que sunt in logica. Ulerūtame quia qditas sic cōsiderata nō dicit vnum conceptum per se: sed per accidēs aggregatū: scilicet ex re & intentione. Diffinitū autem debet cē vnu per se ex 7° metaphysice: qd etiā logicus perse cōsiderat secūdas intentiones: primas autē non nisi in quātum sunt fundamēta secundarum: videt melius dicendum qd hic diffinitur secunda intention: qd consonat dicto Scoti. j. di. 4. sen. ubi ait qd intentiones logice que significat conceptus in anima per se vnos diffiniuntur assignando eis genera & differentias eo modo quo possunt eahabere: ponendo etiam ipsarū fundamētū & terminū: sicut fit cōmuniter in relationibus. **H**oc modo diffinit intention quam dicit genus. cui loco generis assignat ratio pdicabili que est cōmuni ad quinq pdicabiliā. **P**redicari autem de pluribus differentiis spece in quid ponit loco differētiae. Per hoc enim differt genus a specie & differētia: non qdē qd illa secunda intention que dicit genus predicit de pluribus differentiis spē: sed quia est nata fundari in quiditate sic predicabili. Ipsa enim intentione solum predicatur de pluribus differentiis numero fm Scotum. vj. q. quolibetorū. fundamentum ergo intentionis est illud quod predicatur. Terminū vō sunt ipse species de quibus predicatur. Genius igitur est predicable quod predicatur &c. hoc est genus est relatio predicable quod pdicatur de pluribus differentiis specie &c. De quo nota ea que dicta sunt in diffinitione propositionis: secundū hoc poterunt declarari alie diffinitiones secundarum intentionum logicalium. circa quod non intendo immorari.

C Sed contra pdicta arguit tripliciter: & videtur

¶ hic nō diffiniat intentio generis: qz hic diffinitis illud quod pdicat de pluribz differentibz specie: sed intentio nō pdicat. Sed res subiecta intentioni: ergo intentio hic nō diffinit. maior est nota, pbae minor: qz illa est uera. homo est animal: ista autē est falsa. hō est genz. ¶ Itē videt qz predicabile nō se habeat ut genus ad intentionē generis: qz tunc idem esset superius et inferius respectu eiusdem. pbatur cōsequentia. sicut ista est uera: genus est pdicabile: ita ista pdicabile est genus posito casu qz sit genz ad quinqz pdicabilia. ¶ Itē videt qz genus etiā sumptum pro re subiecta intentioni nō prediceat de pluribus differentibz specie: ut animal de hoīe qz pars nō pdicatur de toto: genus autē est pars essentialis speciei: cū se habeat ut materia: differentia autē ut forma. s° metaphysice. ergo genz nō pdicat de spē. ¶ Respondeo ad p̄mū dicēdum est qz maior nō est uera. Non enī illud qd pdicat hic diffinit: sed intentio que fundat in id quod pdicat que qdem per suum fundamentū notificatur. nec est incōueniens relationes ratiōis diffiniri persua fundamēta: euz Aristo. s° metaphysice distinguat modos seu spēs rationum realiū per ipsarū fundamēta: qz ipse differētiae specificē ppter earū modicā entitatem forte nos latent. R̄lōnes autē rationis sunt minoris entitatis qz relationes reales. ¶ Ad secūdum quando arguitur qz si pdicabile esset genu stūc idem esset superius et inferius respectu eiusdē. Dico qz consequentia nō ualeat. ad pbatiōem respondeo: qz quando dicebat genus est pdicabile est pdicatio per se superioris de suo inferiori: sicut pdicabile est supius ad genus. ¶ Quādo autē dicif pdicabile est genus: nō est pdicatio per se: sed denominativa pdicatio: sicut dicendo animal est genus. ¶ Contra hoc arguitur qz inferius nō potest denominatiue pdicari de suo superiori: cū in predicatione denominativa pdicatum distinguaat realiter a subiecto sicut accidēs eius. ¶ Respondeo qz illud est uerū in pdicatione denominativa stricte sumpta: nō autē large: ut enim dictum est. c. pcedenti: qz supius est potentiale respectu inferiorum. Inferius autē est actuale: ideo quasi denominative ipsuz respicit. Inferiora etiā quodāmodo accidentū superioribus; accipiēdo etiā accidentis pro extraneo: qz non sunt de ratione superiorum. ¶ Id tertium dico qz pars non pdicat de toto per modū partis. vnde ista est falsa. homo est anima litas: sed bene pdicatur per modū totius in cōcreto ratione suppositi qd cōcernit: ideo hec est uera homo est animal.

B cognoscēdum autem hoc mēbrū
a s. differentibz specie oportet scire qz differens dicitur tot modis quot modis dicitur idem. Idem autem dicitur tripli citer. s. idem genere idem specie idē numero. Eadem genere sunt quecunqz sub eodem genere continentur: ut homo est asinus sub animali eadem specie sunt quecunqz sub eadem specie continentur ut sortes et plato sub hoīe. Idem numero dicit quād rupliciter scilicet idem nomine idem diffinitione idē proprio et idem accidente. Eadem nomine sunt quorum res est vna nomina vno plura ut marcus tullius. Eadem diffinitione sunt quorū vnu

est diffinitio alteri: ut animal rationale in mortale est diffinitio hominis. Eadem proprio sunt quorum vnum est proprium alteri: ut homo est risibile. Eadē accidēte sunt quorū vnu est accidens alterius ut sor. et albedo que est in ipso. Similiter differens dicitur tripli citer. s. genere specie et numero. Differentia genere sunt que sub diversis generibus continent: ut homo sub animali arbor sub plāta. Differentia specie sunt quecunqz sub diversis speciebus continentur: ut homo est asinus sub animali. Differentia numero sunt que faciunt diuersum numerum: ut sortes et plato. Illud vno dicitur pdicari in qd quod conuenienter respōdetur ad interrogacionem factam per quid: ut si queratur quid est homo conuenienter respondetur animal: et ideo aīal pdicatur in quid de homīe. Alter autē diffinitur sic genz. genus est cui supponit spēs. Vnde vno opposita iuxta se posita clariss. elucēscnt. ¶ Quot enim modis dicif vnu oppositorum: tot modis dicif et reliquū. Ideo dicit auctor qz ad cognoscendū hoc mēbrū differentibus specie oportet scire quot modis dicif idē qz tot dicitur differens. Idem autē dicitur tripliciter: idem genere: idem spē: idēz numero. Unde ea dem genere dicunt quecunqz sub eodem genere continentur: ut homo et asinus sub animali. Et per oppositum differētia genere dicuntur que sub diversis generibus continentur: ut homo sub animali: et arbor sub planta. ¶ Pro quo est notandum qz dupler est genus. s. logicum et philosophicum. Genus philosophicum dicitur subiectū vel materia que est subiectū generatiōis et corruptionis. vnde illa sunt idem genere philosophico que habent idē subiectū vel materiam cōmūnem circa quā possunt habere trāmutationez mutuam: et que non habēt non sunt idē genere hoc modo. Et de tali loquit Aris. s° metaphysice: ubi dicit qz corruptibile et incorruptibile differunt plus qz genere. Illa vno sunt idem genere logico que conueniunt in aliquo cōmuni predicabili de pluribus differentibus specie in quid. et de hoc genere loquit auctor non de pmo. Unde substantia corporeā et icor pōrēa h̄z sint idem genere logico: tamē differunt genere philosophico. Eadē spē sunt que sub eadē spē cōtinent: ut sor. et plato sub homine. Differentia vno specie dicuntur que cōtinentur sub diversis specie bus: ut sor. et brunellus: vel que habent differētias specificas oppositas: ut homo et equus. Eadem numero dicuntur que nō faciunt diuersum numeruz: ut homo et animal ratiōale. Differentia vno numerosunt que faciunt diuersum numerū: ut sor. et plato faciunt numerū binarium que est species diversa a trinario: et si adderet Licero esset numerus ternarius. Sunt enim distincte res numerate habentes distinctas differētias numerales. Et ponit auctor qm̄ modos idētitatis numeralis. Et s̄l̄ posset ponī qm̄ modi differētiae numeralis. Sz hoc non est necesse: quia satis habēt per alias. s. per modos idētitatis numeralis. quo: n̄ p̄s est idē nomine. et dicunt eadem noīe quorū resest vna: vno

Plura, et sunt nostra synonima, ut marcus tullius que sunt plura nostra: dicuntur tamē eadem nomine: quia convenienter in identitate rei nominatae. Secundus modus est idem diffinitione: quādo, scilicet unum est diffinitio alterius: ut animal rationale et homo et possunt reduci ad p̄mū modū: quia per natura nomina diffinitiōis et diffiniti importatur res eadē: que qđem per diffinitū importat implicitē et per diffinitionē explicite. Tertius modus est idē p̄prio: quādo scilicet vñū est proprium alterius: ut risibile est propriū hominis. Quartus modus est idē accidente quando vnum est accidens alterius.

C Ad evidentiā p̄dictorum notandum qđ differētia et diuersa aliquādo sumunt large: et sic vnum sumunt p̄o reliquo. Unde sicut dicimus diuersa numero genere vel specie sic et differentia numero generis vel specie, alio modo sumunt stricte: et sic differūt ad inūicē. Illa enī que in nullo quiditatine puenit ut ultime differētiae dicunt p̄mo diuersa: non tamē dicuntur differētiae: quia ut dicit philosophus quinto metaphysice, differentiae sunt aliqd idem entia, id est in aliquo cōuenientia: ut homo et equus que puenit in animali: et differant per rationale et irrationalē.

C Notandum insup ēm Scotiū, dī. iiij. 2. sen. qđ vnaqueq; res est singularis: et vna numero per aliquas entitatē positivā personae determinatē naturam ad singularitatē: que qđem entitas vocat differentia individualis vel hecceitas, p̄batur qđ omnis differentia differentium reducit ad aliqua p̄mo diuersa: alioquin nō esset status in differentibus. Sed indiuidua p̄prie differunt qđ sunt differētiae et alicui idē entia: ergo eorū differētiae reducitur ad aliqua p̄mo diuersa. Ista p̄mo diuersa nō sunt natura in isto et in alio, nā in natura puenit, ergo p̄ternaturā in isto et in alio sunt aliqua qb̄ hoc et illud differūt. Sed nō sunt materia nec forma nec accidentia: ergo erūt aliquae entitates positive per se determinatē naturam.

C Qd autē materia et forma non sunt causa individualis nec distinctiōis numeralis probatur qđ quecūq; sunt de quiditate speciei nō cōstituit ēē alicuius indiuidui: materia et forma sunt huiusmodi, ergo rē, maior patet qđ de cuius qđitate sunt p̄ncipia individualia ipsum est indiuiduum de se, minor patet septimo et octavo metaphysice. Item in accidentibus non est materia: ubi tamen est distinctio individualis. Quod etiam indiuidatio substātie nō habeat esse per quātitatē vel cetera accidentia p̄batur qđ substātie est prior omni accidente ex septimo metaphysice, ergo cōuenit substātie p̄me ex sua ratione qđ sit hec p̄us qđ determine aliquo accidente.

C Sed cōtra predicta arguit primo: qđ Boetius determinate dicit qđ differentia in numero accidentiū uarietas facit maxime in loco, ergo indiuidatio subiecti fit per accidentia.

C Item in quinto metaphysice dicit Aristo, qđ illa sunt vñū numero quorū materia est vna, ergo materia est causa individuationis seu vnitatis numeralis.

C Respōdeo ad Boetium qđ uarietas accidentiū facit differētias in numero nō causaliter sed notificatim: eo qđ distinctionem numeralem concomitans uarietas accidentiū que habent per hūc uersus, forma figura locus stirps nomē patriatēpus.

C Ad secundū dico qđ materia et forma opponunt relatiue ex secundo physico rum, et quot modis dicit vñū oppositorum tot modis dicitur et reliquum ex p̄mo thopicorū, forma autē quantū ad p̄sens spectat dicit dupliciter, uno mo-

do pro forma partis sicut anima est forma corporis alio modo pro forma totius que est ipa qđitas que apud Aristo, frequēter dicitur forma quinto metaphysice caplo de causa, et septimo ut humanitas est forma nō alteri partis cōpositi sed totius.

C Notandum qđ entitas cōpositi que distinguunt a partibus est forma totius cōpositi sicut ipa natura tota ut hūtas que vocat quiditas. Quod autē quiditas possit dici forma totius: patet per philosophus quinto metaphysice caplo de causa, ubi dicit qđ formatotius nō est forma informā sed est forma tm̄. Et sic nō est intelligēdum qđ talis forma informet materiā et forma partis: uel ipum totū tanq; aliqd inclusum in toto, sed est sic forma totius qđ est tota natura seu quiditas sui totius. Igis materia correspondēter dicit dupliciter, quia quedā est materia que opponit forme partis, et hec est materia que est p̄ncipium essentialē cōstituens cū forma vnum ens perse. Et quedam est materia que opponit forme totius et ipi quiditatē, et per p̄sequēs est extra rationem quiditatēs rei formaliter. Et hec est materia que est differentia seu p̄prietas individualis que est causa individuationis que potest vocari hecceitas. Cum ergo dicit Aristo, qđ illa sunt vñū numero et cetera. Loquim de materia non p̄mo modo sed secundo modo: que congrue vocatur materia quaten cōstituit rem in ultimo esse subicibili et materiali, non autem in ēē formalē: quia nō pertinet formaliter ad formale qđitatē rei. Et hec qđem expositiō cōsonat littere philosophi. Subdit enim qđ illa sunt vñū specie quorū ratio est vna. Ratio quidē ibi sumit p̄o qđitate que dicit forma respectu differētiae individualis.

C Et notandum qđ sicut realitas a qua sumitur genus est potentialis ad realitatem a qua sumitur differentia specifica: ita qđ hec realitas non est formaliter illa: alioquin in diffinitione esset nugatio: sic realitas specifica est potentialis ad differentiā individualē que est actus determinatē naturā specificam ad singularitatē, nec inconveniens est ipsam differentiā individualē haberet rationē actus determinatē naturā specificā ad esse hoc: et in quātum distinguit vnum individualē ab alio, actē enim determinat et distinguit septimo metaphysice. Hec materia habet magis considerari a metaphysico qđ a logico: ideo de ipsa succinete pertransiō.

Tem genus dividit in genus generalissimum et gen⁹ subalternum. Genus generalissimum est supra quod non est aliud genus superueniens, uel genus generalissimum est quod cū sit genus non potest esse species. Et dividit in decem generalissimā que sunt decē p̄dicamenta, scilicet substantia, quantitas, qualitas, relatio, actio, passio, situs, habitus, ubi et quā. Hec autē decē dicunt genera generalissima quia nullū gen⁹ habet suprase. Et hūs sit supra ipsa tamē non dicitur de ipis vñūce s̄z equiuoce, ideo nō est genus. De his autē nihil ad presens dicitur, sed in p̄dica mētis. Genus subalternū est quod cum sit

genus huius potest esse species ut animal est genus hominis et equi et est species corporis animati.

Einde dividit auctor genus in genus generalissimum et genus subalternum. Circa quod sciendum quod superlatuum potest capi duplum: scilicet affirmativa et negative. Unde generalissimum negative sumptum dicitur quo nihil est generalius. Et hoc modo sumitur ab auctore cum dicit quod genus generalissimum est supra quod non est aliud genus supra uenientes. Alio modo sumendo affirmativa dicunt genus generalissimum quod est generalius omni alio. Et sic nullum genus dicit generalissimum simpliciter loquendo. tunc enim tamen esset unum generalissimum. qz fm Priscianum: Quod per superabundantia dicitur vni soli conuenit. Nollet tam generalissimum potest dici generalius omni alio: non simpliciter: sed omni alio sive coordinatiois. C Notandum insuper quod superlatum non semper superlatum sumit sive affirmativa: sive negative: ut declaratum est: sed aliquantum sumit intensum: et tunc tantum ualeat sicut ualde. Unde hoc modo potest dici de quolibet sancto quod est sanctissimus. i. ualde sanctus. Et hoc modo sepe sumit ab auctorebus. Et dividitur genus generalissimum in. x. predicatione: que sunt substantia quantitas qualitas relatio actio passio ubi quis situs uel positio et habitus: que dicuntur generalissima quod nullum habent genus supra se. Iz enim ens dicitur de ipsis: tamem est auctore non est genus: quod est equivalentum ad ipsa. Aliquo discordat doctor subtilis ponens tertia et octava dictio. p. sen. ens esse uniuocum ad deum et creaturam substantiam et accidentem: cum dicat unum conceptum cōdem ipsis. Sed tam non sequitur quod sit genus: quod non contrahitur ad deum et creaturam: nec ad substantiam et accidentem: sicut ad species per differentias: sed per modos intrinsecos. Unde dicit Utriusque. 4° metaphysice quod ens dicit multipliciter: non tam men equinoce: sed uninoce: cum equinoceum et uno sint immediata: ut patet ex rationibus ipsorum. Nec obstat quod per ipsum dicitur de deo et de creatura: et de substantia et de accidente: quod analogia non repugnat uniuocationi: ut videbit pmo. c. predicationem. Si quera ergo quod ens non est genus. Quādo enim predictatur aliud et predicitur in quid et in plus difficile est euadere quin sit genus est Aristoteles in libro thopico. Dico quod si sit difficile non tamen est impossibile. Causa enim quare ens non est genus est quod genus contra hic ad species per differentias. Realitas enim a qua sumit genus est potentialis ad realitatem a qua sumit differentiatione: alius genus complete diffiniret. Ens autem non contrahitur ad deum et creaturam ad substantiam et accidentem per differentias sed per modos intrinsecos ut videbit pmo. c. predicationem. Illa ratio huius assignatur a doctore subtili. iij. dis. p. sen. vide ibi. Quia vero hec materia non est presentissimae speculacionis usque ad tertium quartum metaphysice differatur.

C Genus subalternum dicit quod cum sit genus potest esse species: quod videlicet habet superspecies genere et subspecies: ut animal est genus hominis et equi et species corporis animati. et dicitur subalternum quasi sub alio positum.

De specie.

Species est quod predicit de pluribus differentiis numero in eo quod quid. In hac enim diffinitione hoc

uerbum predicit dicit aptitudinem et non actu. Similiter et in alijs homo predicit de sorte et platonem et de alijs particularibus hominibus que differunt numero ut prius patuit. His finit etiam species. Species est que ponit sub assignato genere et de qua genus in eo quod quid predicitur. Et dividit in specie specialissimam et subalternam. Species specialissima est que cum sit species non potest esse genus ut homo equus et similia. uel est illa sub qua non est inferior species sub se. Species subalternam est que cum sit species bene potest esse genus. Vnde que cuncte sunt inter genus generalissimum et species specialissimam possunt esse genera et species ad aliud tam et ad aliud sumpta. Sunt enim genera respectu inferiorum. Species vero respectu superiorum sicut patet in arbore. ut hoc aut sit magis planum sumat exemplum in uno quoque predicatione: ut substantia est genus primum et sub hoc ponit corpus: et sub corpore ponit corpus animatum: sub corpore animali et sub animali animal rationale: et sub ratione animali hoc: et sub homine sunt individua: ut sortes et plato. Individuum est quod de uno solo predicit ut sortes de seipso. et hec patent in arbore porphirij. Ista tibi planabit porphiriana.

Ostendit auctor determinavit de genere: hic p. cōsequenter determinat de specie procedendo a magis communibz ad minus communia. Realitas enim a qua sumit genus est in plus quam sit natura specifica. C Ad cuius evidentiā scienduz quod species sumit multis modis. Uno modo est idem quod formalitas uel pulchritudo que consistit in debita proportione membrorum. Secundo modo idem est quod similitudo obiecti. Sicut loquitur Utriusque in libro de anima dicit quod lapis non est in aia: sed species lapidis. Tertio modo est accidentis partium orationis. Quarto modo sumitur pro natura specifica. Quinto modo pro secunda intentione que in ipsa fundatur. Et hoc modo sumitur in pposito. Et potest diffiniri eodem modo quo fuit assignata diffinitione generis. Per illud autem relativum quod intelligit predicable quod est genus ad speciem. per illud quod dicit differentibus numero differt species a genere: quod si possit predicari de pluribus differentiis numero: non tamen solu nec immediate: et per hoc quod dicit in eo quod quid differt a differentia propria et accidente: que predicanter in quale. Et diffinitur hic species specialissima. Species enim subalternam non est predicable distinctum a genere ly predicitur dicit aptitudinem et non actu. sicut in alijs diffinitionibus. C Itē aliter diffinitur species sic. Species est que ponit sub assignato genere. uel de qua genus in eo quod quid est predicitur. C Circa quod est notandum quod auctor in predictis notificavit species per compositionem ad individua. hic autem per cōparationem ad genus. Non est autem inconveniens idem habere plures diffinitiones large sumptas per cōparationem ad diversa: ut fuit declaratum in diffinitione uocis. Et conuenit hec diffinitione tam spēi specialissime quam spēi subalterne.

Species itaqz ponitur sub genere sicut minus com
mune sub magis cōmuni imediate quidē ad diffe
rentiā individualiōz, et directe ad differentiā differē
tiarū. Et ponit sub genere nō quocūqz: ut homo nō
ponit sub colore: sed sub genere assignato. i. deter
minato: qd̄ essentialiter includit: et ideo de ipsa pre
dicatur in quid.

C Deinde diuidit auctor specie in specie specialis
simā et subalternam. Species specialissima est que
cū sit spēs nō pōt esse genus. Est enim species cum
habeat genus supra se: sed nō pōt esse genus qz non
habet aliquā specie sub se. Vnde nomē spēi uerius
ponit specie specialissime qz subalterne. Dicitur
nāqz species a specificādo seu determinādo. Qen?
aut̄ magis determinat in specie spālissima que nō
pōt ulterius specificari et determinari per diffe
rentias formales qz in spē subalterna que adhuc est
specificabilis et determinabilis. Spēs enī subalterna
cū sit spēs pōt eē gen?: qz videlicet est ulterius diui
sibilis per differentias formales que p̄stituit dī
versas spēs sub ipsa: vñ oia que ponunt iter genus ge
neralissimū et spēm spālissimā sunt genera et species
per cōparationē ad diuersa. Sunt enim generare
spectu iferiorū et species respectu superiorū. Exem
plū huic quo ad h̄ dicamētū substātie patet in arbo
re porphirij: et posset etiā ponit in alijs pdicamētis.
Pro quo notādū qz h̄ huicmodi coordinatio pōt di
ci arbor per quādā similitudinē ad arborē naturale in
qua sunt tria. f. radix trūcus et rami. Genus gene
ralissimū pōt dici radix inquātū p̄tinet iferiora per
missive siue potētialr uel ipsa individualia inquātū
cōtinēt supiora positive et actualis. Ponunt aut̄ id
indua in pdicamēto inquātū abstrahūt ab existētia
actuali fz Hco. iiij. di. 2. sentē. Unde hic hō tñ in
cludat naturā specificā cū differētia individuali nec
plus icludit existētia actualē formaliter qz hō. Lūz
enī fm Ari. pmo posteriorū sit stat? in quolibet pdi
camēto in sursum seorsum et deorsum: sicut inuenit
ibi supremū cōsiderādo illud ratiōe eē essentie p̄ci
se: ita iuuenit ibi infimū. f. singulare absqz omni er
stētia actuali. De ip̄is vō singlarib? inquātū icludit
existētia actualē non est scia fm Ari. 7° metaphys
cise: qz ip̄is absentib? seu remotis a sensu ignotum
est utrū sint aut nō sint. Et ponuntur individualia in re
cta linea pdicamētali: cū formaliter icludit oia supio
ra: lūz enī videant̄ ponit lateralī hoc est ad ostēdēdū
ipsorū multitudine sub eadē spe. Genera aut̄ et spēs
que ponunt in recta linea se habēt sicut trūcus arbo
ris naturalis. Differentie vō collaterales se habēt
sicut rami. Substātia itaqz diuidit per corpoream
et incorporeā. Ex substātia aut̄ et corporeitate sicut ex
genere et differētia constitutis corpus: sicut etiam ex
substātia et incorporeitate pōt cōstitui alia spēs: ne
pote spūs creat?. Et sic poss̄ dīci de alijs generib?
cū differētis positis a parte dextra que sunt diffe
rentie positive: cū ex ip̄is et generib? cōstituant̄ spēs
ipsas tamē per noia p̄uatisua circūlogmūr. ppter pe
nuria nominū. In sup cor:p? diuidit per aiatū et ina
nimatū. Corpus aiatū cōstituit aliā spēm quā ppter
penuria nominū circūlogmūr per illud cōplexū cor
pus aiatū. Qd̄ ulterius diuidit per sensibile et iſen
sibile. Sensibile pōt capi dupliciter. f. passiue et acti
ue. Sensibile passiue dīci qd̄ est aptū natū sentiri
et sic dē corpus est sensibile: nō hoc modo sumit in
pposito. Sensibile vō actiue dīci qd̄ est aptū natū
sentire: et sic ex corpore aiatō et illa differētia p̄stitui

tur aial. Rursus aial diuidit per rōnale per irra
tionale. rōnale aut̄ additū aiali cōstituit hominez.
Qd̄ aut̄ aial rōnale diuidat per mortale et imortale
nō est fm ueritatē in eo repugnat fidei catholice: fz
hoc ponit recitādo opinionē Porphirij et quoniam
paganoz ponētū pluralitatē deorū: quos dicebat
esse aialia rōnalia et imortalia ad distinctiones ho
minū qui sunt mortales. Et huius opiniōis fuerūt
qdā ponētes demones eē aialia corpore aerea mē
te rōnalia duratiōe eterna. Huius etiā opiniōis fu
erūt ponētes corpora celestia eē aiala. Donec bane
enī intelligētias eē aias celorū. quos dā deos virtu
tis infinite. Que opinio a quibusdam ip̄oniē philo
sopho: l3 false fm Alquiliū doctore Hco. in quoli
betis: r. xiiij. di. 2. sen. Qd̄ ex hoc patet qz i. meta
physice ponit eē vñ dñ dñz p̄ncipē. **C** Entia no
lunt male regi: nec bonū pluralitas p̄ncipatuū. vñ
ergo p̄nceps: et sic nō sunt plures dñj. Probat etiā
s p̄physicorū. Potētia infinita nō eē in magnitudine
sed p̄mū mouēs qd̄ pōt esse virtutis infinite eē ipar
tibile. nō ergo est aial seu corp? aiatū. Et si arguat
qz ip̄se videat ponere 2° celi et 12° methaphysice celū
esse aiatū. Rūdeo qz aia habet duplex officiū respe
ctu corporis iformādi. f. et mouēdi: qz est forma cor
poris: et corporis motrī. ubiqz ergo philosophus
loquitur de anima celi: exponendum est fm cond
itionē qua anima est motrix corporis et non forma.
Et illa aia est intelligēda huic orbi cōiuncta: ut p̄o
pria motrix. et talis non est nisi vñica vnius: ita qz
cōiungit orbi in ratione motricis et non in ratione
informantis.

C Diffinit ulteris ancorz individualiū dicens qz est
quod de vno solo pdicatur: ut sor. de seipso. et refer
tur ly quod est pdicabile in cōmuni. Per hoc antē
qd̄ pdicatur de vno solo differt a pdicabili p̄prie
sumpto qd̄ pdicat de pluribus. Ex hoc patet qz il
lud quod dicit Ari. in pdicamētis qz a p̄ma substā
tia nulla est pdicatio: qz scilicet p̄mia substantia
uel individualiū non est pdicabile p̄prie sumptum: et
ideo ab ipsa nulla est pdicatio p̄prie sumpta p̄so
ne superioris de inferiori: l3 bene eiusdē de seipso.
Debet autem intelligi diffinitio individualiū de pre
dicatione vniuoca. Sor. autem bene pdicat de
pluribus uocatis illo nomine: sed nō fm vñā ratio
nem: quia sola uox est ip̄is cōmuni: et non aliquis
conceptus sumptus fm illud nomen. Et notandum
qz individualiū vel singulare potest sumi: uel pro secū
da intentione quā denotat singularitas: uel pro eo
qz subest illi intentioni: scilicet pro sorte uel plato
ne. Et fm hoc multipliciter potest declarari diffi
nitio individualiū: sicut dictū est de diffinitiōe generis.
Itē duplex est individualiū f. signatum et uaguz. Indi
viduum signatum est qd̄ importat vñū solum sup
positum et determinate sumptū: ut sortes et hīc ho
mo. Individualiū uagum est qd̄ designat vñū solum
suppositū: l3 sit indeterminatum nobis quid
sit illud suppositū: ut aliquis homo. Terminus
enī cōmuniū quātū est de se potest sumi pro sup
positis uel natura. Signa vō vñiversalia uel par
ticularia iuentia sunt ad denotāduz terminū cōmu
nez sumi pro suppositis. Particularia siquidē pro
vno l3 modo uago et ideterminato. Vñiversalia vō
pro multis. Exemplū quādo terminus supponit pro
suppositis: ut homo currit. Exemplū quādo su
mis pro natura: ut homo est species. **C** Uide nunc
arborem Porphirij.

Genus

Genus	Generalissimum
Substantia	
Corpora	Incorporea
	Corpus
Animatum	Inanimatum
	Corpus animatum
Sensibile	Insensibile
	Animal
Rationale	Irrationale
	Animal rationale
Mortale	Immortale
	Homo
Sortes	Plato
Species	Spalassima

De differentia.

Differentia dicitur tripliciter. Cōmūniter proprie et magis p̄prie. Cōmūnis differentia est qua vnum differt ab altero separabili accidente: ut sortes sedens differt a platone currēte. Propria differentia est qua vnum differt ab altero inseparabili accidēte: ut sortes sim⁹ differt a platone aglio. Differentia magis p̄pria est qua vnum differt ab altero specifica differentia ut homo per rationale differt ab equo et asino. Et diffinitur sic differentia est quod predicitur de pluribus differentibus specie in eo quod quale ut rationale predicitur de homine et de his que differunt spē. Sumus enim rationales nos et dij ut vult porphiriū: sed mortale additum nobis separat nos ab illis. Illud autē dicitur predicari in quale quod conuenienter respondet ad interrogatiōes factam per quale: ut cum queritur qualis est homo: conuenienter respondet rationālis. Et ideo rationale predicit de homine in q̄le aliter sic diffinitur differentia est qua abundat species a genere ut homo abundat ab animalib⁹ differētiis rationale mortale. Et sciendū est q̄ eadem differētia est diuisiua et cōstitutiua: scilicet diuisiua generis et cōstitutiua speciei: ut rationale diuidit animal cum differentia sibi opposita. Dicimus enim aīaliū aliud rationale aliud irrationale: et iste due differentie constituunt diuersas species sub animali. Omnis enim differentia adueniēs ge-

neri constituit speciem. et ideo constitutiua ut diuisiua nominatur. mortale enim additum super hoc genus animal constituit speciem. Et ideo dicit Boeti⁹ q̄ sola species diffinit. Diffinitio enī cōsistit ex genere et differentia sed sola species habet genus et differentias: et omne illud quod habet genus et differentias diffinitur.

Postq̄ auctor determinauit de specie que est secundū predicable. Hic cōsequenter determinat de tertio pdicabili. s. de differentia. p̄ ius aut̄ determinavit de specie q̄ de differentia: q̄ spē pdicat in quid: differentia vō in quale. Et diuidit differētia in cōmūne p̄pria et magis p̄pria. ut eligat illā de qua intēdit. que dīni siolz nō sit bimēbris: tamē est reducibilis ad bimēbrē. Differentia enim facit differre uel essentialiter uel accidētaliter. Si accidentaliter hoc est duplicit: uel per accidēs separabile: uel inseparabile. Si per accidēs separabile: sicut sor. sedens differt a se uel ab altero nō sedēte: sic est p̄mūs modus. Si vō per accidēs inseparabile sic est secūdūs modus: ut sor. simus differt a platone aquillo: si vō facit differre eēntialiter: sic est tertius modus quādo vna differt ab alio differētia specifica que facit differre spē: sicut hō differt ab equo specie per ratiōale. Prima differētia dicit cōmūnis: quia talis differētia multum largesumit: que. s. est per accidēs separabile. Secunda enim dicit magis p̄pria: q̄ magis accedit ad naturā differētiae uere q̄ p̄cedēs. Tertia dicitur magis p̄pria q̄ facit differre eēntialiter. alie vō nō. Et notandū q̄ lī idē nō differat a seipso essentialiter: cū omne ens sit vnu. i. a se indivisum et divisum a quolibet alio idē tamē bene differt a se accidētaliter: fm q̄ nūc est sub vno accidēte: nūc sub alio. Et si arguas q̄ differētia et accidēs sunt distincta pdicabilia. ergo duo primi modi differētiae sunt male assignati. cū p̄tineat ad pdicabile accidentis. Et respōdeo q̄ differētia est pdicabile distinctum ab accidēte in tertia acceptione et nō in duab⁹ p̄mis. Diffinit ergo auctor differētia tertio modo sumptā de qua pro nūc intēdit dī. q̄ differētia est quod pdicat de plurib⁹ differētib⁹ specie in eo qđ quale: sicut sensibile pdicat de hoīe et de asino qui differunt specie: ut si querat qualis est hō: conuenienter nō est sensibilis: et de asino filiter. Exemplū vō positū hic ab auctore. s. quod rationale pdicat de hoīe et de dijs non est uerū: ut declaratū fuit cō p̄cedēti. exēplōz tñ non requirit vificatio. Nonunt enim exēpla nō ut uera sint: s̄ ut sentiat addiscētes. per illud qđ intelligit genus differētiae ipsius. s. pdicabile. Per hoc autē qđ dicit de plurib⁹ differētib⁹ specie excludit differētia cōstituēs spēm spalassimā. Talis enim nō pdicat de plurib⁹ differētib⁹ specie: s̄ differētia generalis que scilicet constituit genus sicut sensibilitas constituit animal. Et de ista datur diffinitio hec: et ponitur in quale ad differentiam generis et speciei que pdicant in quid. pdicat aut̄ in quale s̄ p̄phiriū q̄ habet rōnē formē. Illud autē qđ habet rationē formā: seu determinātis habet rōnē qualis. Et tale est dupler. s. eēntiale et accidētale fm q̄ duplex est forma. s. eēntialis et accidētalis. Differentia itaq̄ pdicat in quale eēntiale. accidēs vō in quale accidētale: et ideo sibi nō competit hec diffinitio.

Constat ut dicitur quod differētia pōt sumi pro scđa itētiōe uel eius fundamēto: et s̄z hoc pōt uario modo expo- ni hec diffinitio: ut dictū est in diffinitione generis. **C** Ponit ulterius auctor aliā diffinitionē differen- tie dicēs qđ differētia est qua abūdat spēs a genere. Est enim forma uel realitas quā includit actualiter spēs ultra genus: ut hō ultra sensibilitatē que consti- tuit aīal includit rōnabilitatē. **H**ec autē diffinitio be- ne cōpetit differētie specificē. **E**t notādū qđ lī ge- nus cōtineat differētias oppositas potētialiter: si- cut materia est in potētia ad plures formas: non tñ cōtinet ipsas actualiter. **S**ic enim aīal cōtinet po- tētialiter rōnale et irrōnale que ipsum diuidit et cō- stituūt diuersas spēs sub aīali. **E**t sic eadē differē- tia est diuisua et cōstitutiua: nō eiusdē sed diuersorū. **E**st enim diuisua generis et cōstitutiua specierū. dif- ferētia nāqz adueniēs generi cōstituit speciē. vñ ex aīali tanqz ex materia: et ex rōnali tanqz ex forma cō- stituūt hō: ppter qđ dicit Boetius: qđ sola spēs diffi- nit diffinitione. s. quiditatina que indicatirei essen- tiā: et dat per genus et differētiā: qđ sola spēs spālissi- ma uel subalterna habet genus et differētias. **V**e- nus tñ generalissimū pōt diffiniri diffinitiōe large sumpta: que dicit descriptio uel diffinitio quid no- minis per quā exprimit uel notificat quid impo- ta- tur per nomē. **A**ld euidentiā pōdictorū notādū qđ est quedā opinio ponēs qđ in reb⁹ materialib⁹ materia nō est pars quiditatis specificē. qđ pbaf: tū qz s⁹ me- taphysice dicif qđ oēs partes diffinitionis sunt for- me. Itē 1° de aīa et alibi si equēter noiāt philosoph⁹ formā qđ quid est rei. **S**ed hāc opinionē ip̄probat doctor aquilinus Scot⁹. xxiij. di. 3. sen. **E**st enīm cō- tra philosophū 7° metaphysice dicentē qđ materia est pars speciei. Opēm autē dico qđ quid erat eē. Itē s⁹ metaphysice dicit qđ oīs diffinitio habet quid et quale: et hoc oportet eē ut materia: illud vō ut formā. **M**ateria ergo nō h̄cta per differētiā idividuālē ab solute accepta et vniuersaliter: que est pars potētia- lis illius cuius est prinet ad quiditatē specificaz rei materialis. qđ pbaf tali rōne: qđ res materiales in sui cēntia includit causas intrinsecas. s. materiā et formā. ergo in earū diffinitiōe debet ponī materia: cōsequētia patet: qđ diffinitio indicat totā quidita- tē diffiniti siue essentiā. **E**t tūc ad auctoritatē qñ dicit qđ oēs partes diffinitionis sunt forme. Dico qđ nō sunt forme sibi inuicē comparate: sed respectu diffiniti: qđ de ipso formaliter seu quiditatine predi- cant. **E**st enim quiditas forma totius et nō partis. et ideo que spectat ad quiditatē dicunt formaliter et quiditatine pōdicari. **A**ld aliā dico qđ forma dicit qđ quid est nō quin materia cōcurrat. S̄z hoc dici- tur appropriate eo qđ forma est principalior causa et completiua diffinitiōis et quiditatis: qđ itaqz forma est principalior in diffinitione: qđ etiā quiditas est formatoris: hinc est qđ sepe diffinitio dicif rō for- malis. Dia etiā inclusa in diffinitione quiditatua: siue sint genera: siue differētiae usqz ad ens inclusiue p̄nt dici formalitates uel quiditates. **D**e hac ma- teria vide 7° metaphysice. **E**st insup quedā opi- nio ponēs cōceptū generis nō esse alium a cōceptū speciei. Vñ dicūt isti qđ genus et species siue differē- tia solum differūt penes modos seu rōnes cōcipie- di eūdē cōceptū: qđ genus dicit cēntiā sub esse inde- terminato et per modū determinabilis. Differē- tia autē dicit ipsam sub rōne determinatiā et cōdu- centis ad esse determinatū speciei. Et pbatur per

philosophum septimo metaphysice. Genus nihil est p̄ter eas que sunt generis sp̄es. Itē in codē 7° dicit q̄ differētia est tota substātia rei. Cū ista opinio nō est uera s̄m doctorē aquilinū Scotū ibidem probat per Aluic. 5° metaphysice, ubi dicit q̄ l̄z genus & differentia p̄dīcent de toto. i.e. de specie per se nō tñ significat totū per se, sed genus significat materiale & differētia formale: utrūq; significat partes. L̄dīfirmatur q̄ cōceptus generis est alijs a cōceptu differentie: sicut materiale est extra formale, ergo est alijs a cōceptu speciei: sicut partialis a totali q̄ species essentialiter & formaliter includit utrūq;. probat antecedēs quia differētia nō participat genus nec ecōuerso. Sūt enim omnino alterius rationis cū genus includat differētias supiores nō autē differētia. Qđ probat: q̄a s̄m philosophū 7° metaphysice. Dis diffinitio datur per genus primum & differētias intermedias usq; ad ultimā: uel per genus proximū & differentiā ultimā specificā. Si primo modo sequit̄ nugatio. Si enim differētia inferior includit formaliter superiorē includet oēs intermedias. Lū ergo oēs ponant̄ in diffinitione idē bis dicet. Si secūdo modo adhuc sequit̄ idē: quia genus proximū includit suā differētiā cōstitutivā. Si ergo ultima differētia eam includit sequit̄ q̄ bis dicet. De quo per amplius vide. xij. di. 4. sen. Scoti q. iij. Ex predictis patet q̄ cōceptus generis est alijs a cōceptu speciei. Et si queras quid determinante cōcipitur per genus & differētiā. Cū Respondco q̄ per differentiā cōcipit̄ ultimus actus quos species est id qđ est cōpletive. Et per genus cōcipit̄ potētiale respectu illius actus, hoc declarat̄ sic: quia 7° metaphysice dicitur q̄ sicut rō. i. diffinitio se habet ad rem: sic partes diffinitiōis ad partes rei. In specie autē que proprie diffiniſ nō sunt nisi due per se partes essentiales, scilicet ultimus quo sp̄es est illud qđ est: & potētiale respeciu illius actus ultimi. Differentia ergo ultima specifica a qua est vnitas rei & diffinitionis cōpletive includit per se precise de suo per se intellectu acij̄ ultimū in re que est causa vnitatis realis cōpleta. Genus autē proximū precise includit per se proximū potētiale respectu illius actus. Ne autē habeamus ponere cōcept' generis & differētie esse ficticos, oportet q̄ eis correspōdeat aliqua in re distincta ex natura rei circumscripta omni operatione intellect⁹. Sed talis differentia habet gradum s̄m quem genus & differētia p̄nt sumi ab alia & alia re: si sint diverse forme: puta in homine: ita q̄ ab una sumat̄ genus: & ab alia differētia, uel p̄nt sumi ab alia & alia realitate: puta si sit species simplex ut albedo. Primo modo dicit̄ differentia realis. 2° modo vō dicitur differentia formalis utraq; tamē ex natura rei. Cū Ad p̄mū in oppositū dico q̄ secūda auctoritas allegata truncat̄. Unū addit̄ur in fine eius: aut si est: est quidē ut materia. Et hec pars disiūctive est uera: ut declaratū est. Cū Ad secundū dicendū q̄ philosophus nō intēdit q̄ differētia ultima sit tota substātia rei nisi cōpletive ut dictum est.

Beproprio.

p Proprius dicitur quadrupliciter. Uno modo dicitur proprium quod contineat soli sed non omni. ut esse grammaticum. Secundo modo dicitur proprium quod conuenit oī sed nō soli: ut est bipedē. Tertio modo

modo dicitur proprium quod conuenit oī
et soli sed non semper: ut canescere in senectu-
te. Quarto mō dicitur pprū quod conuenit
oī et soli et semper: ut risibile est hoi omni et
soli speciei et semper. Homo enim dicitur ri-
sibilis non eo q̄ semper actu rideat: sed quia
aptus natus est ad ridendum. et propriū hoc
modo sumptum est vnum de quinqs predi-
cabilibus. Et diffinitur sic ab aristotle. pro-
priū est quod conuenit omni et soli et semp
et conuersim predicat de re et nō indicat quid
est esse rei. ut risibile inest homini nō indicat
quid est esse rei ponit in diffinitio pprj ad
differentiā diffinitionis que cōuerstum predi-
catur de re et indicat quid est esse rei. substātia
animata sensibilis cōuerstur cum aiali et in-
dicat esse eius: quia oīs diffinitio datur per
substātialia. Omne enim supius est de essen-
tia sui iſerioris. Diffinitio enim diffinit sic
ab aristotle. Diffinitio est oī quid est ē rei
significās. pprū autē nō indicat qd est ē rei.

Oīq̄ auctor determinauit de differentia
que predicat in quale essentiale: hinc conse-
quēter determinat de pprj quod predicat
in quale accidētale. Et prius determinat de pprj
quod habet causam necessariam: et cōsequit natu-
ram specificā q̄ de accidētē quod cōsequit indiui-
duum: et nō habet causam necessariam in subiecto.
Ponunt autē quatuor modi pprj. primo modo di-
citur propriū quod inest soli speciei. s̄z nō omni con-
tēto sub illa specie: ut esse medicū inest soli hoi: sed
nō omni indiuiduo. Hoc autē est uerū de medicina
acq̄ita per artē uel experientiā. Multa enim aiali
ut uerū medicina: ut sumēdo herbas uel alia sibi uti-
lia per instinctū nature. secundo mō dicit propriū
quod inest omni: s̄z nō soli. hoc est oī indiuiduo ali-
cius speciei: ut esse bipedē cōuenit omni hoi fm
cōmūne cui sum nature: s̄z nō soli quia etiā inest aui-
bus. Et l̄z ali qui homies nascant solū cum uno pe-
de uel pluribus hoc est per accidētē ex corruptiōe de-
fectu: uel ex superabundātia materie. nec est ex intē-
tione particularis nature: l̄z nō sit preter intentum
nature vniuersalis. Tales enim defectus nō pmit-
tit deus sine causa: ut enim ait plato in thimeo. Ni-
hil est sub sole cuius ortū legitima causa et ratio nō
pcesserit. tertio mō dicit propriū quod inest omni
et soli s̄z nō semp: ut canescere puenit hoi et oī et soli s̄z
nō semp: q̄ nō nisi in senectute. Est enim canicies
quoddā accidētē humano attributū capiti: q̄ homo
inter cetera animātia fm proportionē corporis sui
magis habet de cerebro. Cum igit cerebrū sit frigi-
dissimū menibꝫ aiali: in humano capite plus erit
de frigiditate que est causa canicie. Causa enī ex
supabundātia humide frigiditatis. hoc autē vni-
uersaliter cōtingit in senectute: q̄ senes sunt frigidi
et humidi. Et l̄z aliqui senes nō canescat: habent ta-
men aptitudinē: et si diu vinerēt redincerent ad actū
l̄z enim canes et aliqua aiali aliquādo in pilis albe-
scant: hoc tamē nō proprie dicit canicies: sed deal-
batio cuī accidat in alijs mēbris a capite. Et ideo
dicendū est de iūnenibꝫ quibꝫ hoc aliquādo accidit
q̄ hoc nō est in eis ex cōmūni cōcursu nature: sed ex

aliquo accidente. quarto modo dicit pprū qd inest
omni soli et semp. ut risibile est pprj pprū homi-
ni: nō q̄ actu semp rideat: sed q̄ est aptus ad riden-
dū: l̄z autē in homine sit aptitudo ad canescendū uel
ad sciendū: nō tamē talis sicut ad ridendū: q̄ nō ita
pōt reduci ad actū: ut pueri in infantia rident actu:
nō tamē habet actualē scientiā uel canicie de cōmu-
ni cursu nature. hoc quarto modo pprū est vnu de
quinque p̄dicabili. Et diffinitur sic. pprū est qd
soli inest: et cōuersum p̄dicat de re: et nō indicat quid
est esse rei. Inest enim pprū soli spēi: et de ipsa con-
vertibiliter predicat: ut oīs homo est risibilis: et oē
risibile est homo: et nō indicat essentiā rei: sicut diffi-
nitio quiditatua que datur per genus et differentiā
que sunt de essentiā speciei. propria autē passio non
est de diffinitione quiditatua alicuius que indicat
rei essentiā. Et ideo bene pōt dici quiditas q̄ indicat
quid est res. Ipsa enim rei entitas fm Scotū. j.
q. quolibetox cōgrue dicit essentiā que est rō essen-
di. fm enim Augustinū 7° de tri. qd est sapientie sa-
pere: hoc est essentiā esse. Essentiā enim est illō quo
res habet esse. Essentiā autē dicit qd per se inclu-
dit in essentiā: quē admodū in cōposito reali mate-
ria et forma dicunt sibi essentialia. et in cōposito ra-
tionis sine in ipso diffinito genus et differentia dicun-
tur partes essentialia rōni siue rei diffinitie. Et ta-
le essentiale distinguit cōtra accidētē per se sicut pro-
priū: et accidētē per accidētē sicut cōmūne. C Et no-
tandū q̄ pprū habet rationē cōmūnis et pprū per
compositionē ad diuersa. Est enim pprū ip̄sī spe-
ciei cui inest soli et cōmūne est ip̄sī idividuis respe-
ctu quorū habet rationē p̄dicabilis. Sunt autē propriū
et species distincta p̄dicabili: l̄z enim utrūq̄ p̄-
diceat de indiuiduis. spēs p̄dicat de ip̄sī in quid et
essentialiter. propriū in quale et accidentaliter.

De accidente.

Lidens est quod adest uel abest sub
a iecto preter subiecti corruptionē: ut
album nigrū. hec enim possunt ades-
se et abesse preter subiecti corruptionem. Ali-
ter diffinitur sic: Accidētē est quod nec est ge-
nus nec species nec differentia nec propriū
inest autem rei. uel sic: accidens est quod con-
tigit eidem inesse et non inesse: ut album ni-
grum sedere. Et de his duabus diffinitio-
nibus ultimis dicit aristotiles q̄ secūda me-
lio est q̄ prima: quia ad cognoscendum pri-
mam oportet scire quid sit genus quid spe-
cies quid differentia quid propriū. Secū-
da autem per se finita est ad cognoscendum
quid per eam dicitur. Accidentiū aliud se-
parabile aliud inseparabile. Separabile est il-
lud qd pōt separari a subiecto: ut albū nigrū
sedere et huiusmodi. Inseparabile est quod
non potest separari a subiecto: ut nigredo in
coruo et albedo in cigno. Non tamen est con-
tra diffinitionem qua dicitur q̄ accidens est
qd adest et abest preter subiecti corruptionē: q̄
ut vult porphirius coruus potest intelligi al-
bus et ethiops nitens candore preter subiecti
corruptionem. Accidentium aliud cōmūne

aliud proprium. Commune ut albū nigrū proprium ut albedo sortis cimitas platonis. Ostōs auctor determinauit superius de propria hic cōsequēter determinat de accidente qd nō inest cōvertibiliter. Ad cuius eidē notādū qd accidēs potest capi duplicititer. uno modo pro oī illo qd nō est de diffinitione quiditatua alicuius: et sic nō sumit in pposito. Propriū enī hoc modo est accidēs cū nō sit de rōne quiditatua: scilicet spēi. Alio modo sumit accidēs pro eo qd accidētaliter pficit illud qd existit in se pfectū: nec sic accidēs necessario psequit subiectū: sed inest rei cōtingēter. et sic sumit in pposito: et sic est distinctū preditabile a pproprio. Est autē eius diffinitione hic assignata a porphirio. alie vō diffinitiones psequētes sunt. Atri. quarū prima est hec. Accidēs est qd nec est genus: nec spēs: nec differētia: nec pprū: inest autē rei: in qua diffinitū accidentis per cōpositionē ad alia p̄dicabilia. Accidēs enim nō est genus: nec species nec differētia cū illa essentialiter p̄dicent de substātia: accidēs autē nō. nec est prop: in qd per se iest subiecto: cū p̄ncipia eius intrinseca necessario psequat. Sed accidēs hic diffinitū inest ptingēter rei cuius est accidēs. Et notādū qd illud qd hic dicit: qd accidēs nec est genus nec spēs et cō intelligit per cōpositionē ad illud cuius est accidēs. Respectu enī suorū inferiorū accidentis bene est genus: sicut color est genus ad albedinē et nigredinē. Secūda diffinitione Atri. est qd accidēs est qd cōtingit eidē inesse et nō inesse: que quasi est eadē cū illa que daf a porphirio. Unde illa que daf a porphirio videſ eē accepta ab Atri. l3 sub alijs vbiſ ponat. nec tñ auctor est nugatorius: qd has diffinitiones recitat tanq; a diuersis editas.

Sed cōtra p̄dicta arguit tripliciter. Primo sic. diffinitione accidentis puenit alijs a diffinito. ergo nō est bona. psequētia est nota. pbaſ antecedēs de aia rōnali que adest corpori et adest ppter eius corruptionē. Itē videt qd accidēs nō sit p̄dicabile uel vniuersale: qd accidēs est hic et nūc. ergo nō est vniuersale. antecedēs est notū: pbaſ cōsequētia: qd vniuersale est ubiq; et semp ex primo posterior. Itē mors et cōbustio sunt accidentia et tamē nō p̄nt adesse subiecto ppter eius corruptionē. Rñdeo ad primū et dico qd aia l3 separata a corpore remaneat forma mixta s. Scotū. xij. di. 4. sen. q. iii. in solutione ar. sci thome. tñ nō remaneat in esse pfecto et quieto. Nulluz enim corpus mixtū aiale habet simpliciter esse perfectū et quietū recedēte anima: immo est statim in conti- tendētia ad resolutionē sui ad elementa: qd qualita- tes cōsequētēst talē formā mixti sunt corrupte s. ilū gradū s. que cōsequunt̄ eam in esse pfecto et quieto. Elia etiā nō inest corpori sicut forma accidentalis: cū ex ipsa et corpore cōstituas vniū ens per se: nō autē ex subiecto et antecedēte. Ad secundū dico qd vniuersale nō dicit esse ubiq; et semper positivē: ita qd sit in quolibet loco et tempore: sed dicit esse ubiq; negatiue: quia nō determinat sibi locū nec tempus: et sic accidēs in cōmuni bene est ubiq; et semp. Ad tertium posset dici qd mors et cōbustio nō sunt pprie accidētia: ut hic sumit accidēs. accidēs enim in pposito ut pmissum est dicit qd pficit accidētaliter illud qd existit in se perfectū. Mors autē et cōbustio non sunt huiusmodi: qd cū sint corruptiones non sunt entia positiva sed sunt privationes entis. aliter p̄t di- ci qd mors non possit subiecto adesse ppter subiecti

corruptionem bene tamen adest absq; subiecti cor- ruptionē: vnde accidēs dicit qd adest et cuius p̄ntia subiectum nō constituit: uel qd adest ppter subiecti corruptionem: et cuius absentia subiectum non de- struit: ita qd ly ppter construit cum adest et non cum ly adest. Cōsequēter auctor dividit accidēs: qd quoddam est separabile qd videlicet habet causam uariabile in subiecto: ut albedo uel sedere in homine. qd qui- dē dicit separabile nō qd remaneat separatum a subie- cto. accidēs enim nō p̄t manere sine subiecto na- turaliter: l3 bene v̄tute diuina: sicut in sacramēto al- taris remanet albedo sapor et quātitas panis substā- tia panis nō remanēte. Sed dicit separabile qd de facili p̄t corūpi subiecto remanēte. accidēs vō in- separabile dicit qd de facili nō p̄t separari a subie- cto: qd habet causam in subiecto firmā et radiscatam ut nigredo in cornu. Cornu enī est cōplerionis ca- lide: qd calor int̄esus adurit humiditatē et causat ni- gredinē. Etsi arguas qd ponere accidēs inseparabi- le repugnat diffinitioni accidentis in qua dicit qd ac- cidēs est qd adest et adest ppter subiecti corruptionē. Rñdet porphirius qd nigredo separat a cornu per intellectū dices: qd cornu p̄t intelligi albus et ethi op̄snitēs cādere. Sed cōtra. Intellectus semper est ueroꝝ s. Atri. 3° de aia. Si ergo nō p̄t nigredo se parari a cornu nō poterit intelligi albus. Rñdet ad istud qd cornu dicit posse intelligi albus: qd p̄t na- tura cornu intelligi nō cointellecta nigredine. Sed ista rūsio nō satisfacit: qd sic etiā p̄t intelligi subie- ctū nō cointellecta ppria passione: cū nō sit de eius quiditate ne essentia: et sic quo ad hoc nō eēt differe- tia inter accidentis inseparabile et ppria passione. Di- co ergo qd cornu p̄t intelligi albus: nec intellectus erit falsus: qd nō implicat h̄dictionē cornū eē albuꝝ. Unū accidēs nō dicit inseparabile: quia nullo modo possit separari: s. qd nō faciliter separat. Nosset enī tolli illa st̄atio caloris que est causa nigredinis a cor- no: et tamē adhuc rem aneret cornu. Unū ponit qui dā qd si omnia cornu vñcta sanguine anseris ponerētur in loco frigido: et ibi fouverent a cornu inde generare tur corni albi. nō sic de ppria passione. Implicat enī contradictionē s. Atri. xii. di. 4. sen. subiectū esse si- ne ppria passione: qd tūc cōclusio demonstrationis in qua p̄dicat passio de subiecto eis est cōtingēs: et tunc sc̄ētia nō eis est de necessariis et impossibilib; aliter se habere. Qd est falsum ex p̄mo posterior. S. cōtra hoc arguitur dupliciter. p̄mosic: Subiectum est p̄nus. ppria passione cum ipsa oriaſ a principiis eius essentialib;. ergo p̄t esse sine ea. pbaſ psequētia: quia p̄nus p̄t esse sine posteriori. Itē subiectū est causa extrinseca passionis. ergo p̄t esse sine ea. pro- baf cōsequētia: quia dens p̄t supplere causalitatem eiuscēq; cause extrinsece. Rñdeo ad primū qd dicit qd p̄nus p̄t esse sine posteriori. Dico qd ueruz est qd eoz nulla est cōnicio necessaria s. Scotū. ij. di. 3. sen. Subiectū autē et ppriae passionis est nec- cessaria cōnicio cū ipsa oriaſ a principiis intrinsecis subiecti. Unde sicut subiectū nō p̄t esse sine suis p̄ncipiis essentialibus: sic nō p̄t esse sine sua ppria pas- sione que huiusmodi p̄ncipia necessario cōsequitur. Ad secundū per idē dico qd deus potest supplere causalitatem eiuscēq; cause extrinsece quando esse etius non sequitur necessario talem causam.

Cōnidit ulteri⁹ auctor accidēs in cōmune et pro- priū. Accidens commune sicut albedo in cōmuni, proprii

proprium vero sicut albedo sortis vel eius sumitas. et
accidens proprium hoc modo dicit proprius individui.
Est autem alia divisione accidentis in accidente commune:
quod dicit accidentes per accidentes: quod videlicet non habet
causam necessariam in subiecto: et in accidente proprium
subiecti quod dicit accidentes per se: et sic accidentes commune
distinguit contra propriam passionem. accidentes commune
hoc modo est predicabile distinctum ab accidente proprio.

De predicabilibus in communi.

Commune est autem omnibus quoniamque pre-
dicabilibus de pluribus predicari. differunt autem genus et species: quoniamque
genus de pluribus predicatur quod species et quod alia
predicabilia et per hoc differt ab aliis. Differ-
entia autem differt a genere quoniam genus predi-
cat in quid. differetia vero in quale. Ita dif-
ferentia differt a specie eo quod predicatur de pluri-
bus speciebus: species vero non. Similiter dif-
ferentia differt ab accidente: quod accidentia suscipi-
unt magis et minus intensionem et remissionem
differentia vero non suscipit magis neque min-
us. Differt autem species a genere: quod genus continet
species et non continetur ab eis. Species autem
differt a differentia quod de pluribus differentiis
bene constituit una species ut iste differentia
rationale mortale coniunguntur ad constitutionem
huius speciei hoc. Species vero non constituit
speciem ut significat aliud speciem. Quedam enim parti-
cularis equa cuiusdam particulari asino pennisce-
tur ad muli generationem sed non equa et asinus
in communi. Species autem differt a proprio quod spe-
cies natura prior est proprio: proprius vero po-
sterius est species. Predicata quoque termini et
diffinitio sunt differentes ipsa sunt differentia ergo species et proprium sunt differentia. Spe-
cies autem differt ab accidente quod species predicatur
in quid: accidentes vero in quale vel quomodo se
habent. Species etiam natura prior est accidente
omne enim accidentes natura posterior est suo
subiecto. Proprium autem differt ab accidente
quod proprium de una sola specie predicatur cuius
est proprium. Accidentes vero de pluribus specie-
bus et accidentes primo inest individualis et per
posterioris generibus et speciebus. non enim
dicitur homo aut animal currit nisi quod sortes vel
plato currit. proprium autem primo convenit spe-
ciei et per speciem convenit individualis. Ita genus
differentia species proprium equaliter par-
ticipatur ab oibus de quibus predicatur. acci-
dens vero non. sed suscipit intensionem et remis-
sionem. Item genus. differentia. species. pro-
prium. uniuoce predicatur. accidentis autem non
predicatur uniuoce sed denotatiue. Predicari
autem uniuoce est predicari secundum unum nomen et ra-
tionem unum secundum illud nomen sumptu. ut hoc
secundum unum nomen predicatur de sorte et
platone. ut sortes est hoc; plato est homo. et ra-

tio eius secundi illud nomen est una. ut animal
rationale mortale. Et ob hoc ens non potest esse
genus quia id secundum unum nomen predice-
tur de pluribus non tamen secundum unum rationem
Ratio enim entis secundum quod dicitur de sub-
stantia: estens per se. secundum autem quod dici-
tur de aliis nouem predicamentis estens in
alio. et sic predicatur secundum diuersas rationes
et ideo non predicatur uniuoce sed potius equi-
uoce aut multipliciter. Predicari autem equi-
uoce est predicari uno nomine et rationibus
diuersis secundum illud nomen sumptu: ut canis
uno nomine predicatur de cane latrabilis si-
dere celesti et pisce marino. ratio autem secun-
dum illud nomen non est eadem omnibus sed
alia et alia. Denominativa dicitur quecumque
ab aliquo solo casu sunt differentia. et secundum illud
nomen habent appellationem: ut a grammatica
grammaticus: a fortitudine fortis. Unde gramma-
tica et fortis predicantur denominative.
ergo accidentis denotatiue dicitur predicari.

Ic auctor comparat predicabilia ad inuicem. Et
b primo dicit quod omnia predicabilia in hoc conueniunt quod predicantur de pluribus. Deinde ponit quo modo differunt ad inuicem. Et primo comparat genus ad alia dicentes quod in hoc differt ab aliis: quod predicatur essentia litera et in quid de pluribus quod alia que sub ipso continetur. Consequenter comparat differentiam ad alia dicens: quod differentia differt a genere. Genus enim predicatur in quid: differentia vero in quale. Ita differt a specie et proprio: quod predicatur de pluribus differentiis specie: illa autem non. Ita differt ab accidente quod accidentis suscipit magis et minus: differentia autem non. de quo magis videtur in predicationibus. Si queraf quare auctor hic primo agit de differentia quod de specie: cum in predictiibus fecerit oppositum. Respondeo quod hic agit de differentia quod genus et differentia sunt principia speciei. Principium autem est prius principiato. In predictiis vero post genus tractavit de specie: quod genus et species sunt correlatae que ex se mutuo cognoscuntur. Est autem commune speciei et differentiae secundum porphiriū semper adesse his que ex se naturā participant. Porro enim semper est hoc et semper estratalis. Ex quo patet quod nullo homine existente ista est uera. Porro est hoc. Nam enim doctorem aquilinū. s. Seco. xxij. di. 3. sen. predicationis superioris de inferiori est uera: id est inferius non existat. Quia ratio est quod superius est de essentia inferioris: et sic ipsorum necessaria est habitudo. et ideo conceptus sorte cocepitur hoc siue sit sine non. unde non sequitur soror est hoc. ergo soror est: quod ab est tertio adiacente ad est secundum adiacens non ualeat consequentia nisi in predicationibus accidentalibus. C. Insup comparat auctor speciem ad alia predicabilia dicentes quod species differt a genere: quod genus continet species suas sicut totum universale partes subiectivas: et non continet ab eis supple hoc modo. bene tamen continetur ab eis sicut partes essentiales continent a toto essentiali: cum superiora sint de esse inferiori: ut dictum est in predictiis. Differt etiam species a differentia cum ex pluribus differentiis possit fieri unum et non ex pluribus speciebus. Quod enim differentiae collaterales continent in eadē specie ut corporē animatum sensibile rationale in hoc mīle. Et si arguatur quod ex duobus existentiis actum non sit unum per

se ex 7^o metaphysice. differētie vō habent ratione^z actus & forme. R̄ideo q̄ uerū est qn̄ sunt in actibus ultimatis & nō carēt pfectiori actualitate: sed sic nō est in pposito: qz differentie priores sunt potētiales respectu ultime differētie: sicut materia prima cu^z oībus formis pcedētibus est potētiale respectu ultime forme per quā pncipaliter est esse cōpletum totius cōpositi s̄m. Sc̄o. doctorē subtilē. r̄i. dis. 4. sen. Nō sic autē ex duab^z specieb^z que h̄nt eē in actu cōpletō fit tertia sp̄es. bñ tñ duo indiuīdua diversarū specierū cōcurrūt ad generationē alterins idiuīdū: ut et cōmūtioē particularis eque cū asino generat mulus. Nō tñ p̄stitutif mulus cēntialiter ex illis duas bñs specieb^z. sed est tertia sp̄es distincta ab ipsis. Et si argua^e q̄ generās debet assimilari generato. ergo equus generās & mulus generat^z sunt similes in specie. R̄ideo q̄ inter generās & generatum aliquā est similitudo formalis & in forma specifica: ut in ter hominē generantē & hominē generatū: ubi. f. est generatio vniuocā. aliquā vō in forma cōmūniori: ut in pposito. Equus generat muluz quib^z forte est aliquā genus cōmūne: p̄nta immētū uel aliquā tale in quo cōneniūt. ut dicit Al. 7^o metaphysice. aliquā autē inter generās & generatū est tñ similitudo vniuocā: cū generās habet in se vniuociter tñ formā quaz p̄ducit & nō formalit: ut cū sol generat calorē in me- dio. Sp̄es autē differt a p̄prio: qz sp̄es est prior natura p̄pria passione. Ubi sciendū q̄ p̄us natura aliquādo dicif a quo aliud depēdet: posterius vō natu- ra qd̄ depēdet ab alio: qz ergo p̄pria passio depēdet a subiecto: ideo subiectū naturaliter est prius p̄pria passione sine p̄prio: nō tñ est prius tempore cū sint idē realiter nec separant generatione nec corruptione. q̄ etiā sp̄es & p̄prium differat p̄bat auctor: qz eoz ter- mini sine diffinitiones differūt. Dicif autē diffini- tio terminus per quādā similitudinē. qz sicut termi- nus terminatē cuius est terminus & includit totaz cēntiā ipsius: sic diffinitio claudit totā substantiā il- lius cuius est diffinitio. Differt etiā sp̄es ab accidēte qz sp̄es p̄dicat in quid: accidēs vō in qle. C Cir- ca qd̄ notandū q̄ accidēs bene p̄dicat in quid de su- is inferiorib^z: ut color de albedine: sed dicif p̄dicari in quale de illis quoz est accidēs. Dicif etiā ac- cidēs p̄dicari in quo modo se habet: sicut in p̄dicā- mēto relationis. ut si quera^e quomodo se habet sor. ad platonē. R̄endetur sicut pater ad filium. Differt etiā sp̄es ab accidēte: quia est prior naturaliter ipso. C Demū cōparat auctor p̄prium ad accidēs. De dif- ferētia enim p̄prij a genere & specie & differētia sa- tis dictū est in p̄cedētib^z. differt autē p̄prium ab ac- cidēte: qz p̄prij de vna sola specie p̄dicat: accidēs vō de plurib^z sp̄ebus. Itē accidēs p̄us inest indiuī- dius & per posterius generib^z & specieb^z. Nō enim hō uel aīal currit: nisi qz sor. uel plato currit. p̄prium vō per p̄us inest sp̄ei: & per sp̄em inest idiuīdū. vñ risibilitas prius inest homini accipiēdo in eē p̄mo: pro eo qd̄ inest alicui s̄m q̄ ipsum: seu per rationem propriā & nō per aliud. sed alijs per ipsuz. Sunt au- tē nō inest p̄mo qz nō inest ei inquātū sor. sed inquan- tū homo. Itē genus sp̄es differētia & propriū vniuocē p̄dicant. accidēs vō nō p̄dicat vniuocē s̄z deno- minatiue. C Ad enīus enīdētiā sciendū q̄ p̄dicatio vniuocā est p̄dicatio per se: denominatiua vō stri- cte sumpta est p̄dicatio per accidēs. Notandi sunt modi dicēdi per se: de quib^z agit Al. p̄mo posterio- rū. Primus modus est quando diffinitio uel pars

diffinitio p̄dicat de diffinito: ut homo est aīal ta- tionale. Secundus modus est qn̄ p̄pria passio p̄di- cat de subiecto: ut hō est risibilis. Tertius non est modus p̄dicādi: sed essendi s̄m Sc̄o. in plogō p̄mi sen. questione de prari. Unde hoc modo aliquid di- citur esse per se. i. solitarie. Quartus modus est quan- do in subiecto includit prima ratio inherētia p̄di- cati: l̄z nō necessaria inherētia ut uolūtas vult & ca- lidū calefacit. Iste enim l̄z sint p̄tingētes tñ sunt im- mediate. Iste modus assignat sicut a Sc̄oto. vii. di- 3. sen. l̄z ab alijs aliter ponat. Itē notandū q̄ s̄m eū dē doctorē ibidē. Differētia est inter vniuocū p̄di- eatū & vniuocē p̄dicari. Vniuocū enim p̄dicatū di- cis cuius cōcepti^z est in se vnu. Et hoc modo albū dictū de ligno & lapide est p̄dicatū vniuocū: & talis p̄dicatio est denominatiua. Vniuocē vō p̄dicari est qn̄ ratio seu diffinitio p̄dicati includit in diffinitio- ne subiecti: sic nō p̄dicat albū de lapide: ga rō eius nō includit in rōne lapidis. P̄dicatio igit vniuo- ca p̄prie est p̄dicatio cēntialis seu in p̄mōmodo di- cendi per se. Et sepe a doctore subtili uocat p̄dicatio formalis: qz p̄dicatū est de rōne formalis seu dif- finitione quiditatua subiecti. Et sic genus species & differētia p̄dicant de his in quib^z essentialiter cō- tinent. Sic autē simēdo p̄dicari vniuocē p̄přū nō p̄dicat vniuocē cū nō sit de diffinitio quiditatua illius cuius est p̄přū. qz autē hoc dicit Petrus hi- spanus p̄t dici p̄dicari vniuocē magis large sumē- do p̄dicationē vniuocā: qz videlicet nō est accidēs per accidēs: sed inest subiecto necessario & in secun- do modo dicēdi per se: tñ qz l̄z non cōtineatur in subiecto suo essentialiter seu formaliter cōtineat tñ vniuociter: tñ etiā qz sepe p̄prie passiones ponunt in diffinitionib^z loco differentiarū essentialiū que ple- rūqz nos latēt: quas circuloquimur per ipsas passi- ones. P̄dicatio denominatiua dicif illa in qua p̄di- catū dicif inesse subiecto in quadā adiacētia sine for- malis inherētia per quā formā subiectū denoīaf. ut hō dicif albus ab albedine. Et ista p̄prie dicif p̄- dicatio per accidēs: & hoc tripliciter: ut habeat p̄mo posterioz. aliquā enim accidēs p̄dicat de subiecto: uel subiectū de accidēte: aut accidēs de accidēte. et ad hāc p̄t reduci p̄dicatio secūde intētioñis in con- creto de suo fundamēto. ut aīal est vniuersale: uel aīal est genus. p̄t etiā reduci p̄dicatio fundamenti de intētione: ut dicēdo nomē est uorū genus est qd̄ p̄dicat. i. intētio attributa ei qd̄ p̄dicat: seu denomi- nans id qd̄ p̄dicatur. Large autē extēditur p̄dica- tio denominatiua ad accidēs sumptū pro eo qd̄ est extraneū a ratione alicuius: cuiusmodi est p̄dicatio generis de differētia & ecōuerso. & idē dicitur de sub- jecto & p̄pria passione: sicut etiā dicit doctor subtilē. r̄i. di. 2. sen. q. i. 7. q. iii. ar. 5^o quolibetox. Nō so- lū est p̄dicatio denominatiua accidētis ad subiectū sed etiā forme ad suppositū p̄prie nature. vnde ista est denominatiua & in p̄mo modo dicēdi per se. ho- mo est animatus l̄z ista sit per accidēs. Corpus est animatiū. P̄dicatio etiā denominatiua aliquan- do ab eodē doctore Sc̄oto uocatū p̄dicatio forma- lis. Unde. v. dis. p̄mi sen. dicit q̄ adiectiua vba et participia p̄dicantur formaliter: quia significat for- mā per modū informatiis: ideo denominatiue dicū- tur de subiecto. C Declarat cōsequēter auctor quid sit p̄dicari eq- uoce dicēs q̄ p̄dicari equinoce est p̄dicari vno noīe & diuersis rōnibus sumptis s̄z illud nomē: ut canis

Vno nomine predicitur de animali latribili pisce marino et celesti sydere. Non tamē dicit aliquā rōnē seu diffinitionē aut cōceptū ipsis cōmūne. Dicit eti am q̄ ens nō p̄dicas vniuoce de substātia et accidēte: sed equiuoce: q̄ s̄m diversas rōnes. q̄ ratio entis s̄m q̄ dicis de substātia est ens per se: s̄m v̄o q̄ dicis de accidēte est ens in alio. Sequēdo opiones doctoris subtilis oppositū est dicendū: ut dictū est in p̄cedenti capitulo de genere. Necratio auctoris cogit. Eodē enim modo posset p̄bari animal dici equiuoce de hoie et de equo arguēdo: videlicet q̄ ra tio animalis s̄m q̄ dicis de hoie est animal rōnale: et s̄m q̄ dicis de equo est animal irrōnale. Dico ergo q̄ sicut cōceptus animalis qui dicis de homine et de equo abstrahit a rōnalitate et irrōnalitate: sic cōceptus entis qui dicis de substātia et accidente abstrahit abesse per se et abesse in alio: nec hoc nec illud includit: sed est indifferēs ad utrūq; Est autē alia p̄dicatio qua utuntur theologi in diuinis que dicitur idētica. Ad cuius euidentiā sciendū q̄ essentiale in diuinis s̄m doctorē subtile. Scotū. i. q. quolibetō rū: nō distinguit cōtra accidētale eo modo quo sumitur a philosophis. de quo dictū est caplo de proprio: sed distinguit cōtranotionale. Vnde q̄ eēntia diuina est vna numero in trib⁹ psonis illud dicitur essentiale: qđ est simile essentie in modo p̄dicādi et cōmunitate reali. Et sic illa dicuntur eēntialia que sunt cōmūnia trib⁹ psonis: ut potētia sapiētia bonitas: et sic de alijs. Notionalia v̄o dicunt illa per que notificat distinctio psonarū diuinarū: ut paternitas filiatio spiratio: et sic de alijs. Et talia nō sunt cōmūnia trib⁹ psonis. Ipsa autē eēntialia sunt formāliter infinita. Notionalia autē nō sunt infinita nisi ratione idētitatis cū eēntia. Predicatio ergo abstracti de abstractorū: ubi vñ extreñū uel ambo sunt infinita est uera idētice: ut sapiētia est bonitas uel paternitas: q̄ infinitū idētificat sibi quodcūq; cōponibile. Quod sic pba: quia infinitū nō est cōponibile. Omne enim qđ pōt cū aliquo cōponi pōt esse pars et per cōsequēs excedi: quia totū est maius sua parte. Nō esset autē omnino incōponibile ad aliquā cō possiblē sibi in eodē supposito si nō ēt omnino idē sibi: quia tūc esset ibi aliqua cōpositio saltē actus et potētiae. Infinitū ergo idētificat sibi quodcūq; cō possiblē. Ista autē paternitas est filiatio nō est uera idētice: quia neutrū est formaliter infinitū: de quo magis habet videri in theologia.

Incipit tertius tractatus de p̄dicamentis.

Docognoscendum predicamenta quedā sunt necessario premittēda sine quorū cognitione nequaq; po test haberi cognitio p̄dicamento rum. Eorū ergo que predicantur quedā sunt vniuoca: quedā equiuoca: et que clam denotatiua. Equiuoca dicūtur quorū solū nomen est cōmūne: et ratio substātiae s̄m illud nomen est diversa. ut aīal significat ani mal viuū et aīal pictū. et nomen in eis solū est cōmūne: et s̄m illud nomen ratio substātiae est diversa. dicim⁹ enim de leone picto in parie te. Ecce terribile aīal: et de leone viuo idem

dicimus equoce. Et de statuis regū dicim⁹. Isti sūt tales reges. et de his q̄ adhuc regnāt dicimus. Isti sunt tales reges sumendo no men regis equoce. Uniūoca dicūtur quo rūm nomen est cōe et ratio substātiae s̄z illud nomen est eadem: ut hoc nomen animal est cōmūne hoi boui et leoni. et similiter rō substātiae secundū illud nomen est eadem. ut ho mo est aīal. bos est animal. et hō est substātia animata sensibilis. et bos est substātia anima te sensibilis. et sic nomen est cōmūne eis: et ratio secundū illud nomen est eadem. nihil enī aliud est hō secundū q̄ est aīal q̄ substātia animata sensibilis. et similiter bos. Denomi nativa dicūtur quecūq; ab aliquo solo casu sunt differentia et secundū illud nomen h̄it appellatiōez. ut a grāmatica grāmaticus et a fortitudine fortis. differēt solo casu. i. sola ca dentia que est a parte uocis et secundū illud no men appellationē. Nomen enim denotati um debet cōuenire cū nomine vniuoco in principio et differre in fine. ut a grammatica grāmaticus. ab albedine albus.

Ic determinat auctor de p̄dicamentis: ubi sciendū q̄ predicamentū potest sumi dupliciter. vno modo pro genere generalissimo cuiuscūq; predicamēti. alio modo pro tota coordinatione p̄dicabili um s̄m sub et supra. Ad notādū ulterius q̄ metaphysicus tractat de p̄dicamētis inquantū sunt quedā entia: logicus v̄o inquantū fundat secundas intētiones: cuiusmodi sunt subici et p̄dicari. Ad declarationē autē p̄dicamētorū p̄mittit tres diffinitiones duas divisiones et duas regulas que dicunt ante p̄dicamenta. Est autē ante p̄dicamen tū quedā notitia ualens ad cognitionē p̄dicamento rum habendā. Premittit autē diffinitionem equiuocorū dī. Equiuoca dicunt quorū nomen solum cō mūne est. et s̄m illud nomen ratio substātiae est diuersa: ut canis est equiuocū ad canēlatrabilē pisce marinū et celeste sydus: quia solū nomen est eis cōmūne nō autē cōuenient in aliqua diffinitione sumpta s̄m illud nomen canis: lī bene cōueniant in diffinitione corporis: et ideo notāter dicis s̄z illud nomen. No rādū insuper q̄ duplex est equiuocū: videlicet equiuocū equiuocās et equiuocū equiuocatū. Equiuocū equiuocās est dictio equiuoce plura importās. E quiuocū equiuocatū sunt ipse res equiuoce importate: s̄m igit̄ quosdā hic diffinium̄ equiuoca equiuocata nō equiuocatia. sed oppositū videt uerius: q̄ diffi nitio nō est rerū sed nominū. Unde 4° metaphysice dicis q̄ ratio quā significat nomen est diffinition. ponitur autē equiuoca dicunt nō equiuoca sunt: q̄a hoc modo sepe dī. loquī s̄m opinionē antiquorū doctoz. Equiuoca ergo dicunt. s. a doctorib⁹ antiquis et ponit equiuoca in plurali numero ad denotandū pluralitatē huiusmodi equiuocoz. Itē equiuocū equiuocās est dupler. s. a casu et a cōsilio. E quiuocū a casu est dictio plura eque significans primo ut canis. Equiuocū a cōsilio est analogū qđ significat vñū per cōparationem ad aliud: ut animal significat ani mal pictū per cōpositionem ad animal viuū. Ubi

sciendū q̄ analogū nō est mediū inter vniuocum et equiuocū: cū ipsa sint immediata: ut patet ex rōnibus ipsoꝝ. Omne enim analogū est vniuocū vel equiuocū. Unde quedā analogā sunt equiuoca: ut aīal est analogū et equiuocū ad aīal viuū: et ad aīal pictū. Quedā vō sunt vniuoca: ut ens est vniuocū ad dēū et creaturā substantiā et accidens: ut diffuse declarat doctor subtilis Scotus dī. iiij. 7. viij. pmi sen. I3 sit analogū ad ipsa cū accidēs habeat attributionē ad substantiā: et creatura ad dēū. Vnde I3 attributio sola nō ponat vnitatē vniuocationis: qz vnitas attributionis minor est vnitate vniuocatiōis. Minor autē vnitas nō arguit maiore: tamē minor vnitatis potest stare cū maiore: sicut que sunt vnu specie sunt vnu genere: I3 vnitas generis sit minor vnitatis speciei. Hoc patet per philosophū rō metaphysice. ubi ponit ordinē essentialē inter species eiusdē generis q̄a ibi vlt q̄ in quolibet genere est vnu qd̄ est mēsura aliorū. Mēsurata autē habēt ordinē essentialē ad mēsurā: et tñ nō obstante tali attributiōe nullus negat pceptuꝝ generis eē vnu. Ulterius sciēdū q̄ in diffinitiōe equiuocoꝝ nomē nō sumif̄ put̄ distinguunt ab alijs partibus orationis cū equiuocatio et vniuocatio nō solū reperiant in nomine sed etiā in vbo. sed sumif̄ ibi nomē pro dictione. Itē notandū q̄ substantia p̄t capi duplicitē fm̄ Christ. 5° metaphysice. uno modo put̄ substātia accidētibꝝ: et sic est p̄dicamētūz distinctū ab accidētibꝝ. Et sic nō sumif̄ hic in pposito: cū equiuocatio reperiat in accidētibꝝ. alio modo substātia sumif̄ p̄o qualibet rei essentia seu quiditate: et sic sumif̄ in pposito. Ratio etiā in pposito sumif̄ p̄o cōceptu vel diffinitione. Unde ratio substātiae dicif̄ cōceptu vel diffinitione vel rei eēntia.

Onsequēter auctor ponit diffinitionē vniuocoꝝ dicēs q̄ vniuocā dicunt quoz nomē cōmune est: et fm̄ illud nomē ratio substātiae est eadē. ut hoc nomē animal est vniuocū ad hoīez et equū: qz eius ratio sine diffinitione. s. substātia corporea aiata sensibilis ipsis p̄uenit. Et patet omnia que ponunt in diffinitione vniuocoꝝ per ea que p̄dicta sunt de diffinitione equiuocoꝝ.

Deinde ponit diffinitionē denominatiōis dicēs q̄ denominatiōna dicunt quecūq; ab aliquo solo casu differētia sunt. et fm̄ illud nomē habēt appellationē: ut a fortitudine fortis ab albedine albus. Circa qd̄ notandū q̄ denominatiōna sunt concreta: et sunt duplicita: quedā in generibus accidentiūz et quedā in genere substātiae. Concretū in generibus accidentiū dicif̄ qd̄ importat subiectū cū accidente ut albū. Abtractū vō importat solū accidēs: ut albedo. Cōcretū vō in genere substātiae fm̄ Scō. v. di. p̄ mi sen. importat naturā cū supposito: ut homo. Abtractū vō importat p̄cise ipsam naturā: ut hamātas. Denominatiōna igit̄ i. cōcreta differunt ab aliquo. i. ab abstracto a parte uocis solo casu. i. sola accidentia seu finali terminatione uocis cū cōueniāt in principio ipsius uocis: vel fm̄ Scō. xii. di. 2. sentē. differat solo casu: quia concretū importat cadentiā vel dependentiā accidētis ad subiectū ul̄ forme ad suppositū qd̄ denominat. Nō autē abstractū. Et ista differētia est in modo significādi. Notandū etiā q̄ circa hoc est aliter dicendū fm̄ grāmaticū et aliter fm̄ logicū: quia enim grāmaticus cōsiderat nominū impositiones: ideo fm̄ ipsum abstractū descēdit a cōcreto: ut iusti addita tia sit iustitia. qz vō logicus magis considerat ipsas res inquātū sunt fundame-

ta secundarū intentionū: ideo fm̄ ipsum cōcretū denominatur ab abstracto. ut paries denominatur albus ab albedine sibi realiter inherēte. Cōcretū igit̄ uenit ab abstracto. qz prius est rez eē fm̄ se sicut significat per abstractū q̄ ipsaz inesse alteri sicut significatur per concretū.

Orū que dicuntur quedā dicuntē cum complexione. ut hō currit. quedā sine complexione ut homo uel currit. Sed priusq; alterū mēbrū divisionis huius subdividatur: distinguēdi sunt modi essendi in: qz necessarij sunt ad sequentez divisionem cognoscendam: et ad ea que postea dicentur. Primus igit̄ modus essendi in: est quādo aliquid dicit̄ esse in alio sicut pars integralis in suo toto. ut digitus in manu et paries in domo. Secundus modus eēndi in: est sicut totū integrale in suis partibus simul sumptis. ut dominus in pariete tecto et fundamento. Tertius modus est sicut spēs in suo genere ut homo in aiali. uel vnumq; dōs inferius in suo superiori. Quartus modus est sicut genus in specie ut animal in hoīe. ul̄ sicut qd̄libet supius in suo inferiori. Quintus modus essendi in dicitur sicut forma in materia et iste quintus modus subdividit. qz quedā est forma substantialis. ut aia est forma substantialis hominis. quedā est forma accidentalis: ut albedo hoīis. et prima haruz dicitur p̄prie inesse sicut forma in materia: ut anima in corpore. alia autē dicitur eē in alio sicut accidentes in subiecto ut albedo in pariete. Sextus modus essendi in est sicut aliqd est in sua causa efficiente. ut regnū in regēte. Septimus modus eēndi in est sicut aliqd est in suo fine ut vñtus in beatitudine. Octauus modus eēndi in dicitur sicut aliqd est in suo continente ut vnum in uas et locatū in loco. Hos autem octo modos eēndi in: distinguunt aristotiles quarto physicoꝝ. Boetius autē assignat novemq; subdividit quintū ut dictum est. unde vñtus in uas. Insunt pars totum species genus et calor igni. Rex in regno. res in fine. locoꝝ locatum.

Deinde ponit anc. duas divisiones: quarū p̄nia est q̄ eoꝝ que dicuntur quedā dicunt cū cōplexione: ut homo currit. quedā sine cōplexione ut homo. Circa quod sciendum q̄ cōplexa dicunt ea que cōplicuntur plures terminos vel dictiones. Est autē triplex complexio: scilicet rerum tantum: scilicet quando est vna uer simplex et plures res importante: at album. Aliia est complexio terminorum tantum: scilicet quando sunt plures termini importantes eandem rem: ut Marcus tullius. Aliia est rerū et terminorum simul: ut in p̄posito. Dicit etiam in p̄posito tantum valet sicut per nocez p̄ferri uel significari. Et si arguitur q̄ hec divisionē nō sit bona: quia fm̄ Boetii in libro divisionum. divisionē debet dari per opposita: s̄z incōplexū nō opponit cōplexo

cum sit eius pars. Respondet quod incompletum cum sit quoddam concretum potest sumi duplicitate. scilicet formaliter propter ipsum ipsa ratione incompletionis: vel materialiter pro eo quod subest tali rationi. primo modo opponit completo. secundo modo non.

Cum declarat deus autem secunda divisionis ponit auctor octo modos essendi in: qui possunt haberi per hos uersus. Insunt pars toti species genus calor igni. Rex in regno res in fine locoq; locatum. Primo enim modo dicit aliquid esse in sicut pars integralis in suo toto: ut paries in domo eē habet q: est aliud ei⁹ secundo modo sicut totū integrale in suis partib⁹: ut dom⁹ in tecto in pariete et fundamento: q: s. ex ipsis integrali. tertio modo sicut species in genere ut homo in animali: qz videlicet sub ipso continet. quarto modo sicut genus in specie ut animal in homine: qz est pars essentialis eius. quinto modo sicut forma in materia: siue sit forma substancialis: ut anima in corpore: siue forma accidentalis ut albedo in pariete. Est autem substancialis forma illa que dat esse simpliciter: siue esse substancialis. forma vero accidentalis que dat esse sibi quid: siue accidentale. Cognoscit autem formam substancialis ab accidentalibus sibi. Seco. xi. di. 4. sen. q. iiij. articulo 2° circa finem. qz qz dicitur pceditur in substancialibus semper posterior est perfectior priore. ut anima aduenientia corpori est perfectio forma corporis. Quando autem deuenient ad accidentales sequens est perfectior ultima precedente. 6° modo dicit aliquid esse in sicut in suo efficiete ut regnum in regente. 7° modo sicut in suo fine. ut virtus in beatitudine: qz videlicet ordinata ad beatitudinem. 8° modo sicut unum in suo usus: vel locatum in loco qz ab ipso continet.

Eorumque sunt quedam dicuntur de subiecto in subiecto vero nullo sunt. ut genera species substancialis et differentiae earum que omnia dicuntur substancialis universales extenso nomine substancialis. ut homo animal rationale. Bic de subiecto prout hic sumit est superius dici de inferiori ut animal dicit de homine et hoc de sorte et color de albedine. Et esse in subiecto sumitur sibi quod accidens est in subiecto. Alia vero neque de subiecto dicuntur neque in subiecto sunt ut individua substancialia. Alia dicuntur de subiecto et sunt in subiecto. ut genera et species aliorum nouem predicamentorum dicuntur de inferioribus. et sunt in subiecto sicut accidens in subiecto. ut color dicitur de albedine ut de inferiori: et est in corpore ut in subiecto. Alia vero in subiecto sunt et de subiecto nullo dicuntur. ut hec scientia est in anima ut accidens in subiecto: sed non dicitur de aliquo inferiori et iste color est in corpore ut in subiecto et non dicitur de subiecto. Omnis enim color in corpore est.

Consequenter auctor ponit secundam divisionem dicens quod eorumque sunt quedam dicuntur de subiecto: in subiecto vero nullo sunt: ut genera et species et differentiae substancialis que dicuntur de subiecto. scilicet de suis inferioribus: et non sunt in subiecto sicut accidens cum sint substancialis. Unde dici de subiecto ut bic sumitur est predicari de suo inferio-

ri: ut homo de sor. et pl. Esse vero in subiecto est esse in aliquo sicut accidens in subiecto quod s. inheret substantie. Si arguit contra predicta quod forma substancialis est in materia sicut anima in corpore. ergo est in subiecto. Respondeo quod non est in subiecto sicut accidens cum ex ipsa et materia constitutas unum ens per se: non autem ex subiecto et accidente. Alia vero neque dicuntur de subiecto nec sunt in subiecto: ut idem individua substantiae que non dicuntur de subiecto cum non habeant aliquid inferius sub se neque sunt in subiecto cum non sint accidentia. Alia autem sunt que dicuntur de subiecto et in subiecto sunt: ut genera et species nonne predicationis accidentium que dicuntur de subiecto. s. de suis inferioribus: et sunt in subiecto cum sint accidentia. Alia vero in subiecto sunt: de subiecto vero nullo dicuntur ut individua de generibus accidentium: ut hec albedo hec nigredo que sunt in substantialia sicut in subiecto: et non dicuntur de subiecto cum non habeant aliquid inferius sub se.

Contra hanc divisionem arguitur sic: quod si Boetium. omnis bona divisione debet esse bimembra. Respondet quod uerum est: sed addendum reducibilis ad bimembra. Et sic est in proposito. Nam incompleta significant substancialis vel accidentis. Si substancialiam vel universalem vel particularem: si universalem sic est primus modus: si particularem: sic est secundus modus si accidentis hoc est duplicitate: quod aut accidentis universalis: et sic est tertius modus: aut particularis: et sic est quartus modus.

Quando alterius de altero predicatur ut de subiecto quecumque de eo quod predicatur dicuntur omnia de subiecto dicuntur. ut sortes est homo homo est animal: ergo sortes est animal.

Contra hanc divisionem arguitur sic: quod si Boetium. omnis bona divisione debet esse bimembra. Respondet quod uerum est: sed addendum reducibilis ad bimembra. Et sic est in proposito. Nam incompleta significant substancialis vel accidentis. Si substancialiam vel universalem vel particularem: si universalem sic est primus modus: si particularem: sic est secundus modus si accidentis hoc est duplicitate: quod aut accidentis universalis: et sic est tertius modus: aut particularis: et sic est quartus modus.

Diversorum generum et non subalternatim positorum diversae sunt species et differentiae ut animalis et scientie que sunt diversa genera. Differentiae enim animalis sunt rationale irrationale. dividitur enim per has differentias: ut animalium aliud rationale aliud irrationale. differentiae autem scientie sunt naturale morale et sermocinale. Dividitur enim scientia per has differentias. ut scientiarum alia naturalia alia moralia alia sermocinalia.

Contra hanc divisionem arguitur sic: quod si Boetium. omnis bona divisione debet esse bimembra. Respondet quod uerum est: sed addendum reducibilis ad bimembra. Et sic est in proposito. Nam incompleta significant substancialis vel accidentis. Si substancialiam vel universalem vel particularem: si universalem sic est primus modus: si particularem: sic est secundus modus si accidentis hoc est duplicitate: quod aut accidentis universalis: et sic est tertius modus: aut particularis: et sic est quartus modus.

dimensionem: et sic est in genere quantitatis. Alio modo pro illo cui inest ipsa triplex dimensione. et sic est in genere substantie. Ponitur autem hec regula ad cognoscendum quod entia predicamentorum sunt impermitte. Cum enim genera sunt idem essentialiter cum suis speciebus: si genera sunt diversa species etiam erunt diverse. Circa quod notandum quod inter aliqua genera sit distinctio realis: ut patet in substantia quantitate et qualitate. Quantitas enim et albedo panis remanet in sacramento altaris absque substantia panis. tamen ad distinctionem predicamentorum sufficit distinctio formalis: seu rationum formalium ipsorum. et sic essentie predicationis camptomorum sunt in mixta formaliter: ut enim ait Ari. nihil prohibet idem pluribus generibus enumerari. Unde ut ponit doctor: subtilis Scotus. xiiij. q. quolibetorum. Relatio quam habet actus intelligentia obiectum est proprie de genere relationis: et tamen est idem realiter cum actu intelligenti qui est quidam qualitas. Ad distinctionem ergo predicationis sufficit distinctio formalis. Illa autem distinguuntur formaliter secundum eundem doctorum. iij. di. p. sen. quod unum non includit aliud in proprio dicendi per se. Est autem primus modus dicendi per se quod diffinitio vel pars diffinitionis predicitur de diffinito. Ista autem distinctio formalis est non sit realis proprie dicta: tamen non est distinctio rationis seu fabricata per opus intellectus. Unde cum identitatem reali stat distinctio formalis et ex natura rei. Quod declarat doctor: ubi supra accipiendo albedinem que est una res et forma simplex. hec conuenit cum nigredine in ratio coloris: et differt a nigredine per propriam differentiam specificam. Cum ergo idem non possit a parte rei per idem cum alio differre et provenire operatur quod realitas a qua sumitur genus albedinis per quae conuenit cum nigredine sit alia a parte rei a realitate a qua sumitur differentia per quam differt a nigredine. Non est autem alia realiter cum albedo sit simplex forma. ergo est alia formaliter et ex natura rei: cum ista conuenientia albedinis et nigredinis sit a parte rei secunda opinione intellectus.

Circa contra argumentum sic. Omne ens autem est reale aut rationis. ergo omnis distinctio aut est realis aut est rationis. sequentia patet quod distinctio est passio entis ex 4° metaphysice. Unde quod distinctio realis est duplex. Quaedam est large supra et quaedam stricte. Distinctio large supra est omnis distinctio que habet esse circumscripto omni operatione intellectus. Et de ista dico quod verum est quod sicut enim ens aut est reale aut rationis: sic omnis distinctio aut est realis. i. non fabricata per intellectum: aut rationis. i. fabricata per operum intellectus. Alio modo distinctio realis sumitur stricte pro distinctione que est inter duas res quarum una est generans alia generata: vel quarum una potest corrupti alia remanente. Et de ista non est verum quod omnis distinctio sit realis vel rationis. Distinctio enim formalis non est realis hoc modo quod non est iter rem et rem. Nec est rationis quod non est fabricata per operum intellectus. De variis modis distinctionum repertus est secundum physicos.

De predicamentis in generali.

Orum que secundum nullam complexionem dicuntur singulare aut significant substantiam: aut qualitatem: aut quantitatem: aut ad aliquid: aut agere: aut pati: aut ubi: aut quando: aut situm esse: aut habere. Est enim substantia ut exemplariter dicitur ut homo et equus. Quantitas ut bicus-

bitum tricubitum. Ad aliquid ut duplum: triplicum. Qualitas ut albedo nigredo. Abi: ut in loco esse. Quantitas ut heri fuisse cras fore. Situs ut iacere sedere. Habere ut amatum esse calciatum esse. Agere ut secare urere. Datum ut secari ura. His habitus dicendus est de uno quoque predicatione nitorum: et primo de substantia cum sit prior alijs predicationis.

Iterius terminat auctor de predicationis in generali di. quod terminorum incompletorum singulare aut significat substantiam ut hoc: aut quantitatem ut bicubitum: aut ad aliquod ut duplum aut qualitatem ut albedo: aut actionem ut secare: aut passionem ut secari: aut quando ut heri: aut ubi ut in loco: aut situm ut sedere iacere: aut habitum ut calciatum esse. Ad evidentiā huius divisionis sciendū quod completa non sunt in aliquo uno genere: cum significant res diversorum generum. Et ideo hic notatus dicitur eorum que secundum nullam completionem dicuntur. Ex hoc etiam patet quod dicibile incompletum ordinabile in genere secundum sub et supra est subiectum libri predictorum. Hec divisione etiam debet intelligi de dicibilibus incompletis ueras res significantibus. Entia enim rationis que habent esse per actum intellectus comparatum: ut intentiones secundum non sunt in genere: cum predicationes sint entia realia. Item debet intelligi de entibus completis: et ideo materia et forma que non sunt entia completa solum reductive ponuntur in predicatione substantie et non per se. Debet etiam intelligi de entibus finitis. Ens enim infinitum cuiusmodi est deus non est in genere ut probat doctor subtilis Scotus. viij. di. p. sen. quod realitas a qua sumitur genus est potentialis ad illam a qua sumitur differentia: alias genus complete diffiniret. Nullum autem infinitum est potentiale ad aliquid: quod tunc posset intelligi perfectius. Unde infinitum non esset cum eo cum quo potest aliquando esse idem. Quelibet igitur entitas formaliter infinita identificat sibi quocumque sibi conpossibile. Ex infinitate ergo dei patet quod non est in genere. hoc idem patet ex eius simplicitate. Si enim in deo esset ordo realitatum quarum una esset contrahibilis et perfectibilis per aliā: tunc non esset summe simplex: quod ibi esset compositio saltem actus et potentie. Sed contra hoc arguit quia ens cum dicatur unum conceptum communem deo et creature: oportet quod contrahatur ad illam: et sic ibi erit ordorealitatum: quarum una prætrahetur aliam. Unde ideo quod contrahentia ens non sunt differentiae: cum non constituant compositionem cum prætracto. Contrahitur enim ens per finitum et infinitum que sunt modi interiorum. Unde entitas in deo et infinitas non sunt due realitates: sed una simplex realitas in summo gradu perfectionis. Non sic de realitatibus a quibus sumitur genus et differentia: ut patet in albedine que est forma simplex: quod sit ibi compositione actus et potentie. Intellectus enim separatus videns albedinem videt ibi duas realitates: quarum una est potentialis et perfectibilis per aliam. Est autem modus intrinsecus qui additus alteri non variat rationem formalem eius: ut patet de albedine et eius gradibus. In quocumque enim gradu intelligatur esse aliqua perfectio qui gradus est gradus illius perfectionis: non tollitur ratio formalis perfectionis propter istum gradum. Circa notandum insuper quod sicut ens contrahitur ad deum et creaturam per modos intrinsecos: sic ens finitum ad substantiam et accidentes. Proprius modus substantie

Predicamentoꝝ Aꝝ.

est esse per se. accidentis vero est esse in alio. Et hoc conuenit accidentibus sicut prius et posterius.

De substantia.

Substantia autem dividitur per primas et secundas. Prima substantia est que proprie principaliter et maxime substare dicitur. Quel prima substantia est que neque in subiecto est neque de subiecto dicitur. ut aliquis homo aliquis equus. Secunda substantie sunt species in quibus sunt prime substantie et harum specierum genera. ut homo et animal. Est enim aliquis homo in homine que est species: et homo in animali quod est genus. Individua substantie dicuntur prime substantie. quia primo substantiat alijs. Genera vero et species eorum dicuntur secunde substantie quod secundo substantiat alijs ut aliquis homo dicitur grammaticus et currans et animal et substantia. ergo homo dicitur grammaticus currens. animal et substantia. Item ea que dicitur de subiecto omnia predicantur nomine et ratione ut homo predicatur de sorte et de platone. Eorum vero que sunt in subiecto: in pluribus quidem neque nomen neque ratio predicatur de subiecto. ut hec albedo vel homo albus. In aliquibus autem nomen nihil prohibet predicari de subiecto. ratione vero predicari de subiecto est impossibile ut albus predicatur de subiecto. ratio vero albi nonque de subiecto predicatur. Item secundarum substantiarum species est magis substantia quam genus. quod species est proprium primo substantie quam genus. Et etiam quod pluribus substata. Quibus cunctis enim substantia eiusdem substata species et cum hoc species substata ipsi generi. Sed species specialissime equaliter substata. et equaliter sunt substantie ut homo equus et similia.

Ic auctor incipit determinare de predicamentis inspeciali: et primo de substantia que est per accidentibus ex 7° metaphysice dividendo eam per primam et secundam substantiam. Ubi notandum quod nomine substantie potest sumi a per se stando: et sic sumitur ab esse eius proprio et absoluto: vel a substantio accidentibꝫ: et sic sumitur ab eis ei respectivo per compositionem ad accidentia. Deinde diffinit primam substantiam di. quod prima substantia est que proprius principali et maxime substata. Nonne proprius ad differentiam accidentium: sed enim accidens possit esse subiectum accidentis: non tam ultimate terminat eius dependentiam. Nonne proprius principaliter ad differentiam secundarum substantiarum que non substata accidentibus nisi prout sunt in primis. Homo enim non dicit albus aut niger nisi quod sortes vel plato est albꝫ. Et deinde ponitur maxime ad ostendendum quod prima substantia pluribus substata quam secunda: quod substantia omnibus alijs quibus substata secunda: et cum hoc ipsius secundis. **C**Ulterius ponit auctor secundam definitionem primo substantie di. quod prima substantia est que nec est in subiecto nec dicitur de subiecto. Non enim in subiecto hic ponit ad duas accidentia que haberent substantie. Non dicit vero de subiecto ponit ad differentiam secundarum substantiarum

que dicuntur de suis inferioribus. Sed contra hoc arguitur et videtur quod auctor sit superfluus ponendo plures definitiones prime substantie: quod unius rei est unus esse. ergo una rem habebit unam definitionem cum definitione dicatur esse rei. Respondeo quod unus rei est una definitione proprie dicta que datur per genus et differentiam. Sed bene possunt esse plures descriptions vel definitiones large sumpte quibus notificatur quid per nomine importatur.

CDeinde diffinit secundam substantiam di. quod secunda substantie sunt species in quibus sunt propriae: et ipsarum genera que dicuntur secunda substantie: quod secundario substantiat accidentibus. Individua vero dicuntur prime substantie: que proprio substantiat: ut dictum est. **E**Id cuius evidentiā notandum est quod differentia est iter accidentalia communia et accidentia propria: quod accidentia communia per prius insunt individuis quod species: quia homo non est albus neque niger. nisi quod sor. vel plato. Sed accidentia propria sunt eodem modo. Sor. enim non est risibilis nisi in quantum homo. Consequenter dicit auctor quod ea que dicuntur de subiecto predicantur de eo nomine et ratione: ut homo de sor. Eorum vero que sunt in subiecto ut in pluribus neque nomine neque ratio predicatur de subiecto: ut albedo. In alijs vero nomine nihil prohibet predicari de subiecto: ut albus de corpore predicatur. rationem vero albi impossibile est predicari. **C**Lirca quod notandum quod nomine de subiecto predicari est nomine de subiecto uerificari: ut homo est albus. Ratio vero dicatur predicari quando diffinitio vel conceptus predicati includit essentialiter in subiecto: ut homo est animal. secunda ergo substantie predicantur nomine et ratione de primis cum essentialiter includantur in illis. Abstracta vero de generibus accidentibus nec nomine nec ratione predicantur de primis substantiis. Unde illa est falsa. sor. est albedo. Concreta vero predicantur sicut nomen quia illa est uera. sor. est albꝫ: sed non sicut rationem: quod ipsa albedo quam importat hoc nomen albus non includitur essentialiter in sor. **C**Insuper comparat secundas substantias ad invicem di. quod secundarum substantiarum magis est substantia species quam genus quod pluribus substata. Quibus cunctis enim substantia genus eiusdem substata et species: et cum hoc etiam ipsi generi. Dicit etiam quod species specialissime eque naturaliter sunt substantie: ut homo equus: quod est intelligendum non quin una species substantia sit perfectior alia. homo enim est perfectior equo. Sed est intelligendum quantum ad substantiam accidentibus quia equaliter descendunt in individua: et sic equaliter substantia accidentibus suorum individuum.

His visis dicendum est de communitatibus et proprietatibus substantie. **L**Omune est omnis substantie in subiecto non esse. quia esse in subiecto competit solum accidenti. Hoc patet in primis substantiis per definitionem prime substantie. In secundis autem patet inductione et syllogismo. Inductio sic. homo non est in subiecto equus non est in subiecto. neque animal et sic de singulis. ergo nulla secunda substantia est in subiecto. Syllogismo sic: nihil enim est que sunt in subiecto predicatur nomine et ratione de subiecto: sed omnis secunda substantia predicatur nomine et ratione de subiecto. ergo nulla secunda substantia est in subiecto.

Hoc autem nō est propriū substātie s; etiāz differentie competit. & hoc intelligit de differētijs substantijs. Nec est instantia de partibus substantie que sunt in suo toto. & ideo vi dēt eē in subiecto. qz aliis est modus cēndi in: ut accidēs in subiecto. Et aliis sicut pars est in suo toto: ut prius patuit. Itē oībus secūdis substantijs & differētijs earum cōuenit vniuoce p̄dicari de primis. hec enim oīa predicanter de primis substantijs nomine ratione quare vniuoce predicanter. Item dis prima substātie significat hoc aliquid id est individualū & vnum numero. Sed secūda substātie videt significare hoc aliquod sub appellatiōis figura: eo qz est in prima substātie. uel etiā de essentia eius non tñ significat hoc aliquid sed potius quale quid: sicut quid cōe. nō enim illud quid significat per secundam substātiā est vnu numero sicut illud quod significat per primā substātiā. Item substātie nihil est contrariū: sed hoc nō est p̄priū substātie. quia non cōuenit soli substātie s̄ etiam quātitati & quibusdā alijs. Item substātie nō suscipit magis & minus. Ad enī dico qz vna substātie non magis substet qz alia. Sed dico qz vnaqueqz substātia s̄m esse suū non intendit neqz remittit: ut albū qzqz est magis albū qzqz minus album. Sortes vno non est magis hō vno tēpore qz alio tpe nec magis hō qz plato. Itē proprie propriū est substātie cū sit vna & eadem numero s̄m sui mutationē esse susceptibile cōtrarioū. ut idem hō aliquando est albus. aliquā niger. aliquā calidus. aliquā frigidus. aliquā prauus aliquando studiosus. Nec est instantia de oratione quia l̄z hec eadez oratio sortes sedet aliquando sit uera aliquando falsa. tamē hoc non est s̄m sui mutationē: l̄z s̄m mutationēz rei. ut qz sortes sedet uel currit: & ideo nota qz uerum & falsum sunt in rebus ut in subiecto & sunt in oīone ut in signo. Unū equiuocat modus essendi in: cum dicit uerū & falsum esse in rebus & in oratione. Similiter equiuocat susceptibile: cū dicit res est susceptibilis ueri & falsi. & oīo est susceptibilis ueri & falsi sicut eqiuocatur susceptibile euz dicit urina est susceptibilis sanitatis: & animal est susceptibile sanitatis. Nec enim suscipit sanitatē qz significat eam. Illud vno qz est subiectum eius. & ita hoc p̄priū nō cōuenit oīoni s̄z soli substātie. Cōponit cōsequēter auctor p̄prietates substātie. Prima est qz cōmune est omni substātie in subiecto nō esse. Et dicit notāter cōmune qz ista p̄prietas cōuenit omni substātie sed nō soli. Et sic inest substātie in secūdo modo p̄prij. Quod enī cōueniat omni substātie patet: qz substātie est ens per se stās & nō inherēs sicut accidēs qz semper inheret actu ul̄.

aptitudine: l̄z enim quātitas & albedo in sacramen to altaris nō inherēant actu substātie panis: tamē habent aptitudinem ad inherēdum. Probat autē auctor: hanc p̄prietatē inductiōe & syllogismo sicut patet in textu. Et si instet de partibus integralibus substātie que sunt in subiecto: & sic hec p̄prietas nō cōueniet omni substātie. Cōspōdeo qz partes integrales nō sunt in aliquo sicut accidēs in subiecto sed sicut partes in subiecto toto. Quod autē hec p̄prietas nō cōueniat soli substātie p̄bas quia cōuenit differētijs substātie que nō sunt in aliquo sicut accidēs in subiecto: que tamē nō sunt in genere substātie per se sed reductiōne tñ. Solum enī per se in genere sunt illa que sunt in recta linea p̄dicamen tali que predicanter quid de inferioribz: ac ipm individualū abstrahens ab existentia actuali: ut hic ho mo includens tñ naturam specificā cum differētijs individuali: ut ponit doctor subtilis Sco. di. iij. 2. sen. Cōsecūda p̄prietas substātie est qz omnibus secūdis substantijs & differētijs eorū cōuenit vniuoce p̄dicari de primis. Quod ex hoc patet: qz essentialiter includunt in p̄mis. Inest autē ista p̄prietas substātie in secūdo modo p̄prij ut p̄cedēs cum nō tñ cōueniat illis que sunt per se in genere substātie sed etiā reductiōne. scilicet differētijs ea rū. Cō Et si arguatur cōtra qz album bene predicat vniuoce de ligno & lapide. ergo nō cōuenit soli substātis secūdi vniuoce predicari de primis. sequētia est nota & probat antecedens qz albūz dicit vnu conceptum ad lignum albū & lapidē album. Cō Rēspondeo qz l̄z album sit p̄dicatum vniuocū: non tamē vniuoce predicatur: ut enim dictūz est in fine p̄dicabiliūz. aliud est vniuocū predicari: & aliud est vniuoce predicari. vniuocum enī predicatū est cuius conceptus in se est vnu. Et hoc modo album dictum de ligno albo & lapide est predicatū vniuocum. vniuoce vno predicari est quādo ratio predica ti includitur in ratione subiecti: sic nō predicat album de lapide. Et sic ratio albi non includit in ratione lapidis. Cō Tertia p̄prietas substātie est qz omnis prima substātie significat hoc aliquid. secūda vno substātie nō significat hoc aliquid sed potius quale quid: l̄z videat significare hoc aliquid sub appellationis figura. Cō Circa qd notādū qz primā substātie significat hoc aliquid. i. individualū per se substātis seu suppositum qd per se subsistit. i. indepen denter existit. s̄m enim Sco. i. di. 3. sen. q. j. Ratio suppositi cōsistit in dupli negatiōe: videlicet quia nec depēdet actu nec aptitudine. Unde albedo que est in pariete nō est suppositū quia actu dependet a pariete substānte. Unū etiā separata l̄z per se existat nō tamē est suppositum. Non enim subsistit seu independenter existit: l̄z enim nō dependet actu a corpore dependet aptitudine: qz habet inclinatiōnē naturalē ad informandum corpus. Secūda autē substātie significat quale quid. i. substātiā pluribus cōmunicabilem. Unde quid dicit substātiā: l̄z enī quiditas seu diffinitio reperiatur in accidentibz propriis tamē reperitur in substātie. Quale vno dicit formā multis cōmunicabilem. Superiora autem dicunt forme cōpositionem ad inferiora: ut patet ex quinto & septimo metaphysice. hinc est qd illa que ingredunt diffinitiōe quiditatiā cuiusmodi sunt genera & differētie dicunt apud formalizātes qditates seu formalitates: qz vno eadem res aliquando appellatur nomine secunde

substātie: aliquādō nomine prime: ut for. aliquādō appellatur homo & aliquādō for. ideo secūda substātie videtur significare hoc aliquid sub figura appellationis: id est propter similitudinem appellatiōnis. **C** Quarta proprietas substātie est q̄ substātie nihil est contrarium: sed hoc non est proprium substātie quia conuenit quātitati & quibusdāz alijs. Ad cuius evidentiam sciendū q̄ ūrētas p̄t accipi duplī. s. large & stricte. Contraria stricte sunt forme positine sub eodē genere posite maxime a se distantes: que in eodem susceptibili vicissim insunt. Large v̄o dicunt contraria que habent aliquas cōditōes requisitas ad ūrietatē: sed non omnes. Et sic sumēdo contrarietatē substātie inest ūrietas. forme enim substāialis ignis & aque sic contrarianē cū sint forme positivae que nō possunt eidem simul inesse: sed bene successivae. Non enī possunt reduci ad priuatiōem & habitum: q̄ l̄z vna forma includat prīuationem alterius: nō tamen precise. Sed ultra hoc dicit aliquid positivū. hoc etiā modo ponit contrarie tas differentiarū eiusdem generis r̄ metaphysice. Sumēdo v̄o contrarietatem stricte contrarietas non inest substātie: q̄ ad minus ibi deest vna cōditōnum requisitarū ad contrarietatē videlicet q̄ forme contrarie sunt maxime distantes a se inuicem. Et sic loquitur Aristo. 5^o physiorum: ubi pbat q̄ ad substātiā nō est motus: q̄ substātie nihil est contrarium. Motus aut̄ sit a contrario in contrariū. Mā cū de ratione mot̄ sit q̄ fiat in tempore impossibile est aliquid moueri ab uno in aliud nisi inter illa sit quedāz distantia & qdam gradus fm̄ quos successivē eatur in illud. Cum ergo in forma substāiali nō sint aliqui gradus. forma enī substāialis cōsistit in indiuisibilinō possumus intelligere q̄ pprie sit distātia inter formas substāiales. Et sic nō erit ibi contrarietas pprie: nec per cōsequēs motus: l̄z enim iter substātias nō sit pprie contrarietas quātuā ad suas formās substāiales: bene tamē est contrarietas quātuā ad formās accidentāles: ut caliditas ignis & frigidas aque contrarianē. Et si arguas q̄ vnuus homo alteri contrariaf: q̄ vnuus alium aliquādō interficit. Respondeo q̄ nō puenit ex contrarietate formarū substātiāliū: sed ex malitia eorū. **C** Quinta proprietas substātie est q̄ substātia nō suscipit magis & minus: ut vnuus hō nō est magis homo in uno tempore q̄ in alio. Ad cuius evidentiam sciendū q̄ hec proprietas nō intelligit q̄ vna substātia non magis substat accidentib⁹ q̄ alia: ut patet in precedentibus. Itēz nō intelligit q̄ vna natura nō sit pfectior alia. Natura enī bruti est pfectior natura arborū cū alia sensitiva sit pfectior alia vegetativa. & natura humana est pfectior natura bruti. Unū dicit Arī. 10^o metaphysice: q̄ in uno quoq̄ genere est vnu primū qd̄ est metrū & mensura oīum aliorū: qd̄ non debet intelligi de mensurā per replicationē: sicut ulna mensurat pānum: sed de mēsura fm̄ pfectionē. Cognoscitur enim pfectio alialium fm̄ accessum eorū ad pfectionem nature humane: sicut oīis est pfectius alal q̄ asinus: q̄ magis habet accessū ad humānā naturā q̄ asinus. Item nō debet intelligi q̄ vna substātia nō sit pfectior altera etiā eiusdem speciei: l̄z Arī. videas sentire oppositū. dicere enī q̄ alia chriſti uel virginis gloriose nō sit nobilioe etiā essentia liter q̄ alia iude non solū est absurdū: sed etiā tanq̄ erroneū parisi⁹ & colonie cōdemnatū. Sed qd̄ dicenūs ad philosophū: Dōpote dicere q̄ loquitur

fm̄ opinionē doctōrum famosorum temporis sui: sicut a pluribus sepe assertur in p̄dicamētis: uel op̄oz tet ipsum negare: q̄ l̄z non sit de facili cōtradicendū auctoritati antiquorū philosop̄oz: ut ponit doctōr subtilis. xiiij. di. 4. sen. tñ ubi fides cogit sūnt dīmittēdi. Est ergo intelligēda ista proprietas de ea dem substātia in numero ita q̄ demonstrata q̄cūq̄ substātia puta hoīe: nō est uerū dicere q̄ sit magis substātia: uel magis participet rationē substātiae absolutam que est per se stare vno tempore q̄ alio uel q̄ sit magis homo uel pfectius participet natūram sue speciei vno tempore q̄ alio. **H**anc p̄prietatē sic intellectam pbat Arī. 2^o de generatiōe: q̄ si substātia suscipit magis & minus: tunc vna pars posset acquiri post aliam. Et per cōsequēs ad substātiām es̄t motus. **C** Motadūz tamē fm̄ Arī. 7^o metaphysice: q̄ substātia bene suscipit magis & minus fm̄ cōditōes materiales. Unde l̄z vnu hō nō sit magis animal rationale vno tpe q̄ alio tpe: tamē magis p̄t uti rōne ppter corporis dispositionē. Huius enī nō p̄t uti rōne ppter id dispositionē potētiārū organicarū. Sic etiā vnuus homo est maior in uno tempore q̄ alio quātum ad quantitatū molem: l̄z non magis homo. **C** Sexta proprietas substātiae est q̄ maxime p̄prium substātiae est q̄ cum sit vna & eadem numero est susceptibilis contrariorū fm̄ sui mutationē: ut for. aliquādō est alb⁹ aliquādō niger. **C** Circa qd̄ notandū q̄ substātia sic suscipiens contraria oportet q̄ mutet ab uno in aliud: cū ipsa nō possint eidē simul inesse. & iō dicit s̄z sui mutationē. Est autem hoc p̄prie p̄prium substātiae q̄ cōuenit omni & soli: l̄z enim hoc cōueniat primo p̄mis substātijs: q̄ primo substāt accidentib⁹ ex cōsequētiā tamē cōuenit secundis substātijs. Et si instet q̄ esse susceptibile contrariorū nō cōuenit soli substātiae q̄ cōuenit orationi que aliquādō est uera & aliquādō est falsa. Respondet auctor q̄ hoc nō est fm̄ mutationem oratiōis sed fm̄ mutationē rei. Ab eo ens p̄res est uel nō est dicitur oratio uera uel falsa. vñ dicit q̄ uerū & falsū sunt in rebus: ut in subiecto & in oratiōe: ut in signo. vñ equocaf modus essendi in: cū dicit uerū & falsū sunt in rebus & in oratiōe. Sili equocaf susceptibile cū dicit cū res uel oīo est susceptibilis uel fas̄lisi: sicut equocaf susceptibile cum dicit alal est susceptibile sanitatis & urina est susceptibilis sanitatis. alal enī suscipit sanitatem: q̄ est eius subiectū: urina v̄o quia est signū indicatiūm sanitatis: sic ueritas est in rebus: ut in subiecto & in oratiōe in signo. **C** Circa qd̄ notadū q̄ l̄z ueritas in re & in intellectu multipliciter sumātur: ut habeat videri 6^o metaphysice: tamē quantū ad presens spectat ueritas in re potest sumi pro cōformitate producti ad pducens: seu ideati ad ideā uel pro indiuisione actus & potentie. falsitas autem pro p̄cipiātione huiusmodi indiuisione: ut ponit Bonaventura. viij. di. p. sen. vnde accepta huīusmodi ratione. Homo est albus ueritas in re est indiuisio albedinis ab homine: sicut vnu albedinis cum homine. Et talis ueritas re est subiectū & illa oratio. homo est albus est eius signum. Ueritas autem in intellectu est cōformitas intellect⁹ cōponētis uel diuidētis ad ipaz rē: uel sub alijs uerbis est adequatio rei ad intellectū. falsitas autē est difformitas seu inadēq̄tio rei ad intellectū. **C** Cōtra predictam p̄prietatē arguit. & primo q̄ nō cōueniat omnī substātiae: q̄ nō cōuenit deo. Non est enim

susceptibilis cōtrariorum cum sit summe simplex: et tamē deus est substātia: cū sit ens per se stans. Itē angeli et corpora celestia nō sunt susceptibiles cōtrariarum qualitatū cūmīmodi sunt grauitas frigiditas et huiusmodi cum sint incorruptibles. Item agitur q̄ non cōueniat soli substātia: Cōuenit enim quantitatē cū superficies sit susceptiva albedinis et nigredinis que sunt p̄trarie q̄litates. C̄ Respondeo ad p̄mū q̄ deus non est substātia predicamentalis cum non sit in genere: ut dictum est. C̄ Ad secūdū dico q̄ l̄z angeli et corpora celestia nō sint susceptibiles grauitatis caliditatis et frigiditatis: et huiusmodi qualitatū actinariū et passinariū ad inuicem: tamen hoc non obstante sunt susceptibiles aliquarū cōtrariarū qualitatū. Angeli enī naturaliter sunt susceptibiles virtutis et vitij: et corpora celestia habēt diuersas differētias positioñis: ut aī et retro sursum et deorsum. Itē sunt susceptiva raritatis et densitatis. Unde stella est densior pars orbis sūmū Ari. C̄ Ad tertīū dicendū q̄ l̄z qualitas sit susceptiva albedinis et nigredinis nō tamen est subiectū ultimā terminans earū dependētiam. Et de talis subiecto intelligitur proprietas.

De quantitate.

Quantitatis aliud continuū aliud dis-
cretum. Quantitas continua est cui
partes copulant ad eundē terminū
cōmūnē: ut partes linee copulant ad punctū.
Est autē discreta quantitas ut numerus et
oratio. vnde due sunt partes eius. Nō enim
est in numero aliquis termin⁹ cōmūnis ad
quem partes eius copulant ut in decez q̄nq̄s
et quinque: aut tria et septez ad nullum termi-
num cōdem copulant: sed semp̄ discreta sunt.
Est autē numer⁹ multitudo ex vnitatibus
aggregata. Similiter in oratione syllabenō
copulatur ad aliquē terminū cōmūnem sed
vnaqueq̄ separata est ab alia.

Pōpredicamentū substātie consequēter
ponit auctor: predicamentū qualitatū. Ad
cuius evidentiaz sciendum q̄ sūmū Scotum
xij. distin. 4. sen. q. ij. In substātia ut est primum
entium est duplex ordo primitatis. vna in substā-
ndo alijs quod includit recipere alia et perfici per-
illa. alia est primitas actualitatis. Et secūda est sim-
pliciter perfectio: q̄ prima: q̄ prima requirit illō
cui cōuenit esse potētiale. Quantitas autē est ppin-
quier̄ substātie: sūmū primā rationē: q̄ imediatior̄ s̄z
ratioñem suscep̄tī. Qualitas vō sūmū secundā. Ipsa
enī est principium agēdi nō qualitas. Unde qua-
titas sequitur p̄dicamentū substātie ratione mate-
rie. qualitas vō ratione forme. Et sic q̄litas est sim-
pliciter perfectio. Quādocīq̄ enī in aliquo cōcur-
runt perfectioñes distincte illud est simpliciter per-
fectius qđ est sibi ppinquins sūmū illud cuius ratio
est simpliciter perfectio. sicut in deo maior pfectio
est intellectualitas q̄ necessitas essendi: eo modo
quo est ibi distinctio. Et ideo homo est simpliciter
melior celo: et similis musca: q̄ sensitua magis ap-
propinquat intellectu q̄ nō sensitua: et sic est pfectio
ce: celo quo ad hoc: l̄z igit̄ qualitas sit perfectio qua-
titate: q̄ tamē quantitas imediatius inest substā-
tie quātū ad rationē substādi. Unde alia acciden-

tia in sunt substātie mediante quantitate: ideo post
predicamentū substātie imediate ponitur predica-
mentum quātitatis.

C̄ Et dividit auctor quātitatē dī. q̄ q̄tatis aliud
continū aliud discretū. i. generis quātitatis: aliud
genus subalternū est quātitas cōtinua: et aliud quā-
titas discreta. Si q̄raf quare nō diffinit auctor q̄tatez. Rūdeo q̄ diffinitio pprie sumpta dat per
genus et differētiam: quātitas autē non habet gen⁹
supra se. Et si querat quare nō notificat diffinitio
large sumpta uel descriptione. Quare etiā non di-
citur quātitas est sūmū quā q̄tati esse dicimur: sicut q̄l-
itas est sūmū quā q̄les dicimur. Respondeo q̄ auctor
dividendo quātitatē ipsam implicite describit uel
notificat. Motificat enī q̄tatas s̄z metaphysice per
divisibilitatem tandem per primā eius passionem: ut
ibi magis videbit. vñ ibi Al. dicit q̄ quātū dicit
qđ est divisibile in ea que in sunt. i. q̄tatas est divisibili
in partes que sunt in ea. ita enī inest quātitati
divisibilitas q̄ nihil potest dividī nisi mediāte quā-
titate. Unde dicit Sco. xiij. di. 4. sen. q. iiij. q̄ si qua-
titas eēt separata a q̄tate esset indivisibilis. ubi
dicit q̄ divisibile potest capi duplicitate: uel pro eo
qđ est in potētia remota uel in potētia ppinqua. Di-
citur autē divisibile in potētia remota quod habet
formā sufficientē: nō tamē sub modo cōuenienti sub
quo oportetā habere ad hoc q̄ dividat. Divisibile
autē in potētia ppinqua dicit q̄ sic habet eā q̄ sta-
tim cessante impedimentoē pōtsequi actus. Albedo
igitur separata esset divisibilis potētia remota: q̄
esset forma que sūmū se esset divisibilis: nō tamē po-
tentia ppinqua: q̄ nō sub illo mō essendi qui requiri-
ritur ad divisionem.

C̄ Est autē q̄tatas discreta illa cuius partes nō
copulant ad aliquē terminū cōmūnem q̄t. s. sit p̄n-
cipium vnius et finis alterius: sed vna queq; ipsarū
manet distincta et separata ab alia: ut numer⁹ et ora-
tio. Unde partes numeri denarij que sunt quinq; et
quinq; uel tria et septem non copulant ad aliquē ter-
minū cōmūnē. Ultima enim vnitā primi qui-
narij non copulat cum prima vnitā secundi. Ad
cuius evidentiā sciendum q̄ triplex est numerus. s.
numerus numerans: numerus numerat⁹: et nume-
rus quo numeramus. Numerus numerās est aīa
numerās ipsas res. Numerus numerat⁹ sunt res
numerate. Numer⁹ vō quo numeram⁹ est ipsa quā-
titas discreta: de qua loquuntur in pposito. Est autē
numer⁹ multitudo ex vnitatib⁹ aggregata. C̄ Sed
cōtra p̄dicta arguit tripli: et videt q̄ numer⁹ nō sit
q̄tatas discreta. Et primo sic. ex nō q̄tis nō sit quā-
titas: s̄z vnitates nō sunt quātē cū sunt indivisibilis
ergo numer⁹ ex ipsis p̄stitutus nō est quātitas. Itē
diffinitio quātitatis discrete non cōuenit numero.
ergo nō est quātitas discrete. cōsequētia patet a dif-
finitio ad diffinitū. p̄bañ antecedēs q̄r̄ duo nume-
ri qnarij copulant ad denariū quē p̄stitutū. Itē nu-
merus nō est ens reale. ergo nō est spēs quātitatis
que est ens reale. cōsequētia est nota p̄bañ antece-
dēs: q̄r̄ accidēs reale habet vnu subiectū ut albedo
Numerus autē nō habet vnu subiectū sed plura: ut
numerus trinarius est in tribus subiectis. i. in trib⁹
rebus numeratis. C̄ Rūdeo ad p̄mū cū arguit ex
non quātitis non sit q̄tatas p̄cedo er nō q̄tis actu uel
potētia. Unitates autē l̄z nō sunt q̄tē actu: tñ sunt q̄tē
in potentia. C̄ Ad secūdū qñ dicit q̄ duo qnina-
rij copulant ad denariū. Respondeo q̄ nō copulans

Id est non continentur: sed bene aggregantur ad constitutionem ipsius. **C** Ad tertium dicit quod numerus non est unum nisi tamen unitate aggregatioꝝ: et illa unitate habet unum subiectum. **S**ed contra quia unitas aggregatioꝝ est minima unitas: ut determinat Sto. iij. di. p. sen. Est enim minor unitas quam sit unitas entis per accidens: quod in ente per accidens est in formato unitus ab altero: non autem in aggregatioꝝ. Et tunc etiam sequitur quod numerus minus erit per se in genere quam ens per accidens: quod est aggregatum ex rebus diversorum generum. Et sic non erit species quantitatis. Dico igitur quod in numeris est considerare unitates in duplice differētia: quod quādā sunt unitates materiales et quedā formales. Exemplū. In ternario sunt tres unitates materiales ex quibꝫ materialiter integrat: et est unitas a qua numerus ternarius est unus species que est eius forma specifica vel passio cōsequens ipsam. Et sic numerus non tamen habet unitates aggregatioꝝ. Et tunc ad argumentum quod dicebat quod numerus ternarius non habet esse in uno subiecto sed in tribus. Dico quod illa tria habent rationem unitus subiecti respectu numeri que est forma discreta: quod hec est ratio forme discrete quod habeat esse in subiecto in actu diuiso in plures partes non copulatas in aliquo termio cōmuni. **C** Deinde determinat auctor quod oratio est quantitas discreta di. quod sicut in oratione syllabe ad nullum terminum cōmuneꝝ copulantur: sed unaqueque separatur ab alia. Ad cuius evidētiā sciendū quod oratio potest sumi tripliciter vel in mente. et sic pertinet ad primā spēm qualitatis: vel in scripto. et hoc est dupliciter: ut quod ipsa sumitur pro ipsa materia cuiusmodi est incastrum. et sic pertinet ad genus substantiae: vel pro tractione litterarum. et sic pertinet ad quartā spēm qualitatis. tertio sumitur oratio in uoce animatorum. et sic potest sumi tripliciter. Uno modo pro ipso sono vel uoce prolatā: et sic est in tertia specie qualitatis: quod infert passionem sensui. alio modo pro discretione siue mensura syllabarum platerum sibi succeditū. et tertio modo pro motu acri et instrumentoꝝ quibus uor formaꝝ. **C** Ad ppositum dico quod oratio non sumitur pro isto motu nec pro mensura huiusmodi motus: quod tempus est mensura eius. Sed oratio sumitur pro mensura syllabarum platerum. Unde Alii. probans orationem esse quantitatē discretā dicit mensurat aut syllabas. Itē sciendum quod oratio non sumitur in pposito: put uox complexa distinguunt a uoce incōplexa: sed dicitur oratio quasi oris ratio. Unde sumitur pro mensura uocis plate siue sit complexa siue incōplexa. Item sciendū quod oratio in pposito distinguitur a numero: quod numerus est mensura discretorum permanentium: oratio autem discretorum sibi succedentium. Distinguunt autem a tempore: quod tempus est mensura continuorum successuum: oratio vero discretorum: quod igitur mensura est passio quantitatis: ut patet 5^o et 10^o metaphysice. ideo numerus oratio et tempus que habent rationem mensurę ponuntur in genere quantitatis: id mensurata ponantur in alijs generibus: ut motus qui mensuram tempore ponit in generibus rerum ad quas est motus. et sic de alijs. Et si arguat quod Alisto. in quinto metaphysice non posuit orationem inter species quantitatis. Respondeo quod orationem satis expressit ponendo duas species quantitatis. scilicet multitudinem et magnitudinem. per multitudinem enim intelligit numerus qui est mensura discretorum permanentium: et oratio que est mensura discretorum sibi succedentium.

Quantitatis continuæ alia linea. alia superficies. alia corpus. alia tempus. alia locus. vñ

quinqꝫ sunt species eius. quod autem linea sit quantitas continua patet quia partes eius copulantur ad aliquem terminum cōmum: puta ad punctum. Et partes superficie ad lineas: partes corporis ad superficiem. partes autem temporis ad nunc: ut preteritum et futurum ad presens. partes autem loci ad eundem terminum copulantur ad quā corporis particule.

Ractat ulterius auctor de quantitate continua
vnde quantitas continua est cuius partes copulantur ad aliquas terminas cōmunes: ut partes lineae ad punctum: partes superficie ad lineas: partes corporis ad superficiem: partes uero temporis ad nunc: et preteritum et futurum ad presens. Partes vero loci ad eundem terminum ad quā corporis particule.
C Circa quod sciendum quod linea est longitudine sine latitudine cuius extrema sunt duo puncta. superficies vero est longitudine cum latitudine cuius extrema sunt due linee. Corpus vero in pposito sumitur pro trina dimensione. scilicet longitudine latitudine et profunditate. Non autem pro re habente trinam dimensionem: quod tunc pertinet ad predicamentum substantiae: ut dictum est in precedentibus. Item notandum quod duplex est punctus in linea: scilicet in actu et in potentia. punctus in actu est punctus lineam terminans distinguens et separans sicut differentia distinguunt unam spēm ab alia. Punctus in potentia est punctus continuaꝝ partes lineae ad invicem: quod inter duas partes semper est punctus in potentia medius. Et iste punctus in potentia non est in fine lineae: nec in principio: sed in tota linea ubique per totum. Dicit autem in potentia ut potentia opponitur actui distinguendi et separandi: non actui essendi: quod uere est aliquid positivum existens extra nihil sicut partes linee habentes suā entitatem in linea. Et sic apparet quomodo partes linee copulantur ad punctum non in actu: quod ille est tamen in fine lineae vel in principio sed in potentia: quod ille est iter quilibet partes linee continuaꝝ: non unus numeros sed plures: non in actu sed in potentia que per actionem dividunt continuaꝝ reducuntur ad actum. Si autem realitas puncti non remaneret in continuaꝝ difficile esset videre quomodo punctus continuaꝝ lineam et copulantur partes linee. Et si arguatur quod tunc puncta in linea se habebunt praeceps er quo realitates eorum remanent in continuaꝝ. Respondeo quod non sequitur quia non sunt ibi in actu sed in potentia: et sunt unus punctus per parentiam divisionis. Unde continuaꝝ dicuntur quorum ultima sunt unus. scilicet per indivisionem. De hoc dicit Sto. di. xiiij. 4. sen. quod partes continuaꝝ in potentia dicuntur fieri in actu quando partes indistincte reducuntur ad actu distinctum. Ulterius sciendum quod partes corporis copulantur ad superficiem immediate: copulantur vero ad lineam medicatam. Et sic potest intellegi quod dicit de partibus loci quod copulantur ad eundem terminum ad quā corporis particule non immedia te: sed medicat. Ubi sciendū quod locus est ens per accidens aggregatum ex rebus diversorum generum: et ideo non est in aliquo uno genere per se: nec numeratur a philosopho 5^o metaphysice inter species quantitatis. Locus autem ut habet 4^o physicorum est ultima superficies corporis corporis continuaꝝ. Et sic dicit duo. scilicet superficiem corporis continuaꝝ. et ultra hoc addit relationem continuaꝝ ad contentum que est respectus extrinsecus adueniens cum non sequatur

naturam fundamēti posito termino nisi vnu alteri applicetur. Ille autem respectus videt p̄tinere ad p̄dicamentū ubi: superficies vno ad p̄dicamentū quātitatis. philosoph⁹ aut̄ in loco isto loquit̄ s̄z opinio nem famosam tēpore suo. De tempore aut̄ videt q̄ non debeat ponī inter species quantitatis: q̄ in 5° metaphysice ponit quātitas per accidēs. Item videt q̄ philosophus sit hic diminut⁹: uel in 5° metaphysice superflū: q̄ ibi enumerat motū nō aut̄ hic. Ad p̄mū dico q̄ Alrist. 5° metaphysice ponit duos modos q̄stitatis per accidēs: quorū vnu est s̄z q̄ aliq̄ dicunt quāta per accidēs ex hoc solū q̄ sunt accidētia alicuius quāti: sicut albū & musicū. Hec nō sunt de p̄dicamento quātitatis. alio modo aliqua dicuntur quāta per accidēs ex eo q̄ sunt quāta per aliud inquātu. s. dividunt ad divisionē alicui⁹ quātitatis: ut tēpus & mot⁹. Motus enī dividit ad divisionē magnitudinis in qua sit motus. tēpus autē dividitur ad divisionē mot⁹. hoc aut̄ non impedit q̄n tēpus sit p̄sona in genere quātitatis. Nō enī sequitur. musca est effectiue animal per aliud. ergo non est formalis aī. alī: sic in p̄posito. Ad secundū dico q̄ philosophus nō est hic diminutus nec in 5° metaphysice superfluus. Ibi enī tractat de tpe & motu: ut ostendat quomodo sunt quātitates per accidēs hic aut̄ ponit tēpus inter spēs quātitatis non aut̄ motum: q̄ tēpus formalis iportat quātitatem q̄ motus cū sit eius mēsura. Motus autem formaliter est actus imperfect⁹: seu forma in fluru s̄m Alri. 3° physicom. Et ideo ponit ibidem in eodē gene re cū rebus ad quas est motus: q̄r. tamē in acq̄sitiōe eius forme que per motū acquirit̄ est successio & cōtinuitas: ideo quo ad hoc motus reductiue p̄t po ni in eodem genere cū tēpore: cum sit eadem quāti tas realiter utriusq;: ut videbit⁹ 4° physicom. Non est aut̄ inconveniens q̄ Alri. aliq̄ in aliq̄ libris omit t̄. & illa in alijs exprimat: quia sacra scriptura que est maioris auctoritatis q̄ philosophia sepe eadez realiter sub alijs verbis exprimit: modo omittens aliquā & alibi exprimēs dimissa: ut declarat doctor subtilis in 3° sen.

Posita divisione quantitatis in partes subiecti uas ponit Alri. aliā divisionē s̄m quā dividit ea in partes integrales dī. q̄ q̄dam quātitates cōstat ex suis partib⁹ positionē habētib⁹: quedā vno nō. Cir ca qd̄ cōsiderādum est q̄ ut dicit Boctius: & potest elici ex textu Alri. Ad positionē partium tria requiriuntur. p̄mo ut partes sint alicubi. 2° ut partes sint permanētes & non pereāt. 3° ut ille partes se cōtingant. Linea ergo superficies & corpus p̄stant ex partibus positionem habentib⁹. Numerus vno oratio & tēpus sunt ex partib⁹ positionez non habentibus.

His visis dicenduz est de cōstatib⁹ quātitatis. Prima cōmunitas est: quātitati nihil est contrarium ut bicubito tricubito: ul̄ superficie nihil est contrariū quia contrarietas primo inest qualitatibus non omnibus sed qui busdām. quantitas autem non est qualitas. quare sequitur q̄ contrarietas non est in quātitate. Itēz quātitas non suscipit magis neq̄ minus. Nō enim vna linea est magis linea q̄ alia: nec numerus ternarius est magis numerus q̄ binari⁹. & sic de alijs. Item propri um est quātitati s̄m eam equale uel inequale

dici ut vnu numerus est equalis uel inequa lis alteri numero. & vnum corpus est equale uel inequale alteri. & vna linea est equalis uel inequalis alteri linea.

Deinde ponit auctor: p̄prietates quātitatis: q̄rū prima est q̄ quātitati nihil est cōtrarium: ut bicubi to & tricubito nihil est cōtrariū. Contrarietas enim primo inest qualitatibus & non oībus sed q̄busdāz. quātitati vno inest ḥrietas. Ad cuius emidētiā sciendū q̄ l̄ cōtrarietas pp̄ie dicta nō inest quātitati: bene tamen ipsi inest cōtrarietas large sumpta. Est enim in quātitate ḥrietas differētarū sicut in alijs generib⁹. Sed cōtra hāc p̄prietatē arguit q̄ si quātitati nihil sit cōtrariū sequit⁹ q̄ in quātitate nō erit motus. consequēs est falsuz ex 5° physicom. probat consequētia. Sic enim arguit Alri. non esse motū in substātia: q̄ substātie nihil est cōtrarium. Respōdeo q̄ non eodē modo arguit in proposito de substātia & quātitate. Luius ratio est q̄ substātie deest quedam cōditio cōtrarietatis requisita ad motum que tamē cōditio bene rep̄it in quātitate. Est autē ista cōditio q̄ p̄traria sunt duo termini maxime di stantes inter quos cadunt oīa que sunt illius gene ris: ita q̄ cōtingit continue deuenire de uno extre mo ad aliud extremū per mediū ordinate: sicut se habent albū & nigrū in genere colorū. Talis cōtinuitas non inuenit in substātia: q̄ eē substātiale cūnser libet rei p̄sistit in idivisibili. forma enī substātialis in quolibet singulari est determinata ad certū gradū. Et ideo ibi nō est mot⁹. Materia etiā duz eruitur vna forma potest indifferenter recipere diuersas for mas absq̄ ordine. Unde Alri. dicit in 2° de genera tione: q̄ cū ex terra fit ignis nō oportet q̄ fiat trāsīt⁹ per media elementa. Illa aut̄ cōditio cōtrarietatis que requirit ad motū bene rep̄it in quātitate accipiēdo duo extrema nō s̄m cōmūnem rationē quātitatis sed accipiēdo ipsa in aliqua re determinata sicut in aliq̄ specie aī. alī. ul̄ plante est aliqua minima quātitas a qua incipit motus augmētū: & aliq̄ maxi ma ad quā terminat. Non est tamē ḥrietas pprie dicta in quātitate: q̄ ḥria mutuose expellit. In ang mento aut̄ quātitatis nō expellit minor quātitas per aduentum maioris.

Secunda p̄prietas quātitatis est. Quātitas non suscipit magis & minus. Sed p̄tra hoc arguit q̄ in quātitate est mot⁹. ergo est ibi magis & minus p̄bas cōsequētia: q̄ ad hoc q̄ aliqd moueat de uno in ali ud: oportet q̄ sint ibi gradus per quos successiue ea tur de uno in aliud. Respondeo q̄ ibi sunt bene gradus qui attendunt s̄m maius & minus: q̄ vna quātitas bene est maior altera: sed nō s̄m magis & minus: q̄ linea maior nō magis participat naturā pprie spēi q̄ minor: l̄ aut̄ vna q̄stitas nō magis par ticipet naturā pprie spēi q̄ alia: tñ vna spēs q̄stitas bñ est p̄fectior altera. sicut vnu numer⁹ est p̄fectior alio. Inter spēs enī quātitatis est ordo per fectionis: sicut inter species aliorum generum ex 1° metaphysice.

Tertia p̄prietas quātitatis est q̄ p̄prietū est quātitati s̄m eam equale uel inequale dici. Cōtra hāc prop̄rietatē arguit dupliciter. Et p̄mo sic. Aliiquid dicitur equale s̄m equalitatē ergo nō s̄m q̄stitatez. patet q̄ cōcretū denotatur ab abstracto: p̄batur cōse quētia: q̄ equalitas nō est quātitas sed relatio. Itē in diuinis est equalitas personarū: & tamē ibi nō est equalitas

quantitas: cū dens nō sit in genere ergo hoc non est p̄priū quātitati. **C**ū dico ad p̄mū q̄ aliquid eē equa le alteri sīm aliud p̄t intelligi duplū: uel formalū: uel fundamētalū: tūc dico q̄ q̄libz res est eōlis alteri per eōlitatē formalū: q̄ eōlitas est a forma a qua aliquid denotat eōle b̄z vō quātitatē aliquid dicit equale uel inequale fundamētalū: q̄ q̄litas nata est fundare relationē eōlitatis uel inequalitatis. Res enī habentes eandē quātitatē sunt equales. habētes autē quātitatē differentē sunt inequales. **C**ū scđm dico sīm Sc̄o. xxxi. di. p̄. sen. q̄ duplex est quātitas: q̄ quedā est quātitas molis. alia virtutis uel p̄fecti onis. **P**rima est in genere quātitatis. secūda vō est transcēdens cū cōpetat his que non sunt in genere. Sic duplex est equalitas. qdā de genere relationis et fundamētu huius est quātitas de genere quātitatē. Et de hac intelligif hec p̄prietas. alia est equali tas trascēdens et hec fundat in quātitate virtutis: et reperit in diuinis. **C**ū circa hoc est notādū b̄z cū dem doctorē subtile. viij. di. p̄. sen. q̄ sicut de rōne generis generalissimi nō est habere plures spēs sīb se: sed nō habere aliud supraveniēs gen⁹ sicut pdica mētu q̄. q̄ nō habet aliqd gen⁹ supraveniēs est ge n⁹ generalissimū: līz paucas habeat spēs aut nullas ita trascēdens dicit qdcūq; qdā nō habet aliqd gen⁹ nisi ens sub quo p̄tineat: sed q̄ de sua rōne ip̄z sit cō mune ad multa inferiora: hoc sibi accidit: hoc patet q̄ ens nō tñ habet passiones p̄uertibiles. s. vnum uerū bonū: sed etiā habet aliquas passiones ubi op posita distinguuntur p̄tra se: sicut necesse uel possi ble: act⁹ uel potētia finitū uel infinitū: sicut autē passio nes p̄uertibiles sunt trascēdētes. ita et passiōes dis juncte: et tñ vñ membrū illius disiuncti nō p̄uenit ni si vni enti: sicut infinitas uel necessitas soli deo: sic p̄t sapiētia ponit transcēdens: et qdcūq; aliud quod est cōmune deo et creature.

B aliquid vō talia dicunt quecūq; a hoc ipsum quod sunt aliorū dicunt uel quōlibet aliter ad aliud ut duplū dimidiū duplū et dimidiū dupli dimidiū pater filii pater. filius patris filius: et maius minore maius: et minus maiore minus: uel sub habitudine alteri casus: ut similis simili simili vicinus vicino vicinus.

Intractat auc. de pdicamēto relationis. Circa qdā sciēdum q̄ līz q̄litas sit prior relatione sicut absolutū est p̄s respectivo: q̄ tamē ple rūq; relationes fundant in quātitatib⁹ et q̄litatibus: ideo iter illa pdicamēta ponit pdicamētū ad aliqd. **C**ū notādū q̄ līz cōcretū de genere accidentis nō sit perse in aliquo vno genere: cū includat res diversorū generū: q̄ tamē idē significat p̄cretū et ab stractū: līz nō eodē modo: ideo reductio p̄cretū ponit in eodē genere cū abstracto: q̄ vō relatio est minime entitatis: et ex p̄sequēti minime cognoscibili tatis: q̄ sicut res se habet ad esse: ita ad cognosci. 2° metaphysice: et p̄cretū est notius abstracto: ideo au tor hic tractat de pdicamēto relationis in cōcreto. **C**ū notādū q̄ sunt duplia relationia. qdām b̄z ee et qdā sīm dici. Relationia b̄z esse sunt illa que cēntialiter includunt respectū ad aliud: ut pater et filius. Ilud enī abstractū paternitas cēntialiter dicit relationē seu dependentiā patris ad filium. Relationia vō sīm dicisunt illa que nō includunt cēntialiter res p̄ctū ad aliud: līz enī talia p̄struant cī alijs sub habitu

dine alicuius casus obliqu. hoc tamen est per respe ctum ad fundamētu in sua essentia: sicut scia refert ad scibile. **H**oc enī absolutū scītia nō est essentialū relatio: sed scītia dicit duo. dicit enī quādā q̄litatē et quādā relationē illi qualitati annexā: ppter p̄mū est in genere q̄litatis: ppter scđm est in genere relatiōis. sīm enī Arī. in pdicamentis nihil prohibet idē in diuersis generib⁹ enumerari. qdā est uerū sīm sco. rij. di. 4. sen. q. j. in solutione qōnis. de aliquo vno per accidēs ppter multa per ip̄m iportata. Hoc autē est uerū de aliquo perse vno: q̄ diversorū generū diuersē sunt spēs. **C**ū tē sciēdū q̄ Arī. notificat relationes per hoc nomē ad aliqd: q̄ relatio essentia liter dicit respectū vni ad aliud. Et est ista diffini tio cōis tā relationis b̄z esse q̄z relationis sīm dici. Relationia ergo dicunt s. a doctorib⁹ antiquis ad aliqd. i. relationia quecūq; dicunt alioz. i. p̄struant cū alijs sīb habitudine genitiū casus sīm hoc ip̄m qdā sunt. i. b̄z illud qdā per ip̄m nomen iportat: uel quōlibet aliter ad aliud. i. que ad aliud referuntur sub habitudine alterius casus obliqui.

Relationorū tres sunt spēs. Quedā dicū tur secūdū equipantiam: ut quecūq; eodē no mine dicunt: ut similis simili similis: et equa lis equalis: et vicin⁹ vicino vicinus. Alia secūdū superpositiōes dicuntur ut du plū triplū. q̄ ista supraponit alij sicut dominus seruo supponit. Alia vō secundū suppositiōes: ut seruus domino supponit et fili⁹ p̄vi et dimidiū duplo duplo dimidiū. **C**ū deinde ponit tres spēs relationorū di. q̄ qdām sūt relationia equipantie: ut illa que eodē nomine nominant: ut sīlis simili simili: equalis et equalis. Alia autē dicunt suppositiōis: ut dñs: pater: duplū. Alia vō supponit: ut fū: fili⁹: dimidiū: q̄ ista supponit alijs: ut fū dño: filius patri: et dimidiū duplo. Alia vō supponunt s. ut dñs supponit fūo: pater filio: et duplū dimidio. Pro quo notandum q̄ ista dimidiū trimēbris p̄t reduci ab bimēbrē sic. Quedā enī sunt relationes equipantie que etiā dicunt relationes cōes: et qdām disquipantie. Relatio equipantie est illa que sīm eandē rationē fundamenti est in supposito qdā referit: et in supposito ad qdā refertur: ut dicit Sc̄o. xiij. di. p̄. sen. q. j. Sicut similitudo requirit eandē rationem albedinis in hoc et in illo. Relatio autē disquipantie nō sic requirit eandē rōne fundamenti: ut paternitas et filiatio: quorū vñ fundat in potentia actiua generādi: aliud vō in passiua. Hec autē dividit in relationem superpositionis et suppositionis.

Post hec sequuntur cōitates relationis. **P**rima est q̄ contrarietas inest relationi. ut virtus est cōtraria vitio: cū utrumq; eoz sit ad aliiquid: hoc autē non p̄uenit oī relationi duplo enim nihil est contrariuz neq; triplo. Itē relationia suscipit magis et minus: ut si mile dicunt magis et minus simile: et similiter inequale. sed hoc non cōuenit omnibus relationib⁹. duplū enī non dicitur magis et min⁹ duplū neq; triplū neq; pater. Item relationia dicunt ad cōuertentiā: ut pater filii pater filius patris filius. Item relationia sunt simul

tiā. sīl enī sunt duplī & dimidiū pater & fili⁹. Itē relatiua posita se ponūt: & perēpta se per-
tūt. ut si duplū est: dimidiū est & ecōtra. &
si duplū non est dimidiū non est & ecōtra.
Consequenter ponit auc. pprietates relatiuorū
quarū p̄ma est q̄ p̄trarietas est in relatiōe: ut virtus
h̄riat vitio: cū utrūq̄ illorū sit ad aliqd. Hoc aut
nō p̄uenit oībus relatiis. duplo enī nihil h̄riat nec
triplo. Circa qd sciendū q̄ aliqua relatiua sīm dici
oppounit h̄rie rōne h̄riarum qualitatū in qb⁹ sum
danē huiusmodi relatiōes: nō aut sīm respectū quē
h̄it ad sua correlatiua. Virt⁹ enī nō h̄riat virtuoso
ad quē refert nec virtū vitioso: sed bene virt⁹ h̄riat
vitio. Itē notādū q̄ virtū pōt sumi duplī. uno
modo p̄t dicit p̄uationē virtutis: & sic virtū & vir-
tus oppounit p̄natue. alio modo pro hitu vitioso
& sic oppounit h̄rie. Itē notādū q̄ virtus & virtū
dicunt esse ad aliqd: q̄ facilitat seu disponit ad bñ
uel male agēdū: uel sīm. Scō. in quolibetis. q. xiiij.
ppter relatiōes circūstatiarū. Sedā pprietas re-
latiuorū est q̄ relatiua suscipiunt magis & minus.
ut simile dicitur magis & minus simile. Sed hoc
non conuenit omnib⁹ relatiis: ut duplū nō di-
citur magis & min⁹ duplū. Pro quo notādū q̄
aliqua relatiua suscipiunt magis & min⁹ rōne sui fun-
damenti: qd suscipit magis & minus: ut alijs dicif
magis ul min⁹ similis b̄z q̄ magis & minus partici-
pat q̄litatem ut albedinē uel nigredinē que est fun-
damētū sīlitudinis. H̄z occurrit duplū de in-
equalitate: q̄ aliqd dicif magis uel min⁹ inequale: &
tamē quātitasque est fundamētū inequalitatis nō
suscipit magis & minus. N̄deo q̄ h̄z quātitas nō su-
scipiat magis & min⁹: tñ suscipit maius & min⁹. Et
sic sīm maiorē uel minorē differētiā in q̄titate dicit
maiorē uel minorē eq̄llitas. Tertia pprietas est q̄
oīa relatiua dicunt ad p̄uertentiā. ubi notādū q̄ dif-
ferunt p̄uersio p̄uertibilitas & p̄uertēta. Conuersio
enī est p̄positionū. P̄uertibilitas vō est inter sub-
iectū & ppriā passionē: que de se innicez vñiversali
predicant: ut oīs hōestrifibilis: & oē risibile est hō.
Relatiua vō dicunt ad p̄uertentiā: q̄ sicut vñū re-
fert ad aliud: ita ecōuerso: ut sicut pater refert ad fi-
liū: ita filius ad patrē. Quarta pprietas est q̄
relatiua dicunt simili natura. i. simili naturali itelli-
gentia: pbaf q̄ posito vno ponit reliquū: & destru-
cto vno destruit reliquū. ergo cognito vno cognosci-
tur reliquū. pbaf p̄sequētia q̄ sicut res habet ad
esse: ita ad cognosci. 2° metaphysice. Cōtra hoc
arguit q̄ pater habet esse ante q̄ sit filius: & destru-
cto patre adhuc remianet filius. N̄deo q̄ ista ppri-
etas itelligis de fundamētis ut sunt sub relatiōib⁹:
h̄z enī illa res que est pater possit bene esse sine filio
& ecōtra: tamē illa res nō pōt eē sub relatiōe pater-
nitatis sine filio: nec fili⁹ est filius nisi habeat patrē:
h̄z bene sit homo.

Itē alia diffinitio relatiuoꝝ talis est. Ad
aliquid sunt quib⁹ hoc ipsuz esse est ad aliud
quodāmodo se h̄ere. & hec diffinitio est pro-
pria relatiuorū. Itē propriū est relatiuorū
q̄ sīgs diffinitē nouerit vñū relatiuoꝝ diffi-
nitē noscet & reliquū. ut si diffinitē nouerit
qd sit duplū. diffinitē noscet id cuius est du-
plū. Necesse est enim in utrorūq̄ ratio-
nibus utrisq̄ uti.

Iterius ponit auc. diffinitiōe ppriam re-
latiuorū di. Ad aliqd sunt q̄bus hoc īpm eē
est ad aliqd quodāmodo se habere. i. ilka sunt
uere & pprie de p̄dicamēto relatiōis que essentialē
includit respectū seu dependentiā vñius ad aliud
ut paternitas essentialiter dicit relationē seu depē-
dentiā patris ad filiū. Et dicit quodāmodo: q̄ vi-
delicet relatio dicit quādā spālez depēdentiā vñi⁹.
s. ut fundamēti. ad aliud ut ad terminū sue depēdē-
tie. Talē nēpe depēdentiā nō dicūt accidētia abso-
luta: h̄z enī depēdēt actu uel aptitudie ad sūm sub-
iectū: nō tñ dicūt dependentiā fundamēti ad termi-
nū sicut accidētia relatiua. & dicit eēntialē ad dīaz
relatiuoꝝ b̄z dici. Est aut notādū circa p̄dicta q̄
h̄z relatio sit inter duo extrema. s. relatiū & corra-
tiū. tñ nō est in ambob⁹ ut in subiecto: b̄z in vno tm̄
ut in subiecto: & in alio ut in termino: ut paternitas
que est respect⁹ patris ad filiū est in patre: ut in sub-
iecto: & in filio ut in termino. sīl filiatio est in filio ut
in subiecto: & in patre ut in termino. Ex p̄dictis pa-
ret q̄ relationē pōt esse sine fundamēto & termino.
Qd pbat Scō. xii. di. 4. sen. q. i. in solutiōe q̄dnis:
& in p̄ lib⁹ di. xii. q. ii. q: cū respect⁹ sit eēntialē habi-
tudo iter duo extrema: ideo tollere terminū ad quē
est respect⁹ & fundamētū cuius est respect⁹ est tolle-
re respectū & destruere rōnem respect⁹. & sic h̄dictio
est respectū esse sine fundamento & termino. Circa
hoc tñ est aliter dicēdū in relatiōe actuali & aptitudi-
nali. Relatio enī actualis regrit terminū in actu. re-
latio enī aptitudinalis tñ regrit terminū in aptitu-
dine: ut risibilitas est ad actū ridendi que est in po-
tētia h̄z nō sit in actuali existētia. Cōtra p̄dicta ta-
men arguit & videt q̄ relatio pōt esse sine fundamē-
to: q̄ deus pōt supplere causātē cuiuslibet cause
extrinsece: b̄z fundamētū est tñ causa extrinseca re-
specturelatiōis cū nō sit materia ex qua b̄z in qua uſ
efficiēs. ergo poterit facere relationē sine fundamē-
to. N̄deo ad maiorē q̄ de⁹ pōt supplere causātē
cause extrinsece: ubi nō est implicatio h̄dictiōis. re-
spectū autē esse sine fundamēto implicat h̄dictiōē: q̄
tñc respect⁹ nō eēt respect⁹ cū eēntialē dicat depē-
dentiā fundamēti ad terminū: ut pater et diffinitiōe
relatiuorū. Ex p̄dicta autē diffinitiōe infert auc.
q̄ sīgs diffinitē nouerit vñū relatiuorū noscet & reli-
quū. pbatur q̄ cū eēt relatiui sit ad aliud. s. ad cor-
relatiū oportet q̄ diffiniatur per īpm cū diffinitiō
sit oratio indicans esse rei. Cōtra h̄c diffinitiōe
arguit duplicitē. primo sic. pater pōt cognosci nō
cognito filio nō est necesse vñū ponit in diffinitiōe
alterius. Itē si pater diffiniat per filiū & ecōtra: tñc
erit circulus in diffinitiōe: idē erit notius & ignot⁹.
pbatur consequētia q̄ si pater diffiniat per filiū pa-
ter erit ignot⁹ filio. & ultra si filius diffiniat per pa-
terem pater erit notio⁹ filio. Respondeo ad p̄m
& dico q̄ illa res que est pater pōt cognosci nō cogni-
ta illa re que est filius: tamē pater inquātū pater nō
potest diffinitē cognosci: nisi in ei⁹ diffinitiōe pona-
tur filius & ecōtra. Unde si diffiniatur pater dicit
q̄ pater est ille qui de substātia sua habet alium ge-
nitum. s. filium. Si autē diffiniat paternitas dicit
q̄ paternitas est relatio seu dependentia patris ad
filium. Ad secundum dicendū ut dicit Scōtus
xx. & xxxv. di. p̄mi senten. q̄ absolutum filij terminat
dependentiam patris. & econtra absolutum
patris terminat dependentiam filij. Pater ig-
natur inquantum pater diffiniatur per absolutum filij.
& filius

Efilius in quantum filius per absolutum patris. Et sic non est circulus in definitione nec idem est notius seipso.

CId intelligentia predictorum notandum quod inter relationes habeant distinctioes specificas sive suas proprias differentias sicut alia predicationa: tamen quia sunt nobis ignote accipimus distinctionem earum per fundamenta per que circulo lognur huiusmodi differentias specificas que forte propter earum modicamentem latent nos: ita quod ex fundamento sine est notandum quod inter relationes sine effectu: sine materialiter.

Itē notandum quod inter relationes non possit esse sine fundamento et termino: ut dictum est tam fundamentali aliqui bene posset esse sine relatione. Relatio enim dupliciter potest se habere ad absolutum. uno modo cotineat et per accidens: sicut homo potest esse sine paternitate. alio modo necessario sicut relatio creature ad deum. Nemo enim potest esse creatura sine relatione dependentie ad deum conservante eam in esse: inter talis relatio sit eadem realiter cum fundamento non tam formaliter: cum respectus non possit esse de essentia absoluti ex 4^o metaphysice: tunc enim id est essentialiter absolutum et respectuum. de quo Seco. di. 2. sen. q. v.

Ulterius notandum quod relatio est nomine equum cum vel relatione realem et relatione rationis: sicut ens ad ens reale et relationis. Et ideo relatio rationis non est in genere relationis: cum predicationa sint entia realia ex 5^o metaphysice: ubi ens per se dividitur in deo predicationa. Id relatione autem reali tria requirunt sive Seco. xxx. di. p. sen. iii solutione questionis. et vij. q. quolibetorum. primo quod extrema sunt realia. scilicet fundamento et terminus. secundo quod sunt realiter distincta. tertio quod ex natura extremitatum sequatur talis relatio absque operatione alicuius potentie comparantis unum alterum. Relatio autem rationis est fabricata per aliquam potentiam comparante unum ad aliud ut universalitas est relatio rationis causata per intellectum comparante unum superius ad multa inferiora: et si illud superius immediate comparetur ad singularia dicitur species que est nomine positum ad significandum huiusmodi respectus rationis. Si vero illud coenam non immediate comparetur ad singularia dicitur genus primum vel subalternum: et sic semper ascendendo usque ad genus generalissimum usque ad ens quod est ipsum universalis consimilis. Et tales relationes rationis sunt intentiones secundae de quibus est consideratio logica. Et generaliter oportet ratio in qua deest aliquam trium conditionum predictarum est ratio rationis: propter primam oppositionem dictoria est ratio rationis: quod unum dictorium nihil ponit. propter secundam relationem eiusdem ad se est ratio rationis: quod non sunt ibi extrema realiter distincta. propter tertiam relationem dei ad creaturam est rationis quod est per intellectum comparante deum ad creaturam: inter creature ad deum sit ratio realis. Ubi sciendum quod quia est ratio realis mutua duorum extremitatum ad invicem in quolibet extremitate est ratione fundandi unam relationem et terminum alterum: ut iter patrem et filium pater fundat relationes paternitatis et terminat relationem filiationis. filius vero fundat relationem filiationis et terminat relationem paternitatis. In proposito non sic inter creatura possit fundare rationem realis ad deum: non tam eccliesio. Quia enim deus sit ita simplex quod est quod habet non potest fundare rationem realis ad creaturam. quod tunc illa ratio est deus. Ex quo ulterius sequeretur cum ratio coegerat extremitatem ad sui esse quod deus non posset esse sine creatura: et sic non posset esse summe necessarium: quod seclusa creatura posset non esse. Dere

lationibus etiam multa habent 2^o physico: et 3^o metaphysice. ideo magis succinte praeseo. Ibi autem ponunt tres modi relationum sive diversa fundamenta relationum. primum modus est relationum fundatarum super numerum et unum: super numerum ut sunt proportiones numerales: ut duplum et dimidium. Super unum autem in substantia fundatur relatio identitatis. Super unum vero in quantitate relatio equalitatis. Super unum autem in qualitate relatio similitudinis. Secundus modus relationum est relationum fundatarum super potentiam actionem et passum: ut paternitas fundatur super potentiam actionem generandi: et filiationus super potentiam passum. Tertius modus est relationum fundatarum super mensurabilem et mensurabilem: ut scia referatur adscibile. et intellectio ad intelligibile: quod est verum non de mensura quiditatis sed sive esse et veritatem. Actus enim intelligentia est aptus mensurari. id est actualiter dependere in entitate et cognoscibilitate ab obiecto participando ipsius sicut si ita illud cuius est. Est autem ibi relatio realis aptitudinalis et non actualis. Et ideo notatus dicitur mensurabilis ad mensuram et non mensurari. Qui enim obiectum non erit in scientia causa a deo tunc non mensuratur actu a scibili: ut declarat Seco. viii. q. quolibetorum. Et si arguitur quod obiecto non erit in scientia de eo: quod ut dicit hic Aristoteles. Corrupta res scibili corrupta scientia que est de eo. Unde quod illa auctoritas philosophi est uera: corrupta res scibili quantum ad esse essentie et esse existentie. Et si arguas quod si corrupta res quantum ad esse existentie: corrupta quantum ad esse essentie: cum non sit dare esse essentie sine esse existentie. Unde quod esse essentie non remanet extra intellectum sine esse existentie: bene tam remanet in intellectu et hoc sufficit. sive enim Seco. viii. q. quolibetorum articulo 2^o. Scientia non regreditur existentiā sed solas qualitates in anima. Est autem in primis duobus modis relationum mutua dependencia. Duplum enim realiter referatur ad dimidium: et eccliesio. sive pater realiter referatur ad filium et eccliesio. Non sic in tertio modo inter scientiam realiter referatur ad scibile: non tam eccliesio. Et quod patet quod illa proprietas quod relativa dicuntur ad conuenientem relationib; primi et secundi modi loquendo de conuenientia reali. Inter enim scientia realiter referatur ad scibile non tam eccliesio. Illa enim res que est scibilis: ut pote lapis non referatur realiter ad scientiam: inter scibile inquantum scibile referatur ad scientiam non tam realiter rationis tantum.

De qualitate.

Qualitas est sive quae quales esse dicuntur. ut sive albedinem dicuntur albi. et sive colorum colorati. et sive iustitiam iusti. **I**te autem determinat per predicationem qualitatis: **H**oc et describit qualitatem dei. quod qualitas est sive quam quales esse dicuntur: ut sive albedinem dicuntur esse albi. Id cuius evidenter sciendum quod qualitas potest sumi duplum. uno modo per forma de genere qualitatis que qualificat subiectum accidentaliter. Alio modo pro differentia essentiali cuiuslibet generis que predicatur in quale. In divinis autem inter non sit differentia proprie: tamen illa que habet rationem actus vel quasi forme potest dici qualitates. Unde sive Seco. di. xxviii. p. sen. in solutione ar. Attributa divina dicuntur illa que perficiunt essentiam in esse et quasi qualitates: ut caritas: sapientia: ueritas: bonitas. Non sic autem se habet intellectus et uoluntas: sed sunt quodam perfectiores intrinsecus in entitate presuppositae omni qualitatibus et qualitatibus. et sic qualitas non est in genere sed sumitur trascenderet. **C**ite-

notandum quod ab abstractu sit prius natura & creto sicut causa suo effectu formalis tamē cōcretū est nobis notius: et ideo qualitas notificat per suum cōcretū: ut per notius nobis. Quale vero notificat per abstractū ut per p̄mū simpliciter. Notandum etiam quod hec dictio dicimur in hac descriptiōe referit ad substantias in cōmūni. Qualitas ergo est sūmā quā nos substātie dicimur. i.e. denōiamur accidentaliter quales. Et ponitur accidentaliter ppter differētias essentialias a q̄bus essentialiter dicimur quales.

Qualitatis quatuor sunt sp̄es. Prima est habitus et dispositio. Dicunt autē habitus a dispositione. quod habitus permanētior est et diuturnior ut sunt virtutes et scientie. Scien-
tia enim diffīllime est mobilis nisi forte gran-
dis pmutatio fiat: uel ab egritudine ul' ab ali-
quo huīusmodi circa scientiez. Similr de vir-
tute. Justitia enim uel castitas non cito de fa-
cili permutantur. Dispositiones vero dicuntur
que de facili permuntantur. ut calor frigiditas
egritudo sanitas. Unde habitus possunt dici
dispositiones et non ecōuerso. Illi enim qui
habitū habent quodāmodo sunt dispositi
uel melius uel peius ad ea que habet. dispo-
sitiones autē non sunt habitus. Unde habitus
potest diffiniri. Habitus est q̄litas diffīllime
memobilis. Secunda sp̄es q̄litas est natu-
ralis potētia uel impotentia aliquid facile fa-
ciēdi uel patiendi. ut sanitius dicitur qui ha-
bet naturalē potentiaz ut nihil ab aliquibus
accidētibus egritudinē inferentibus patiat
& egrotatius dicitur qui habet naturalē im-
potentiam aliquid patiēdi. Durum autē dici-
tur habere naturalez potentia resistēdi sectio-
ni. & molle naturalē impotentiā i.e. q̄ cito secat
Lursores & pugillatores dicuntur similiter
de ista specie: non quod exerceat actus suos: sed
quia habet naturalem potentiam hoc faciēdi
Tertia sp̄es qualitatis est passio & passibilis
qualitas ut ille qualitates que efficiuntur in sen-
sibus passiones. ut in cōstui dulcedo amari-
tudo & filia. et etiā ille q̄litas sunt in hac spe-
cie que ab aliquibus passionibus generātur
uel facile uel difficile mobilibus et pmanēti-
bus. siue enim nigredo ab aliqua passione natu-
rali generetur siue ab egritudine uel ab estu.
qualitas passibilis dicitur. Quarta vero sp̄es
qualitatis est forma et circa hoc aliquid ostans
figura ut dispositio corporis. ut triāgulatio
quadrāgulatio rotunditas curvitas rectitudo.
Qualitatis quatuor sunt sp̄es. Hic potest an. q̄tuor
sp̄es. quarū p̄ma est habitus & dispositio. Est autē dis-
positio qualitas de facili mobilis. habitus vero de dif-
ficiili mobilis. Unde habitus & dispositio tantū diffe-
rentur sūmā pfectiōe & imperfectiōe. Et ideo faciunt p̄maz
sp̄em qualitatis. Perfectū enim & imperfectū ut
vir & mulier nō variat sp̄em sūmā illi. in libro de ani-
malibus. Unde eadē qualitas ut virtus uel scientia
dūz est in fieri & in esse imperfecto dicitur dispositio:

dum vero habet esse perfectū pmanens & radicatum
in subiecto dicitur habitus. Et dicit auctor quod oīs ha-
bitus potest dici dispositio: i.e. nō ecōuerso: qđ estue-
rum nō qđem sumēdo dispositiōem stricte pro qua-
litate de facili mobili: sed large p̄ oī q̄litate dispo-
nente subiectū suum ad operationē: sine pfecte: siue
imperfecte. Et oīs tales qualitates ponuntur in hac
specie: siue sint corporales: ut calor frigiditas egritudo
sanitas: siue sp̄nales: ut actus intellectus. Unū
enim actus ad alium actū inclinat: & ex ipsis genera-
tur habitus. Itē sp̄es intelligibiles habitus intellectua-
les: ut intellectus sapientia & morales ut iustitia &
castitas & huiusmodi. & virtutes siue: ut fides sp̄es
caritas ponuntur in hac specie. Notandum tamē quod
habitus potest tripliciter sumi. Uno modo pro qua-
cūq̄ forma habēte p̄uationē sibi oppositā. Alio mo-
do pro inherētia corporis ad ea que sunt circa cor-
pus. Et sic est p̄dicamētum distinctū ab alijs. Ter-
tio modo pro qualitate disponēte suū subiectū ad
operationē: & sic sumi in p̄posito. Contra tamē
p̄dicta arguitur sic. Nullum ens rationis est de gene-
re qualitatis: cū qualitas sit ens reale: sed scientia
est ens rationis: ergo nō est de genere q̄litas. Re-
spondeo quod ens rationis potest sumi tripliciter sūmā. Seco-
di. 4. sen. q. ii. articulo p̄mo. uno modo p̄ illo qđ
habet ēē in aīa subiectū: ut sp̄es actus & habitus.
alio modo obiectū: sicut vniuersalia sūt in aīa per
sp̄es a reb⁹ causatas uel adeo ip̄e essas. tertio modo
pro cōparatiōe qua intellectus cōparat vnu obiectum
cognitū ad aliud obiectū cognitū. Quā ergo dicitur quod
nullū ens in aīa est de genere qualitatis: uerū est de
ente in aīa tertio modo dicto. Tale enī ens est rela-
tio ratiōis cuiusmodi sunt secundē intētōes nec hinc
aliqd esse reale: sed hinc tū ēē obiectū in intellectu.
**Secunda sp̄es q̄litas est naturalis potentia uel
ipotētia aliqd facile faciēdi uel patiēdi: ut sanitatiū
dicitur aliqd: quod habet naturalē potentia ad faciliter re-
sistēndū suis h̄ijs & nocīis. egrotatiū vero eo quod ha-
bet naturalē ipotētia ad huīusmodi: sic durū habet
naturalē ipotētia: ut nō cito seceat. Molle vero h̄ijs natu-
ralē potētia ad huīusmodi. Lursores quoq̄ & pugil-
latores dicuntur nō qui actus illos exerceat: sed qui hinc na-
turalē potētia ad faciliter huīusmodi actus exerceat.
**Circa qđ notādū quod p̄ naturalē potētia uel ipotētia
circūloquitur illi. quādā sp̄es s̄balternā q̄litas cōpre-
hendētē oīs facilitates vel difficultates naturales
ad agēdū uel patiēdū.** Itē notādū quod potētia potest ca-
pi tripliciter. uno modo pro respectu potētiae ad opatiō-
nē: & sic pertinet ad genē ratiōis: uel pro fundamēto
talis respectus: qđ est absolutū & p̄ncipiū opatiōis: si-
cūt intellectus & uoluntas sunt p̄ncipia p̄ductiva intel-
lectiōis & uolitiōis: uel pro facilitate & agilitate utē
dihuiusmodi potētiae. Hoc tū modo sumi natura-
lis potētiae in p̄posito sūmā. Seco. xvii. di. 1. sen. in so-
lutiōe arg. ut patet per exēplū de cursorē & pugillato-
re. nō autē secundō modo. Intellectus & uoluntas cum
sint pfectiōes intrinsece ipsius aīe. & sūmā Aug. 5° de
tri. sunt vna mens vna cōntīnia vna vita nō sunt ac-
cidentia ipsius aīe sed p̄sonātū in eodē genere cū ip̄a.
Hoc idē ponit sanctus Bonaventura. I.e. autē huīusmo-
di potētiae sint idē realiter cū alia distinguuntur for-
maliter de quo alīs magis videbitur. Itē notādū
quod p̄ma & secunda sp̄es qualitatis differunt: quod facilita-
tes naturales ponuntur in secunda sp̄e. Dispositiones
vero & habitus acq̄siti in p̄ma: ut facilitas naturalis ad
pugnādūz ponuntur in secunda specie. Acquisita vero per
artem**

artem et exercitii ponuntur in p̄ma. Sic ergo statim put dicit difficultatem naturalē ad resistendū h̄ris et erititudinem causantibus ponit in secūda specie. Ip̄sa v̄o eritudo acquisita ponit in prima; que si sit de facili curabilis dicif dispositio: si v̄o sit incurabilis dicit habitus. Itē naturale p̄t capi duplicitate. Vno modo q̄r ortū habet a natura: et sic pertinet ad hanc sp̄m. alio modo q̄r inest alicui a p̄ncipio cōditionis nature: nō tamē naturaliter: sed gratuite seu per donū naturalibꝫ supadditum: sicut angelis a p̄ncipio creationis fuerūt imprese sp̄s seu silitudines oīum naturarū: et virginis purissime in instanti creationis anime eius fuit collata gratia equalens iustitiae originali: per quā fuit a peccato originali p̄seruata. et tale naturale nō spectat ad secūdam sp̄m qualitatis: sed ad primam.

C Tertia sp̄s qualitatis est passio et passibilis qualitas. Unū in hac specie ponunt oēs qualitates sensibiles que sunt obiecta sensuū que dicunt passibiles qualitates: quia sunt nate inferre passionē sensibꝫ: ut sonus: color: lux: caliditas: frigiditas: et huiusmodi. Et oēs qualitates que ab huiusmodi generantur sunt sp̄s obiecto: rū recepte in potētijs organicis et passiones appetit sensitivū. ut delectatio: tristitia: ira. Tales autē qualitates s̄ sint p̄fectiones potentiarum organicarū: dicunt tamē passiones eo q̄ recipiuntur in ipsis organis. Recipere enī large dicit pati: sic lumen qđ est species lucis ponit in hac sp̄e a Sc̄o. xiij. di. 2. sen. in solutōe questionis. Differunt etiā passio et passibilis qualitas. passibilis qualitas dicit tales qualitates subesse p̄fecto permanenti in subiecto: ut rubedo que puenit in aliquo a natura. sed passio dicit illas qualitates s̄m esse imp̄fēctū et non permanēs: ut rubedo que puenit in vultu hominis ex uerecūdia: cuius causa est q̄r facies est subiectum uerecūdie. Et ideo sanguis qui est amicus nature uadit ad cor: oborādum membrū lesum quātuꝫ p̄t. Sic homo efficit pallidus ppter timorem q̄ inter cetera membra cor magistimet: et ideo ad ip̄m cōfortandū sanguis exit de facie: et sic remanet pallida.

C Circa p̄dicta p̄t dubitari de caliditate que ponitur a philosopho in p̄ma et tertia specie qualitatis. Ad quod p̄t dici q̄ hec sp̄s distinguit a prima: q̄r forma per cōparationē ad actū quez p̄t efficere dicitur dispositio quo ad primaz sp̄m. et sic caliditas ponitur in prima specie per cōparationē ad calefacere. forma v̄o p̄ducta ab agente inquātū recipiatur in passo dicit passio. et sic caliditas ponit in tertia specie: vel inquātū nata est inferre passiones sensu. De operatiōibus etiā immanentibus cuiusmodi sunt intellectio et uolitio que sunt uere qualitates: et vis def q̄ sint in p̄dicamento actionis: dicit Sc̄o. xiij. q. quolibetorū: q̄r videſ rōnabilitas ipsas ponere in prima specie qualitatis in qua ponunt oēs qualitates spirituales: siue sint in fieri ut opatio: siue in esse perfecto et p̄manēti ut habitus: sed si sit in esse imperfecto dicit dispositio. In tertia autē specie solū exemplificat Alri. de qualitatibꝫ corporalibꝫ. Dicit tamen q̄ forte huiusmodi operationes possent ponit in hac specie: cū sint quedā passiones. Et tunc oportet dicere ad Alri. q̄r solū ponit exempla de qualitatibꝫ sensibiliꝫ tanq̄ de magis notis. per has etiam intelligēt spirituales. De hac materia dicit Ochā q̄ nō est intentiōis philosophi ponere q̄ iste sp̄s a se mutuo vniuersaliter remoueant: sed q̄ de semu-

tuo saltim particulariter p̄dicent. Et ex hoc mone tur q̄ Alri. ponit caliditatem in prima et tertia specie qualitatis.

C Quarta sp̄s qualitatis est formael circa aliqd constās figura. Circa qđ sciendū q̄ l̄ forma posset sumi pro forma substantiali vel accidentalī: ut alibi dictum est: tamē in p̄posito forma et figura sumunt pro eodem videlicet pro dispositione vel terminatōe qualitatis. Unde in aliquare figurata possumus cōsiderare tria: videlicet ipsam rē ex qua constat: ut pote lignū. Et quo ad hoc pertinet ad genus substantie. Secūdo possumus cōsiderare qualitatē eiū terminatam linealiter et superficialiter. Et sic pertinet ad genus qualitatis. Tertio considerare possumus terminatōe vel dispositionez qualitatis que p̄t dici forma vel figura eius: et de hac in p̄posito. figure igitur vel forme sic accepte reponuntur in hac specie: ut rectitudo curuitas triangulatio quadrangulatio.

A lia v̄o dicuntur que s̄m hec de nominatiue dicuntur vel quōlibet alter ab his: ut a grāmatica grāmatica a iustitia iustus. Vel quecūq̄ dicuntur ab aliqua qualitate nō denomiatiue eo q̄ nomē nō est impositū ip̄i qualitati ut cursor et pugillator. Et nota q̄ cursor et pugillator dicuntur duplicitate. Uno mō dicuntur cursor et pugillator ab arte currēdi et pugillandi. et sic sunt in prima sp̄e qualitatis: q̄r iste artes sunt h̄itus. Alio mō dicitur cursor nō q̄ habeat artē cursori et pugillandi: q̄r habet naturalē potentiam ad actū cursori et pugillandi: et pugillator nō q̄ habeat artē pugillandi: q̄r habet naturalē potentiam ad actū pugillandi. Et isto mō dicuntur qualia ab istis naturalibꝫ potētijs s̄ non denomiatiue eo q̄ no mina nō sunt imposta istis naturalibꝫ potētijs a quibus dicuntur qualia: Et sic cursor et pugillator sunt in secūda sp̄e qualitatis. Alia autē dicuntur qualia nō denomiatiue quādō non men est impositū qualitati s̄m quāz dicitur quale s̄ eā non participat s̄m illud nomē: ut studiosus a virtute. et sic sunt tres modi sumendi quale a qualitate.

Ic notificat auctor cōcretū qualitatis dices illa dicunt qualia que s̄z qualitates denominatiue dicunt: ut grāmaticus dicif denominatiue a grāmatica. Quedā etiā dicunt qualia ab aliqua qualitate: sed nō denominatiue: q̄r scilicet nō est ibi denominatio uocalis. Ethoc duplicitate. Uno modo q̄r nomē non est impositū illi qualitati: ut cursor dicit ab arte currēdi: vel a naturali potentia cui tamen nō est nomē impositum. Et ideo l̄ sit ibi denominatio realis: nō tamen uocalis. Alio modo quia l̄ sit nomen impositū illi qualitati: tamē concretū non participat illud nomē: ut studiosus dicit a virtute: ubi tamē non est participatio in uoce cuius non cōueniant in principio uocis: et sumis studiosus p̄o virtuoso.

E st autem contrarietas in qualitate: ut albedo contrariatur nigredini. iustitia iustitie hoc autem non est p̄prium qualitati q̄r non

cōuenit omni qualitati. figura enim non habet aliquid contrariū neq; aliquis mediū color ut rubedo albedo. Et sciendū q; si vñū cōtrarioz fuerit quale; reliquū erit quale; ut iustitia est q̄litas ergo iniustitia iustū est quale ergo iuriustū. Itē qualitas suscipit magis & minus. Dicīt enim iustus magis & min⁹ iustus & albus & grāmaticus. sed hoc non est p̄prius qualitati. q; quadratū nō suscipit magis neq; min⁹. neq; circulus neq; quadrāgulatione neq; circulatio. Itē propriū est qualitati s; eam simile ul' dissimile dici. ut alb⁹ albo similis dicit & iustus iusto. albus autem nigro dissimilis dicitur.

Consequēter ponit auc. p̄prietates seu cōitates qualitatis: quarū prima est q; cōtrarietas inest qualitati: ut albedo cōtrariaf nigredini: & iustitia iniustie. Hoc patet per diffinitionē cōtrarioz. Cōtraria enī sunt forme positive sub eodez genere marie distantes. que vicissim insunt. inter se mutuo expelle. P̄lores autē qualitates sunt huiusmodi. ergo cōtrarietas inest q̄litas. Sed cōtra hoc arguit q; albedo & nigredo nō sunt forme maxime distātes: ergo nō contrarianf. cōsequētia est nota: p̄bas antecedens: q; plus distant superficies & albedo que sunt diuersorū generum d; albedo & nigredo que sunt eiusdem generis. Ad hoc r̄ideo dupliciter. p̄mo q; maxima distantia h̄iorū intelligit de distantia eorum que sunt eiusdē generis. In genere autē coloris maxime distāt albedo & nigredo: cū sint duo ultima inter que cōtinēt dēs medij colores. Secundo r̄ideo q; aliqua magis distare p̄t intelligi dupliciter: vel q; minus cōueniunt in aliquo cōt: vel q; magis repugnāt. Primo modo magis distāt superficies & albedo q; nō cōueniunt in aliquo genere. Albedo & nigredo sunt eiusdem generis. Secundo modo magis distigunt albedo & nigredo: q; est repugnātia eorū ad esse simul. Nō sic de superficie & albedine q; simul esse p̄st. Hoc autē est distantia h̄iorū quia mutuo se erpellunt. Hoc autē non est p̄prium qualitati: q; nō cōuenit omni qualitati cuiusmodi sunt figure circulatio triāgulatio. nec etiā cōuenit coloribus medijs: l; enim mediū per cōparationē ad extremū habeat rōnem alterius extremi: ut rubrū cōparatiū albo habet rationē nigri: tamē nō est ibi h̄ias stricte sumpta: sed tñ large cū inter illa nō sit marima distantia.

Secūda p̄prietas qualitatis est q; si vñū cōtrarioz sit quale reliquū erit q̄le: ut si iustum sit quale iniustū erit quale. p̄bas q; h̄ias sunt que ponunt sub eodem genere. Si ergo vñum sit in genere qualitatis & reliquum.

Tertia p̄prietas est q; qualitas suscipit magis & minus: patet q; suscipere magis & minus est in sua essentia itēdi & remitti perfecti⁹ ul' imperfecti⁹ participādo naturā sine spēi. plures autē qualitates sunt huiusmodi: ut calor & frigus aliquādo itēdunf & aliquādō remittunt: l; enī gradus s; quos forme intēdunf nō sint de cēntia spēi: q; sicut spēs abstrahit a differentia individualis ab huiusmodi gradib⁹ tamē faciūt vñū per se cū natura specifica ita q; id nichil h̄stitutū ex forma specifica & p̄prietate individuali cōrinet vñitine istos gradus. Hoc autē nō cōuenit oī q̄litas. Circulatio enī & q̄drāgulatio nō su-

scipiunt magis & min⁹. Et notādū q; q̄litas s; se suscipiunt magis & min⁹: nō per cōparatiōem ad subiectū: seu ppter maiore radicationē in subiecto: ut quidam false opinant: ut patet s; metaphysice. & xvii. dī. p. sen. S̄co. & ideo succinete p̄transeo.

Quarta p̄prietas est q; p̄priū est qualitati s; s; filē vel dissimile dici. Sicut enī quātias nata est fundare relationē equalitatis: sic q̄litas relationez filitudinis vel dissimilitudinis. Sed p̄tra hoc arguit q; in diuinis est filitudo: cuz p̄sonae divine sint filēs in sapiētia: & tamē nō est ibi q̄litas cū deus nō sit in genere. Respondeo sicut dictū est q; q̄dam est qualitas de genere qualitatis & q̄dā trāscēdens. sic q̄dā est filitudo de genere relatiōis: & illa fundat in qualitate generica. alia est filitudo transcedens: & illa fundat in qualitate transcendentī. Illa autē dicunt filia que h̄it eandē qualitatē vel in numero sicut in diuinis: vel in specie sicut in creaturis. Unde in diuinis est marima filitudo equalitatis & idētitatis: cū persone divine habeat eādem sapientiā potētias & essentiā in numero nō sic in creaturis.

De actione.

Latio est s; in quā in id qđ subicīt age a re diciuntur. ut secās aliquis dicit age re in eo qđ secat. Vnde sectio est actio. & s; sectionem agit secans in eo quod secat. Et p̄cessio est actio. Propriū actiōis est ex se inferre passionē. Recipiūt autē agere & pati cōtrarietaz. Calefacere enī est contrariū ei qđ est frigidū facere. & delectari est contrariū ei quod est tristari. Recipiūt agere & pati magis & minus. calefacere enī magis & minus dicitur. & calefieri dicit magis ul' minus. Et similiter delectari & tristari.

Ic auctor determinat de p̄dicamēto actionis. Pro cuius declaratiōe s; mentē doctoris subtilis. xiiij. dī. 4. sen. q. i. & xiiij. q. quoli betorū sunt aliqua notāda. Et p̄mo q; actio dicit respectū agentis ad passum trāsmutatū. Sciēdū & q; respectus in genere est dupler. vn⁹ intrinsec⁹ adueniens. & aliis extrinsec⁹. Voco autē respectū intrinsecus adueniētem: qui sequit necessario ambo extrema posita in actu. vel qđ idem est qñ necessario sequit suum fundamētum posito termino. Et talis respectus est tñ de genere relatiōis. Voco autē respectū extrinsecus adueniētem qñ nō necessario sequit posita extrema siml⁹ in actu. Et sub isto mēbro cadunt ista sexultima p̄dicamēta: de qbus Alri. parū locutus est. De his enī multa cōsiderat philosoph⁹ naturalis. & de his tractat auc. ser p̄ncipioꝝ. patet enī de actiōe & passione q; possibile est eē actiū & passiū & etiā approrimata: & tamē nō habere istū respectū. s. q; agens sit id a quo passiuū trāsmutat: nec passum id qđ ab ipso trāsmutat: puta si sit aliquādō spēs actionē. Et protāto ista ser p̄ncipia nō sunt spēs relatiōis: q; relatio dicit respectū intrinsecus adueniētem: ista autē nō. Item sciēdū q; agens creatum habet quēdā respectū ad passum qui est extrise cus adueniēs & de genere actiōis: ut dictum est. Et habet aliū respectū ad p̄dictū: ut pater ad filium: & iste est intrinsecus adueniēs & de genere relatiōis: & pertinet ad scđ modū relatiōnū. Itē dupler ē actio s. imanēs ut visio: itēlectio. & trāsīs: ut calefactio s; qđ ponit philosoph⁹ metaphysice. qđ sic p̄t declarari

declarari. Operatio enī siue actio imanēs duas habet cōditiōes: in qbus cōnenit cū actione transeunte. Prima est q̄ semp est in fieri: nō dico in fieri successione: q̄ operatio est idūnibilis: sed sic in fieri: q̄ est in cōtinua depēdentia ad causam eandē et sūmā idez: sicut dependētia rei create ad causam cōseruantē s. deum. Secunda cōditio est q̄ opatio quasi transit in obiectum sicut in terminū: l̄z non accipiente esse per ipsam: sed p̄supponit in suo esse. Et ppter istas duas cōditiōes pōt̄ opatio dici actio: et per istas significat grāmatice per vbiū actiuū. actio aut̄ trāsīes ultra istas duas cōditiōes addit̄ tertia. s. q̄ est productiua alicuius termini: ut accipietis ēē per eā: ut calefactio est pductiua caloris in ligno ultra passio nē quā infert. s. calefieri. Ista aut̄ distinctio actiōis sic itellecta nō est generis in sp̄s s̄ uocis in signifi catiōes. Nam actio trāsīens est uere actio de gene re actiōis. Actio vō imanēs est uere qualitas: ut intellectio visio. Sed equoce dicis actio ppter cōditiōes p̄dictas in qb̄ cōnenit cū actione de genere actionis. Notandum insup q̄ aliter calidū calore ca leficit: et aliter calefacit calefactio. Calidū enī calore caleficit in ratiōe p̄ncipiū formaliter remoti qđ est ratio agendi. Calefacit aut̄ calefactio in ratiōe forme primo denominātis: sicut simile formaliter dicit simile similitudine: et fundamētaliter dicitur simile albedine. In diffinitiōe ergo actiōis quādo dicit q̄ actio est sūmā quā et c. ly sūmā dicit habitudinē forme prime denominātis. Respect⁹ enim quem ip̄orat actio nō est rō agendi: sed est dispositio me dia iter agens et effectū p̄ductuz. Actio ergo est sūmā quā ut formā primo denominātem: dicimur agere id qđ subicitur. s. passum.

C Deinde ponit auc. p̄prietates actiōis di. q̄ pro prium actiōis est ex se inferre passionē. Hoc aut̄ est p̄prie p̄prium actiōi: l̄z enī qualitas que est ratio agēdi inferat passionē. hoc tñ nō est imediate: sed mediante actiōe. Ulterius ponit auc. aliquas cōitates actiōis et passionis. p̄ma est q̄ inter actiōes est ūrietas: ut calefaceret et frigefaceret ūrianf. et hoc est rōne qualitatū ūriarū: que sunt rōnes agendi ut calor et frigus. Simili inter passiones est ūrietas ut calefieri et frigefieri ūriantur. Secunda p̄prietas cōis est: videlicet q̄ recipiunt magis et minus. Calefaceret enīz qđ est agere magis et minus dicit. sūl̄ et calefieri qđ est pati. hoc etiā ip̄sis cōpetit rōne qualitatū suscipientiū magis et minus.

De passione.

A ssio est effectus illatioq̄ actiōis: ut calefieri infertur ex calefaceret et efficeret.

Propriū aut̄z passionis est primo inferri ex actiōe. Item passio nō est in agente sed in paciente. De reliquis vō que prius dicta sunt modo sufficient. Que sequuntur de alijs quatuor predicamētis non sunt data a petro hispano.

Ost̄ p̄dicamentū actiōis tractat auc. de p̄dicamento passionis describēdo seu notificādo qđ est passio di. q̄ passio est effect⁹ illatioq̄ actiōis. i. effectus qui inferit ab actiōe: sicut calefieri inferit ex calefaceret. Ubi notādū q̄ sicut actio formaliter dicit respectum agentis ad passum: sic passio dicit formaliter respectū patientis ad agens: seu trāsimutati ad trāsimutans. passio ergo est illa rela-

tio passi ad agens que inferit ab actiōe. Ponit auc. alias duas p̄prietates passionis: quarū p̄ma est q̄ propriū passionis est inferri ex actiōe imediate. s. Et hoc patet q̄ auc. p̄us notificat qđ est passio per eius p̄prietatē. Sepe enī per p̄prietatē circūlog mur differentias nobis ignotas. **C** Secunda p̄prietas est q̄ passio non est in agente s̄ in paciente. Pro quo notandum q̄ actio pōt̄ sumi dupliciter. uno modo pro respectu agentis ad passum. alio modo pōt̄ sumi actio pro forma acta que dū est in fieri est motus. sūmā enī cōmentatorē motus est forma fluens. Hoc aut̄ forma inquātum est ab agente dicit actio et inquātum recipit in passo dicit passio. Unde dicit Ilri. 2° physicom: q̄ motus est act⁹ actiuū et passiuū: sed passiuū ut in ipso: actiuū aut̄ ut ab ipso. Actio igitur sumpta pro respectu agētis ad passuū est in agēte subiective et nō in passo. pbatur q̄ in eodē est respectus et fundamētu. Ratio enī fundamēti videt hoc ostendere: nec oppositū est intelligibile: s̄ potētia actiuā que est fundamētu hui⁹ respect⁹ et actiōis est in agēte. ergo talis actio est in agēte subiective. Ipa ergo actio que est respect⁹ extrinsec⁹ adueniens est in agēte sicut in subiecto. Informa aut̄ que dicit potētia est ut in fundamēto primo. similī passio dicit respectū oppositū correspōdētē isti qui suo modo sūl̄ est in passo et potētia passiva. Actio vō accepta pro forma acta seu p̄ducta per actiōes de gene re actiōis est in passo ut in subiecto. Hoc patet per philosophū metaphysice dicētēz. Edificatio est in edificato. accipitur ibi edificatio pro forma acta per edificationē. pbaf etiā q̄ talis forma acta duz est in fluru est motus ut dictū est. Motus aut̄ est in mobili subiective ex 3° physicom. Ex p̄dictis patet q̄ l̄z actio et passio sint idem mot⁹ materialiter: cum tamē formaliter distingūatur: nec dicāt motū s̄ se: sed per relationēz ad agens et passum sunt diversa p̄dicamenta. Motus vō cū formaliter sit forma in fluru est in eodē genere cū forma quer per motū inducī. **C** Si q̄raf in quo habeat esse subiective cre atio actio et creatio passio. Rūdeo s̄z. Sco. xij. di. 4. sen. q. i. t. iiij. q. quolibetorū: q̄ nō est p̄prie crea tio actio: nec creatio passio cū actio et passio nō sint nisi respectu alicuius passi. Creatio aut̄ nō presup ponit aliquā passum. vñ creatio passio dicit relatio nem dependentie creature ad deū que est idem ch creature. et sic est subiective in ipsa: cū nō possit esse sine tali dependētia. Est aut̄ idem respect⁹ a parte rei ad deū creantē et cōseruantē: sed creari impor rat huiusmodi respectū cū respectu rationis ad nō eē p̄cedens. Cōseruari vō cū respectu rationis ad eē p̄cedēs. Et sic creatura nō creatur nisi in p̄mo instāti: nec cōseruat p̄prenisi post p̄mū instans: quia vō creatio passio est relatio realis creature ad deū: ideo creatio actio est relatio rationis dei ad crea turā correspondēs. Unde creatio actio formaliter dicit respectū huiusmodi includendo et cōnotando uolitionē diuinā transeunte sup obiectū p̄ductū. Ille aut̄ respectus habet solū esse obiective in intel lectu cōparante deū ad creaturā. Uolitio aut̄ diuina cōnotata est ipse deus. Obiectū vō sup qđ trans fit est ipsa creatura p̄ducta. **C** Dubitari ulteri⁹ pos set de actuali inherētia accidētis absoluti ad subiectum in quo ponatur genere. Non enim ponit in genere relationis cū sit respect⁹ extrinsec⁹ adueniens. Unde potest esse tale accidētis absq̄z inherētia actuali: ut patet in sacramento altaris. Ad hoc