

Wanderlust
Yacht Club in Cometo
Attervis





Inc. 665

Ames
102

WV
20



Inc. 665

*e hni
m. K. Accio
tactae.
1883. 3. 1. Kam*

*WV
20*

Johannes de Catholice Juris Doctor et d.
discretis viris dno Johanne de ...
honorabilibus viris dno Johanne de ...
mandatum dno ad Justitiam discreti Georgii de ...
phitum de ... ad ferendum sententiam ...
colacione sancti Johannis proxima hora ...
augustij Anno dno m cccc lxxviij

Johannes de Catholice Juris Doctor et d.
discretis viris dno Johanne de ...
honorabilibus viris dno Johanne de ...
mandatum dno ad Justitiam discreti Georgii de ...
phitum de ... ad ferendum sententiam ...
colacione sancti Johannis proxima hora ...
augustij Anno dno m cccc lxxviij

Johannes de Catholice Juris Doctor et d.
discretis viris dno Johanne de ...
honorabilibus viris dno Johanne de ...
mandatum dno ad Justitiam discreti Georgii de ...
phitum de ... ad ferendum sententiam ...
colacione sancti Johannis proxima hora ...
augustij Anno dno m cccc lxxviij

15 16 17 18 19 20

Johannes de Catholice Juris Doctor et d.
discretis viris dno Johanne de ...
honorabilibus viris dno Johanne de ...
mandatum dno ad Justitiam discreti Georgii de ...
phitum de ... ad ferendum sententiam ...
colacione sancti Johannis proxima hora ...
augustij Anno dno m cccc lxxviij

Johannes de Catholice Juris Doctor et d.
discretis viris dno Johanne de ...
honorabilibus viris dno Johanne de ...
mandatum dno ad Justitiam discreti Georgii de ...
phitum de ... ad ferendum sententiam ...
colacione sancti Johannis proxima hora ...
augustij Anno dno m cccc lxxviij

Johannes de Catholice Juris Doctor et d.

Johannes de Catholice Juris Doctor et d.

liber ^{plur} receptus a doctore (unoficiali) agrorum

Invenit. 665

Bibl. Jag.

Averroes super Logica

Urus & calus omnium
quorum

Incipit liber quinquagesimus predicabilium porphiri
L. i.

Utrum sit necessarium gri-
sarozi et ad eam que est
apud Aristotelem predica-
mentorum doctrinam nos-
se: quid sit genus: quid
differentia: quid species
quid proprium et quid acci-
dens: et ad definitionum
assignationem et omnino

ad ea que in diuisione vel in demonstratione sunt
utilia. Istam rem speculatione compendiosa tibi
traditionem faciens tentabo breuiter velut intro-
ductionis modo ea que ab antiquis dicta sunt
aggredi altioribus questionibus abstinens: sim-
pliciores vero mediocriter coniectans. Quod de
generibus et speciebus illud quidem siue subsistat
siue in solis nudis purisque intellectibus posita sint
siue subsistentia corporalia an incorporalia: et utrum
separata a sensibilibus an in sensibilibus posita: et
circa ea constantia dicere recusabo. altissimum enim
negotium est huiusmodi et maioris egens inquisi-
tionis. Illud vero quemadmodum de his ac de
propositis probabiliter antiqui tractauerunt et horum
maxime perypatetici tibi nunc tentabo monstra-
re.

Capitulum 2^o

Idetur autem neque genus neque species
simpliciter dici. Genus enim dicitur et
aliquorum quodammodo se habentium ad
vnum aliquod et ad se inuicem collectio: sicut quam si-
gnificationem romanorum dicitur genus ab vniuersi-
scilicet habitudine. Dico autem romuli et multitu-
dinis habentium aliquo modo ad inuicem eas
que ab illo est cognationem sicut diuisionem ab
alijs generibus dictam. Dicitur autem aliter rur-
sus genus quod est vniuersiusque generationis prin-
cipium: uel ab eo qui genuit: uel ab eo loco in quo
quis genitus est. Sic enim Orestem quidem dici-
mus a Tantalio genus habere: Hylum autem ab
Hercule: et rursus Pandam thebanum esse gene-
re: Platonem vero atheniensem. Etenim patria prin-
cipium est vniuersiusque generationis quemadmo-
dum et pater. Nec autem vniuersissima esse signi-

ficatio generis. romani enim qui e genere descen-
dunt Romuli: et Licropide qui ex genere descen-
dunt Licropis et eorum proximi. Et quidem prius
appellatus est genus vniuersiusque generationis
principium: dehinc etiam et multitudo eorum qui
sunt ab vno principio ut a romulo. namque diuide-
tes et ab alijs separantes dicebamus omnem illam
collectionem esse romanorum genus. Aliter autem
rursus dicitur genus cui supponitur species: ad hoc
fortasse similitudinem dictum est. Etenim principium
quoddam est huiusmodi genus earum que sub
ipso sunt specierum: videtur autem multitudinem con-
tinere omnium que sub eo sunt specierum. Tri-
pliciter igitur quomodo genus dicatur de termino apud
philosophos sermo est: quod etiam describitur. Affi-
gnauerunt dicentes genus esse quod de pluribus
differentibus specie in eo quod quid sit predicatur
at animal. Eorum enim que predicantur: alia
quidem de vno dicuntur solo: sicut indiuidua sunt
sicut Socrates: et hic hec et hoc alia de pluribus
quemadmodum genera et species et differentia et pro-
pria et accidentia communiter: sed non proprie alicui
Est autem genus ut animal: species vero ut homo:
differentia ut rationale: proprium ut risibile: acci-
dens ut albus: sedere. Ab his ergo que de plu-
ribus predicantur differt genus. A speciebus qui-
dem primum: quoniam species etiam de pluribus
predicantur: non tamen de differentibus specie: sed
numero: homo enim quomodo sit species de Socrate
et de Platone: predicatur que non specie a se inui-
cem differunt: sed numero solum. Animal vero
quomodo sit genus de homine equo et boue predica-
tur que differunt a se inuicem specie non numero solum.
Approprio vero differt genus quoniam proprium de vna
sola specie cuius est proprium predicatur: et de his que
sub vna specie sunt indiuidua: quemadmodum de
homine risibile solo: et de particularibus homi-
nibus: genus autem non de vna solum specie predicatur sed
de pluribus differentibus specie. A differentia et
ab his que communiter sunt accidentia differt ge-
nus: quoniam etiam de pluribus predicatur non tamen in eo
quod quid sit dicimus predicari: sed potius in quale. In-
terrogantibus enim qualis est homo: dicimus ra-
tionalis: et qualis est coruus: dicimus quod niger est
Est autem rationale differentia: nigrum vero acci-
dens quomodo autem quid est homo interrogat: animal respon-
demus est autem genus hominis animal. Qua-
re de pluribus predicari diuidit genus ab his que
de vno solo dicuntur: sicut indiuidua: de differenti-
bus vero specie separat genus ab his que sicut spe-

BIBLIOTHECA
VNIuersitatis
CRACOVENSIS
Bibl. Jag.

Bibliotheca Collegii Majoris
Universitatis Cracovensis

cies predicantur uel sicut indiuidua: in eo quod sit predicari diuidit a differentiis et cõter accidentibus que nõ in eo quod predicantur: sed magis in eo quod quale uel quod se habet. Nihil igitur neque superfluum neque minus pertinet generis dicta descriptio.

Capitulum 3^m

Species autem dicitur quidam et de uniuscuiusque forma: sicut quia dicitur est pars quidem species digna est imperio. Dicitur autem species et ea que est sub assignato genere sicut quia solemus dicere hominem quidam species animalis quia sit genus animal: alium autem coloris species: triangulum uero figure speciem.

¶ Si etiam genus assignantes speciei meminimus dicentes quod de pluribus et differentiibus specie in eo quod sit predicatur: et specie dicimus id quod sub genere est. Nosce autem oportet quomodo genus et alicuius est genus: et species alicuius est species ideo necesse est et in utroque rationibus utriusque vii. Assignant ergo et sic speciem. Species est que sub genere ponitur et de qua genus in eo quod sit predicatur. Amplius autem sic quoque species est que de pluribus differentiibus numero tamen in eo quod sit predicatur: sed hec quidem assignatio specialissime est: et que solum species est: alie uero non specialissimæ. Planum autem erit quod dicitur huius modo in unoquoque predicamento sunt quedam generalissima et rursus alia specialissima: et inter generalissima et specialissima sunt alia media. Est autem generalissimum quidam supra quod non est aliud superueniens genus. Specialissimum autem post quod non est alia inferior species. Inter generalissimum autem et specialissimum genera et species sunt eadem ad aliud quidam et ad aliud sumpta. Sit autem manifestus in unoquoque predicamento quod dicitur: substantia est quidam et ipsa genus: sub substantia autem est corpus: sub corpore animatum corpus: sub quo animal: sub animali uero rationale animal: sub quo homo: sub homine uero Socrates et Plato et qui sunt particulares homines. Sed horum substantia quidem generalissimum est eo quod genus sit solum homo uero specialissimum eo quod solum species sit corpus uero species est substantie: genus uero corporis animati: et animatum corpus species quidam est corporis: genus uero animalis: animal uero species quidem est corporis animati: genus uero animalis rationalis: sed rationale animal species quidem est animalis: genus autem hominis: homo uero species est rationalis animalis non autem genus particularium hominum: sed solum species: et omne quod ante indiuidua primum est species erit so-

lum non etiam genus. Quæadmodum igitur substantia que cum suprema sit eo quod nihil supra eam sit genus est generalissimum: sic et homo cum sit species postquam non est alia inferior species neque aliud eorum que possunt diuidi sed solum indiuidua indiuiduum est Socrates et Plato: species erit sola et ultima species: et ut dicitur est specialissima que uero sunt in medio eorum quidam que supra ipsa sunt species erunt: eorum uero que post ipsa genera sunt: quare hec quidem duas habent habitudines: illam que est ad superiora sicut quam species dicunt esse ipsorum: et eam que est ad posteriora sicut quam genera ipsorum esse dicuntur. Extrema uero habent unam habitudinem. Nam et generalissimum ad ea que posteriora sunt habitudines cum genus sit omnium id quod est supremum: ea uero que est ad superiora non habet cum sit supremum et principium primum. Specialissimum autem unam habet habitudinem eam que est ad superiora: quorum est species: eam uero que est ad posteriora non habet: sed indiuiduorum species dicitur: species quidem uelut indiuiduorum ea continens: species uero superiorum uelut ea que ab illis continentur. Determinant autem generalissimum ita quod quæ genus sit non est species. Et rursus supra quod non est aliud supraueniens genus. Specialissimum uero quod quia sit species non est genus: et quod cum sit species nunquam diuiditur in species: et quod de pluribus differentiibus numero in eo quod sit predicatur. Ea uero que sunt in medio extremorum subalterna vocantur genera et species: et unumquodque eorum species esse potest et genus ad aliud quidam et ad aliud sumpta. Ea uero que sunt ante specialissima usque ad generalissimum ascendunt et genera dicuntur et species et subalterna genera: ut agamemnon atride et pelopides tantalides et ultimum iouis: sed in familiaribus quidem plerumque reducuntur ad unum principium uelut ad iouem. In generibus autem et speciebus non sic se habet: neque enim unum commune genus omnium est ens nec omnia eiusdem generis sunt: sed unum supremum genus quemadmodum dicitur Aristoteles. sed sunt posita quemadmodum dictum est in predicamentis prima decem genera quasi decem prima principia: uel si omnia quis entia uocet equi uoce inquit nuncupabit non uniuoce: si enim esset commune omnium genus ens uniuoce etiam diceretur: cum uero sint decem principia prima commune ens omnium sicut nomen est solum non etiam sicut diffinitionis rationem que sicut nomen est. Decem quidem generalissima sunt: specialissima uero in nu-

mero quidez qdas sunt nō tñ i definito. Indiuidua autē que sunt post specialissima infinita sunt quapropē vsqz ad specialissima a generalissimis descendente iubet Plato quiescere. Descēdere autē p media diuidentes specificis differentiis infinita vero inquit relinquenda sunt: neqz enim eorum posse fieri disciplinam. Descendentib⁹ igitur ad specialissima necesse est diuidentes per multitudinem ire. Ascendentibus vero ad generalissima necesse est colligere multitudines. Collectiuum enim multoz in vnam naturā species ē et magis id qd est genus: particularia vō et singularia ecōtrario in multitudines semper diuidunt qd vnū est. Participatione enim speciei plures homines sunt vnus hō: in particularibus autez vnus hō et cōmunis plures. diuisiū enim est semper qd singulare est: collectiuum autez et adunatiuum qd cōmune est. Assignato autem genere et specie q quid sit vtrunqz et genere quidez vno: speciebus vero pluribus: semper enim diuisio generis in species plures est: genus quidem semper de speciebus predicatur: et omnia superiora de inferioribus: species autem neqz de proximo sibi genere: neqz de superioribus: neqz enim cōuertitur. Oportet enim equa de equis predicari: ut hinnibile de equo: aut maiora de minoribus: ut animal de homine: minora vero de maioribus minime: nec animal dicitur esse hominem quemadmodum dicitur hominē animal. De quibus autem species predicatur de his necessario et speciei genus p̄dicat: et generis genus vsqz ad generalissima. Si enim verū est dicere Socratē hominē: homines autem animal: animal vero substantiam: verum est Socrates et animal dicere atqz substantiā. Semper enim superiora de inferioribus p̄dicantur: et species quidem de indiuiduis p̄dicantur: genera autem et de specie et de indiuiduo: generalissimum autem et de genere et de generibus si plura sunt media et subalterna et de specie et de indiuiduis. Dicitur autez generalissimum quidē de omnibus sub se positis generibus et de speciebus et indiuiduis. Genus autē qd ante specialissimum est de omnibus specialissimis et de indiuiduis: solum autem species de omnibus indiuiduis: indiuiduum autem predicatur de vno solo particulari. Indiuiduū autē dicitur Socrates et hoc album et hoc veniens et Sophronici filius si solus sit ei Socrates filius. Indiuidua autem dicuntur huius: quoniam ex proprietatibus cōsistit vnūquodqz eoz: quare col-

lectio nunqz in alio quolibet eadē erit. Socratis enim pprietas nunqz in aliquo quolibet erit particularium. De vero que sunt hominis pprietas: dico autē eius qui est cōmunis erunt eodem in pluribus magis autem et in omnibus particularibus in eo qd homines sunt. Continet igitur indiuiduum quidem sub specie: species autē sub genere: totum enim quiddā est genus. Indiuiduum autē pars: species vō et totū et pars est alterius: sed alijs partibus totum: sed pars quidē alterius: totum vō non est. De genere autem et specie: et quid sit generalissimum: et quid specialissimum: et que genera eadem et species sunt et que indiuidua: et quot modis genus et species dicitur sufficienter dictum est.

Capitulū 4^o

Differentia vō cōmuniter et pprie et magis pprie dicitur. Cōmuniter quidē differre alterum ab altero dicitur: quoniam alteritate quadā differt quocunqz modo uel a se ipso uel ab alio. Differt enim Socrates a Platone alteritate et ipse a se sene: uel iam puero uel iam viro uel iam faciente aliquid uel quiescente et semper in aliquo modo habendi se alteritatibus. Proprie autem differre alterum ab altero dicitur quando inseparabili accidente ab altero differt. Inseparabile vō accidens est: ut nasi curuitas: cecitas oculorum: et cicatrix quā ex vulnere occaluerit. Magis autem pprie alterum differre ab altero dicitur quā specifica differentia differt quemadmodū homo ab equo specifica differentia differt rationali qualitate. Uniuersaliter ergo omnis differentia alteratum facit cuiuslibet adueniens: sed ea que est cōmuniter et pprie alteratum solum facit: illa autē que est magis pprie aliud. Differentiarū vero alie quidem alteratum faciunt: alie vō aliud. Ille quidem que faciunt aliud specificē vocant: ille vero que alteratum simpliciter dicuntur. animali enim rationalis differentia adueniens aliud facit et speciem animalis facit. Illa vero que ē mouendi alteratum facit solū a quiescente: quare hec quidem aliud: illa vō alteratum solum facit. Scdm igitur aliud facientes diuisiones fiunt a generibus in species et definitiones assignantur que diffinitiones. s. sunt ex genere et huius differentiis: s. m. autez eas que solum alteratū faciunt: alteratio sola cōsistit et aliq modo se habendi permutationes. A superioribus rursus inchoandi dicendum est: differentiarum alias quidem esse separabiles: alias vō in-

separabiles. Moueri enim et quiescere et sanum esse et egrum: et quaecumque his proxima sunt separabilia sunt. At vero aquilum esse vel simum vel rationale vel irrationale inseparabilia sunt. Inseparabili autem alie quidem sunt per se: alie vero per accidens. nam rationale per se inest homini et mortale et discipline esse susceptibile. At vero aquilum esse vel simum per accidens et non per se. Ille igitur que per se sunt in ratione substantie accipiuntur et faciunt aliud ille que sunt accidens nec in substantie ratione accipiuntur: nec faciunt aliud sed alteratum. Et ille quidem que per se sunt non suscipiunt magis et minus ille vero que per accidens esse inseparabiles sunt inter se accipiunt et remissionem. Nam neque genus nec species minus predicatur de eo cuius est genus neque species differentie sunt quas diuidit. ipse. n. sunt uniuscuiusque rationem compleunt: esse autem uniuscuiusque unum et idem est nec intensioem nec remissionem suscipiens est: aquilum autem vel simum vel coloratum aliquo modo intendit et remittit.

Quum igitur tres species differentie considerentur: et quum hec quidem sint separabiles: ille vero inseparabiles. Et rursus inseparabili: hec quidem sint per se: ille vero per accidens. Rursus earum que per se sunt differentiarum: alie quidem sunt scilicet quas diuidimus genera in species: alie vero sunt quas ea que diuisa sunt specificantur: ut quum per se differentie omnes huiusmodi sint animati et inanimati: sensibilis et insensibilis: rationalis et irrationalis: mortalis et immortalis. Ea quidem que animati et sensibilis differentia constitutiva est animalis substantie: est enim animal substantia animata sensibilis. ea vero que mortalis et immortalis differentia rationalis et irrationalis diuisiue sunt animalis differentie: per eas enim genera in species diuidimus. Sed hec quidem que diuisiue sunt differentie generum: completiue sunt specierum. diuiditur enim animal rationali et irrationali differentia: et rursus mortali et immortalis differentia: sed ea que est rationalis differentia et mortalis constitutiue sunt hominis: rationalis vero et immortalis dei. ille vero que sunt irrationalis et mortalis irrationabilium animalium sic et suprema substantia quum diuisa sit animati et inanimati differentia sensibilis et insensibilis animata et sensibilis congregata ad substantiam animalis profecerunt. Quonia ergo eodem alio modo accipite sunt constitutiue: aliquo modo autem diuisiue omnes specificiter dicuntur: et his maxime opus est

ad diuisiones generum et definitiones specierum: sed non his que sunt accidens inseparabiles: nec magis his que sunt separabiles. Quas etiam determinantes dicunt: Differentia est qua ab una dat species a genere. homo enim ab animali plures habet rationale et mortale: animal enim ipsum nihil horum est. nam unde habet species differentias: nec enim oppositas habet. namque in eodem simul non habet oppositas sed quemadmodum potestatem quod eodem habet omnes differentias sub se: actu vero nullam at si nec ex his que non sunt aliquid fit nec in eodem simul habebit opposita. Desiniunt autem et hoc modo. Differentia est que de pluribus differentibus specie in eo quod quale sit predicatur. risibile enim et mortale de homine predicatur in eo quod quale est homo dicitur: sed non in eo quod quod est quid est homo interrogatis nobis conueniens est dicere animal. quale autem inquisitum: quoniam rationale et mortale conuenienter assignabimus.

Rebus enim ex materia et forma partibus vel ad similitudinem proportionemque materie et forme constitutionem habentibus. quemadmodum statua ex materia est eris: forma autem figura: sic et homo communis et specialis: ex materia quidem similiter proportionabiliter consistit ex genere: ex forma autem differentia: totum autem hoc. scilicet animal rationale mortale homo est quemadmodum illic statua. Describunt autem huiusmodi differentiam et hoc modo: Differentia est quod est aptum natum diuidere ea que sub eodem genere sunt. rationale enim et irrationale hominem et equum: que sub eodem genere sunt diuidunt. Assignat etiam hoc modo: Differentia est qua differunt a se singularia: namque sunt genus non differunt. Sumus enim animalia nos et irrationabilia sed additum rationale diuisiuit nos ab illis. rationales sumus et nos et diuisiuit nos ab illis. Interius autem perscrutantes et speculantes differentiam dicunt non quodlibet eorum que sub eodem sunt genere diuisiuium esse differentiarum scilicet quod ad esse conducit: et quod est pars eius quod est esse rei. Neque enim quod aptum natum est nauigare erit hominis differentia: et si proprium sit hominis. Dicitur enim animalium hec quidem apta nata sunt ad nauigandum: illa vero minime: diuidetes ab illis: sed natum esse et aptum ad nauigandum non erit completiuius substantie nec eius pars sed aptitudo quedam. Idcirco non est talis quales sunt differentie

que specifice dicuntur. Erunt ergo specifice differentie quecumque alteram faciunt specie: et quecumque in eo quod quale est accipiuntur: et de differentiis quidem ista sufficient.

Capitulum 5^o.

Proprium vero quadrifariam dividitur. Nam et id quod soli alicui speciei accidit: et si non omnino proprium est: ut homini esse medicum vel geometram. Et quod omni accidit et non soli: que admodum hominem esse bipedes. Et quod soli: et omni: et aliquando: ut homini in senectute canescere. Et quod soli: et omni: et semper: que admodum homini esse risibile. nam et si non rideat tamen risibilis dicitur non quod iam rideat: sed quod aptus natus sit ad ridendum. hoc autem ei semper naturale est et equo hinnibile. Hec autem nominantur vere propria: quoniam convertuntur: quicquid enim est equus hinnibile est: et quicquid est hinnibile est equus.

Capitulum 6^o.

Accidens est quod adest et abest propter subiecti corruptionem. Dividitur autem in duo in separabile et in inseparabile. Separabile enim accidens est dormire: nigrum vero esse inseparabiliter corvo et ethiopi accidit. potest autem subintelligi et corvus albus: et ethiops nitens candore preter subiecti corruptionem. Diffinit etiam sic quoque: accidens est quod contingit eidem inesse et non inesse. Et quod neque genus: neque species: neque differentia: neque proprium: semper autem est in subiecto subsistens. Omnibus igitur determinatis que proposita sunt: dico autem genere specie differentia proprio accidente: dicendum est que eis propria sunt et communia.

Capitulum 7^o.

Commune quidem omnibus est de pluribus predicari. Sed genus quidem de omnibus speciebus et de individuis et differentia similiter predicatur. Species quidem de his que sub ipsa sunt individuis. At vero proprium de specie cuius est proprium: et de his que sub specie sunt individuis. Accidens autem et de speciebus et de individuis: namque animal et de equis et bobus et de canibus predicatur que sunt species: et de hinc equo et boue que sunt individua. Irrationale vero de equis et bobus et de his que sunt particulares predicatur. Species autem ut homo de inferioribus et de his que sunt particulares predicatur. Proprium autem quod est risibile de homine et de

his que sunt particulares predicatur. Nigrum autem de specie corvorum et de his que sunt particulares quod est accidens inseparabile: et mouere de homine et equo: quod est accidens separabile: sed principaliter quidem de individuis: secundario vero et de his que continent individua. Commune est autem generi et differentie continentia specierum. continent enim et differentia species et si non omnes quot generatione rationalis enim et si non continent irrationalia ut genus que admodum ut animal: sed continent hominem et deum que sunt species: et quecumque predicantur de genere ut genus: et de his que sub ipso sunt speciebus predicantur: quecumque de differentia predicantur ut differentia et de his que sub ipsa sunt speciebus predicantur. Nam quoniam genus sit animal non solum de eo predicabitur substantia et animalium: sed etiam de his que sub animali sunt speciebus omnibus predicat usque ad individua. Quoniam sit differentia rationalis predicatur de ea ut differentia id quod est ratione utriusque: non solum de eo quod est rationale: sed etiam de his que sub rationali sunt speciebus predicabitur ratione utriusque. Commune autem est et perempto genere vel differentia simul periri que sunt sub ipsis: que admodum si non sit animal non est equus neque homo: at si non sit rationale nullum erit animal quod utatur ratione. Proprium autem generis est de pluribus predicari que differentia et species et proprium et accidens. animal enim de homine et equo et aue et serpente predicatur: quadrupes vero de solis quatuor pedes habentibus: homo vero de solis individuis: et hinnibile de equis et de his que sunt particulares: et accidens similiter de paucioribus. Oportet autem differentias accipere quibus dividit genus non eas que complent substantiam generis. Amplius genus continent differentia potestate. animalis enim hoc quidem rationale est: illud vero irrationale. Amplius genera quidem priora sunt his que sub se sunt posite differentiis: propter hoc quidem simul que eas auferunt: non autem simul auferunt: sublato vero animali auferunt rationale et irrationale. Differentie vero non auferunt genus. nam si omnes interimitur tamen substantia animata sensibilis subintelligi potest que est animal. Amplius quidem genus in eo quod quid est: differentia vero in eo quod quale quid est predicatur que admodum dictum est. Amplius genus unum quidem est secundum unamquamque speciem ut est hominis id quod est animal: differentie vero

plurime: ut rationale mortale mentis et discipli-
 ne perceptibile: quibus ab alijs differt et genus
 quidem cōsimile est materie: et forme quidē diffe-
 rentia. Quia autē sint et alia cōmunia et ppria ge-
 neris et differētie nunc ista sufficiāt. Genus au-
 tem et species cōmune quidē habent de plurib⁹
 predicari: quēadmodum dictum est. Sumatur
 autem species ut species nō autē ut genus: si fue-
 rit idem species et genus. Cōmune autem his ē
 et priora his esse de quibus predicant: et totum
 quoddā esse vtrūqz. Differunt autem eo qd ge-
 nus quidē species cōtinet: species vero p̄tinetur
 et non cōtinet genera. In pluribus enim est gen⁹
 qz species. Genera quidem p̄iacere o3 et informa-
 ta differentijs specificis perficere species: vnde et
 priora sunt naturaliter genera et simul interimen-
 tia sed que simul nō interimant genus et species
 qd qū sit genus: genus vō quz sit nō omnino erit
 species. Et genera quidem vniuoce de speciebus
 p̄dicantur: species vō de generibus minime. Am-
 plius genera quidem abundant eaz que sub ip-
 sis speciebus sunt p̄tinentia: species vō de generib⁹
 abundant pprijs differentijs. Amplius nec spe-
 cies fiet vnqz generalissimū: nec genus fiet vnqz
 specialissimū. Generis autem et pprijs cōmune
 quidem est sequi species. Nāqz si homo est ani-
 mal est: et si homo ē risibile est. Et equaliter d̄r
 predicari genus de speciebus: et pprium de his
 que participant illo. equaliter enim et hō et bos
 animal est: et Cicero et Lato sūt risibiles. Cōmu-
 ne autē est his vniuoce predicari genus de pro-
 prijs speciebus: et ppriū de his quoz est ppriū
 Differt autē genus et pprium: quoniā ge-
 nus prius est: posterius vō pprium. oportet enī
 esse prius animal debinc diuidi differentijs et p̄-
 prijs. Et genus quidē de plurib⁹ speciebus p̄dicat
 pprium vō de vna sola specie cuius est pprium.
 est. n. pprium qd conuersim de eo cuius est pro-
 prius predicat: genus vō de nullo cōuersim pre-
 dicatur. nam nec si animal est hō est: nec si aial ē
 risibile est: si vō risibile est homo est et econuerso
 Amplius enim speciei inest pprium cuius est p̄-
 prium et soli et semp: genus vō quidē etiā speciei
 inest cuius fuerit genus et semp nō autē soli. Am-
 autē species quidē interempte nō simul iterimūt
 genera quoz sunt species: ppria vō interempta
 iterimūt ea quoz sunt ppria: et his interēptis
 ipsa simul iterimunt. Generi vō et accidenti

cōmune est de pluribus: quēadmodum dictum
 est p̄dicari: siue separabiliū sit accidens siue in-
 separabiliū: etenim moueri de pluribus et nigz
 de coruis et de oibus ethiopicis et aliquibus i-
 animatis p̄dicant. Differt autē genus ab acci-
 denti: quoniā genus ante species est: accidentia
 vō speciebus posteriora sūt. nā et si inseparabile ac-
 cidens sumat: tamē prius est illud cui accidit qz
 accidēs: et genera quidem que participant equa-
 liter participāt: accidentia vō nō equaliter. Intē-
 sione vō et remissione suscipit accidentiū partici-
 patio: genera vō minime. Et accidentia quidem in
 indiuiduis p̄ncipaliter p̄sunt: genera vō et spe-
 cies naturaliter p̄ora sunt indiuiduis substantijs
 Et genera quidē in eo qd quid sit p̄dicant de his
 que sub ipsis sunt: accidentia vero in eo qd quale
 aliquid sit: vel quō se h3 vnūquodqz. qualis est
 enim ethiops interrogatus dicit niger: et quomo-
 do Socrates se h3 dicit quoniā sedet vel ambu-
 lat. Genus vō quō ab alijs quatuor differat
 dictum est. Cōtingit autē etiā vnūquodqz alioz
 differre ab alijs quatuor: ut quum quinqz quidem
 sint vnūquodqz autē ab alijs differat quater qn-
 qz viginti fiāt omnes differētie: sed semp postero-
 ribus enumeratis: et secundis quidē vna differē-
 tia superauis p̄pterea quia iam sumpta est: tertijs
 vō duabus: quartis vō tribus: quintis vō quatu-
 or decē sunt omnes: quatuor tres due vna. Ge-
 nus etenim differt a differētia et a specie et pprio
 et accidente: quatuor ergo sunt omnes differentie
 Differētia quo differt a genere dictū est: qn quo
 differt genus ab ea dicebat: relinquit ergo quo
 differat differentia a specie et pprio et accidenti di-
 cere. Et sunt tres rursus species quo quidem dif-
 fert a differētia dictū est qn quo differret a specie
 differētia dicebat. Quo differat species a genere
 dictū est: qn quo differat genus a specie dicebat
 Reliquū est igit ut quo differat species a pprio
 et accidenti dicatur: et sunt due: quo autē differt p̄-
 priū ab accidenti relinquit. Nam quo a genere et
 specie differat p̄dictum est in illoz ad ipsū diffe-
 rentijs: quatuor igit sumptis differentijs ad alia
 tribus vō differentijs duabus speciebus: vna autem
 pprijs ad accidens decē erūt omnes: quare qua-
 tuor que erāt generis ad reliquas superius demō-
 strauimus. Cōmune ergo ē differentie et spe-
 cie equaliter participari. Homine enī equaliter
 participāt particulares boies et rōnali differētia

Comune vero est semper adesse his que eorum parti-
cipant. semper enim Socras rationalis est: et semper Socras homo
est. Proprium autem est differentie quidem in eo quod
quale sit predicari: speciei vero in eo quod quid est. nam
si homo velut qualitas accipiat non erit tamen simpliciter
qualitas: sed secundum id quod generi aduenientes diffe-
rentie eam constituerunt. Amplius differentia qui-
dem sepe in pluribus speciebus considerat: quemad-
modum quadrupes in pluribus animalibus spe-
cie differentibus: species vero in solis his que sub
vna specie sunt individuis. Amplius differentia
quidem prima est ab ea specie que est secundum ipsam: simul
enim ablatum rationale interimit hominem: homo
vero interemptus non aufert rationale quum sit deus
Amplius differentia quidem componit cum alia diffe-
rentia: rationale et mortale compositum est in substancia
hominis: species vero speciei non componit ut
gignat alteram speciem: quedam enim equa cuidam asino
permisceat ad muli generationem: equa enim simpli-
citer asino nunquam conveniens est perficere mulum.

Differentia vero et proprium commune quidem ha-
bent equaliter participari ab his que eorum parti-
cipant: equaliter enim et rationalia et irrationalia sunt
et risibilia sunt risibilia: et semper omnia adesse com-
mune utriusque est. si enim curter qui bipes est non sub-
stantia perit: sed ad id ad quod natum est semper pre-
dicat. nam et risibile ad id quod natum est semper dicitur: sed
non in eo quod semper rideat. Proprium autem differ-
entie est quod hec quidem de pluribus speciebus dicitur
sepe: ut rationale de homine et de deo: proprium vero
de vna sola specie cuius est proprium et differentia il-
lis est consequens quorum est differentia: sed non convertitur
propria vero convertitur predicant de his quorum sunt pro-
pria. Differentie autem et accidenti communis qui-
dem est de pluribus dici: commune vero ad ea que sunt
inseparabilia accidentia semper et omnibus adesse
bipes enim semper adest omnibus corvis et nigris
similiter. Differentia autem quod differentia quidem con-
tinet et non continet. continet enim rationalitas homines
accidentia vero quodammodo continent eo quod in plu-
ribus sunt quodammodo: continent eo quod non unus
accidentis susceptibilia sunt subiecta sed plurimo-
rum. Et differentia quidem inuisibilis et irremissibilis
accidentia vero minus et magis recipiunt: et imper-
mixte sunt quidem contrarie differentie: mixta vero con-
traria accidentia: huiusmodi quidem communionem et pro-
prietates dicitur et ceterorum sunt. Species vero quo
quidem differat a genere et differentia dictum est in eo

quod dicebamus quo genere differat a ceteris: et quo
differentia differat a ceteris. Speciei vero et proprium
commune est quidem de se invicem predicari. Nam homo risi-
bile est: et risibile homo est: risibile vero quoniam secundum
id quod natum est dicitur: sepe enim iam dictum est. Equa-
liter enim sunt species his que eorum participat et pro-
pria quorum sunt propria. Differat autem species a pro-
prio: quum species quidem potest et alijs esse genus: pro-
prium vero aliarum specierum esse impossibile est: et species
quidem ante subsistit quam proprium: proprium vero post
sit in specie. oportet enim ante hominem esse ut sit risi-
bile. Amplius species quidem semper actu adest
subiecto: proprium vero aliquo actu: potestate vero sem-
per. homo enim semper actu est Socrates: non vero
semper rideat quum sit natura semper risibilis. Amplius
quorum termini differentes sunt et ipsa sunt dif-
ferentia. est autem speciei esse semper sub genere et de
pluribus differentibus numero in eo quod quid sit pre-
dicari et cetera huiusmodi: proprium vero est soli et semper
et omni adesse. Speciei vero et accidentis commu-
ne quidem est de pluribus predicari: rare vero alie
sunt communitates, propterea: quoniam quam plurimum
distant a se accidens et id cui accidit. Pro-
pria vero utriusque sunt speciei quod in eo quod quid est
de pluribus predicari de his quorum est speci-
es: accidentis autem in eo quod quale quiddam est
vel quomodo se habet: et proprium est vnaquamque
substantiam: vna quidem specie participari plu-
ribus autem accidentibus et separabilibus et insepara-
bilibus. Et species quidem ante subintelligi po-
test quam accidentia vel si sint inseparabilia. oportet
enim ante esse subiectum ut illi aliquid accidat
accidentia vero posterioris generis sunt et adue-
nticie nature: et speciei quidem participatio equali-
ter est: accidentis vero: vel si inseparabile sit non
equaliter. ethiops enim alio ethiopo habebit co-
lorem vel intensum vel remissum secundum nigredinem
Restat igitur de proprio et accidenti dicere: quo-
enim proprium a specie et differentia et genere dif-
fert dictum est. Comune autem proprium et acciden-
tis inseparabile est quod preter ea nunquam consistant
ea in quibus considerantur: quemadmodum pre-
ter risibile non subsistit homo: ita nec propter nigre-
dinem subsistit ethiops: et quemadmodum sem-
per et omni adest proprium: sic et inseparabile ac-
cidens. Differat autem quoniam proprium vni
soli speciei adest: quemadmodum risibile homini
inseparabile vero accidens: ut nigrum non solum

ethiopi: sed etiam coruo ad: et carboni et ebe-
no: et quibusdam alijs: quare proprium conuer-
sim de eo cuius est proprium predicatur et equa-
liter: inseparabile vero accidens conuersim non
predicatur. Et proprium quidem equalis e par-
ticipatio: accidentium vero hec quidem magis
illa vero minus. Sunt quidem et alie comunita-
tes vel pprietates eorum que dicta sunt: sed suf-
ficient qui dem bec ad discretionem eorum que
dicta sunt comunitatisqz traditionem.

Explicit liber predicabilium porphirij.

[Faint, mostly illegible text in the left column, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[Faint, mostly illegible text in the right column, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Comentum Arist. super li. porphirij incipit.

Ca. i.

Intentio in hac dictione est explanatio eius quod continet liber porphirij in introductione ad scientiam rationalem quam currit consuetudo ut aperiat libri logice in eo. Dixit quod processio in scientia quid est genus: quid differentia: quid species quid proprium: et quid accidens est necessaria in disciplina libri predicamentorum Arist. et ipsa etiam utilis est in compositione definitionum: et in divisione: et in demonstratione. Et dixit illud ideo quod definitiones componuntur ex generibus et differentiis: et divisio quidem est generum per differentias: et demonstrationis propositionum partes sunt hec predicata quinque. Dixit et postquam hoc videtur ponit librum abbreviatum in quo compilabo scientiam: que est apud antiquos de his rebus sub brevitate: secundum modum intentionum preter quod intendam ad quesita non logicalia: que sunt in his rebus. Sicut est inquisitio de generibus et speciebus: vix sunt inventa extra intellectum: sicut ipsa sunt in intellectu: aut inventio ipsorum sit in intellectu tantum. Et si sunt inventa extra intellectum: sicut ipsa sunt in ipso: que inventio sit eorum inventio utrum sint corpora vel non corpora. Et si non sunt corpora vix sunt separata an non separata: Sed inquisitio ex his rebus est ex eo quod est inventum experta qua ipsa sunt logicalia et rememorabor ex hoc proprie inter id: rememorazione consuetudo peripateticorum.

Capitulum 2^o.

Itaque: Et genus et species non dicuntur similiter de intentione una. Cum genus dicitur supra de tribus intentionibus. Quare una est congregatio vel proportio relata patrium: sicut dicitur genus arabum: et genus adam: propter comparationem ipsorum ad ierababam et ad adam. Et secunda est principium generationis: pater. scilicet aut et locus: et de his non agitur: sicut dicitur adhuc esse genus hominum: et hispaniam esse genus hispanorum. Et tertia est de qua agitur in hac arte et illa est cui subijcitur species: et transfulerunt quidam huic intentioni nomen generis famosiores huius artis propter comparationem ipsorum ad illas duas intentiones notas apud vulgum: quoniam illud genus est proprium speciebus que sunt sub eo: sicut comprehendit genus relatum ad patrem unum multitudinem que est sub eo. Dixit et hanc intentionem tertiam: que est illa de qua hic dicitur. significaverunt antiqui per hoc quod dixerunt quod genus predicatur de multis differentiis in specie ex via quid est. Sicut animal predicatur de equo asino et homine ex via quid est unumquodque ipsorum: id est respondetur de unoquoque ipsorum ad questionem factam per quid est. Sicut si queratur

quid est equus: et quid est asinus: respondetur namque quod animal et homo et equus et asinus sunt multa differentia in specie. Dixit: et est quidem quod genus predicatur de pluribus propterea quia rerum predicatarum: quedam predicantur de uno: et sunt predicata singularia: et quedam predicantur de pluribus numero: que sunt genera et species et differentie: et propria et accidentia que predicantur de pluribus: non que predicantur de uno tantum. Exemplum generis est animal quod comprehendit hominem et alia. Exemplum speciei est homo qui comprehendit Socra. et Pla. Exemplum differentie est rationale homini. Exemplum proprii receptibile scientie eidem. Exemplum accidentis: statio: inclinatio: sessio. Dixit quod genus differt ab individuis: eo quod dicitur predicari de pluribus: et differt etiam a reliquis quatuor predicatis de pluribus. A specie quidem in eo quod ipsa predicatur de pluribus differentiis numero: sicut homo qui predicatur de Socra. et Pla. qui differunt numero. Sed animal quod est genus homini: predicatur quidem de homine et equo differentiis specie: et in hoc quod dicit differt genus a specie ultima. Et propter hoc est definitio generis vera: quod ipsum est communius duorum animalium: in quibus oportet quod respondeat in ratione quod est: sicut diffiniuit ab una: aut quod est sub quo ordinatur species: sicut diffiniuit ipse prius. Dixit: et a proprio iam differentie genus: quod proprium predicatur de specie una: et est species cuius est proprium: et de individuis que sunt sub illa specie: sicut receptibile scientie quod predicatur de homine tantum: et de unoquoque singulari nomine: sed genus predicatur de speciebus multis numero. Dixit: et differt genus a differentiis et accidentibus omnibus per hoc quod dicitur quod predicatur in eo quod quid est: quod differentia et accidens predicantur de re cuius est differentia aut accidens ex via qualis est: non quid est. Nam quum querit a nobis de homine quale animal est: Dicimus quod est rationale: et similiter quum queritur de corvo per quale: ita respondetur per accidens consequens ipsum. Verbi gratia ut dicatur: quale animal est: et dicatur nigrum et rationale est differentia: et nigrum accidens. Sed in responsione quid est respondetur genus: sicut si queritur de homine: quid est: respondetur animal. Per hoc ergo quod accipit in definitione generis: quod ipsum est predicatum de pluribus separatur a rebus particularibus: et per hoc quod dicitur in ea differentiis specie: separatur a specie et proprio: et per hoc quod dicitur in eo quod quid est: non ex via qualis est separatur a differentiis et accidentibus. Itaque significatum est super hoc quod huius designatio generis: neque superfluum: neque diminutum continet: sed dixerimus in quibus continet diminutionem.

Capitulum 3^o.

Species dicitur de duabus intentionibus. Una est forma rerum secundum quam dicitur species propria digna est imperio. Et intentio secunda de qua est hic intentio: et est univiale quod subijcitur generi: quod

ante diffinitum est: quod est magis proprium quam ipsum: sed quod dicitur homo est species animalis: et animal genus eius. et similiter quod album est species coloris: et color est genus albi. Dixit: et non est contra nos quod nos quibus diffiniuimus genus posuimus in diffinitione eius species: quum diximus de pluribus predicari differentibus specie: et quum diffiniuimus specie: diximus species est id quod subicitur generi et ordinatur sub eo: quoniam vnunquodque ipsorum dicitur in relatione ad suum comparatum: et de proprietate relatiuorum est quod vnunquodque recipiatur in diffinitione sui comparati: preter quod accidat ex hoc impossibile. Itaque designatur species per hoc quod predicatur de pluribus differentibus numero ex via quod quid est: nisi quia hec designatio comprehendit speciem vltimam terminum: que est id quod species terminum preter quod sit genus. Sed diffinitio prima comprehendit omnes species in qua dicitur quod est ordinata sub genere: et magis propria ipso: et oportet ut intelligatur ex hoc quod dicitur quod diffinitio vera generis in qua non comunicat ei species media est quod est vniuersale comprehendens speciem: et ordinatum super ipsam ex via quid est: et non diffinitio quam narrauit ante: quia in illa sicut diximus comunicat eum eo species media: et quum vtrumque generis et species dicatur in relatione ad suum comparatum: et sicut in vnoquoque predicatorum sunt quorum quoddam intrat sub alio: est manifestum quod in vnoquoque ipsorum sunt vniuersalia: que dicuntur esse genera et species: genera in comparatione ad sua inferiora: et species in comparatione ad sua superiora: et ipsa sunt vniuersalia vera: que sunt inter vniuersale primum et vltimum inuentorum in eodem predicamento: et quod primum vniuersale dicitur genus generum: quum non inueniatur genus supra ipsum in comparatione cuius dicatur species: et vniuersale vltimum dicitur in eo quod sit species specierum: quum non inueniatur vniuersale sub eo in comparatione cuius nominetur genus: sed illa que sunt inter ea dicuntur genera et species propter duas. Verbi gratia: in predicamento substantie. Substantia quidem est genus: et sub ipsa est corpus: et sub corpore animatum corpus: et sub animato corpore animal: et sub animal rationale: et sub rationali homo: et sub homine Sorus. et Pla. et alij singulares homines: et substantia in hoc predicamento est genus generum: et homo est species specierum: sed corpus quidem est species substantie: et genus corporis animati: et corpus animatum est species corporis: et genus animalis: et animal est species corporis animati et genus animalis rationalis: et animal rationale species est animalis et genus hominis: et homo est species animalis rationalis: et non est genus alicuius: quibus predicatur de particularibus hominibus. scilicet de indiuiduis ergo est species terminum. Et vniuersale quidem in summa nominatur genus in comparatione ad suum inferius: speci-

es in comparatione ad suum superius: et vniuersale supremum quia inuenitur ei proportio vna terminum: et est proportio ad suum inferius: est genus terminum. et vniuersale vltimum quia non inuenitur ei nisi vna proportio. scilicet ad suum superius est species terminum. et media inter hec duo quia inueniuntur proportionnes eis due sunt genera et species. Et oportet ut scias quod substantia posita est in exemplo hoc pro genere generum secundum sententiam quod materia et forma intrent predicamentum substantie: et substantie separate. Et similiter ponunt rationale genus hominis secundum viam et sententiam illius qui dicit quod rationale est genus hominis et angeli. Verum apud illud qui iubet quod ratio in vtroque est secundum equiuocationem nominis non est genus. Et similiter secundum illud qui videt quod id quod intenditur in predicamento est computatio vniuersalium rerum sensibilium erit genus generum corpus. Itaque diffiniunt genus generum in hoc quod genus est: et non est species et diffinitur per ipsum: et hoc quia ipsum est non habens genus supra se: et diffinitur species specierum: quod quum sit species non est genus: aut quod est species indiuisibilis in species: et quod predicatur de pluribus differentibus numero ex via quod quid est ut dictum est. Et media quidem sunt genera et species: genera in comparatione ad suum inferius: species in comparatione ad suum superius: et non accidit in omnibus generibus inuentorum: sicut accidit in generibus parentele: quod est quia genera parentele ascendunt omnia ad patrem vnum: sicut adiabir et arabiber: et non eleuantur genera inuentorum ad suum vniuersale commune ipsis omnibus: quoniam ens inuentum non est omnibus genus: nec inuenitur genus ad quod eleuentur omnia genera post ipsum sed omnia genera ascendunt ad decem genera post que sunt decem predicamenta: et ipsorum quedam non sunt super quibus nec inuenitur predicamentum et continens ipsa. et illud est quod nomen inuenientis ipsis est dictum per comunitatem nominis: aut per modum modorum consecutionis non vniuoce: et si esset inuentum eis commune esset nomen inuenientis dictum de eis vniuoce. Itaque quibus sunt decem genera prima: et comunitas inter ea est in dictione inuenti terminum: non in diffinitione: genera generum secundum hoc erunt decem: sed species specierum quidem sunt multe: sed comprehensio: neque sunt infinite: sed singularia in que diuiduntur species sunt infinite: et ideo non comprehenduntur per differentias quibus diuiduntur species vltime: quia iste differentie sunt infinite: et quod est infinitum non comprehendit sciam: et quando descendimus per diuisionem genera generum in specie specierum. Inuenimus quidem in hoc opere ut reducamus vnum in multa: et quum ascendimus ad genera generum inuenimus in hoc opere: ut aggregemus multa in vnum: quod est quia quanto magis ascendit genus est minus notificans et magis aggregans ea que sunt sub

eo: 7 q̄to magis descenditur est magis notificās 7 minus aggregās: 7 in vtroq; eoz est aggregatiū. s. genus 7 spēs sed genus magis aggregat 7 species minus. Sz rōnes qui dez indiuidue sunt ecōtrario generis 7 speciei. s. q̄ separāt absq; eo q̄ agregant: qd̄ est qz semper diuidunt specie: sicut ē diuisio hominis i Soz. 7 Pla. 7 singularia semp diuidunt 7 minime aggregāt. Sed qz iaz narrauimus quid species 7 quid genus: 7 est vnuz genus speciebus multis: quoniā genus quidē diuidit in species multas: 7 q̄ generis p̄dicatio semp verificat de specie: 7 similiter genus generū. Et vltiter omne qd̄ est supra predicatur de eo qd̄ est subius: qū sit cōmuniū ipso. Sz species quidē nō p̄dicat de genere p̄p̄inquo: neq; remoto. s. p̄dicatione vli qz non p̄uertitur in p̄dicatione: qm̄ res que p̄dicant de rebus: aut sunt equales illis rebus de quibus p̄dicant: aut cōmuniōres ipsis: 7 equales p̄uertunt in p̄dicatione: sicut dicit omnis equus ē hinnibilis: 7 omne hinnibile ē equus. Sed que sunt cōmuniōres nō p̄uertunt in p̄dicatione: sic ē generis de specie: 7 speciei de indiuiduis: sicut animal qd̄ est corpus q̄ homo: qm̄ vez q̄ omnis homo ē animal: 7 nō cōuertitur. Et res de quibus p̄dicat species de ipsis p̄dicatur genus illius speciei necessario: 7 genus illius generis donec finiat p̄dicatio apud genus generis: ut si dicatur Soz. est homo verificat de eo genus animalis: qd̄ ē corp⁹ nutritibile sensibile: cum hoc sit ita. Res ergo alia cōis predicatur de eo qd̄ est sub ea semper: 7 p̄pter hoc p̄dicatur species de indiuiduis: 7 genus de specie: 7 genus generis predicatur quidē de vltima specie 7 de indiuiduis ipsarum: 7 species vltima quidē p̄dicat de indiuiduis tm̄: 7 indiuiduum p̄dicat de vno tm̄: 7 hoc qd̄ dixi nō verificatur nisi in indiuiduis accidentiū: qz indiuidua sbe nō predicant de aliquo fm̄ cursū vlem: 7 ideo hec assignatio est vera qz indiuiduum nō p̄dicat de multis: nō que est qz p̄dicat de vno: sicut ipse assignauit. Dixit 7 illud qd̄ disponit per hoc qd̄ est vnū: dico indiuiduū: quoniā p̄stat ex p̄p̄rietatibus: quaz aggregatio nō est possibile inueniri eadez i corpore aliquo alio indiuiduo: qm̄ sūma ex qua p̄stat Soz. nō est possibile ut inueniat in aliquo alio ab eo. Sed p̄p̄rietates hominis cōis inueniunt in pluribus qui sūt singulares homines: 7 p̄pter p̄dicatur de omnibus indiuiduis hominū: ergo species p̄inet indiuiduū: 7 genus cōtinet specie: 7 genus est simile toti: 7 indiuiduū est simile parti: 7 species est simile toti in respectu: 7 est simile parti in respectu: 7 eius similitudo toti ē: qz cōtinet indiuiduū: 7 parti qz genus cōtinet ipsam. Jam diximus quid est genus 7 quid species: 7 quid genus generis: 7 quid species specieruz 7 que media: 7 que sunt genera in respectu: 7 que species i respectu: 7 quid indiuidua: 7 quot modis dicit genus 7 spe

cies

Capitulū. 4^o.

Ifferētia similiter de tribus dicitur intētionib⁹ cōis p̄p̄ia 7 p̄p̄ia p̄p̄ie. Et dī dīa cōis qua diuersificat aliquid ab aliquo: aut qua diuersificant dispositione vnins rei i seipsa: quoniā diuersificant Soz. 7 Pla. p̄pter diuersitatē que est inter ipsos per se. i. in sba. Et diuersificatur dispositiones eius in seipso: qz modo iuuenis postea vir: 7 ut aliquid faciat: 7 illud nō faciat in alio tpe Et vltiter omne quo diuersificat sba: aut diuersificant p̄pter ipsū sbe vnins nominat differentia cōis. sed differentia quidē p̄p̄ia est qua diuersificatur aliquid ab aliquo p̄ accidens inseparabile: sicut cecitas in oculo 7 vestigium in plaga cōcaua. Sed differētia que ē p̄p̄ie p̄p̄ia est qua est diuersitas p̄ differētiā renouantē specie: sicut est diuersitas hominis ab alijs animalibus per rōnem: quoniā ratio ē differētia que renouauit specie hominis: et vltiter omnis differentia rei in qua inuenit diuersitas. Sed differentia cōis 7 p̄p̄ia nō renouat inuentū aliud. Differentia vero p̄p̄ie p̄p̄ia renouās inuentū: aliud nominatur diuersitas que renouat inuēta diuersa dīa renouās species: Et que nō renouat inuenta alia nominat differentia absolute U. g. qz animal qū additur ei ratio renouat 7 inuentuz 7 speciem ex speciebus: sed motus cum addit animali non renouat aliud: sed aufert ab eo quietē tm̄. Ergo differentiarum quedā est renouās inuentū aliud: 7 quedā renouās ab alteratione. Et differētie que renouāt inuentū sunt quibus diuiduntur genera in species: 7 per eas cōplent diffinitiones. Sed species alie differentiarum sunt innouantes i dispositionibus diuersitatē: 7 nō in substantijs rez. Et differentiarum est alia diuisio: qz est qz ipsaz quedā est separabilis: sicut motus 7 quies 7 sanitas 7 egritudo: 7 quedaz est inseparabilis. Eius autē que est inseparabilis sunt due diuisiones. s. aut substāntialis: aut accidentalis: 7 accidentalis est sicut similitudo in naso: 7 substāntialis est sicut ratio homini: 7 acceptibile sciētie. Et substāntialis est que accipitur in diffinitione substātie rei illius cui inuenit: 7 renouat sicut diximus inuētum aliud a genere cui addit. Sed que est fm̄ viā accidentis in diffinitione sbe rei de qua p̄dicat nō renouat specie aliā: sed renouat p̄ mutationē 7 alterationē tm̄. Sed differentie substāntiales nō suscipiūt magis neq; minus: qd̄ ē quia sicut non est vna species animalis magis species q̄ alia. Sicut ē dispositio generis in differentijs diuidētib⁹ speciei. s. qz nō predicatur de illis de qbus predicat fm̄ magis 7 minus: quoniā ipse sunt cōplētes diffinitiones specieruz renouatarū ab ipsis: 7 dantib⁹ ipsis esse 7 in inuentione nō superāt se ad inuicem res inuente: qm̄ nō est res ex rebus inuētis de qua sit vez qz sit magis inuenta q̄ alia. Sz differētie accidentales recipiūt additionē

et diminditione quous sint et differentiis inseparabilibus: quia iam inuenitur natus magis et minus declinatus quam alius. Sed et differentiari substantialium: quedam sunt constituentes genera media: et quedam diuidentes ea. U. g. animal quod sit genus medium differentie constitutive. scilicet que complent eius definitionem et renouant ipsum sunt. scilicet nutritibile et sensibile et ipsa sunt plena substantia animalis: quod sit animal corpus nutritibile et sensibile: Et ei sunt differentie diuisiue: sicut rationale et irrationale: quoniam animal quoddam est rationale et quoddam irrationale: et differentie diuisiue generis medium sunt etiam constitutive specierum que sunt sub illo genere. Sed generi altiori est differentia diuisiua et non differentia constitutiua quum sit omnis differentia diuisiua generis quam constituit: et ex quo non est genus generi altiori non est differentia constitutiua sed diuisiua. Et speciei quidem non ultime est differentia diuisiua non constituta ex qua est constitutio ei que est sub genere altiori et speciei ultime: que omnia dicuntur species: ergo est nomen quod dicitur in hac differentia substantiali quod ipsa est que renouat speciem. Dixit et necessitas in diuisione generis et compositione definitionum est in his differentiis: quoniam diuisio non erit per differentias accidentales: neque definitio. Dixit itaque diffiniunt has differentias: et una diffinitionum est quod differentia est qua separant species generis: quod est quia in differentia hominis que est ratio separat hominem animal quod est genus ipsius: et illud est: quoniam hec differentia non est inuenta in animali in actu: quoniam si esset ea inuenta in actu: non inueniretur ei eius oppositum: quod est per uatio rationis per que diuiditur animal in exposito. animal aliud rationale aliud irrationale. Sed inueniunt quidem et speciebus que sunt sub animali: et in hoc sermone est debilitas. Itaque diffiniunt differentiam etiam per hoc quod est predicatum de pluribus differentibus specie in eo quod qualis res: et non in eo quod quid. Et illud est quod quando interrogamur de homine quid est: respondemus quidem primo per genus ipsius: quia respondemus animal. et quum queritur ei qualis est: respondetur rationalis: et definitio quidem hominis completur per hanc summam: et hoc est propterea quia omnis res composita est ex materia et forma: aut ex rebus similibus materie et forme: et genus est sicut materia et differentia sicut forma. et postquam res est ita est aggregatum generis et differentie ipsa substantia rei: sicut in intellectu est: sicut substantia ipsius sicut quod est extra intellectum ex materia et forma. Itaque diffiniunt differentias substantiales etiam per hoc quod sunt de quibus proprietate est ut separent iter res que sunt sub genere uno et eodem: sicut ratio et non ratio: quia ipsa separat iter hominem et equum intrantes sub genere animalis: ex quo est huius separatio: quoadque per res in substantia speciei: et quoadque non sunt differentie que sunt in substantia specierum: addiderunt in hac diffinitione quod est id quod separat inter species in

esse earum et substantia ipsarum quod est quia ars nauigandi est propria hominis: et separat inter ipsam et alias species animalis: sed non est separans ab alio parte que sit substantie ipsius sicut separat ratio: et propter hoc non diuidit per ea animal in hominem et non hominem: sicut diuidit per rationale et irrationale: quod est quia quum dicimus: quidam est cui inuenit ars nauigandi: et quidam cui non inuenit non sit diuisio per illud in hominem et non hominem: quum sit hec differentia non renouans speciem sub genere rationalis: sed ratio renouat hominem quum diuidimus per ipsam animal.

Capitulum 5^m de proprio.

Proprium dicitur per quatuor intentiones. Quorum una quod accidit alicui speciei soli: sed non toti: ut est inuentio medicine et geometrie in homine. Et secunda est que accidit speciei toti: sed est communis ei et alij ut esse bipedem homini.

Tertia quod accidit soli et toti: sed in aliquo tempore: ut canescere in senectute et senescere. Et intentio quarta est sicut quod dicitur proprium sicut ueritate: et est uniuersale quod uenit toti speciei et soli et semper sicut rationale homini sicut per magis si dem non sicut actum. Et de natura huius proprii est ut conuertatur cum eo cuius est proprium: quoniam omnis homo est rationalis et conuerso: et similiter ois equus est inuisibilis et conuerso.

Capitulum 6^m de accidente.

Accidens est quod estimat esse et euanescere absque eo quod estimet corrupti subiectum eius aut generi. Et illud diuiditur in duas diuisiones. scilicet in separabile et in non separabile: sicut est somnus quod est accidens separabile animalis: et sicut nigredo quod est non separabilis coruo et ethiopes: quod est quoniam imaginari potest coruus albus et ethiops similiter absque eo quod imagine corruptio ex illo hominis aut corui contrario generis et speciei. Diffiniunt etiam accides per hoc quod possibile est in ipso ut inueniat ei unum et eide et non inueniat et quod ipsum est quod non est genus: neque species: neque differentia neque proprium: et ipsum est semper stans in substantia. Et definitio prima comprehendit separabile et inseparabile: et secunda comprehendit separabile tantum.

Capitulum 7^m.

Um igitur diffiniuimus omnes res quorum precessit definitio. scilicet illo quod quinq; oia ut dicamus in rebus quod quibus comunicant: et in quibus differunt. Dicamus ergo quod commune eis omnibus est quod predicant de pluribus: sed genus et differentia predicant de speciebus et de indiuiduis que sunt sub illis: et species de indiuiduis que sunt sub ea tantum. scilicet species ultima: et proprium predicat de speciebus et de singularibus que sunt sub illa specie: et accidens predicat de singularibus et de speciebus. Et est predicatio generis de speciebus et singularibus: sicut est predicatio animalis de equo et cane: et de indiuiduis eorum: sicut spes de cane demonstrato. Et ex predictis

rationis differētie de speciebus et de indiuiduis sunt irrati-
onale de equo et cane et indiuiduis eorum. Et hoc quidem cer-
tificat in differentiis que non sunt differētie speciebus vlti-
mis. Et ex^o pdicationis speciei vltime tm̄: est pdicatio ho-
minis de Sor. et Pla. et de quolibet indiuiduorum hominū
Et ex^o pdicationis proprii de specie et singularibus ē pdi-
catio risibilis de homine: et de quolibet indiuiduorum hois
Et ex^o pdicationis accidentis inseparabilis de speciebus et
indiuiduis ē pdicatio nigredinis de coruo et ethiope et de
singularibus eorum. Et ex^o accidentis separabilis est predi-
catio motus et quietis de homine et equo et de indiuiduis
eorum. Hoc est ergo in quo comunicant in respectu predica-
tionis: et diuersificant. Et est comune generis et differētie q̄
comprehendant plus specie vna: et est q̄ differētia com-
prehendit species: quibus sunt pauciores eis quas cōprehen-
dit genus: q̄ est q̄ irrationale cōprehēdit species multas
quibus sunt pauciores eis quas cōprehēdit animal q̄ est ge-
nus. Et hoc quidem verificat de illis que sunt p̄ter diffe-
rentias vltimaz specierum. Et comunicant genus et differen-
tia: quoniam omne q̄ predicat de vnoquoqz ipsorum ex via
qua est genus aut differētia pdicatur de eo q̄ est sub eis
U. g. q̄ animal q̄ est genus et corpus nutritibile pdicatur
de eo ex via qua est genus: et ipsum est pdicatum q̄ est sub
animali. U. g. de homine et equo: et similiter rationale est
differētia: et cooperari rōne est pdicatum etiā de eo q̄ est
sub animali ex via qua ē differētia: et ipsum predicat de
omnibus indiuiduis rationabilibus. Et comunicat genus
et differētia: quoniam q̄ aufertur vtrūqz aufertur q̄ est
sub ea: quoniam sicut q̄ non inuenitur animal non inue-
nitur equus et asinus. Similiter q̄ aufertur ratio non in-
uenitur animal cooperans rōne: et hoc est in quo comuni-
cant genus et differētia. S; q̄ est p̄prium generis absqz
differētia: p̄mū quidem q̄m predicantur de pluribus
q̄ differētia et species et p̄prium et accidens: q̄ est q̄ aial
q̄ est genus pdicatur de homine et equo: differētia v̄o
de paucioribus q̄ animal. U. g. rationale pdicatur in mi-
nus q̄ animal: et similiter quadruplex: et similiter homo.
Et sic etiā est res in accidente manifesta q̄ predicat de
paucioribus q̄ genus rei in qua inuenitur illud accidens:
et hoc quidem inuenitur in accidentibus que sunt magis p̄-
pria q̄ illud genus: et appropriat generi p̄ter differētia.
Secūdo q̄ genera cōprehendunt differētia et non eōuerso
animal enim aliud rationale: aliud irrationale que ambe
sunt differētie: sed differētie non cōprehendunt genera. Et
appropriat ei tertio q̄ genera p̄ora sūt differētis p̄ naturā
et p̄pter h̄ aufertur differētie p̄ ablationē generū: s; non
eōuerso: q̄ est q̄ q̄ aufert animal aufert rationale: sed
q̄ aufert rationale non aufert animal: et h̄ est dispositio g:

neris cū differētis diuisiuis et non p̄stitutiuis. Et appropi-
atur ei quarto q̄ genus est vñ in vnaquaqz specie: et ē
q̄ non inuenit speciebus multis plusqz vñ genus i ordine
vno: sed vñ speciei inuenit plusqz vna: sicut rō homini
et intellectus et receptio scientie. Et appropriatur ei quinto
q̄ genus assimilāt materie: differētia v̄o forme. Itz ergo
hec est sufficiens scia: qua genus et differētia comunicat: et
in quo differūt uel appropriant: et si inueniatur eis cōmu-
nitates et dñe. Dixit et genus et species comunicant ut dixi-
mus q̄ ambo pdicant de pluribus: et q̄ ambo p̄cedunt p̄
naturā res de quibus predicant. Et diuersificantur i h̄ q̄
genus cōprehendit species: sed non eōuerso: q̄ ē q̄ genus
cōmunius est q̄ sit species. Et diuersificant etiā q̄ genus
p̄cedit specie per naturam: q̄ est q̄ species cōstituit qum
p̄iungit cū genere dñe: et p̄pter hoc genera sunt p̄ora spe-
ciebus naturaliter: q̄ qum auferuntur genera auferunt
species: s; non eōuerso: et species sunt qum non inueni-
untur genera et non eōuerso. Et diuersificantur in hoc
etiā q̄ genera pdicant de speciebus vñ uoce: s; species non
pdicantur de generibus. Diuersificant etiā in hoc q̄ gene-
ra abundant supra species que sunt sub eis in hoc q̄ con-
tinet ipsas: et species abundant supra genera differētis
appropriantibus ipsas: et illa abundant ex parte cōtatis:
et hec ex parte cōpositionis. I. species. Diuersificatur etiā
in hoc q̄ non erit species genus generū: nec genus spēs spe-
cierum fm̄ aliquā dispositionem. Et oportet ut intelligas
has cōparationes inter genera et species de eo q̄ spēs sunt
species et genera sunt genera: non ex eo q̄ accidit speciebus
ut sint genera: neqz generibus ut sint species. Dixit: et ge-
nus et p̄prium comunicant in hoc q̄ ambo sequunt i esse
in inuentione uel in essentia speciei: et illud est q̄ qum est
homo qui est species iuentū ē aial q̄ est genus. et similiter
risibile est inuētum q̄ est p̄prium. Et comunicant etiā q̄
genus pdicatur de omnibus speciebus equaliter: et p̄prium
pdicatur de omnibus que comunicat in ipso equaliter
q̄ est q̄ homo n̄ est minus aial q̄ bos nec plus: et Sor.
et Plato sunt risibiles equaliter. i. non diuersificant hoc mō
fm̄ plus et minus. Et comunicat etiā q̄ genus predicat vñ
uoce de speciebus: et p̄prium predicatur vñ uoce de omni
eo cui inuenitur illud p̄prium: quoniam risibile pdicatur de
Sor. et Pla. vñ uoce: sicut animalitas pdicatur vñ uoce de
boue et equo. S; in hoc diuersificant: antecedūt p̄prium
inuentū in speciebus: q̄ est q̄ animal antecedūt nāliter p̄-
pria et differētia que inueniunt in speciebus in quas diui-
ditur: q̄ est q̄m q̄ aufertur auferunt p̄pria: sed non eō-
uerso: et q̄ inueniuntur p̄pria inueniunt et ipsū. Sed etiā
diuersificat in hoc q̄ p̄prium cōuertitur in pdicatione cū
eo cuius est p̄prium: genus v̄o non p̄uertitur cuz eo cuius

est genus: quoniam vix est dicere omnis homo est risibilis
 et econuerso: sed non possum dicere omne animal est homo
 sicut omnis homo est animal. Genus quidem et accides com-
 municant: quoniam ambo predicantur de pluribus: siue sit
 accidens separabile siue inseparabile: quod est quod motus pre-
 dicatur de pluribus: quod est accides separabile: sicut predi-
 catur nigredo de coruo et ethiope et de rebus multis a qui-
 bus non separat. Et diuersificantur genus et accides in hoc
 quod genus precedit accidens per naturam: sicut species eius ante-
 cedit ipsum. U. g. homo enim precedit colorem inuentum in
 eo: et animal precedit ipsum: et illud est manifestum in accide-
 tibus separabilibus. Differunt etiam quod accidens predicatur
 de his que comunicant in ipso secundum magis et minus: gene-
 ra autem non predicantur de speciebus que comunicant in ip-
 so secundum magis et minus: quod est quod quidam nigro-
 rum hominum est intensioris nigredinis quam quidam et non est intensioris anima-
 litatis quam alius homo: neque equus quam homo: et hoc ideo pro-
 pterea quod accidentia inueniuntur secundum primam intentionem
 in singularibus. Et singularia diuersificantur in additione
 et diminutione: et genera quidem et species precedunt per na-
 turam singularia: neque sunt indenta in singularibus. Et quod
 dixit est vix quidem super dictum in formis. scilicet si inueniretur
 sicut genera et species extra intellectum. Diuersificantur etiam
 genera et species et accidentia per hoc quod genera et species pre-
 dicantur in eo quod quid est: accidentia autem in eo quod quale est
 aut quomodo est. Num enim queritur de ethiope quale est
 dicitur quod est niger: et quis querit de Sor. quomodo est: di-
 cit bene vel male. Jam ergo dictum est in quo differat genus
 a residuis et sequitur ut sint hec. 5. non sicut diuersitates
 inter ea. 5. 4. 3. 2. et vna: quod est quod ex quo sunt. 5. et diuersi-
 tates. 4. iam fiunt diuersitates. 20. scilicet multiplicando
 4. per 5. Quis ergo abijceremus ab eis. 10. iteratas rema-
 nebunt. 10. cuius ex^o est quia genus diuersificatur a re-
 siduis in 4. et differentia similiter in 4. nisi quod diuersitas il-
 lius ad genus est eadem quod diuersitas generis ad ipsam. rema-
 nent ergo diuersitates differentie ad tria. scilicet ad proprium
 et accidens. Similiter species huius quatuor diuersitates de
 quibus precipiuntur due que sunt diuersitates eius ad ge-
 nus: quoniam iam rememorata est in diuersitate generis ad
 ipsam: et diuersitas ad differentiam qua dictum est in diuer-
 sitate orie ad ipsam: et remanent due diuersitates ad pro-
 prium et ad accidens. Similiter proprio sunt quatuor et precipi-
 untur tres memorate: et remanebit vna que est diuersitas
 eius ad accidens: ergo decem diuersitates abijciunt: et decem
 sunt iuente. Et quod iam narrauimus a quatuor remanentibus
 03 ut dicamus in quo diuersificet diffinitiva a tribus re-
 siduis. scilicet specie proprio et accidente: et erunt ex illo tres diuersi-
 tates. Deinde rememorabimur in quo differat species a pro-
 prio et accidente: et sunt due diuersitates. postea rememo-
 rabimur in quo differant proprio et accidens et est vna di-
 uersitas: erunt ergo diuersitates decem. Et propter hoc inueniunt

coitates inter quolibet duo ipsorum decem. Dicemus quod res
 comunis differentie et speciei est quod omnibus de quibus pre-
 dicantur predicantur equaliter non secundum plus et minus: quod non in-
 uenitur vnus homo magis homo quam alter: neque magis ra-
 tionale quam alter: nisi quis velit per rationalitatem rem acci-
 dentalem intelligere. Et coicant etiam quod inueniuntur rebus
 de quibus semper predicantur. Sor. enim semper est rationa-
 lis et semper est homo: et differunt quod diffinitiva predicatur in
 quales: species vero in quid: quis respondeat ad questionem
 per quale species: et hoc ex parte qua accidit ei ut differenti-
 am habeat: et etiam quod differentie inueniuntur in speciebus
 plus vna: sicut est inuentio quadrupedis in animalibus
 multis differentibus specie: et species quidem est in indiuidu-
 is que sunt sub ea: et hec diuersitas est inter species et diffe-
 rentias. Et diuersificantur inter se etiam per hoc quod diffe-
 rentia est prior: quod est quod cum auferitur irrationale auferit
 asinus: sed cum inuenitur asinus inuenit irrationale: et hoc
 quidem differentis que inueniuntur pluribus vna specie. Et
 diuersificantur a specie eo quod differentia quoniam compositur
 cum differentia alia in diffinitione. U. g. rationale et morta-
 le accepta in diffinitione hominis secundum sententiam illius qui
 videt quod rationale pertinet hominem et angelum: quoniam
 est homo quidem compositus ex rationali et mortali et non
 compositur species ex duabus speciebus quis compositur in
 diuiduum speciei ex indiuiduis duarum specierum diuersarum
 sicut est compositio muli ex equa et asino: sed non compositur
 species muli ex speciebus equi et asini: sicut compositur ho-
 mo ex animali rationali et animali mortali: quoniam mu-
 lus est medium inter equum et asinum et est ex parte com-
 muni inter eos: et hec est species alia compositiois propter com-
 positionem differentiarum si procedat quod sit compositio speciei cuius
 specie: et porphirus negat eas. Et similiter est ut sit hoc co-
 positio que est compositio specierum mediarum ex extrema-
 ribus: et illa est propter compositioem rei ex differentis diffini-
 ti. Et comune est differentie et proprio: quod ea in quibus coicant
 equaliter predicantur: quoniam non sunt quedam rationalia ma-
 gis rationalia quam alia: in hoc etiam. scilicet ratione que est inferius
 in caplo: sub ea similiter rationalia comunicant: et in hoc
 equaliter inueniuntur: et semper rebus de quibus predicatur
 et omnibus: quod est: quoniam bipes inuenitur semper bi-
 pes: et si puet pedibus in aliquo tempore aliquis: nam iterio dicti
 nostri est qui dicimus quod est bipes semper. scilicet est natum ad hoc ut sint
 ei duo pedes tamen: et similiter risibile semper inest homini non quod
 semper rideat in actu: sed propterea quod est aptum natum ad hoc. Et ap-
 propriat differentie quod dicitur de speciebus multis: sicut
 ratio que dicitur de homine et angelo sed sententiam illius
 qui videt quod ratio dicitur vniuocem de ambobus: sed pro-
 prium quidem predicatur de specie vna tamen. Et diuersifi-
 cantur differentie a proprio in eo quod differentie non conuertuntur:
 et propria conuertuntur semper. Et differentia et accidens inse-
 parabile coicant: quoniam inueniuntur eis de quibus predicantur semper

et omnibus eis: quod est quod coruus semper est bipes et niger.
 Et diuersificantur quod differentia non superat res cuius est dif-
 ferentia. scilicet non superat habens differentiam diffinitiuam: sicut ratio
 quoniam non superat eam homo. Sed accidentia quidem com-
 prehendantur ex parte: comprehendunt quidem ex eo quod sunt
 predicata de multis: et comprehenduntur propterea quod subiecta ip-
 sorum non sunt appropriata uni accidenti: sed iam inueniuntur in eis
 accidentibus oppositum illius: sicut nigredo pertinet multas spe-
 cies hominis et non hominis que plus est quam species homi-
 nis et non hominis: et homo comprehendit nigredinem quum
 iam inueniat quid est nigrum et non nigrum: et etiam quod differentia
 non suscipit additionem et diminutionem: sed accidentia reci-
 piunt additionem et diminutionem: et etiam quod differentie con-
 trarie non permiscuntur ut sit ex eis medium: sicut est mixtio al-
 bi cum nigro: et erit ex eis viride et rubeum et alia media. iste
 ergo sunt res in quibus communicant differentia et alia re-
 manentia: et in quibus differunt. Itaque remansit ut dica-
 mus in quo diuersificatur proprium et accidens: et in quo com-
 municant. Dicamus ergo quod species et proprium communicant
 in hoc quod utrumque ipsorum conuertitur cum suo comparati: quod est quia
 si est homo inuentus est risibile: et e converso. Communicant
 etiam quod ambo inueniuntur semper in rebus de quibus predi-
 cantur. Et diuersificantur species et proprium in hoc quod possibi-
 le est ut species sit genus alij: et proprium non est possibile ut
 sit aliarum rerum propter illas quare est proprium: et etiam quod inue-
 nio speciei precedit: et inuentio proprii sequitur inuentio speciei
 quod est quod si inuenit homo sequitur illud ut sit risibile: et si in-
 uenit risibile: oportet ut fuerit prius homo: et est quod speci-
 es inuenitur actu et potentia semper. Sed enim semper est homo in
 actu: sed in actu ridens semper non: sed est in potentia semper
 ridens: et etiam res quarum diffinitiones sunt diuerse: ipse
 sunt diuerse: et iam ostensum est quod diffinitiones horum sunt
 diuerse: quod est quod iam dictum est in diffinitione speciei quod est
 ordinata sub genere: et quod predicatur ex via quod quid est de in-
 diuiduis: et dicitur in diffinitione proprii quod ipsum est res que inue-
 nitur alicui soli et omni et semper. Et communicant species
 et accidens quoniam predicantur de pluribus. Dixit et in
 quo communicant parum valde: quod est propter multam
 elongationem que est inter accidens et rem cui accidit. Et
 appropriat utrumque ipsorum: quod species predicatur de eo cuius est
 species ex via quod quid est: et accidens predicatur in eo quod quale
 est aut quomodo est. Et vnaqueque substantiarum sensibilium
 habet speciem unam: et tamen habet multa accidentia separabi-
 lia et inseparabilia. Amplius quod species precedit intellectui
 accidentia: quod inuisibile accidentia: quod est quod iam re-
 manet subiectum inuentum: et tunc accidit ei illud quod accidit:
 et est accidentibus renouatio post species: et nam ipsarum intrat
 super eas. Itaque remansit super nos ut narremus rem pro-
 priam et accidentis: et illud in quo communicant proprium et acci-
 dens. inseparabile est quod non est possibile ut inueniat habere

proprium neque habens accidens inseparabile propter proprium
 et accidens: quod est quod non est possibile ut inueniat homo pro-
 ter risibile: similiter non est possibile ut inueniat ethiops
 propter nigredinem: et etiam quod sicut proprium inuenitur toti rei et
 semper: similiter et accidens inseparabile. et diuersificantur in hoc
 quod proprium inuenit speciei unum: accidens autem inseparabile plu-
 ribus quasi diceret nigredo inuenit coruum et ethiopi: ebe-
 no est rebus multis non separabilibus neque indiuisibilibus
 et cum in hoc quod proprium conuertitur in predicatione cum eo cuius est pro-
 prium: sed accidens non conuertitur cum eo cui accidit. Amplius quod
 propria non diuersificantur in predicatione secundum magis et minus:
 accidentia vero sic: et iam inueniuntur res plures in quibus
 comunicant et appropriatur propter has quas narrauimus:
 sed iste sunt sufficientes in eo quod intendimus in eis et discre-
 tione istarum rerum et statu super comitates suas et diuersitates: et
 hic expliciunt intentiones quas pertinet hic liber introducto-
 rius: et illud est quod mouit ad expositionem eorum quidam so-
 cioz nostrorum desiderantium speculari de habitatoribus
 mulie quorum deus misereat in hoc: et ibi propter hoc pigri-
 tasse hoc facere propter duas res. Una quarum est quod non vi-
 detur mihi quod hic liber introductorius sit necessarius in ali-
 qua parte huius: quum non sit quod dicitur in eo commune huic
 arti: sicut estimant quidam: quia id quod dicitur in diffinitioni-
 bus harum rerum: si est demonstrabile est pars demonstrationis
 et si est probabile est pars libri topicorum. Sed rememorauit
 porphirius has res ut sciat quid significat haec nomina quae
 egit de eis Aristoteles in libro suo: non ut iste sunt diffinitiones: et
 secundum modum istum non est pars huius artis: sed intelligitur ex
 aliamasit quod est pars illius: et hoc est unum quod pigritauit me
 ab expositione ipsius cum expositione librorum Aristoteles. Et se-
 cunda est quod sermo viri intelligit per se: et in hoc introducto-
 rio secundum intentionem in appropinquatione super questum reme-
 moratoris facere eos lucrari bonum omni modo lucris: quoad-
 modum estimat in eo quod voluntate et desiderio ad scientias
 dixit medium ad explanandum et ampliandum intellectum in
 hoc et in quodam eius quod rememorat ex his rebus. Itaque ex-
 pergefacti sumus super plurimum illorum et in quodam est conside-
 ratio et locus hic his rebus: et deus est conueniens et re-
 ctificans.

Comentum Auerois super librum predicabilium porphirij se-
 liciter finit. Laus deo.

Faint, illegible text in the left column, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text at the bottom of the left column, possibly a signature or a specific section header.

Faint, illegible text in the right column, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Incipit liber predicamentoz Aristotelis.

Capitulum. i. prime partis.

Quinoca dicuntur quoz solū nomen cōe est: s̄m nomen vō substantie ratio diuersa: vt aial hō z qđ pin / gū. hoz enī solū nomē cōe est: s̄m nomē vō substantie ratio diuersa. Siquis enī assignet quid sit vtrūqz eoz quo sint aialia propria assignabit vtriusqz rationem.

Uniuoca dicuntur quoz nomen cōmune est: z s̄m nomē eadem ratio substantie: ut aial homo atqz bos. cōmuni enī nomine vtraqz animalia nūcupant: z est substantie ratio eadē. Siquis enī assignet vtriusqz rationem quid vtrūqz sit quo sint animalia eandem assignabit rationem.

Denominatiua vero dicuntur quecūqz ab aliquo solo differentia casu s̄m nomen habent appellationez: ut a grammatica grāmaticus: z a fortitudine fortis. Eozum que dicuntur alia quidem s̄m complexionem dicuntur: alia vō sine cōplexione. z ea que s̄m cōplexionē dicunt sunt hō currit: hō vincit. ea vō que sine cōplexione dicunt sunt: ut hō bos currit vincit.

Capitulum. 2.

Quā que sunt alia de subiecto quodaz dicunt: in subiecto vō nullo sunt: ut hō de subiecto quidē dī aliquo hoīe: in subiecto aut nullo est. Alia autē in subiecto quidez sunt de subiecto aut nullo dicunt. In subiecto autē esse dico qđ cum sit in aliquo non est sicut quedā pars. impossibile est sine eo esse in quo ē: ut quedā grāmatica in subiecto quidē est in aia: de subiecto vō nullo dī. z quoddā albū in subiecto est corpore: oīs enim color in corpore est.

Alia vō de subiecto quodā dicunt z in subiecto sunt: ut sciētia: in subiecto quidē est in aia: de subiecto vō dī ut de grāmatica. Alia vō neqz i subiecto sunt neqz de subiecto dicunt: ut aliquis hō uel aliqs equus: nihil enī hoz: neqz in subiecto est: neqz de subiecto dī. Simpliciter autē q̄ sunt indiuidua z nūero singularia de nullo subiecto dicunt: in subiecto autem nihil prohibet ea esse: quedam enī grāmatica in subiecto est.

Capitulum. 3.

Quando alterū de altero predicat ut de subiecto quecūqz de eo qđ predicat dicunt oīa etiaz de subiecto dicunt: ut hō predicat de quodā hoīe: aial vō de hoīe: ergo z de quodam homine aial predicabitur. quidam enim hō z homo est z animal.

Capitulum. 4.

Quoz generū z nō subalternatiz positorū diuersę sunt species z differētie: vt aialis z scientie. aialis quidē differētie sunt vt gressibile z volatile z bipes: scie vō nulla harū est: neqz enī sciētia a scientia differt in eo qđ est bipes. Subalternoz vō generū nihil phibet easdē esse differētias. superiora enī de inferiorib⁹ predicant: quare quecūqz fuerint predicati differētie erūt eedem z subiecti.

Capitulum. 5.

Quā quidē que s̄m nullā cōplexionē dicunt: singulū aut substantiā significat: aut quantitātē: aut qualitātē: aut ad aliquid aut vbi: aut quando: aut sitū: aut habere: aut facere: aut pati. Est autē substantia ut singulariter dicat ut hō equus: quātitas ut bicubitū tricubitū: qualitas ut albū: ad aliquid ut duplū: vbi vō ut in loco: quādo autē ut heri: sitū vō ut sedet iacet: habere ut calciatus armatus: facere ut secare vrere: pati ut secari vri. Singula igitur eoz que dicta sunt ipsa quidē s̄m se in nulla affirmatiōe dicunt: hoz aut ad se inuicē affirmatio sit cōplexione. Videt autē omnis affirmatio vel vera vel falsa esse. Eoz autē que s̄m nullā cōplexionē dicunt singula neqz vera neqz falsa sunt: ut homo: album. zc.

Pars secunda diuisionis prime.

Sermo in substantia.

Substantia autē est que proprie z principalit z maxime dicit: que neqz de subiecto dī neqz in subiecto est: ut aliquis homo: uel aliquis equus. Secunde substantie dicunt species i qbus spēbus ille que principa-

liter sbe dicunt insunt. Nec quide r haru speru genera: ut aliquis ho in specie quid e est in hoie: genus: vo speciei aial est. Secude vo substantie dicunt: ut est homo atqz animal. Manifestu est aut ex his que dicta sunt qm eoz que de subiecto dicunt: necesse est r nome r ratione de subiecto predicari: ut ho de subiecto aliquo homie predicat. Ratio quoqz hois de subiecto aliquo hoie predicabit. quida eni ho r ho est r animal rationale mortale: quare r nome r ratio predicabit de subiecto. Eoz vo que i subiecto sunt in pluribus quide neqz nome de subiecto neqz ro predicabit. In aliquibus aute nome quidez nihil prohibet predicari aliquado de subiecto: ratione vo impossibile est predicari: ut albus cum in subiecto sit ut in corpore predicat de subiecto dicit eni corpus album: ratio vo albi nunqz de corpore pdicabit. Alia ergo omnia aut de subiectis dicunt principalibus substantiis aut in subiectis eisd sunt. hoc aut manifestu est ex his que per singula pponit: ut aial de hoie predicatur ergo de aliquo homie predicat. nam si de nullo aliquoz hoiz neqz oio de hoie. Rursus color in corpore est: ergo r in aliquo corpore. na si no i aliquo singuloz nec oio i corpore. Quare alia omnia aut de subiectis principalibus substantiis dicunt: aut in subiectis eisd sunt. Non ergo existentibus primis substantiis impossibile est esse aliquid alioz. oia eni alia: aut de substantiis eisd dicunt: aut in substantiis eisd sunt. Secda vo substantiaz magis substantia est spes qz genus: propinquo eni est prime substantie. Siqz eni assignet prima substantia quid est? euidetius r couenientius assignabit spem proferens qz genus: ut quenda hoiez manifestius assignabit homine qz aial assignado. Illud eni ppiu est magis alicuius hois: hoc aut couenientius. r qum aliqua arbor reddideris manifestu assignabis qum arbor reddideris qz planta. Amplius principales substantie eo q alijs oibus subiecte sunt r alia oia aut de his predicant aut in eis sut ideo maxime dicunt substantie. Sicut aut principales substantie ad alia oia se habet: sic r species ad genus se habet. subiacet eni spes generi: genera eni de spibus predicant: spes aute de generibus non couertunt: quare r ex his species magis genere substantia est. Iplarū vo speciez quecuqz non sunt genera: nihil magis alteru altero substantia e: nihil eni familiarius assignabis de aliquo hoie hoiem assignando qz de aliquo

equo equu. Similiter aut r principaliu substantiaz nihil magis alteru altero substantia est: nihil enim magis aliquis ho substantia est qz aliquis bos: merito aut post principales substantias sola spes r genera dicunt esse scde substantie. Eorum eni que predicant principales substantias sola hec indicat. aliquē eniz hominē si quis assignauerit quid sit si spem protulerit couenientius assignabit qz si genus: r manifestius faciet assignando hominē qz aial. Alioz vo quicqd assignauerit quilibet assignabit extranee velut albu aut currit aut quecuqz taliu reddens: ergo merito he sole scde substantie dicunt. Amplius principales substantie eo q alijs oibus subiaceat: iccirco proprie substantie dicunt. Sicut aute prime substantie ad oia alia sese habent: ita principaliu substantiarum genera r spes ad oia reliqua sese habent: De his eni oia reliqua predicant: aliquē eni hominē dicitis gramaticu esse ergo r aial r hominē gramaticu dicitis: similiter autē r in alijs. Ede est aut omni substantie in subiecto no esse. principalis eni substantia neqz de subiecto dr neqz in subiecto est. Scde vo substantie sic etiā constat qz nulla est in subiecto. etenim ho de subiecto aliquo hoie dicit: in subiecto aut nullo est: neqz eniz in aliquo hoie ho est. Similit aial de subiecto qdē dr aliquo hoie: non est aut aial in aliquo hoie. Amplius eoz que sunt in subiecto nome quide de subiecto aliqui nihil phibet predicari: ratione vo impossibile predicari est. Secundaru vo substantiaru de subiectis ratio predicabit r nomen ratione eni hois r aialis de aliquo hoie pdicabit: ergo no erit hoz substantia que sunt in subiecto. Non est aut propriu substantie hoc: nanqz differentia eoz est que in subiecto non sunt. bipes eni r gressibile de subiecto quidez hoie dicit: in subiecto autē nullo est. non eni in hoie est bipes neqz gressibile. ratio quoqz differentie de illo dr de quo ipsa differentia predicat: ut gressibile de hoie dr: r ratio gressibilis de hoie predicabitur est eni ho gressibilis. No vo contrahet substantiaru partes que ita sunt in toto corpore quasi in subiecto ut ne forte cogamur confiteri non eas esse substantias: no eni in subiecto esse dicunt que tanqz partes sunt in aliquo: no eni dicebant esse ea que sunt in subiecto ut quasi partes essent. Inest autē substantiis r differentiis ex his omnib vniuoce pdicari. omnia eni que ab his pdicata sunt aut de indiuiduis predicant aut de spibus a prima naqz substantia nulla est pdicatio: de nul

lo eni subiecto dicitur. Secundum vero substantiarum species quidem de indiuiduo predicatur: Genus autem et de specie et de indiuiduo: similiter autem et differentie et de specie et de indiuiduis predicantur. Ratione etiam suscipiunt prime substantie species et generum et species generis quecumque de predicato dicunt eadem et de subiecto dicunt. Similiter autem et differentiarum rationes suscipiunt species et indiuidua. Aniuoca autem sunt quorum et nomen eodem et ratio eadem est: quare omnia que a substantiis et differentiis sunt uniuoce dicuntur.

Quis autem substantia videtur hoc aliquid significare et in primis quidem substantiis indubitabile et verum est: quoniam hoc aliquid significat. Indiuiduum enim est quo unum numero significat. In secundis vero substantiis videtur quidem similiter sub appellationis figura hoc aliquid significare: quoniam quis dixerit vel hominem vel animal: non tamen verum est sed magis quale aliquid significat: neque unum enim est unum quod subiectum est que ad modum prima substantia: sed de pluribus homo dicitur et animal: non autem simpliciter quale quid significat que admodum album: nihil enim album aliud significat quam qualitate. Genus autem et species circa substantiam qualitate determinant: quale enim quandam substantiam significat plus autem in genere quam in specie determinatio fit: dicens enim animal plus complectitur quam hominem.

Inest autem substantiis et iam nihil illis esse contrarium prime enim substantie nihil erit contrarium: alicui homini nihil est contrarium. at vero nec homini nec animali aliquid est contrarium. non est autem hoc substantie proprius sed et etiam multorum aliorum: ut quantitati: bicubito enim nihil est contrarium: at vero nec decem nec alicui talium. Et si quis forte multa paucis dicat esse contrarium vel magnum paruum: determinatorum vero nullum nulli est contrarium. Videtur autem substantia non suscipere magis et minus. dico autem hoc non quod substantia non sit magis et minus a substantia: hoc autem dictum est quia est. sed quoniam vnaqueque substantia hoc ipsum quod est non dicitur magis et minus: ut est hec substantia homo non est magis aut minus homo: nec ipse a seipso: nec alter ab altero. non est enim alter altero magis homo sicut est album altero magis album: et bonum alterum altero magis. Sed et ipsum a se magis et minus dicitur ut corpus quoniam sit album magis album dicitur esse quam prius et quoniam calidum sit magis et minus calidum dicitur. Substantia vero non dicitur: nihil enim homo magis nunc homo quam prius nec aliorum queque que substantie sunt: quapropter non recipit substantia magis et minus.

Maxime vero substantie proprium esse videtur quod quod unum et idem numero sit contrariorum susceptibile esse: et in alijs quidem non habebit quisque quod proferat que

cumque non sunt substantie quod quoniam sint unum numero susceptibile contrariorum sit: velut color quod est unum et idem numero non erit album et nigrum: neque eadem actio et vna numero erit prava et studiosa. Similiter autem et in alijs que substantie non sunt. substantia enim quoniam unum et idem numero sit capax contrariorum est: ut homo quoniam unum et idem numero sit aliquis quidem niger aliquis autem sit albus: et calidus et frigidus: sit et prauus et studiosus. In nullis autem alijs aliquid tale videtur nisi quis forsitan instet dicens orationem opinionem eiusmodi esse. eadem enim oratio et idem visus verum vel falsus esse videtur: veluti si vera sit oratio: sedere quendam surgente eo falsa erit: similiter autem de visu. Si quis autem vere putat sedere aliquem surgente eo falsum videtur eundem ei habente de eo visum vel opinionem. Sed et si quis hoc suscipiat tantummodo differt. nam ea que in substantiis sunt ipsa mutata susceptibilia sunt contrariorum. frigidum enim de calido factum mutatum est. alteratum enim factum est et nigrum ex albo et studiosus ex prauo. Similiter autem et in alijs unumquodque mutationem suscipiens est susceptibile contrariorum. oratio autem et opinio ipsa quidem immobilia omnino preuerant. Quoniam vero res mouetur contrarium circa eam sit. oratio namque permanet eadem eo quod sedet aliquis. Quoniam vero res remota sit: aliquis quidem vera: aliquis falsa sit: similiter autem et in opinione: quapropter proprium solummodo substantie est eo quod secundum mutationem suam captabilis est contrariorum. Si quis autem etiam recipiat placitum et orationem dicens susceptibilia esse contrariorum non est hoc verum oratio namque et opinio non in eo quod ipsa aliquid recipiant contrariorum susceptibilia esse dicuntur: sed in eo quod circa alterum aliqua passio facta sit. nam in eo quod res est vel non est in eo etiam oratio vera aut falsa dicitur: non in eo quod ipsa sit captabilis contrariorum. Simpliciter autem a nullo nec oratio mouetur nec placitum: quapropter non erunt susceptibilia contrariorum quoniam nulla in eis passio facta sit. Verum substantia in eo quod ipsa tria recipiat in hoc susceptibilis dicitur contrariorum esse. Languorem enim et sanitatem suscipit cadorem et nigredinem: et unum quodque talium ipsa suscipiendo contrariorum esse susceptibilis dicitur: quare proprium erit substantie quod quoniam idem et unum sit numero contrariorum susceptibile cum permutatione esse: et de substantia quidem hec dicta sufficienter.

Diuisio secunda partis secunde. Sermo in quantitate. Quantitatis autem aliud quidem est continuum aliud discretum: et aliud quidem ex habentibus positionem ad se inuicem suis partibus constitat: aliud autem ex non habentibus positionem. Est autem discreta quantitas ut numerus et oratio. Continua vero ut linea: superficies: corpus. Amplius

aūt 7 p̄ter hec est tēpus 7 locus. Partiu ereni nūeri nullus est cōis termin⁹ ad quez copulātur particule eius: ut quinqz 7 quinqz ad decē sūt pticule ad nullū cōem terminū copulant quinqz 7 quinqz sed semp discreta sunt 7 separata. Sed 7 tria 7 septē ad nullū cōez terminū pticulariū cōiungunt sed semp discreta 7 sepata sunt: quapropter nūerus quidē discretoz est. Similit autē 7 oratō discretoz est: mensurat autē syllaba breuis 7 lōga. Dico autē oratōnē cū voce. platā: ad nullū enī cōez terminū particule eius copulantur. Non enī est cōis terminus ad quē syllabe copulant: sed vnaqueqz diuisa est ipa s̄m seipsa.

Linea vō continua est. pōt enī sumere cōez terminū ad quē particule ei⁹ copulant ut ad pūctū 7 superficiē lineā. plani nāqz ad quēdā cōez terminū particule eius copulant. Similit autē 7 in corpore poteris sumere cōez terminū superficiem ad quā copulant corporis particule. Est autē taliū 7 tēpus 7 locus. p̄sens enī tēp⁹ 7 ad p̄teritū 7 ad futurū copulat. Rursus locus p̄tinuoꝝ est locū enī quendā corporis pticule obtinet q̄ pticule ad quendā cōez terminū copulant ad quez corporis pticule: quapropter p̄tinu⁹ erit locus. ad vnū enī terminū cōez copulant ei⁹ particule.

Amplius autē alie quidē p̄stāt ex particulis q̄ in eis sunt positionē ad se inuicē habētibz: alie autē ex nō habētibz positionē: ut lineē quidem particule positionē habēt ad se inuicē. Singulū autē eoz sitū est alicubi 7 habes vñ sumas 7 assignes vnūquodqz vbi sitū est in plano 7 ad quā particulā particule ceterē copulēt. Similit autē 7 particule plani habēt quādā positionē. sicut nāqz vnūquodqz ostendit vbi iacet que ad se inuicem copulent: sed 7 soliditatis quoqz 7 loci similit.

In numero autē non poterit quisqz perspicere tāqz pticule eius positionē aliquā ad se inuicē habēant: ut sit sitū alicubi: aut aliq̄ particule ei⁹ ad se inuicē nectant. S; neqz ea que t̄pis sunt: nihil enī p̄manēt pticule t̄pis. Qd autē non est p̄manēs quō positionē aliquā hēbit: sed magis quēdā ordinē particularū dices habere: ut aliqd quidem primū sit t̄pis aliud vō posteri⁹. S; 7 de nūero similit eo q̄ prius nūerat vnus q̄ duo 7 duo q̄ tres: 7 ita habebūt quendā ordinē. positionē vō nō multū p̄spicies. S; oratō similit. nihil enī p̄manēt particule eius: sed dictū est q̄ nō potest amplius sumi hoc: quapropter non erit positio particularū eius siqdē nihil p̄manēt. Alia itaqz p̄stāt ex particulis q̄ in eis sunt pōnem ad se inuicem

hētibz: alia autē ex non hētibz pōnem. Proprie autē quantitatis he sole sunt quas diximus: alia vō oia s̄m accidēs sunt. ad hoc enī aspiciētes 7 alias dicimus quātitates: 7 multū dī albū eo q̄ superficies multa sit: 7 actio longa eo q̄ tempus longū 7 multū sit: 7 motus multus. neqz enī hoz singulū p se quātitas dicit ut siqs assignet quāta sit actio t̄pis diffiniēt anni mensurā: uel sic aliquo mō assignās: 7 albū q̄stū sit assignās supficiē diffiniēt. Quāta enī supficiēs fuerit tantū enī albū dices. Quare autē sole p̄prie 7 s̄m seipsū quātitates dicunt que dicte sunt: alioꝝ vō nihil per se: sed si forte per accidēs.

Ampli⁹ quātitati nihil est p̄trariū. Indefinitis autē maximū est qm̄ nihil est p̄trariū: ut bicubito tricubito uel supficiē uel alicui taliū nihil est cōtrariū nisi forte quis multa paucis dicat esse cōtraria uel magnū paruo: hoz autē nihil est quātitas s; magis ad aliqd. Nihil enī p seipsū parū uel magnū dī sed ad aliud referē. nā mons quidē paruus dī: miliū vō magnū eo q̄ hoc quidē sui generis maius sit: illud vō minus: ergo ad aliud est eoz relatio. nā si per se ipsū magnū uel parū diceret nunqz mons qdē aliq̄ paruus: miliū vō magnū diceret. Rursus i vico quidē plures boies esse dicim⁹: in ciuitate vō paucos quz sint eoz multiplices: 7 i domo quidē multos: i theatro vō paucos qū sint plures. Amplius bicubitū vō uel tricubitū 7 vnūquodqz taliū quātitatē significat: magnū vō uel parū nō quātitatē s; magis ad aliqd qm̄ ad aliud spectat magnū uel parū: quare maximū ē qm̄ hec ad aliqd sunt. Amplius autē siue ponat aliqs has esse quātitates siue nō ponat nihil illis p̄trariū erit. Qd enī nō pōt sumi p seipsū sed ad solā alterius relationē referē quō huic aliquid erit p̄trariū: Ampli⁹ autē si erunt magnū 7 parū p̄traria cōtingeret ipsūz idē simul p̄traria recipere: 7 eaipta sibi met eē cōtraria. Contingit enī idē ipsūz simul parū esse 7 magnū. est enī aliqd ad hoc quidē parū: ad aliud quidē hoc idē ip̄s magnū: quare idē parū 7 magnū in eodē tpe esse cōtingit: q̄re cōtraria simul suscipiet. Sed nihil ē qd videt simul p̄traria posse suscipere: ut substātia susceptibilis cōtrarioꝝ quidē esse videt sed nō suscipit vno eodēqz tpe nā null⁹ simul 7 sanus est 7 eger: nec alb⁹ 7 niger simul est. Nihilqz aliud simul cōtraria suscipiet 7 eadē sibi ipsi cōtingit esse cōtraria. nam si est magnū paruo cōtrariū ipsūz autē simul idēz est parū 7 magnū ipsū sibi erit cōtrariū. sed im-

possibile est ipsuz sibi esse contrariū: non est igit magnū paruo cōtrariū nec multa paucis: quare uel siue relatiuoz hoc quilibet dicat tñ quātitas nihil habebit contrariū: Maxime autē circa locū videt esse cōtrarietas quātitatis. sursum enī ad id quod est deorsuz cōtrariū ponūt locū qui in medio est deorsum dicentes eo q̄ multa differentia mediū ad terminos mundi sit. videtur autē z aliquoz cōtrarioz diffinitionē ab his proferre. que enī a se inuicē multū distant eozuz que sub eodē genere sunt cōtraria determinant.

Non videt quātitas suscipere magis z minus ut bicubitū: neqz enī ē aliud alio magis bicubitū: neqz in numero ut trinarius quinaris: nihil enī magis tria dicent qz quinqz: nec tria potius qz tria: neqz tempus aliud alio magis z minus dicūt: ut nec in his que dicta sunt magis z minus dicūt: quare quātitas non suscipit magis z min⁹.

Propriū autem maxime quātitatis est q̄ z equale uel inaequale dī. Singulū enī earuz que dicta sunt quātitatū equale dī z inaequale ut corpus equale z inaequale dicūt: z tempus equale z inaequale dī: z numerus equalis z inaequalis dī: z oratio equalis z inaequalis. Similiter autē z in alijs que dicta sunt singulis equale z ineqle dī.

In ceteris vō que quātitates non sunt non multū videbit equale z inaequale dici. Nāqz affectio z dispositio equalis z inaequalis non multū dicūt sed magis similis z albū z equale z inaequale nō multū dicūt sed simile: quare quātitatis est propriū equale uel inaequale dici.

Diuisio tertia. Sermo in p̄dicamēto relatiōis.

Aliquid vō talia dicunt q̄cunqz hoc ipsuz q̄ sunt alioz dicunt uel quolibet aliter ad aliud: ut maius id qd̄ est alteri⁹ dicūt. aliquo enī maius dī z duplū alterius dicūt hoc ipsuz qd̄ est alicuius enī duplū dicitur. Similiter autē z alia quecunqz sunt huiusmodi. At vō sunt etiā z hoc aliqd̄ ut habitus affectus disciplina sensus positio: hec enī oīa que dicta sunt hoc ipsuz q̄ sunt alioz dicunt z nō aliter ad aliud aliquid. habitus enī alicuius ē habitus: z disciplina alicui⁹ est disciplina: z positio alicuius ē positio. sed alia quidē similit̄ ad aliquid vō sunt quecunqz ipsuz q̄ sunt alioz dicunt uel quolibet aliter ad aliud: ut mons magnus dicūt ad mōtē parū alitū. magnū enī ad aliō dī: z simile alicui simile: z oīa talia similiter ad aliquid dicuntur.

Sunt autē z accubitus z statio z sessio positiones quedā. positō vō ad aliquid dī. iacere autē

uel stare uel sedere ipsa quidē non sunt positōes denotatiue vō dicunt ex his que dicte sunt positōibus. Inest autē z cōtrarietas in relatiōe ut virtus vitio contrariū quz sit vtrūqz ad aliqd̄ z disciplina. Non autē oībus relatiuis inest cōtrarietas: duplici enī nihil est contrariū neqz enī triplici nec vllī taliū. Videt autē magis z minus relatiua suscipere. simile enī magis z minus dicūt: z inaequale magis z minus quā vtrūqz sit relatiū. simile enī alicui simile dicūt: z inaequale alicui inaequale. non autē oīa relatiua suscipiunt magis z minus duplex nō dicūt magis z minus duplex nec aliquid talium.

Omnia autē relatiua ad cōuertentiā dicunt: ut seruus dñi seruus dicūt: z dñs serui dñs: z duplū dimidiū duplum: z dimidiū dupli dimidiū: z mai⁹ minore maius z minus maiore minus: similiter autē z in alijs. Sed casu aliquotiens differūt sim locationē: ut disciplina disciplinati disciplina: z disciplinatus disciplina disciplinatus: z sensus sensati sensus: z sensati sensu sensati. At vō non aliquotiens videbit cōverti nisi cōuenienter ad qd̄ dicūt assignentur. Si enī peccet is qui assignat ut ala si assignet aui nō p̄uertit ut sit auis ale: neqz enī prius cōuenienter assignatū est ala auis: neqz in eo q̄ auis est in eo auis ala dicūt sed in eo q̄ alata est. Multoz enī z alioz ale sunt que nō sunt aues: quare si assignent cōuenienter z cōuertit: ut ala alati ala: z alati ala alati. Aliquotiens autē forte z noīa fingere necesse erit si non fuerit positū nomen ad qd̄ cōuenienter assignet: ut remus si nauis assignat non erit cōueniens assignatio: neqz enī in eo q̄ est nauis in eo enī remus dicūt: sunt enī naues quarū remi nō sunt: quare nō cōuertitur nauis enī non dicūt remi nauis sed forte cōuenientior assignatio erit: si sic quodāmodo assignet rem⁹ remite rei remus aut aliquo mō aliter dictū sit. nomē enī non est positū: cōuertit autē si cōuenienter assignet: remitū enī remo remitū est. Similiter autē z in alijs: ut caput p̄uenientius assignat capitati qz si aiali assignet neqz enī in eo q̄ aial ē caput habet. multa enī sunt aialia capita nō habentia. Sic autē facilius fortasse sumet quib⁹ nomen non est positū si ab his que prima sunt z ab his que cōuertunt noīa ponantur: ut in his que dicta sunt ab ala alati a remo remitū. Dia ergo que ad aliquid dicuntur si p̄uenienter assignent ad p̄uertentiā dicunt. Nā si ad quodlibet aliud assignent z non ad illud dicant non cōuertunt. Dico autē qm̄ neqz horū que indubi-

tāter cōuertibilia dicuntur et nomina eis posita sunt nihil cōuertit si ad aliquid eorum que sunt accidentia assignentur et non ad ea que dicuntur: ut seruus si dñi non assignetur seruo sed hominis vel bipedis aut alicuius talium non cōuertit: non enim erit pueniens assignatio. Amplius si conuenienter assignetur ad id ad quod dicitur omnibus alijs circūscriptis quecumque accidentia sunt relicto solo illo ad quod assignatum est semper ad ipsum dicitur: ut si seruus dicatur ad dñm circūscriptis omnibus que sunt accidentia dño ut esse bipede uel scientie susceptibile uel hominem relicto uero solo dño semper seruus dicitur ad ipsum. seruus enim dñi seruus dicitur. Si autem non conuenienter dicatur ad id ad quod dicitur circūscriptis omnibus alijs relicto illo solo ad quod redditum est non dicitur ad illud assignetur enim seruus hominis et ala auis: circūscribat ad hominem esse dñm non iam seruus ad hominem dicitur: quum enim dñs non sit seruus non est. Similiter autem et de aue adimat ab ea alata esse et amplius non erit ala ad aliquid quum non enim sit alatum nec ala erit alicuius quare oportet assignari ad id ad quod conuenienter dicitur: et si sit nomen positum facilius erit assignatio: si autem non sit fortasse erit necessarium fingere nomen si autem sic reddant manifestum est quum omnia relatiua conuersim dicuntur. Eident autem ad aliquid simul esse natura et in alijs quidem pluribus uerum est. simul enim duplum est et dimidium: et quum sit duplum dimidium est: et quum sit seruus dominus est. Sic autem his et alia: simul enim auferunt se iuicem. Si enim non sit duplum non est dimidium: et si non est dimidium non est duplum: similiter autem et in alijs quecumque talia sunt. Non autem et in omnibus relatiuis uerum uidetur esse simul esse natura: scibile enim scientia prius naturaliter esse uidetur. Namque in pluribus rebus subsistentibus scientias accipimus. In paucis uero uel nullis hoc quis reperiet simul cum scibili scientiam esse. Amplius scibile sublato simul auferit scientiam. scientiam uero non simul auferit scibile: nam si scibile non sit non est scientia: scientia uero si non sit nihil prohibet esse scibile: ut circuli quadratura si est scibilis scientia quidem eius nondum est: illud uero scibile est. Amplius aiali quidem sublato non est scientia: scibilium uero plurima esse contingit. Similiter autem his habet se et ea que de sensu sunt. Sensibile enim prius quam sensus uidetur esse: sublato enim sensibili simul auferit sensus: sensus uero sensibile non simul auferunt: sensus enim circa corpus et in corpore sunt. sensibili autem perempto peremptum est et corpus: sensibile enim est corpus. quum uero corpus non sit sublatus est sensus. Quam

simul auferit sensibile sensum: sensus uero sensibile non aiali enim perempto sensus quidem peremptus est: sensibile autem permanet ut corpus calidum dulce amarum et omnia alia quecumque talia sunt. Amplius sensus quidem simul cum sensato fit. simul enim aial fit et sensus. Sensibile enim ante est quam sensatus esset. Ignis enim et aqua et alia huiusmodi ex quibus ipsum aial constat: ante sunt quam aial sit oio uel sensus quare prius sensibile quam sensus esse uidetur. Habet autem questionem utrum nulla substantia ad aliquid dicatur quemadmodum uidetur: an hoc contingat secundum quasdam secundas substantias: nam in primis substantijs necessarium est: nam neque tote neque partes ad aliquid dicuntur. nam aliquis homo non dicitur alicuius alius homo: neque aliquis bos alicuius alius bos. Similiter autem et partes. quedam enim manus non dicitur alicuius quedam manus sed alicuius manus: et quoddam caput non dicitur alicuius quoddam caput sed alicuius caput. Similiter autem et in secundis substantijs atque hoc quidem in pluribus: ut homo non dicitur alicuius homo: nec bos alicuius bos: nec lignum alicuius lignum: sed alicuius possessio dicitur. In huiusmodi ergo manifestum est quum non est ad aliquid: In aliquibus uero secundis substantijs habet aliquam dubitationem: ut caput alicuius caput dicitur: et manus alicuius manus dicitur et singula huiusmodi: quare hec fortasse ad aliquid esse uidentur.

Si igitur sufficienter eorum que sunt ad aliquid definitio assignata est: aut nimis difficile aut impossibile est soluere: quum nulla substantia eorum que sunt ad aliquid dicitur. Si autem non sufficienter sed sunt ad aliquid quibus hoc ipsum esse est ad aliquid quodammodo se habere: fortasse aliquid contra ista dicitur. Prior uero definitio sequitur quidem omnia relatiua non tamen eis hoc est esse quod sunt ad aliquid quod ea ipsa que sunt aliorum dicuntur. Ex his ergo manifestum est quod si quis aliquid eorum que sunt ad aliquid diffinito sciet et illud ad quod dicitur diffinito sciturus est: quum eorum esse que sunt ad aliquid est ad aliquid quodammodo se habere. Si enim non nouerit oio ad quod hoc quodammodo se habet nec si aliquid ad quod hoc quodammodo se habet sciturus est. sed in singulis palam hoc est: ut hoc si quis nouit diffinito quod est duplum et cuius duplum est mox diffinito nouit. Si uero nihil diffinito nouit ipsum cuius duplum sit neque si est oio nouit. Similiter autem et hoc ad aliquid si nouit aliquis quod melius est diffinito: et quo melius est necessarium est nosse. Indefinite autem si sciat quia est peiore melius opinione id quod tale est sic non disciplina. non enim sciuit sub-

tiliter quo est peior melior: si enim sic contingit nihil est peius eo propter hoc. Quapropter palas est et necessarius quod si nouerit quis aliquid relationum diffinitum necessarium est et illud ad quod dicitur diffinitum nosse. Caput vero et manus et horum singula que substantie sunt hoc ipsius quod sunt potest sciri diffinitum. Ad quod quod dicant non est necessarium scire, cuius enim caput hoc uel hec manus si non est dici diffinitum: quare non erunt hec ad aliquid. Si vero non sunt relationum verum erit dicere quod nulla substantia relationum est. Fortasse autem difficile sit de huiusmodi rebus confidenter declarare nisi sepe pertractata sint: dubitare autem de singulis non erit inutile.

Diuisio quarta. Sermo in qualitate.

Qualitate autem esse dico secundum quam quale quidem dicitur. Est autem qualitas eorum que multipliciter dicuntur, et una quidem species qualitatis habitus et dispositio dicitur, differt autem habitus a dispositione quod permanentior et diuturnior est: tales enim sunt scientie et virtutes, scientia enim videtur esse permanentior et eorum que difficillime mouentur: ut si quis vel mediocriter sumat scientias nisi forte grandis permutatio facta sit vel ab egritudine vel ab aliquo huiusmodi. Similiter autem et virtus ut iusticia vel castitas et singula talium non videntur posse moueri neque facile permutari. Affectiones vero dicuntur que sunt facile mobiles et cito permutabiles ut calor et frigiditas et sanitas et egritudo et alia huiusmodi. Difficiliter enim circa eas homo quodammodo cito autem permutatur: et ex calido frigidus fit: et ex sanitate in egritudine transit: similiter autem et in alijs nisi forte in his que contingit per tempus longitudines in naturam cuiusque transferri: ut insanabilis: vel difficile mobilis existat affectus que iam quilibet habitudine vocet. Manifestum est autem quod hec nolunt habitudines notari que sunt diuturniora vel difficile mobilia. Namque in disciplinis non multum retinentes sed facile mobiles dicuntur non habitum habere quoduis sint ad disciplinas per se vel melius dispositi: quare differt habitus a dispositione quod hoc quidem facile est: illud vero diuturnius et difficile mobile. Sunt autem habitus dispositiones et dispositiones vero non necesse est habitus esse, qui enim retinet habitum et quodammodo dispositi sunt ad ea que habent vel peius vel melius, qui autem dispositi sunt non oio retinent habitum. Aliud ergo genus qualitatis est secundum quod pugillatores vel cursores vel salubres vel insalubres dicimus: et

simpliciter quecumque secundum potentiam naturalem vel impotentiam dicuntur. Non enim quoniam sunt dispositi aliquo modo unumquodque huiusmodi dicitur: sed quod habent potentiam naturalem vel facere quidem facile vel nihil pati: ut pugillatores vel cursores dicuntur non quod sint dispositi sed quod habeant potentiam hoc facile faciendi. Sanatiui autem dicuntur eo quod habeant potentiam naturalem ut nihil a quibuslibet accidentibus patiantur. Egrotatiui vero quidem habeant impotentiam nihil patiendi: similiter autem his et molle et durum se habent. Quare enim dux dicitur quia habeat potentiam non citius secari. Molle vero quod habeat eiusdem ipsius impotentiam. Tertia vero species qualitatis passibiles qualitates et passiones: sunt autem huiusmodi ut dulcedo et amaritudo et austeritas et omnia his cognata. Amplius autem et calor et frigus: et albedo et nigredo et quoniam hec qualitates sunt manifestum est. Quecumque enim ista susceperint qualia dicuntur secundum eam: ut mel quoniam dulcedinem suscipit dulce dicitur: et corpus album eo quod albedinem suscipit: similiter autem se habent in ceteris. Passibiles vero qualitates dicuntur non quod hec que illas susceperint qualitates aliquid patiantur, neque enim mel quod aliquid passum sit ideo dicitur dulce: nec aliquid aliud huiusmodi. Similiter autem his et calor et frigus passibiles qualitates dicuntur non quod ipsa que eas suscipiunt aliquid passa sint: sed quoniam singula eorum que dicta sunt secundum sensum qualitatem passionis perfectiua sunt passibiles qualitates dicuntur. Dulcedo enim quandam passionem secundum gustum efficit et calor secundum tactum: similiter autem et alie. Albedo autem et nigredo et alij colores non similiter his que dicta sunt passibiles qualitates dicuntur: sed hoc quod he ipse qualitates ab aliquibus passionibus innascuntur. Quoniam ergo fiunt per aliquam passionem multe colorum mutationes manifestum est. rubescens enim aliquis rubeus factus est: et timens pallidus et unumquodque talium. Quare uel si quis naturaliter aliquid talium passus est similem colorem oportet eum habere. Que enim affectio nunc ad verecundiam circa corpus facta est et secundum naturalem passionem eadem fiet actio ut naturalis calor sit similis. Quecumque ergo talia casuum ab aliquibus passionibus difficile mobilibus et permanentibus principium sumpserint passibiles qualitates dicuntur, siue enim vel secundum naturalem substantiam pallorem aut nigredinem facta est qualitates dicuntur. Quales enim et secundum eas

dicuntur siue propter egritudinē longas vel estū aliquid tale cōtingit: vel nigredo vel palloꝝ ⁊ nō facile preterit ⁊ in vita pmanet qualitates ⁊ iste dicunt. Similiter enīz quales ⁊ s̄m eas dicimur.

Quęcunq; vō ex his que facile soluuntur ⁊ cito transeunt s̄unt passiones dicuntur. non enīz dicimur s̄m eas quales: neq; enīm qui propter verecundiam rubeus factus est rubeus dicitur: nec cui palloꝝ propter timorē venit pallidus est sed magis quidem aliquid passus sit: quare passiones huiusmodi dicuntur: qualitates vō minime. Similiter his ⁊ s̄m animā ⁊ passiones passibiles qualitates dicuntur. Quęcunq; enīz mox in nascēdo ab aliquibus passionibus s̄unt qualitates dicuntur: ut dementia vel ira vel alia huiusmodi: quales enīz s̄m eas dicimur. i. iracundi ⁊ dementes. Similiter autē ⁊ quęcunq; alie nationes non naturaliter sed aliquibus casibus facte sunt difficile pretereuntes ⁊ omnino immobiles ⁊ huiusmodi qualitates sunt: quales enīm ⁊ s̄m eas dicimur. Quęcunq; vō ex his que citius pretereunt s̄unt passiones dicunt: vt si quis contristatus iracundior sit: non enīm iracundus dicitur qui in huiusmodi passione iracundior est sed magis aliquid passus. Quare passiones quidē huiusmodi dicuntur: qualitates vero minime.

Quartum vō genus qualitatis est forma ⁊ circa aliquid cōstans figura. Amplius autēz ad hoc rectitudo ⁊ curuitas ⁊ siquid simile est his. s̄m enīm vnūquodq; eorū quale quid dicitur. triangulū enīm vel quadrangulū esse quale quid dicitur aut rectum aut curuū. Rarum vō ⁊ spissum ⁊ asperum ⁊ lene putabunt quidem qualitates significare sed aliena huiusmodi putantur esse a diffinitione que circa qualitatem est. quādas enīm positionem quodāmodo videntur vtrūq; partū significare. Spissum quidē est eo q̄ ptes sibiipse propinque sunt: rarum vero eo q̄ differant a se inuicem: ⁊ lene quidem quod in rectis sibi partes iaceant: asperum vō q̄ hec quidem pars superet: illa vero sit inferior. Et fortasse alij quoq; apparent qualitatis modi: sed qui maxie dicuntur hi sunt. qualitates itaq; sunt que predictę sunt. Qualia vō sunt que s̄m hec denominatiue dicuntur vel quomodolibet aliter ab his. In pluribus quidem ⁊ pene in omnibus denominatiue dicuntur: ut a candore candidus: ⁊ a grāmatica grāmaticus: ⁊ a iusticia iustus: similiter autem ⁊ in alijs. In aliquibus vō eo q̄ non sint

posita qualitatibus nomina non cōtingit ea que dicuntur ab eis denominatiue dici: ut cursor aut pugillator qui s̄m valitudinēz naturalem dicunt a nulla qualitate denominatiue dicuntur. non enī posita sunt nomina valitudinibus s̄m quas isti quales dicuntur: sicut in disciplinis s̄m quas vel pugillatores vel palestrici s̄m affectionem dicunt pugillatoria est vel palestrica disciplina dicitur. Quales vō ab his denominatiue hi qui ad eas afficiuntur dicuntur. Aliquando autēz ⁊ posito nomine denominatiue non dicitur id quod s̄m ipsum quale dicitur: ut a virtute studiosus dicitur: virtutem enīz habendo virtuosus dicitur sed nō denominatiue a virtute dicitur: non autem in pluribus hoc tale est. Que autem dicuntur qualia aut denominatiue a predictis qualitatibus dicuntur aut aliquo modo aliter ab his. Inest autem ⁊ contrarietas s̄m qđ quale est: vt iusticia iniusticie contraria est ⁊ albedo nigredini ⁊ alia. similiter autem ⁊ ea que s̄m eas qualia sunt vel dicuntur ut iustum iusto ⁊ album nigro: non autēz in omnibus hoc est. rubro enīz vel pallido aut huiusmodi coloribus nihil contrarium est qualitatibus existentibus. Amplius si ex contrarijs vnus fuerit quale hoc palam est qm̄ reliquū erit quale proponenti ex singulis alia predicamēta nā si est iusticia iniusticie contrariuz: quale autē est iusticia quale igitur est iniusticia: nullum enīz aliorum predicamentorū aptabitur iniusticie: nec quantitas: nec ad aliquid: nec vbi: nec omnino aliud quicquid nisi quale: sic autēz ⁊ in alijs que s̄m quale cōtraria sunt. Suscipit autēz qualitas magis ⁊ minus. album enīm magis ⁊ minus alterum altero dicitur: ⁊ iustum alterum altero magis ⁊ minus dicitur: sed ⁊ ipsa clementum suscipiunt: quum candidum nāq; sit amplius cōtingit candiduz fieri non tamē omnia sed plura. Iusticia nāq; a iusticia si dicatur magis ⁊ minus potest quilibet ambigere. similiter ⁊ in alijs affectibus. quidam enīm de talibus dubitant: iusticiam nāq; a iusticia non multuz aiunt magis ⁊ minus dici: nec sanitatem a sanitate. Albus autem alterum altero habere sanitatem aiunt: ⁊ iusticiam minus alterū altero habere: sic autem ⁊ grāmaticas ⁊ alios affectus: sed tñ ea que s̄m eos affectus dicuntur indubitanter recipiunt magis ⁊ minus. grāmaticior enīm alterum altero dicitur: ⁊ iustior ⁊ sanior: similiter ⁊ in alijs.

Triangulus vō ⁊ quadrangulus non videt

magis et minus suscipere nec alique aliarum figurarum. Quaecumque enim definitionem trianguli suscipiunt et circuli omnia similiter trianguli vel circuli sunt. Eorum vero que non recipiunt nihil magis alterum altero dicitur. nihil enim quadratum magis quam parte altera longior forma circulus est: nullum enim ipsorum recipit circuli rationem. Simpliciter autem utrumque non recipiunt huius propositi rationem non dicitur alterum altero magis. Non ergo omnia qualia recipiunt magis et minus: horum itaque que predicta sunt nihil est proprium qualitatis. Similia vero et dissimilia sibi solas dicuntur qualitates. Simile enim alterum alteri non est sibi aliud nisi sibi illud quod quale est: quare proprium erit qualitatis sibi eam simile et dissimile dici. At vero non decet conturbari nequis nos dicat de qualitate propositi rationem facientes multa de rebus interposuisse habitus enim et dispositiones horum que ad aliquid sunt esse dicebamus: pene enim in omnibus talibus genera ad aliquid dicuntur: nihil autem eorum que singula sunt. Nam cum disciplina genus sit hoc ipsum quod est alterius dicitur: alicuius enim disciplina dicitur. Eorum vero que singula sunt nihil ipsum quod est alterius dicitur: ut grammatica non dicitur alicuius grammatica: nec musica alicuius musica: sed forte sibi genus hec ad aliquid dicuntur: ut grammatica dicitur alicuius disciplina non alicuius grammatica: et musica alicuius disciplina non alicuius musica. Quapropter que per se quidem singularia sunt non sunt ad aliquid: dicimur enim sibi singulas quales hec enim et habemus: scientes enim dicimur quod habemus singulas scientias: quare hec erunt et qualitates que singularia sunt sibi quas quales dicimur: hec autem non erunt eorum que sunt ad aliquid. Amplius si contingat hoc ipsum quale et relatum esse nihil est inconueniens in utrisque hec generibus enumerare.

Diuisio quinta. Sermo in agere et pati.

Recipit autem facere et pati contrarietates et magis et minus. calefacere enim et frigidum facere contraria sunt: et calefieri et frigidum fieri. delectari ac contristari: quare recipit contrarietatem sibi magis et minus. calefacere enim dicitur magis et minus: et calefieri magis et minus. Recipit enim magis et minus facere et pati. de his itaque tanta dicantur.

Diuisio sexta.

Sermo in predicamento positionis.

Factum est autem et de situ esse in his que ad aliquid sunt. denotatiue enim a positionibus dicuntur. De reliquis autem quando et ubi et habere eo quod manifesta sunt nihil de his quod quidem in principio dictum est: quia habere quid signat calciatum esse: ubi autem in loco: quando ut heri. Sed alia de his que dicta sunt: de propositis itaque generibus sufficiant.

Partis tertia. Sermo in oppositis.

Noties solet opponi dicendum est. Dicitur autem alterum alteri opponi quadupliciter: aut ut ad aliquid: aut ut contraria: aut ut habitus et priuatio: aut ut affirmatio et negatio. Opponitur autem unumquodque istorum ut sit sigillatim dicere ut relatiua: ut duplum dimidio. ut contraria: ut malo bonum: ut sibi priuationem et habitus: ut cecitas visui: ut affirmatio et negatio: ut sedet et non sedet. Quaecumque igitur ut relatiua opponuntur ea ipsa que sunt oppositorum dicuntur aut quomodolibet aliter ad ea: ut duplum ipsum quod est alterius dicitur. alicuius enim duplum dicitur: sed et disciplina disciplinato tanquam relatiua opposita est. et dicitur disciplina hoc ipsum quod est disciplinatum: sed disciplinatum hoc ipsum quod est ad oppositum dicitur id est ad disciplinam: disciplinatum enim aliquem dicimus disciplinatum disciplina. Quaecumque ergo opposita sunt tanquam ad aliquid ipsa quidem sunt aliorum dicuntur: aut quomodocumque ad se inuicem. Illa vero que sunt ut contraria ipsa quidem que sunt nullo modo ad inuicem dicuntur contraria vero sibi inuicem dicuntur: neque enim bonum mali dicitur bonum sed contrarium: nec album nigri album sed contrarium: quare differunt a se inuicem he opinioniones. Quaecumque ergo talium contrariorum sunt ut in quibus nata sunt fieri et de quibus predicantur necessarium sit alterum ipsorum inesse nihil horum est medium. Quorum vero non necessarium est alterum inesse horum omnium aliquid est medium omnino: ut languor et sanitas in corpore animalis natura habent fieri: et necessarium est alterum esse animalis in corpore vel languorem vel sanitates. Sed et par et impar de numero predicantur: et necessarium est alterum in numero esse aut abundans aut perfectum. et nihil est in medio eorum neque inter lan-

quo rem et sanitatem: neque inter abundantem et perfectum. Quorum vero non est necessarium alterum inesse eorum est aliquid medium: ut nigrum et album in corpore: nam habent fieri et non est necessarium alterum horum esse in corpore. non enim omne corpus aut album aut nigrum est. Sed prauum et studiosum predicantur quidem de homine et de alijs multis: sed non est necessarium alterum horum inesse illis de quibus predicantur. non enim omnia vel praua vel studiosa sunt: sed est horum medium. albi quidem et nigri fuscus et pallidum quicumque alij sunt colores. prauum vero et studiosum quod neque prauum neque studiosum est. In aliquibus itaque noia posita his que media sunt: ut albi nigri fuscus et pallidus: in aliquibus autem noia quidem medio assignare idoneum non est: sed per utrumque sumorum negationem quod medium est determinat: ut neque bonum neque malum neque iustum neque iniustum. Priuatio autem et habitus dicuntur quod habent fieri circa idem aliquid: ut visio et cecitas circa oculum. vniuersaliter autem dicere est in quo nascitur habitus fieri: circa hoc idem dicitur utrumque horum ordine. Priuari autem tunc dicimus vniuersum quodque susceptibile habitus quoniam ad id quod natum est habere nullo modo habet.

Edentulum enim dicimus non qui non habet dentes: nec cecum qui non habet visum sed quoniam quod debuit habere non habet. quedam enim generationes neque dentes neque visum habent sed non dicuntur edentule neque cecae.

Priuari vero et habere habitum non est habitus et priuatio. habitus enim est visus: priuatio vero cecitas est. habere visum non est visus: nec cecus esse cecitas. priuatio vero quedam est cecitas cecum vero esse priuari et non priuatio est.

Nam si idem esset cecitas et cecum esse utrumque de eodem predicaretur: nunc vero minime: sed cecus dicitur homo: cecitas vero nullo modo dicitur. Opposita vero etiam hec videntur esse idem priuari et habitum habere tanquam priuatio et habitus. Modus enim oppositionis idem est: nam sicut cecitas visui opposita est sic cecum esse ad visum habere oppositum est. Non est autem neque id quod sub affirmatione et negatione iacet affirmatio et negatio. affirmatio namque oratio est affirmatiua: et negatio oratio negatiua. horum vero que sub affirmatione et negatione sunt nulla est oratio. Locedant autem etiam hec esse opposita alterutris tanquam affirmatio et negatio: nam in his modis oppositionis est idem. Si enim affirmatio versus negationem opposita est: ut qui sedet ei qui non sedet

sic et res que sub utroque posite sunt: sedere et non sedere. Quoniam autem priuatio et habitus non sic opponuntur ut ad aliquid manifestum est neque enim dicitur visus hoc ipsum quod est oppositum. visus enim non est cecitatis visus: nec alio villo modo ad ipsum dicitur similiter autem neque cecitas dicitur visionis cecitas sed priuatio quidem visionis cecitas dicitur: cecitas vero visionis non dicitur. Amplius ad aliquid vero omnia reciproca dicuntur: quare et cecitas si esset eorum quod ad aliquid sunt utique et conuerteret ad illud ad quod dicitur: sed non conuertitur: neque enim visus dicitur cecitatis visus.

Quoniam autem neque ut contraria opponuntur ea que sunt priuationem et habitum dicuntur ex his manifestum est. Quorum enim contrariorum nihil est medium necesse est in quibus nata sunt fieri aut de quibus predicantur alterum ipsorum inesse semper. horum enim nihil erit medium quorum alterum necessarium erat inesse susceptibili ut languorem et sanitatem et abundantem et perfectum. Quorum vero aliquid est medium nunquam necessitas est omni susceptibili inesse alterum. neque enim necesse est omni susceptibili candidum uel nigrum esse: neque frigidum neque calidum. horum enim medium aliquid nihil prohibet esse. horum enim erat aliquid medium quorum non erat necessarium alterum inesse susceptibili propter illa subiecta quibus naturaliter vni inest: ut igni candidum esse et nigrum candidum. In his autem determinate necessarium est alterum inesse et non alterum contingit. non enim possibile est ignem frigidum esse neque nigram. Quare omni quidem susceptibili non est necessarium eorum inesse sed solis quibus naturaliter vni inest et in his determinate vni non alterutrum contingit. In priuatione vero et habitu nihil horum que dicta sunt verum est: neque enim semper susceptibili necessarium est alterum inesse eorum. Quod enim nondum naturam habet ad videndum neque cecum neque visum habens dicitur. Ideoque non erunt hec talium contrariorum quorum nihil est medium sed neque quorum est medium: necessarium enim est omni susceptibili alterum istorum inesse. Quando enim iam natum fuerit ad habendum visionem aut cecus aut habens visionem dicitur et horum non determinate alterum sed alterutrum contingit. In contrarijs autem quibus medium est nunquam necessarium fuit omni susceptibili alterum inesse: sed quibusdam et his determinate vni. vnde palam est quod sunt neutrum modum tanquam contraria opposita sunt hec que sunt priuationem et habitum opponuntur. Amplius in contrarijs quidem existente susceptibili possibile est

in alterutrum fieri mutationem nisi alterum alteri naturaliter insit: ut igni calidum esse. namque possibile est quod sanum est languere: et candidum nigrum fieri: et ex studioso prauum et ex prauo studiosum possibile est fieri. prauus enim ad meliores exercitationes deductus et ad doctrinam et ad modicum aliud proficiet ut melior sit. Si vero semper vel modicus clementiam sumpserit palam est quod aut perfecte mutabitur aut satis multum clementius sumet. Si enim bene mobilior ad virtutem fiat: vel quodcumque clementiam sumpserit a principio ex hoc enim etiam verisimile est amplius eum sumere clementius et hoc dum semper sit. perfecte in contrarium habitus restituetur nisi forte tempore suspensus sit. Verum in priuatione et habitu impossibile est mutationem in alterum fieri: sed ex habitu in priuationem sit mutatio: a priuatione vero in habitum impossibile est. neque enim cecus factus rursus videt: neque qui est caluus rursus comptus est factus: nec qui esset sine dentibus dentes iterum orti sunt. Quocumque vero tanquam affirmatio et negatio opposita sunt: palam est quod nullo predictorum modorum opposita sunt. In solis enim istis necessarium est seipsum aliud quidem eorum verum aliud autem falsum esse: neque enim contrariis necessarium est semper alterum verum esse: alterum vero falsum. neque in his que sunt ad aliud: neque in habitu et priuatione: ut sanitas et languor contraria sunt et neutrum neque verum neque falsum est. Similiter autem et duplum et dimidium tanquam relatione opposita sunt et non est eorum alterius nec verum neque falsum sed neque ea que sunt in priuationem et habitum dicuntur sicut visio et cecitas. Omnino autem eorum que sunt in complexione nullam dicuntur nihil neque verum neque falsum est. Porro autem omnia que dicta sunt sine complexione dicuntur.

Sed maxime videbitur hoc tale contingere in his que sunt in complexione contraria dicuntur. Sanum namque esse socratem ad languere socratem contrarium est: sed neque in his alterum semper verum: alterum autem falsum esse contingit. cum enim socrates sit erit illud quidem verum illud vero falsum: cum vero non sit ambo falsa sunt. neque enim languere neque sanum esse verum est cum non sit ipse socrates omnino. In priuatione vero et habitu cum non sit neutrum verum est. cum vero sit non erit alterum verum. habere namque visum socratem ad id quod est socratem cecum esse oppositum est sicut priuatio et habitus: et cum sit necessarium non est alterum verum vel falsum esse: cum enim

nondum natus est utraq; falsa sunt et visum eum habere et cecum esse. In affirmatioue vero et negatione semper siue sit siue non sit: aliud quidem verum erit aliud vero falsum. languere namque socratem et non languere socratem cum ipse sit palam est quia alterum eorum verum alterum vero falsum est. et cum non sit similiter: languere enim cum non sit falsum est non languere autem verum. Quare in his solis proprium erit semper alterum eorum verum alterum falsum esse quecumque tanquam affirmatio et negatio opposita sunt.

Contrarium autem est bono quidem ex necessitate malum: hoc autem palam est per singulorum inductionem: ut sanitati languor et iusticie iniusticia et fortitudini debilitas: similiter autem et in alijs malo autem aliquando bonum quidem est contrarium: aliquando autem malum malo. egestati enim quam sit malum superabundantia contraria est quam etiam ipsa sit malum: sed in paucis hoc tale quilibet inspiciet: in pluribus vero semper malo bonum contrarium est:

Amplius contrariorum non necessarium est si alterum sit et reliquum esse. Sanis namque omnibus sanitas quidem erit: languor vero non erit: similiter autem quibus omnes albi sunt albedo quidem erit: nigredo vero non erit. Amplius si socrates esse sanum ad id quod est solum languere contrarium est quum non sit possibile utrumque eodem inesse simul non erit possibile quibus alterum contrarium sit et reliquum esse: quibus enim sit socrates sanus esse non erit languere socratem. Palam vero est quod circa idem aut specie aut genere natura habent fieri contraria. languor itaque et sanitas in corpore animalis natura habent fieri. albedo autem et nigredo simpliciter in corpore: iusticia vero in anima et iniusticia.

Necessarium est autem omnia contraria vel in eodem genere esse vel in contrariis generibus esse vel ipsa genera esse. album enim vel nigrum in eodem genere sunt color enim genus eorum est: iusticia vero et iniusticia in contrariis generibus. huius enim virtus huius autem nequitia genus est. bonum vero et malum non sunt in genere sed ipsa sunt genera aliquorum existentia.

Pars secunda. Sermo in priore.

Rius autem alterum altero dicitur quadrupliciter. Primo quidem et proprie secundum tempus scilicet quod scilicet antiquius alterum altero et senius dicitur in eo enim quod tempus amplius est et antiquius et senius dicitur. Secundo autem quod non conuertitur scilicet subsistendi consequentia: ut vnus duobus prior est. duobus enim existentibus mox consequens est vnus

esse: vno existente non est necessarium duo esse.
 Necirco non cōuertit ab vno cōsequētia ut sit re-
 liquū: prius autē videt illud esse a quo non con-
 uertit in eo qd̄ est esse cōsequētia. Tertio vō
 fm̄ ordinē quendā prius dīr̄ quēadmodū 7 in di-
 sciplinis 7 orationibus: nā 7 in demonstratiuis di-
 sciplinis est prius 7 posteri⁹ per ordinē. elementa
 enī in geometria priora sunt his que distribuūt
 per ordinē: sed in grāmatica elemēta priora sunt
 syllabis: 7 in orationibus similiter proemiū p̄us
 est narratiōe per ordinē. Amplius supra ea
 que dicta: qd̄ melius est 7 honorabilius p̄us na-
 turaliter esse videt. Consueuerunt enī 7 plurimī
 honorabiliores 7 magis a se dilectos priores di-
 cere a p̄sede. Est quidē 7 pene alienissimus hic
 priorū modus. modi itaqz qui dicti sunt de prio-
 re isti sunt. Videt autem p̄ter eos qui dicti
 sunt alter esse prioris modus. Eoz enī que con-
 uertunt fm̄ essentie cōsequentiā q̄ alter alterius
 quolibet mō causa est. digne prius natura videt
 quia vō sunt quedā huiusmodi palā ē esse nāqz
 hominē cōuertit fm̄ essentie cōsequentiā ad verā
 orationē de se. nā si est hō vera est oratio qua dīr̄
 hō est: 7 hō conuertit quia est. 7 si vera est oratio
 qua dicit quia homo est cōsequit esse homines.
 Est autē quidē vera oratio nequaqz causa ut sit
 res: verū tñ videt quodāmō res causa ut sit oīo
 vera. dū enī res ē vel nō est vera oratio aut falsa
 dicit̄ necesse est. Ideoqz s̄z quinqz modos p̄us
 alterū altero dicit̄.

Sermo in simul.

Simul autē dicunt̄ simpliciter 7 proprie
 quidē quorum generatio est in eodem tempore
 neutrum enim neqz prius neqz posterius est eo-
 rum. Simul itaqz hec dicunt̄ fm̄ idē tempus.
 Naturaliter aut̄ simul sunt quecūqz cōuertūt
 quidē fm̄ qd̄ est esse p̄sequentiā: sed nequaqz cā
 est alterū alteri ut sit: ut in duplo 7 dimidio: con-
 uertunt̄ eteni hec. nam quz sit duplū est dimidiū
 7 cum sit dimidiū est duplū: sed neutrū alteri cā
 est ut sit. Dicunt̄ autē simul naturaliter 7 que
 ex eodē genere e diuerso diuidunt̄ a se inuicē. E
 diuerso autē diuidunt̄ que fm̄ eandē diuisione
 sunt: ut gressibile volatile 7 aquatile. hec enim e
 diuerso diuidunt̄ que sunt ex eodē genere fm̄ di-
 uisionē. animal nāqz diuiditur in hoc in volatile
 7 gressibile 7 in aquatile: 7 nihil horū prius vel
 posterius est: sed simul per naturā hec esse videt̄
 Diuiditur aut̄ 7 singulū hoz in speciē rursus

ut gressibile animal 7 volatile 7 aquatile. erunt
 ergo 7 illa simul naturaliter quecūqz ex eodem
 genere fm̄ eandē diuisionē sunt: genera vō semp
 priora sunt: neqz enī conuertuntur fm̄ q̄ est esse
 cōsequentiā: ut qū sit aliquid aquatile quidē est
 animal: qū vō sit aial non est necesse ut sit aqua-
 tile. Simul ergo per naturā dicunt̄ quecūqz cō-
 uertunt̄ quidē fm̄ qd̄ est esse cōsequentiā: sed ne-
 quaqz quidē causa est alterū alteri ut sit: 7 ea que
 ex eodē genere 7 diuerso diuidunt̄ ab inuicē: 7
 simpliciter simul sunt quoz generatio in eodem
 tempore est.

Sermo in motu.

Stus autē species sunt sex: generatio:
 corruptio: augmentū: diminutio: altera-
 tio: fm̄ locū mutatio: alij nāqz motus
 palam est: quia alij ab inuicē sunt non est genera-
 tio corruptio neqz augmentū: nec diminutio nec
 alteratio neqz fm̄ locū mutatio: similiter autē 7
 in alijs. In alteratiōe vō habet quandā questio-
 nē ne forte necessariū sit id qd̄ est alterat̄ per ali-
 quē motionē alterari: hoc autē non est veruz. nā
 pene fm̄ omnes passiōes aut plures alterari ac-
 cidit nulla aliarū motionū cōicante. neqz enī au-
 geri necessariū est qd̄ per passiōez mouet̄: neqz
 minui: similiter autem 7 in alijs. Ideoqz erit alia
 p̄ter illos motus alteratio. nam si eadem esset
 oporteret id quā alterat̄ mox vel augeri vel mi-
 nuī: vel per quandā aliaz cōsequentiā motionū
 fieri: sed non est necesse. similiter autē 7 qd̄ auget̄
 aut alia mutatione mouet̄ alterari oportebat.

Sed sunt quedā crescentia que non alterant̄
 ut quadrangulum composito gnomone: creuit
 quidem alteratus vō nihil factum est: sic 7 in alijs
 huiusmodi: quare alij sunt motus ad inuicem.

Est autem simpliciter quidē motui quies cō-
 trariuz. His autem que per singula sunt genera-
 tionī quidem corruptio: augmentationi quidez
 diminutio: fm̄ locum vō mutationi quies: ma-
 xime autem videtur oppositum esse 7 forte in-
 contrarium locum mutatio: ut que est inferius
 ei que est superius: 7 ea que est superius ei que ē
 inferius. Reliquū vō assignatorum motū
 non facile assignare quidem contrarium. videt̄
 autem neqz aliquid ei esse contrarium nisi quies
 7 in hoc fm̄ qualitatem quietem opponat: aut
 in contrarium qualitatis mutationem sicut 7 in
 mutationē fm̄ locū quietē aut in contrariū locū
 mutationē. Est. n. alteratio s̄z qualitatem mutatio.

Quapropter opposita erit sibi qualitatē mutationis quies aut in contrariū mutatio qualitatē: ut albū fieri ad id quod est nigrū fieri: alterat enim in contrariū qualitatē mutatiōe facta.

Sermo in habere.

Abere autē multis modis dicitur: aut enim tanq̄ habitū et affectū; aut aliā quālibet qualitatē. dicimus enī disciplinā habere atq̄ virtutē aut quantitātē: cōtingit ei qui habet magnitudines. dicitur enī bicubitū aut ea que circa corpus sunt: ut vestimentū vel tunicas; aut in membro ut in manu annulū: aut membrū ut manū uel pedem: aut in vase ut in modio grana tritici: aut in lagena vinum. vinū enim habere lagena dicitur: et modius grana tritici. hec ergo oīa habere dicuntur: aut in vase: aut in possessione: habere enī domū aut agrū dicimur: aut etiā vir uxorem habere aut uxor uirum. Sed uidet alie nissimus qui nunc dicitur esse in eo quod est habere. nihil enim aliud uxorem habere significamus nisi quia cohabitāt. Forte tamē et alij quidem apparebunt modi de eo quod est habere. Sed qui cōsueuerūt dici penes omnes numerati sunt.

Commentum Aueronis super librum predicamentorum Aristotelis.

Intentio in hoc sermone est explanare sententias cōtētas in libris Arist. in arte logice et acquirere eas sibi posse et usum nostrū. In reliquis libris eius incipiētes a primo libro eius in hac arte quod est liber predicamentorum. Et dicemus quod liber iste diuidit in tres partes. Prima est sicut proemium

in qua primo ponit de quibus tractare intendit in hoc li

bro: nam cōprehendit res pertinentes eis que uult dicere sicut principia supposita et diffinitiones. In secūda narrat uel predicamēta. x. sigillatim describendo unūquodq̄ ipsorum propria descriptiōe eius: et diuidendo in species suas probabiles: et dando proprietates suas probabiles. In tertia uo docet cōsequētiās et accidentiā cōmuniā omnium predicamētorum uel plurium in eo quod predicant. In prima parte sunt capla quinq̄. In quorum primo narrat dispositiones quasdam entium in eo quod significant per dictiones. In secūdo narrat quid est substantia et accidens sibi speculationem huius artis. s. uniuersalis substantia et singularis: et uniuersale accidens et singulare. In tertio docet quod predicatur quā predicatur de subiecto notificando substantiam eius et de illo predicato predicatur aliud predicatum notificans substantiam eius: tunc hoc ultimum predicatum denotat substantiam subiecti primi. In quarto narrat que genera possunt cōmunicare in differentijs diuisiōibus et que non possunt illud. In quinto asserit diuisiōem entium singularium in decem predicamenta: exemplificat huius et docet quod affirmatio et negatio non sequuntur etiam singularia significata per dictiones simplices: imo sequuntur composita significata per dictiones compositas.

Capitulū. j. prime partis.

Quiuoca dicuntur ea quorum nomina sunt cōia id est equiuoca sunt quibus non inuenitur aliquid cōmune et associabile nisi nomen tantum: sed diffinitio cuiuscunq̄ eorum declarans substantiam eius sibi quod significat illud nomen cōmune eius diuersificatur a diffinitione alterius et propria diffinitio et nomen animalis predicati de homine picto et de homine rationabili. nam diffinitiones eorum sunt diuersae et non inueniunt in eis aliquid cōmune et associabile nisi nomen tantum quod est animal. Ea autem quorum nomina sunt uniuoca sunt quorum nomen est idem et cōmune et diffinitio declarans substantiam eorum sibi significatione illius nominis est etiam eadem: ut animal predicat de homine et de equo: quoniam nomen animalis est cōmune eis et significat eadem subiecta. i. corpus nutritibile sensibile: quoniam est diffinitio animalis. Denominatiua autem sunt que appellantur nomine sententię que est in eis: sed nomina eorum sunt diuersa a nomine illius sententię in casu quia cōprehendunt subiectū illius sententię cum ipsa: ut fortis a fortitudine et facundus a facundia. sententiariū autem significatur per dictiones: quedam sunt simplices: ut homo et equus quedam cōposite significare per cōpositas dictiones: ut homo est uel equus currit.

Capitulū. 2.

Quorum que sunt quedam predicant de subiecto et sunt in subiecto. s. que denotant de omni quo p-

dicantur substantiam et quidditatem eius: et non denotant oīo aliquid quod substantiā eius: et hec est substantia vniuersalis: ut aīal et hō: quoniam quum predicantur de aliquo notificant substantiā et quidditatem eius non oīo extra quidditates. Quedā vō sunt in subiecto. s. non sicut pars eius et nō possunt esse sine subiecto neque predicant de subiecto omnino. s. in eo quodquidest: et hoc est accidēs singulare demonstratū: ut hec nigredo demonstrata: et hec albedo existens in corpore demonstrato: quoniam omnis color est in corpore. Quedā autē predicant de subiecto et sunt in subiecto scilicet predicant de duobus: de vno cuius notificat quidditatem eius: de alio vō non: quia sunt pars substantie illius cuius denotant quidditatem: sed non sunt pars illius substantie cuius non notificant quidditatem: sed esse eorum est subiectū: et hoc est accidēs vniuersale ut predicatio scientie de aīa et de grāmatica: nam grāmatica est scientia: et scientia est in aīa. quum autē predicatur de grāmatica denotat substantiā eius: quoniam est genus cōueniens ut respondeatur ad quid est grāmatica. quum autē predicat de anima et dicitur esse in aīa scientia denotat aliquid extra substantiaz eius. Quedā autē non predicant de subiecto oīo. s. predicatione denotante substantiā eius: neque sunt in subiecto. s. quia nō predicantur de subiecto denotando aliquid extra substantiam eius: et hoc est substantia singularis demonstrata: ut sor. et pla. que non predicant de aliquo naturaliter predicatione denotante substantiā subiecti: neque predicatione non denotante ipsum: ergo substantia tam communis quam singularis est id quod non est in subiecto omnino. indiuiduum tam accidens quam substantia est id quod non dicitur de subiecto. deinde diuersificantur vniuersalis substantia a singulari eius: quia vniuersalis dicitur de subiecto: singularis vō non.

Capitulū. 3.

Uādo autē predicat aliquid de subiecto predicatione denotante substantiā eius: tamen predicat de illo predicato aliud predicatū denotans etiā substantiā eius ipsius etiam denotat substantiā illius subiecti cuius denotauit predicatū primū: ut homo quum predicat de sor. et pla. denotat substantiā eorum: et de homine predicat predicatarum secundū denotans substantiā eius ut aīal: tunc necessarium est ut denotet substantiā sor. et pla. quorum denotauit homo.

Capitulū. 4.

Genera diuersa et nō subiecta posita ordinata alia sub alijs. s. non subalternata differentias habent diuersas in specie: ut differentie diuidētes aīal: sicut gressibile et volatile uel aquatile alie sunt quam differentie diuidētes scientiā. nam aīal est sub genere substantie: scientia vō sub genere qualitatis: qualitas autē et substantia sunt ge-

nera suprema non posita alia sub alijs: genera autē subalternata nihil prohibet opinari differentias ipsorum esse eiusdem speciei: ut aīal quod diuidit per aquatile et siluestre et diuidit per ea nutritibile: aīal autē ordinatur sub nutritibili. Causa autē huius est quod differentie diuidētes genus supremū non predicant de quolibet generū existentium sub genere supremo: et differentie diuidētes genus supremum non constituunt genera subiecta existentia sub eadem necessitate diuidunt illā sicut genus supremum.

Capitulū. 5.

Actiones vō simplices significantes simpliciter intellectū ex necessitate significant vnā. x. rerum. s. aut substantiā: aut quantitatem: aut qualitatem: aut ad aliquid: aut vbi: aut quando: aut situm: aut habere: aut agere: aut pati. Substantiā ut homo et equus: quantitatem bicubitum tricubitum: qualitatem ut album et scientia: ad aliquid ut duplū et dimidiū: vbi ut de domo: quando ut heri: situm ut iacens sedens: habere ut calciamentū aut armentū: agere ut vrere et secare: pati secari et vri. Singula autē istorum nō significantur per affirmationem neque per negationem. quādo autem cōponuntur tunc accedit affirmatio et negatio: sicut dicimus hec est quantitas: hec non est quantitas. et quum affirmatio et negatio sunt: veritas intrat et falsitas. Sententie autē simplices non recipiunt veritatem neque falsitatem: ut homo per se et album per se: nisi quum cōponuntur: ut homo est albus. possibile enim est ut hic sermo sit verus vel falsus: ergo cum cōpositione accedit affirmatio et negatio et veritas et falsitas.

Pars secunda.

Hec pars diuidit in sex diuisiones. In prima diuisione rememorat predicamenti substantie. in secunda predicamenti quantitatis. in tertia predicamenti positionis et quoniam et vbi et habere.

Diuisio prima. Et huius diuisionis. xiiij. sunt officia. In prima docet quod substantia est duorum modorum: prima. s. et secunda: et memorat vniuersi cuiusque ipsarum. In secunda docet quid sint ipse substantie scōde. In tertia instruit quod substantiarum scōdarum et sunt ille que dicunt de subiecto: semper propriū est quod nomē ipsarum et diffinitio earum predicatur de subiecto ipsarum: et quod illud non inuenit in illis que sunt in subiecto que dicuntur accidentia. In quarta docet quod omne quod est post substantiā primā indiget in esse suo substantia prima. In quinta docet quod species ex substantijs scōdis dignior est ut sit substantia quam genus: et substantie prime que sunt indiuidua digniores sunt in hoc quam species: et quod causa in hoc est quasi similis. s. in hoc quod sit indiuiduū dignius nomine substantie quam species: et species quam genus. In sexta instruit quod substantiarum secundarum que sunt in ordine vno non est vna dignior ut sit substantia quam alia: et sic etiā primarum.

In septima docet modū sū quem digne sunt species inuente in hoc predicamento et genera ut nominent substantie secūde et sunt predicata de subiecto absq; predicatis in subiecto que sunt accidentia: et faciet sū quā docet ut in diuidua nominent substantie prime. In octaua designat substantiā absolute singularis aut vniuersalis: et affert in ea proprietates sepantes inter substantias scōdas et accidentia absolute. In nona docet q; in istis proprietatibus q̄b; differunt substantie scōde et accidentia cōmunicant euz eis differentie. In decima docet q; omnes substantie et differentie sunt ex vniuocis. In vndecima rememoratur similitudinis que estimat occultari vel cōicari substantie scōde per primas: et q; sunt speciei vniūs. In duodecima docet q; verē propriū est ex proprietatibus huius predicamenti q; non habet contrariū: et q; in hac proprietate non cōicatur ei aliquod predicamētū alioz. In tredecima docet q; ex proprietatibus huius predicamenti est q; non recipit minus neq; plus et q; alia predicamenta recipiunt ea. In quartadecima docet q; dignior proprietatū predicamētū substantie est q; recipit contraria: et disputat ad hoc et soluit dubitationem accidentē in hoc.

Sermo in substantia: Differentia prima dixit.

Substantiarū duo sunt modi: prime et secunde.

Substantia nāq; disposita q; est prima et ipsa ē dicta substantia sū veritatem et antelozitatē est singulare substantie cuius precessit designatio. s. q; non dicit de subiecto neq; est in subiecto. U. g. hō cui innuit hic: et equus cui innuitur hic.

Differentia secunda. Ille nāq; in quibus dicitur q; ipse sunt substantie scōde sunt species in quibus inueniunt singularia sū modū similitudinis inuentionis partis in toto: et genera harum specierū etiam. U. g. quia sor. cui innuit q; est in specie eius. s. in homine: et homo in genere suo qd est aial: ergo sor. cui innuit est substantia prima: et homo predicatur de ipso et animal ambo sunt substantie secunde.

Differentia tertia. Et manifestū est ex eo quod dictum est in proemio huius libri q; eoz que dicuntur de subiecto et sunt substantie scōde iam opus est necessario nomina et diffinitionē predicari de illo subiecto. U. g. quia nomē hoīs dicitur vere de sor. cui innuit et similiter eius diffinitio: quia nos dicimus de sor. quia ipse est homo: et dicimus de eo q; est aial rationale qd est diffinitio homis Vere que dicunt in subiecto et sunt accidentia sū plurimū non predicantur de subiecto cui innuitur nomē neq; diffinitio. U. g. albedo: ipsa nāq; non predicatur de corpore: ut dicat corpus est albedo: neq; diffinitio eius: ut dicatur q; corpus est color disgregans visum accidit autem tam in aliquo subiecto: ut predicet nomen absq; diffini-

tiōe. U. g. sermo noster in lingua arabica de raharim minus est percussio eris impialis: sed diffinitio percussionis non predicatur de rahari sed consignificatur super illum: per nomina denominata iam vere dicuntur de subiecto nomina ipsoz et diffinitiones: sed diffinitio non predicatur de subiecto predicatione demonstrante substantiaz eius sicut predicantur diffinitiones substantiarū de ipsis subiectis. U. g. quia album est in subiecto. i. in corpore: et corpus iam disponit per ipsum et predicatur de ipso et dicit q; ipsum corpus est album: diffinitio vō albi non predicat penitus de corpore ex parte qua mōstrat sbam ipsius.

Differentia quarta. Et omne quod est preter substantias primas que sunt singularia: aut est ex eo sū q; dicitur de subiecto: aut ex eo q; est in subiecto: et illud est manifestum per inquisitionem et inductionem: scilz ipsa indigere subiecto. U. g. q; animal nempe vere predicat de homine propter vere ipsū dici de homine quodā cui innuitur: quia nisi verificaretur de aliq; singularium homine: non verificaret predicatio eius de homine qui est species: et similis species coloris quippe verificat predicatio in corpore propter inuentionē eius in corpore aliquo cui innuit necesse est ergo q; illud quod est preter substantiam primam aut dicatur de ipsa aut in ipsa sit. i. de substantia prima aut in ipsa. et postq; illud est ita si non inueniatur substantia prima non est via ad inuentionē ex substantijs secundis neq; ex accidentibus.

Differentia quinta dixit: Et substantiarum secundarū species digniores sunt nominari substantie q; genera quia propinquiores substantijs primis sunt q; genera: quāquam rīdetur per vniūquodq; ipsoz duoz quid est singulare qd est substantia prima: responsio cōueniēs est ex vi questionis in eo q; quid est: responsio per speciem ad questionem per quid est cōpletionis doctrine significans: et singulare enim innuitur fortius et cōueniens ei q; q; est responsio per genus illius. U. g. responsio respondētis ad questionem quid est sor. q; est hō est cōpletius docens sortē q; q; respondeatur q; est aial: qm̄ humanitas sor. est magis proprium q; aialitas: et ita cōmune dispositio ipsius est propriū: et ita hoc est vniū quo apparet q; species digniores sunt nomine substantialitatis q; genera. et signum aliud etiam est quia ex quo substantia predicatur sic quippe nomine similiter et differentie illis inuenitur dignior substantijs scōdis et accidentibus: propterea cetera rez: aut predicantur de ipsis: aut sunt in ipsis. Et est dispositio generū apud species ipsa dispositio omnium rerum apud substantias primas. s. quia substantie prime sunt substantiales ceteris rebus: sicut species ē substantialior generibus: quia genera predicantur etiam de ipsis speciebus: sic relique rerum predicantur de substantijs et non conuertitur res vt predicentur species de generibus

sicut non conuertitur res in reliquis rerum et predicatione vel cum substantijs primis. scilicet quia non predicantur substantie de eis opus est necessario ut sint species digniores nomine substantie quam genera.

Differentia sexta. Et namque specierum que non sunt genera: una non est dignior nomine substantie quam alia: postquam non est responsio tua de se. quod est homo fortius quam risio tua de hoc: equus cui non innuitur quod est equus: et isti non est primarius substantiarum dignior nomine substantialitatis quam hic equus cui innuitur quod est equus.

Differentia septima. Et namque species substantiarum primarum et genera eorum dicuntur substantie secundae preter alia que predicantur in eis ex eo quod ipsi respondent de aliqua earum responsione quia est substantia prima: est responsio docens ipsum quis sit responsio per speciem docens fortius. sed quum respondetur illi per illud quod est preter hoc est responsio non sequens neque proportionata questionem. U. g. quia si responderi homo in responsione quid est se. quod est homo est fortius docens quam quod est animal: nam quum queritur de se. quod est: convenientius assignat homo quam animal: quis sunt ambo docentes quidditatem eius: sicut si respondet quod est albus aut bicubitus iam erit responsio per rem extra naturam ab eo et rem extra existentem a natura ipsius: necessario ergo est ut dicantur de substantie secunde preter alia ex reliquis predicamentis. et hoc est unum ex quo apparet quare appropriantur speciebus substantiarum primarum et generibus ipsorum nominis substantie preter alia predicamenta sua. et iam apparet per hoc etiam quod proportio substantiarum primarum ad reliquas res est proportio specierum substantiarum et generum ipsarum ad ea que sunt preter ipsa. scilicet aliorum uniuersalium predicamentorum: et sicut cetera res omnes inueniuntur in eis quemadmodum diximus: sic cetera uniuersalia predicamentorum inueniuntur in substantijs secundis. scilicet quia uniuersalia eorum inueniuntur in uniuersalibus suis: sicut singularia ipsorum inueniuntur in substantijs primis. U. g. quia grammatice inuenit in homine et bicubitus in corpore.

Differentia octaua. Et illud quo concitare omnes substantie singulares similiter et uniuersales est quod non inueniuntur in subiecto. Et illud est quum substantiarum duo sunt modi prime et secundae. prime namque sicut dictum est non sunt in subiecto et non de subiecto et non sunt in subiecto: et propter hoc iam predicant nomen ipsarum et diffinitio de subiecto: secundae vero de subiecto et non in subiecto: ergo quod concludit duos modos est quod non sunt in subiecto.

Differentia nona dixit: Et iam diximus quod illud quo appropriant substantie secundae est quod dicunt de subiecto et non sunt in subiecto: quum propter hoc iam predicatur nomen ipsarum et diffinitio de subiecto secundum quod dicunt de subiecto: et quod sunt in subiecto iam accidit ut dicatur in quibusdam no-

mina ipsorum quia sunt de subiecto: sed diffinitiones ipsorum non nisi quia hoc quod inuenitur ex illa his substantijs secundis non est proprium eis quod differentia est eorum quod dicunt de subiecto et non sunt in subiecto. U. g. quia rationale dicitur quum ipsi dicit de homine non in eo quod est non inuentum in eo sic inuenitur albedo in corpore. demum iam inueniunt differentie etiam quod vere dicitur nomen equus et diffinitio de subiecto sicut inuenit illud in substantijs secundis: quum rationale et diffinitio eius que est tangens in speculatione et cognitione predicantur de homine ex via quod neque est dicitur quod faciat nos errare in sermone: quum rationale et uniuersaliter differentie inueniuntur in subiecto: et sunt res quorum sunt differentie: sicut inuenitur rationale in homine sic accidentia inueniuntur in subiecto: sicut inuenitur albedo in corpore: rationale etiam inuenitur in subiecto. scilicet in homine sicut pars eius et non est res ita in albedine cum corpore: et ideo est opus ut intelligatur ex sermone nostro in descriptione accidentium quod ipsa sunt que dicuntur de subiecto et sunt in subiecto: quod ipsa sunt in ipso non sicut pars eius. scilicet quia subiectum inuenit preter ea.

Differentia decima dixit: Ex eo quod appropriatur substantijs secundis cum differentijs est quod omne quod predicat ex eis predicatur nempe predicatoe uniuocorum: et illud quia estimo quod predicat ex eis siue predicat de indiuiduis siue de speciebus quum non predicant substantie prime de aliquo penitus. species namque predicatur de singularibus sicut homo de se. et genera predicantur de speciebus et singularibus. De substantijs namque primis iam necesse est ut predicent diffinitiones specierum suarum et generum suorum sicut predicant de eis nomina ipsarum. De speciebus nempe manifestum est: sed de generibus ipsarum per ex eo quod precessit: et illud est quia genus dicitur de specie et species de substantia prima que est singulare. iam nomen dicitur est quod omne quod dicit de predicato dicto de subiecto ipsum dicitur etiam de ipso subiecto: et hec est diffinitio generis cum specie et singulari: et ita predicantur diffinitiones differentiarum de singularibus et speciebus. Et postquam hoc est et iam dictum est quod res quorum nomina sunt uniuoca sunt quorum nomen et diffinitio est una et eadem: necesse est ergo ut sit ex proprijs differentiarum et rebus que sunt in hoc predicamento quod predicatio eorum de omnibus de quibus predicantur sit secundum viam predicatois rerum uniuocarum in nomine suo non secundum viam denominatiuarum nominibus suis.

Differentia undecima dixit: Itaque patet quod omnis substantia que proprie significat super substantiam cuius innuitur que est singulare de substantijs namque primis est manifesta quod ipse significat super singularia quibus innuitur: quum quod significatur ex nominibus ipsorum super ipsa est res una numero: et substantiarum secundarum iam estimantur quod nomina significata super ipsa proprie assimilationem ipsorum nominibus singularium

aut ppter cooperationē ipsorum loco nominū singulariū significat super illud cui innuitur accidat quz sit subiectū huius nominis non vnuz & eidem sicut nominis significantis significatiōe suam supra substantiam primaz. & illud est quia sor. & pla. significant super illud cui innuit trm: sed hō & animal & vniuersaliter genus & species significant quidē super multa: sed ipsa cuz hoc sepant illa vniuoce ab alijs que sunt extra se non separatiōe qua est singulare vel nota trm: sicut sepat albam rem dispositam per ipsuz separatiōe in substantia rei. Species nāq; & genus ponunt ad differenduz predicatū in substantia sua ab aliquo nisi quia genus est magis includens q̄ species: & illud est quia nomē aialis includit illud super quod significat nomen hominis & quz sit aial genus hominis.

Differentia duodecima: dixit: Et ex proprijs predicamenti substantie est q̄ non habet contrariū: quia nō inuenit homini nec aiali contrariū proprie. verum in hoc proprio cōmunicant ei preter ipsuz ex predicamenti. U. g. in quantitate. non enī inuenit bicubito neq; decez neq; alicui currenti hoc cursu contrariū nisi dicatur q̄ paucū in quantitate est contrariū magno: & magnum paruo: sed species quantitatis discrete manifestuz est ex re ipsaruz q̄ non sunt contrarie: ut quinq; & tria & decem.

Differentia tertiadecima: dixit: Et ex proprijs substantie est q̄ non recipit plus neq; minus: neq; volo q̄ non sit substantia dignior ut inuenit substantia q̄ alia substantia: quia illud iam posuimus quz dicimus q̄ particularia sunt substantie digniores substantialitate q̄ vniuersalia eoz; sed volo q̄ non predicant species ex ea neq; genus de singulari magis predicatione ipsius de singulari alio: neq; predicantur de ipso magis in vno tempore q̄ in alio tempore sor. enī non est magis aial q̄ pla. neq; sor. est magis animal hodie q̄ cras: sed hec res alba erit intē sioris albedinis q̄ alia: & sor. erit magis albus hodie q̄ heri.

Differentia quartadecima: dixit: Janq; putat q̄ maxime propriū substantie est q̄ vna & eadem numero in seipsa est susceptibilis albedinis & nigredinis neq; accidentia vna & eadez recipit laudem & vituperiū: & ita currit res in alijs predicamenti que substantia non sunt: sed substantia vna quippe & eadem inuenit receptibilis contrariorum. U. g. quia sor. cui innuitur nomine erit nunc iustus nunc impius: nunc calens: nunc frigans. ianq; sequentur in hac inductione dico quedam propter orationē & putationez: & illud est quia iam putatur q̄ ambo recipiant contraria: & illud est quia oratio & putatio in hoc q̄ sor. est stans sunt vere: etenīz qum sedet sunt false: iam ergo inuenit oratio vna & eadem recipiens verum & falsū scilz ambo contraria: & si hoc concedat q̄ ipsa est recipiens contraria: tamē inter duo dicta est differentia & illud est q̄

receptibile contrariorum in substantia quippe recipit ea in hoc q̄ transmutant in seipsa & dimittit vnuz contrariorum & recipit aliud: sed oratio quidem & putatio non recipiunt verum & falsuz per transmutationē in se ipsis sed per mutationem rei a qua dependet putatio extra intellectuz in re ipsa. U. g. quia putatio q̄ sor. sedet recipit quandā veritatem qum sor. sedet: & falsitatez qum stat sor. Erat ergo proprium substantie fm concessuz q̄ hec sit receptiua contrariorum q̄ ipsa est que recipit contraria per motum in se ipsa. Et dignius est ut dicamus q̄ hoc non est receptio contrariorum: & illud est quia oratio & putatio quz disponunt nunc per veritatem nunc per falsitatem non disponunt per illas super hoc q̄ veritas sit aliquid renouatum in eis per se: & falsitas aliud in tempore alio: sicut renouat albedo in sor. in tempore aliquo per se: & nigredo in tēpe alio. sed veritas quidem & falsitas in oratione sunt relatio quedam & proportio sequentes imutationē rei in qua est putatio vel oratio: & non renouationez alicuius rei per se. Et postq̄ illud est ita iam est opus q̄ sit proprium substantie q̄ vna & eadem numero sit susceptibilis contrariorum. Et hoc ē ad quod peruenit sermo illius vltimus in sba.

Diuisio secunda partis secunde.

Sermo in quantitate.

Uod dicit in hoc predicamento cōprehenditur septem differentijs. In prima docet diffinitiones quantitates magnas que sunt discreta & cōtinua: & habens positionē & non habens. In secūda docet quot de generibus quantitatis famosis intrat sub cōtinua: & quot eoz sub discreta. In tertia docet quot horū generuz est intrans sub positione: & quot ipsoz est nō intrans sub eadem. In quarta instruit q̄ septem numerata ex generibus quantitatis sunt genera inuenta famosa quantitatis per se: & q̄ alia que putant q̄ sint quantitates consequunt illa ex parte inuentionis generum in eis. In quinta docet q̄ de proprijs quantitatis est q̄ non est ei contrariū: & soluit dubitationes quibus putatur q̄ inueniant contraria in ea. In sexta docet q̄ de proprijs quantitatis etiam est q̄ non recipit magis & minus sicut est dispositio in substantia. In septima docet q̄ vere propriuz quantitatis in quo nō cōmunicat aliquid aliud ab ea est equale & inequale.

Differnetia prima: dixit: Et quantitatis est cōtinua & discreta: & ipsius est cuius partes habent positionem apud alias: & ipsius est cuius partes non habent positionem.

Differentia secunda: dixit: Et discrete sunt due: numerus & oratio. Cōtinue vero quicq; ut linea: superficies: & corpus: & comprehendit ea & est tempus & locus. Et numerus quidez est ex quantitate discreta: qm̄ quantitas discreta est in qua non potest fieri ut accipiamus terminū cōmunem ad quem continent partes ipsius. s. vna

cum alia. U. g. quinque et quinque ad decem non continentur quia sunt partes eius alie et ex numero: neque tria que sunt in eis cum septem: sed omnes partes eius. scilicet decem sunt discrete una ab alia. De oratione autem manifestum est ex re ipsius quia quantitatis quam mensurantur partes ipsius illud est minus quo possibile est loqui: et illud est inciso extensa ut longa et breui sicut. a. et ipsa etiam est discreta: quam non inueniatur in partibus suis terminus communis continuans viam aliam et illud est quia incisiones sunt discrete una scilicet ab alia. Linea autem et superficies et corpus et tempus et locus sunt ex quantitate continua: quam possibile est in vnaquaque earum eis communis terminus continuans vnam partium eius alteri. In linea est punctus: in superficie linea: in corpore superficies: in tempore numerus. Et illud est quia partes linee continentur puncto: et superficiei partes linee: et in superficie partes corporis: et in tempore continentur partes que sunt preteritum et futurum: et loco cui sunt partes: implentes quidem continentur termino communi necesse est quod partes loci sint etiam continue termino communi. et si hoc est ita est ergo ex substantia continua.

Differentia tertia: dixit. Et quantitas quidem que est stans ex quibusdam partibus habentibus positiones vna apud aliam est linea: superficies: corpus: et locus. Et intentio ut sit partibus quibusdam positio apud quasdam est ut sint omnes partes eius inuente simul: quia quod ipse non sint simul non erit vni parti positio apud quandam aliam: et quod sit ut quacumque partes acceperis inuenias eam in parte terminata illius partis quantitatis siue supra siue subius: et continua cum parte determinata ipsius. U. g. quia omnes linee que sunt inuente simul est positio vnius apud aliam: et vnaquaque ipsarum est in parte determinata et continua parti determinate et est pars quam sequitur et sic est dispositio in partibus superficiei et partibus corporis et partibus loci: quam partes loci sunt inuente sicut partes corporis quod implet locum suum si non sit locus vacuitas: ipsa autem superficies est complectens corpus extra sicut videtur Aristoteli. Sed numeri quidem partibus non inueniuntur vni istorum trium. scilicet que sint simul et que sit vnaquaque earum in parte determinata et continua parti determinate. Et illa dispositio est in tempore et oratione. scilicet que non inueniuntur partes eorum simul que sint partes temporis et partes orationis quibus non inuenitur fixio et non consequitur prior anterior: sed in partibus quidem temporis et in partibus numeri ordo quidem est: nam quoddam tempus precedit quoddam eius quod posterius fit. Et in numero: nam duo sunt prius quam tria: sed que sit eis positio non.

Differentia quarta: dixit. Et ista genera prima ex generibus quantitatis sunt secundum veritatem et maxime quantitas dicuntur: quia quantitas per accidens et secundario

est mediante vno istorum de quibus dicimus quod quantitas secundum veritatem. U. g. quia nos dicimus quod in ista albedine cuius innuitur manifestum est magna propterea quia est in superficie magna: et ita quidem dicitur in actione quod est longa propterea quia ipsa est in tempore longo. Et hoc apparet ex eo quod si queratur quantum est hoc album: dicitur trium brachiorum aut quatuor: determinatur ergo et mensuratur: et album mensurat per applicationem ad superficiem que est tria brachia vel decem. et similiter actio dicitur esse vnius diei qui vno die duravit: determinatur ergo et mensurat tempore: et si hec essent quantitas per se mensurarentur se ipsis.

Differentia quinta: dixit. Et ex proprijs quantitates est quod non eis contrarium penitus siue sit continua siue discreta: quandoque namque tribus non sunt contraria re: ita linea superficies. neque potest vere dici quod paruum et multum sint quantitates contrarie discrete: neque magnum et paruum sint quantitates continue contrarie per duas res: quarum vna est quod non sunt paucum et multum quantitates sed relationes: neque magnum et paruum: et illud est quia quantitas est inuenta per se magnum et paruum: multum et paucum dicuntur in relatione ad aliud. et propter hoc est possibile ut in vno et eodem sint magnum et paruum: paucum et multum: magnum in relatione ad aliud: et paruum in relatione ad aliud. dicimus enim in monte quod est paruum: et de sisamo quod est magnum cum paruitate sisami et magnitudine montis. Et si esset aliquid paruum aut magnum in se ipso aut per hoc quod sit dispositio stans in se ipso per se sicut albedo que est in corpore: non disponderetur mons aliquo modo per paruum et sisamum per magnum: et hoc est vnum quomodo apparet quod quantitati non est contrarium. scilicet ex parte qua hec sunt ex alio a predicamento quantitatis. Namque apparet quod magnum et paruum non sunt contraria siue posuerimus ea ex predicamento quantitatis siue non posuerimus. Et illud est quia non intelligitur per se sed intelligitur quidem in comparatione ad aliud. vnde non est possibile ut ei aliquid sit contrarium: et illud est quia contraria sunt in illa essentia: quorum quedam in vltimitate longitudinis: quod autem dicitur in relatione ad aliud ab eo non inuenitur aliquid significatio quod sit in vltimitate longitudinis ab eo quod dicatur in relatione ad res finitas. Significatio tertia est et est quam si esset magnum contrarium paruum inueniretur res vna recipiens contraria simul. res namque est vna et eadem iam disponitur per hoc quod est magna et parua in relatione ad duas res: ergo si disponitur per illud secundum viam contrarietatis. scilicet per se et per quod disponitur corpus per hoc quod est album et nigrum: inuenitur dico contraria in subiecto vno et non in duabus partibus sicut est possibile illud inuenire. Est impossibile in duobus contrarijs ut coniungantur in subiecto vno et non in duabus partibus sicut est possibile illud in alijs oppo-

fitis. et si si magnū esset contrariū p̄uo eēt aliqd̄ contrariū sibi ipsi: qm̄ aliqd̄ disponit p̄ hoc q̄ ipsū est magnū et paruum quz aut si mul posuerim? q̄ sint contraria sequit̄ q̄ sint ille due dispōnes stātes in s̄ba rei vn̄ius et eiusdē et magnū et parū simul. opus ḡ est q̄ sit aliqd̄ contrariū sibi ipsi et hoc accidit in vltimitate impossibilitatis. Itaq̄ manifestū est q̄ magnū et parū multum et paucū nō sunt p̄ria siue pcedamus q̄ sint quantitates siue nō. Et maius quo putat̄ q̄ contrarietas sequit̄ quantitatē est in genere eius qd̄ est locus: qz locus superior qui est cōuexio orbis mutat̄ contrarijs loco inferiori qui est mediū mundi. s. locus terre qui est p̄uexus aque et cuiusdā partis aeris. vident̄ nāq̄ hec duo loca contraria postq̄ vnusquisq̄ eoz est in vltimo elongatōis: vn̄ s. a suo contrario donec nō inueniat̄ elongatio longior ab eo et p̄pter apparentiā huius int̄tionis in eis inueniat̄ diffinitio reliquoz contrarioz ab hoc noie: et dixerunt in diffinitioe ipsoz q̄ sunt illa inter que est elongatio in esse vltimato lōgitudinis nō sunt in genere vno. et qz ipsi volunt hic elongationē: elongationē in esse et nō elongationē in spatio. Et sile est qz sit contrarietas hec sequēs quantitatē in eo q̄ est vbi et nō in eo q̄ est quantitas neq̄ in eo q̄ est aliqd̄: sed superius et inferius: sed hec res et res accūs relationi sicut accidit quantitati: et propter hoc nō est necesse ex hoc ut credat̄ q̄ sequat̄ relationē contrarietas.

Differentia sexta: dixit: Et ex p̄p̄is quantitat̄is est q̄ nō recipit minus neq̄ magis. nō enī est hec quantitas cui innuit̄ bicubita magis hac que est bicubita: neq̄ tria magis q̄ tria: neq̄ etiā in tpe dato q̄ ex magis q̄ tēpus aliud nisi qz in his duobus p̄p̄is cōicant̄ quantitas et s̄ba. s. in hoc q̄ nō est eis p̄riū et in eo q̄ non recipit min⁹ et magis.

Differentia septima: dixit: Sed illud qd̄ est p̄p̄iū p̄p̄ioz quantitat̄is est equale et ineq̄ale: qd̄ non est p̄ter quantitatē nisi disponit̄ p̄ hoc. U. g. qz de qualitate non d̄ equale neq̄ ineq̄ale sed d̄ simile et dissimile: et illud ē qd̄ dicimus q̄ hec albedo est similis huic albedini et dissimil̄ et non dicimus q̄ est equalis et inequalis nisi p̄ accūs: erit ḡ sup hoc magis p̄p̄iū ex p̄p̄is quantitat̄is equale et ineq̄ale dicit̄.

Diuisio tertia: Sermo in p̄dicamēto relatōis.

Stud̄ p̄dicamentū p̄prehendit̄ octo differentijs.

Prima est in descriptioe rerū relatōis de nūeratione: s̄m manerē exēpli. Scda in hoc q̄ iā inuenit̄ p̄rietas in relatōe. Tertia in hoc q̄ quiddā relatōis recipit magis et minus. Quarta est in hoc q̄ ex p̄p̄is relatiuoz est q̄ vnūquodq̄ amboz redit̄ p̄ conuersionē quz accipiunt̄ p̄ noia sua significātia sup ipsa alio ex eo q̄ sūt relatua si cū eis est nomē: aut qū ponit̄ ipsi duobus nomē qū non est eis ambob⁹ nomē. Quinta in hoc q̄ dictio relatua eoz qū accipiunt̄ per noia si significātia super ipsa

ambo ex eo q̄ sunt ambo relatua et p̄uertibilia dispō q̄ sit vnūquodq̄ amboz suo cōpari d̄ seruari a reliq̄s dispōibus inueniēis in ābobus relatuis: lz quz auferunt̄ relique dispōnes remanet illa dispō non auferit̄ illa p̄portio que ē inter illa ambo relatua: et qū auferit̄ illa dispō auferit̄ p̄portio: sed quz accipiunt̄ nō quidē s̄m q̄ sunt p̄uertibilia et sequit̄ quz auferunt̄ relique res que sunt in ābobus relatuis remanet illa dispō q̄ p̄portioat̄ ei q̄ cui cōiungit̄ remanet p̄portio. Sexta est in hoc q̄ ex p̄p̄is relatiuoz est q̄ ambo inueniant̄ simul p̄ nām: et quz auferit̄ vnū amboz q̄ auferet̄ reliquū et soluat̄ et accidit ex dubio. Septia impositio eius in quo possibile ē ut dubitet̄ ex re s̄baruz vtz inueniat̄ in eis aliqd̄ de relatōe: et soluit̄ illud dubiū in iteratioe descriptōis p̄cedētis relatōis et emēdatōis per p̄ditionē rei q̄ p̄sequit̄ relatua vere: et qū soluit̄ quidē descriptio p̄ma per p̄ncipiū apparētē et famositat̄is cui⁹ int̄tio ē discipulū: trāslatio quidē discipuli ad rē certā ē leu⁹ q̄ docet̄ ipm̄ acquirere veritatē certā. s. q̄ qū p̄ditionat̄ in descriptioe relatiuoz p̄ditio qua erit ambobus descriptio appropriās et decēs s̄bam ipsoz amboz inuenit̄ q̄ ex p̄p̄is suis ē q̄ quz scit̄ vnū amboz scit̄ et aliud necessario et q̄ p̄ illud ond̄it̄ q̄ nō est ex s̄ba aliqd̄ qd̄ nūeret̄ ex relatōne. et docet̄ cū hoc difficultatē solutōis hoꝝ dubioꝝ in hoc cū facilitate dubitatōis in eis in hoc loco: et qū in illo est q̄ speculatio hec in ipsis est s̄m famosum.

Differentia prima: dixit: Et res relatue sunt q̄z q̄dditas et esse d̄ i cōparatioe ad aliud siue p̄ se siue per cōiunctionē ē p̄portiois: sicut idē et s̄ilia. U. g. maioris enī q̄dditas d̄ in cōparatioe ad aliud: ipsū nāq̄ est maius alio. Et s̄lr̄ duplū est duplū ad aliqd̄: et habitus et dispō et sensus et scia sunt ex relatōe: oīuz nāq̄ hoꝝ q̄dditas d̄ in cōparatioe ad rē aliā: et illud est qz habitus est habitus ad aliqd̄ et scia ad scitū: et sensus ad sensatū: et s̄lr̄ magnū et paruum ambo enī ipsa dicunt̄ in cōparatioe: et simile et dissimile. ipz nāq̄ simile alicui simile d̄: et accubit⁹ et statio et sessio sūt ex positioe: et positio ex relatōe aliq̄ mō. iacebit̄ nāq̄ et stabit̄ et sedebit̄ nō ex positioe nō sunt ex rebus denoiatis ex noibus ex positioe videlz que est in p̄dicamēto positiois.

Differentia secunda: dixit: Itā sequit̄ res relatuas q̄ sint p̄rie et exemplū illius sunt virtus et vitū: sunt enīz relatōis ambo q̄ p̄ria: et s̄lr̄ scia et ignorātia vnūquodq̄ amboz ē ex relatōe: suntq̄ p̄rie ambe nisi qz nō inuenit̄ hoc oibus relatuis: duplū nāq̄ nō habet̄ p̄riū neq̄ triplū.

Differentia tertia: dixit: Et s̄lr̄ recipit qd̄da relatiuoz min⁹ et magis. simile nāq̄ et dissimile: et equale et ineq̄ale vnūquodq̄. s. amboz est ex relatuis: itaq̄ erit s̄lr̄ magis q̄ simile terminis et similis ineq̄le: qd̄da vō ex ipis nō recipit illud. duplū nāq̄ nō est magis aut minus duplo.

Differentia quarta: dixit: Et ex p̄p̄is relatiuoz

est q̄ vtrūq; ipsoꝝ redit sup suū cōpar in p̄portōne conuertendo. U. g. seruus est seruus dñi: ⁊ dñs est dñs serui. duplū est medietatis duplū: ⁊ medietas ē medietas dupli ⁊ silr in residuis suis: ⁊ siue sit nomē relatiuoꝝ mutatoꝝ sicut duplū ⁊ dimidiū: siue sit vnū eozꝝ determinatū a scōo sicut scitū ⁊ scia: ⁊ sensus ⁊ sensatū: vnūq; nāq; istozꝝ dñ in cōparatiōe ad illud cui p̄iungit. nāq; putat q̄ hec p̄prietas nō est inuēta multis rez relatiuaz: qū non cōpat res illi cui p̄iungit recta relatiōe. i. nō inuenit vtz relatio cōparet suo ex via q̄d est: sed erit relatio vnus ipsoꝝ ad aliū ex via quid est. ⁊ alterius per accñs: aut erit vtriusq; ipsoꝝ ex via quid est. U. g. si referam⁹ alā plumas habētī ex via q̄d est: sed habens pēnas qū sit iā inuenit illud cui est ala nō habēs pēnas: p̄portio ḡ ale nō est ei ex pte qua est habēs pēnas: neq; p̄portio habētis pēnas ad alā est ei ex pte qua est habēs pennas: ⁊ p̄pterea nō erit huiusmōi relatio recta. Et cōmutat hoc ⁊ accipit p̄portio recta: ⁊ dñ alatū est alatū ala: ⁊ redit id per p̄uersionē: ⁊ est q̄ ala est alati ala: ⁊ dicim⁹ pennatū ⁊ alatū pēna ⁊ ala: ⁊ alapēne ⁊ alapēnatī: ⁊ p̄pter illud quz nō fuerit relationē recte nomē significās sup eā ex eo q̄ ē recta: ⁊ illud q̄d ē āboꝝ relatiuis aut vni iopz iā sit notū referētī ut ponit vtrūq; ipsoꝝ nomē aut vni eozꝝ ex eo q̄ cōparat ambo relatiua. U. g. q; remus si cōparet barce nō erit cōpatio recta: p̄pterea q; nō ex pte qua est barca referēt ei remus: quia iā inueniat barca cui nō est remus: quēadmodū remus q̄ppe referēt barce ex parte qua est remus: ⁊ p̄pter illud: nō redit in cōuersione ut dicat q̄ barca est barca remi quēadmodū dicim⁹ q̄ remus est remus barce ⁊ nō sequit ut sit relatio recta ad duo extrema accepta fm vnā dispōez a b ambob⁹: est necesse ut dicat remus remus barce remate: tunc enī verificat q̄ barca remata est barca remi: q; quēadmodū remus quidē ē rem⁹ barce: silr ⁊ barca de cuius p̄prietate ē ut sit ei remus est barca remi. Et exēplū illius etiā est quz cōpat caput capitato est relatio equalis: s; quz cōpat aialī nō est eq̄lis. aialī nāq; nō est caput ex via qua est aial qū iā inueniat aial nō habēs caput. hec ḡ via ē cōparatio necessaria ut ābulet p eā in eo q̄ nō habet nomē ex relatiōe videlz ut ponat ei nomē significās sup relatiua ex pte q̄ sit relatio vtriusq; equalis: sicut dixim⁹ in ala ⁊ remo. Et qū hoc sit ita oia enī relatiua quz accipiunt fm rectitudinē ex via qua sunt relatiua nō ex via q̄ sunt sub alio p̄dicamēto: inueniunt habētia hāc p̄prietatē semp: ⁊ est q̄ vtrūq; ipsoꝝ redit p̄ p̄uersionē ad cōpar suū: sed qū referēt vnū eozꝝ ad aliud ⁊ capit vtrūq; ipsoꝝ p̄trāseundo dispōem accidētē ex dispōibus nō inuētis in relatiuis cōse quētibus relationē: ⁊ nō capiunt fm dispōnem qua sunt ābo relatiua ⁊ p̄portio natū vtrūq; eozꝝ ad aliqd nō redeunt p̄uertibilī: ⁊ si est vtrūq; nomē positū ex pte q̄ sūt

relatiua: multo magis q̄ illa quib⁹ nō est nomē significās sup ipsa ex pte qua sunt relatiua. U. g. q; seruus si nō cōparat dño qd est nomē relatiōis sed cōpat hoi bipedi ⁊ similibus ex rebus inuētis in eo nō redit p̄uertibilī: q; hō nō est hō in eo q̄ est ei seruus: sed dñs est dñs in eo q̄ ē ei seruus. sed si accipiat dñs loco hois redeunt cōuertibiliter eritq; hec dispō q̄ per se sequit p̄portio nē relatiuoꝝ q; qū auferimus reliquas dispōnes accidētes relatiuis q̄bus erit relatio nō equalis nō auferit p̄portio in relatiua: s; si eleuabim⁹ illā dispōem tollet p̄portio. U. g. q; seruus qū dñ in relatiōe ad dñm ⁊ auferimus a dño reliqs dispōnes quib⁹ possibile ē p̄portio nari seruū sicut q; est hō ⁊ bipes ⁊ alia ⁊ auferat ab eo dño ⁊ p̄portio quā dicit seruus ad ipsuz tollet hec p̄portio q; nō erit seruus qū nō erit dñs: p̄portio ḡ equalis ē dispō qua tollit p̄portio p eius allationē ⁊ nō tollit p ablationē ⁊ nō termin⁹ ⁊ hoc rememoratus tanq̄ canonē ad discernēdū dispōnez qua erit p̄portio equalis.

Differentia quinta: dixit: Et inuentio huius p̄portiois qua erit relatio recta est qū erit nomē relatiuis significās sup vtrūq; ex eo q̄ est eis hec p̄portio ē facilis: s; qū nō erit sup vtrūq; nomē iā erit difficile illud: sed tunc est necesse q̄ inueniat illa dispō hoc canone ⁊ renouet relatiuis nomē significās sup vtrūq; ex eo q̄ inuenit vtrūq; illa p̄portio.

Differentia sexta: dixit: Itaq; putat q̄ ex p̄prietate relatiuoꝝ ē q̄ inueniant simul p naturā: ⁊ hoc ē euidēs plurimis ipsoꝝ. duplū nāq; ⁊ dimidiū inueniunt simul q; qū inuenit vnū āboꝝ inuenit ⁊ aliud: ⁊ qū auferit vnū ipoz tollit aliud nisi q; iā sequit in hoc dubiū quōdā p̄prietate relatiua. iam enī putat q̄ scitū p̄cedit sciaz p̄pterea q; scientia quidē cadit recte in pluribus rebus postq̄ p̄cedit esse eius qū esse eius sciūimus. ⁊ si est illud ita ⁊ nō est scitū vnū penitus cuius esse ⁊ scia sūt simul per naturā: ⁊ etiam scituz euidenter p̄cedit per naturā sciam: ⁊ illud ē q; qū tollitur scitū tollit ⁊ scia: sed non omni auferit scia auferit ⁊ scitū: ⁊ hoc est signū prioris per naturā sicut dicit postea. Et exēplū illius est quadratū circuli de qua inquisuerūt qui p̄cesserunt ex geometricis ⁊ nōduz inuenit: qm ⁊ scia eius nō est inuēta ⁊ sicut scibile ⁊ nō est possibile sciam eius inueniri postea: ⁊ etiā hō qū tollit tollit scia: itaq; inuenitur scitū ⁊ hō nō inuenit: ⁊ hoc idē dubiū sequit sensus ⁊ sensatū: qm iam putat q̄ sensibile p̄cedit sensū p̄pterea q̄ sensibile qū perimit perimit cū eo sensus: s; si sensus perimit nō sequit q̄ sensibile perimat: ⁊ illud ideo q; sensibile nō inuenit nisi in corpore. qū ḡ tollit sensibile tollit corpus ⁊ tollit sensus sed non per ablationē sensus tollit sensibile: qm iam possibile est q̄ perimat aial ⁊ sit corpus sensibile inuentū sicut corpus calidū ⁊ frigidū: ⁊ etiā q; sensus in

uenit cū inuentōe aialis: sensibile ḡ inuenit ante inuētiōe aialis. aqua nāq; 7 ignis 7 reliq; elemēta ex quibus est cōstātia aialis sunt anteq; inueniat aial: ppter hec ḡ oia putatur q; sensatū pcedat esse sensus. Sz expositoꝝ soluit hāc dubitacionē p hoc q; capiunt sensus 7 sensatū 7 scia 7 scitū siue in potētia siue in actu inueniūt simul: 7 sic est vera in eis illa pprietas. Sed dubiū psequit quz capitur vnū ipsoꝝ in potētia 7 aliud in actu: sed postq; fuit intētio que est in potētia nō famosa distulit solutionē hui; dubitaciōis ad locū aliū ppterea q; ipse loquitur hic in istis rebus fm locum famosum.

Differentia septima: dicit: Ex eo in quo est locus dubitaciōis est vtz in substantia sit aliqd qd sit substantia ad aliqd: 7 hec dubitatio accidit i quibusdā substantijs scōis sed in primis quidē nō accidit 7 illud est q; videt q; nō dicat in aliq; ipsoꝝ ut sit relatiuū: neq; totū neq; pars: quia nō dī in hoc hoīe cui innuit q; est hō ad aliqd: 7 similit̄ ē dispō in pre cui innuit q; nō dī manus quedā cui innuit q; sit manus hoīs cuiusdā aut equi cuiusdā: sed dī man; hoīs aut equi: 7 sic quidē cōpat spēi 7 nō singularibus: 7 silit̄ apparet res in pluribus sbijs scōis: qm̄ nō dī q; hō est hō ad aliqd: neq; taurus ē in hoc q; est ad aliqd in eo q; taurus videlz sba sed sicut est in eo ut est possessio possidētis. vtz in quibusdā eaz sequit in hoc hec dubitatio 7 est q; caput dī in eo q; est caput ad aliqd: 7 manus manus ad aliqd: 7 similit̄ in similib; hoꝝ: sed manus 7 caput significat sup sbaz: erit igit̄ super hoc qd iā purat q; multe sbe intrāt relationē nisi q; nō iaz fuerit sufficiens diffinitio rez relatarū quz diximus q; relatiua sunt res quaz qdditas dī in cōpatione. sed si est descriptio vera dicit solutio hui; dubitaciōis an erit solutio possibilis 7 illud est q; iaz apparet ex re hac sbe q; qdditas eius dicat in cōpatione. sed si est descriptio vera rerū que sunt relatiōes q; vtrez sunt due res quarū vtriusq; qdditas dī in relatione ad cōparē sibi ex parte inuentiōis illi; qdditatis qua sunt relatiue ad p̄iunctū suuz in quaz spē accidat specieꝝ relatiōis. solutio dubitaciōis erit leuis. diffinitio nāq; p̄ma psequit omne qd nūerat in p̄iunctio cogitaciōis relationū sz hec diffinitio sequit quidē in eo q; est relatiuū in veritate nō fm p̄iunctiū cogitaciōis. Et vult qdē in hoc in eo q; cogitat q; descriptio caput si est significās sup sbam 7 ē qdē relatiuū ad hoīez non ex relatiōis nā sed ppter relationeꝝ accidentālē. s. que non est in sba rei relate: 7 est quā cōtinet relatio p̄ima. s. accōtalis: sed illud quidē in cui; amboꝝ sba est relatio sicut paucū 7 multū: qm̄ vtrūq; ipsoꝝ ē in sba sui cōparis: 7 illud ē qd p̄inet descriptio scōa. s. vera.

Differentia octaua: dicit: Et manifestus ē ex hac diffinitioe vera in relatiuis q; ex pprie pprijs est q; qū scit vnū duoz fm cōplementū scitur aliud necessario: qm̄ hō

quid scit q; hoc est relatiuū 7 est qdditas vnus duoz relatiuoz quidē habēs esse in pportōe ad relatiū scōm: manifestū est q; qū scit qdditatē vnus duoz relatiuoz iam scit qdditatē alteri;: 7 si nō est scia eius in qdditatē vnus duoz relatiuoz nō est scia illius qd est super ipa sed putatiue 7 sophisticē. Et hoc est etiā manifestū ex inductione. U. g. ex scia q; hoc est duplū cōplete iā scit res cui ipsuz ē duplū fm cōplementū: 7 similit̄ qui scit q; est melius iam scit quo est melius nisi sit scia illa estimatio nō certa: qm̄ nisi sciat illud de quo dī q; est melius eo iaz est possibile q; nō sit aliqd p̄ter eū in bonitate: 7 erit sermo ei; q; est melius falsus: 7 ex hoc apparet q; manus 7 caput nō sunt ex relatiuis meris qm̄ iā scit quidditas vtriusq; ipsoꝝ ex pre qua sunt sbe fm cōplementū absq; eo q; sciat res cui; est caput neq; cuius rei est manus nisi q; in sūma fm veritatē eius q; est relatiuū ab alijs pdicamētis: 7 q; non est relatiōis est ex eis que sunt difficilia donec cōsiderent̄ multoties: in dubitaciōe vō in eis non est inutilitas.

Diuisio quarta: Sermo in qualitate.

Illud qd dicit in hoc caplo cōprehēdit. xi. diffinitijs. In prima diffinit̄ istud pdicamentuz 7 docet q; diuidit̄ in genera p̄ima. In scōa docet genus noiātū ipsoꝝ generū noiē habitus 7 dispōis 7 docz qd ipsoꝝ appropriat noiē habitus: 7 est illud de quo dī qualitas famosa: 7 qd eoz appropriat noiē dispōis: 7 q; si dī de ipsis ambobus quale est p̄p̄ eoz eē vnus nature. In tertia docet gen; scōz generū hui; pdicamēti: 7 est qd dī per naturalē potentiā 7 impotentiā. In quarta docet genus tertiū generū hui; pdicamēti 7 est qlitates passibiles 7 passiones: 7 docet quare noiāt qlitates passibiles: 7 dat differentiā inter illas q; nūerant passibiles 7 illas q; nūerant passioēs: 7 q; natura qlitatis fm famositatē dī absolute de passionibus p̄ter intētiōe ppter quā dī de habitu magis q; dicat absolute de dispōne. In quinta docet genus quartū generū huius pdicamēti: 7 est qlitates inuēte in quantitate. In sexta dubitare facit in raro 7 spisso. In septima docet q; res que disponunt p qualitates sunt sup quas significat p noia deriuata ab exēplis primis significatibus sup illas qualitates. In octaua docz q; iā inuenit p̄trarietas in qlitate: 7 hoc verū est in quibusdā ipsius: 7 q; qū est vnū p̄ioꝝ in qlitate sequit q; sit p̄trariū aliud in qualitate. In nona docet q; qualitas iā recipit magis 7 minus 7 q; illud nō est in toto ipsius. In decima docet q; sile 7 dissile sunt pprietates quibus appropriant h pdicamētū. In vndecia facit dubitacionē in rebus plurib; que rememorant̄ in hoc caplo 7 rememorat̄ est etiā in relatiōe 7 dat vnde accidit hoc id esse: 7 q; illud est eis per duas maneries.

Differentia prima: dicit: Et nomē qualitatis est

forme quibus interrogat in singularib⁹ qualia sunt: et iste
 qualitates dicunt de generib⁹ primis diversis.

Differentia secunda: dixit: Et unū eorū genus est
 qualitas que noiat habitus et dispō. habitusq³ ipsoz di-
 versificat a dispōe in hoc q³ habitus hui⁹ generis dī de eo
 qd est pmanētius lōgioris tps. dispositio vō de eo qd est
 facilis pmutatōis: et exēplū illius est scie et virtutes. scia enī
 alicui⁹ qū cōplet arte purat q³ sit ex rebus pmanētibus et
 difficile mobilib⁹: et illud donec nō renouet hōi mutatio
 grādīs. U. g. ex egritudine aut aliqd pter hoc ex: inebria-
 tiōe in rebus que esset cā cū lōgitudine tps ut ignoret hō
 sciam et obliuiscat eius. Dispō nāq³ hui⁹ generis dī de re-
 bus velocis motus et facilis pmutatōis: sicut est sanitas et
 egritudo: caliditas et frigiditas que sūt cāe sanitatis et egrit-
 tudinis. sanus nāq³ redit velocit infirmus et infirm⁹ san⁹
 dū nō pfirmat hoc et sit facilis recessiois: qz quzerit res
 sic erit hōi ut noiet eā habitū. Et manifestū ē q³ nomē ha-
 bitus q³pe significat in lingua greca res lōgi tps i firmitate
 et difficilis mot⁹: qz ipsi nō dicūt de illo q³ nō est retinēs
 sciam retētiōe psuetudinaria q³ habeat habitū: qm ille q³
 est habit⁹ dispōis hz dispōem scie siue melioze siue deterio-
 re: et habitus etiā in mō sunt dispōes: sed nō dispōes ha-
 bitus: et etiā qz habitus qdē sūt prius dispōnes: deide sūt
 postea habitus: et istud genus quēadmodū dī est forme i-
 uēte in aia et aiato ex parte qua est aiatus.

Differentia tertia: dixit: Et gen⁹ scōm qualitatis est
 illud quo dicim⁹ in re q³ hz potētiā naturalē aut nō natu-
 ralē: sicut dicim⁹ sanatiū et egroratiū: et illud qz nō dī
 in re q³ est sanatiua et egroratiua et similia his. ppterea qz
 habeat dispōnes aliqs in aia aut in aiato fm q³ ē aiatum
 sed ppe qd est ei potētiā naturalis aut nō potētiā natural-
 i. siue potētiā nālī ut agat difficilit⁹ et patiat de facili et potē-
 tiā nālī q³ agat de facili et q³ nō patiat nisi cuz difficultate
 U. g. qm dī sanatiū ppta qz ei est potētiā ut nō patiat
 ab egritudie et accitib⁹: et dicimus de pugillatore aut cur-
 sore ex pte q³ est ei potētiā et ita est res in duro et molli: qz
 dicim⁹ durū ex eo q³ habet potētiā ut nō patiat facile: et
 dicimus molle ppta q³ nō hz potētiā ut nō patiat facile.

Differentia quarta: dixit: Tertiu genus qualitatu³
 et sunt que dicunt passibiles et passiones et spēs illius sunt
 sapes sicut dulcedo et amaritudo: et colores sic albedo
 et nigredo: et passibiles sicut caliditas et frigiditas: siccitas
 et humiditas: ista nāq³ oia manifestū ē q³ sunt qualitates
 Quz de re disponit per aliqd hoz q³rat p dictionē quale
 U. g. qz nos dicimus quale est istud mel in dulcedine sua
 et qualis est iste pānus in albedine sua: et rñdet per hoc q³
 intēsus in dulcedine et albedine: aut nō intēsus in ipsis. Et
 dixit quidē in silibus his qlitatibus passionē nō ppterea
 q³ ipse renouent in rebus dispositis a passioibus: s; ppta

q³ ipse renouat in sensibus nostris passioes. U. g. qz dulce
 do mellis et amaritudo aloes dicunt q³pe qualitates pas-
 sibles nō ppterea q³ passio renouet in melle a dulcedine
 neq³ in aloē ab amaritudine: sed ppta q³ ipse utroq³ re-
 nouat passionē in lingua: ita est res in caliditate et frigidit-
 tate cū sensu tactus. spēs vō tertia q³ est colores nō dicunt
 qualitates passibiles ppter qd inuētiō ipsaz in re dispo-
 ita renouet quidē a passione: et illud est qz oio iaz sit mani-
 festū q³ rubedo verecūdie et palloz timētis renouat quidē
 a passione capiēte sanguinē et spiritū: ita oportet q³ credat
 q³ color q³ creat a principio rei et p naturā rubeus aut pal-
 lidus: cā in illo est q³ cōplexio i principio creatōis iā passa
 est huiusmōi passionē qua sequit rubedo in verecundo et
 palloz in timēte. Et qd ē hui⁹ accidētis fixū difficilis amo-
 rōnis est illud qd noiat qualitas passibilis et illud est de q³
 querit per dictionē qlē in sensato: sed illud qd est facil⁹ mu-
 tatiōis ex illo nō noiat: neq³ currit psuetudo ut querat de
 eo p dictionē qlē: et ppter hoc est opus ut appropiet hoc
 noie passiois tm et nō noie passibilis: et exemplū illius est
 q³ palloz et rubedo quz sūt in nobis per naturā et creati-
 onē dī a nobis per eas in singulari quale: et si est rubedo
 accūs ex verecundia et palloz ex timore nō dī singularē p-
 eū quale: et illud qz nō dī ille cuius hec est dispō rubeus
 aut pallidus: sed dī factus est rubeus aut pallidus tm: et
 vlr passio sola opus est ut noiet simile huius passio tm: et
 sic diuersificat quidē per lōgitudinē more et habitatis ei⁹
 Et fm huius simile in actioibus aie dicūtur passibiles qlī-
 tates ille que sunt ex eis per naturā et fixa: et passiones ille
 que accidūt neq³ sunt hōi per naturā et cōplexionē. U. g.
 dementia et ira: ille enī cui insunt ista duo per naturaz dī
 iracundus et demēs: et ppter illud noiantur he qualitates
 passibiles. Sed ille cui accidit ira uel dementia ex tristitia
 remota non dī iracundus neq³ demens: sed dī iratus est
 et passus est demētiā. opus est q³ ut dicant he et his similia
 passiones et nō passibiles qualitates: et illud ē quia figura
 huius locutionis cadit semper in re fixa.

Differentia quinta: dixit: Et genus quartū est fi-
 gura et creatura inuēte in vnaquaq³ re: et rectitudo et infle-
 xio et his similia: qz dī res quim disponit per aliqd hui⁹
 qualis: et illud quia iam dī de re q³ est triāgulus ut qua-
 dratū ad interrogationē qualis est: et q³ est recta aut refle-
 xa et similis figura.

Differentia sexta: dixit: Et rarū et spissuz: et asperū
 et lene iaz putatur q³ intrent sub hoc genere nisi quia ma-
 gis simile est ut credat in his generibus q³ ambo sūt extra
 hoc genus: et illud quia iā apparet q³ vnūquodq³ amboz
 cōuenientius intret pdicamentū positōnis q³ in hoc predi-
 camēto: et illud est quia rarū et spissuz significat aliquā po-
 sitionē partiu: qm dī spissuz quidē cuius partes appopin-

quant quedā quibusdā. Rarū vō illud cuius partes sunt longinque quedā quibusdā. 7 similiter lene d̄ illud cuius partes sunt equales in seipis non superfluens quedā quibusdā. 7 d̄ asperū illud cuius partes sunt non equales si superfluit quedā ipsarū super aliā. Et fortasse iaz apparet q̄ he sunt qualitates alie: sed iste quas numerauimus hic huius generis sunt applicatio nūeri ipsarū est nūerus iste 7 vult q̄ ille qualitates de q̄bus interrogatus per dicitio nē qualis in speciebus 7 sunt res que sunt specificē aut sequētes formas specificas: 7 iste qualitates sunt de quibus querit: 7 sunt dispositiones sequētes formas propter materia 7 res materiales: 7 hoc ē manifestū ex differētia inter has duas spēs qualitatis.

Differentia septima: dixit: Et habētia qualitates sunt super quas significat per nomina significancia super qualitates ipsas que sunt extra primā 7 illud fm viāz denominatiōnis in plurimis eoz fm grecam linguaz: sicut album deriuatū a nomie albedinis: 7 grāmaticū deriuatū a nomie grāmatica: 7 iustus denominatū a nomie iusticie sed extraneis eoz 7 est q̄ nō inuenit in lingua greca qualibet expoliatis 7 acceptis 7 abstractis a subiectis a quo deriuēt nomē illis qualitibus ex eo q̄ sunt in subiecto: 7 exemplū illius est q̄ nomia subiectoz apud eos rerū intrantiū in eo q̄ d̄ fm potentiā naturalē 7 impotentiaz naturalē non sunt denominata ab aliquo: sicut pugillatoz 7 cursor: quia nomia significātia super has intētiōes apud grecos non sunt deriuata ut a pugillatozia neqz cursoria sicut sunt in lingua arabica. Et non est longinquū q̄ inueniant in lingua arabica. U. g. nō habētia super has intētiōes massandir 7 quāto magis in lingua greca q̄ sint qualitates ex eo q̄ sunt spoliata a subiecto nomē 7 sit nomē illius qualitatis ex eo q̄ est in subiecto deriuato a re noie alio. U. g. qm̄ ipi dicūt a v̄tute studiosū 7 nō v̄tuosū.

Differentia octaua: dixit: Iāqz inuenit in qualitate cōtrarietas. U. g. iusticia cōtraria est iniusticie: 7 albedo cōtraria est nigredini: 7 similit̄ inuenit in rebus qualitatē habentibus. U. g. iustus est cōtrarius iniusto: 7 albū cōtrariū est nigro. Sed nō inuenit cōtrarietas in omnibus q̄litatebus: qm̄ nō est pallido neqz rubeo cōtrariū 7 vniuersaliter qualitibz medijs: 7 etiā quz est vnū cōtrariū quale: erit p̄trariū scōz quale: 7 hoc manifestū est p̄ inductionē. U. g. qm̄ iustus quz sit cōtrariū iniusto: 7 est iustus in qualitate 7 iniustus erit in qualitate: qz non puenit vt dicamus q̄ iustus sit in q̄titate neqz in relatōe neqz in alio p̄dicamēto: 7 similit̄ apparet res in alijs cōtrarietatibus inuentis in qualitate.

Differentia nona: dixit: Et iāqz recipit qualitas magis 7 minus qm̄ iā erit iustus magis iusto: 7 albū intē

sius albo qm̄ s̄ba harū rerū recipiūt magis 7 min⁹ sed nō est hoc in oibus sed i q̄busdā. Et ex eo in q̄ dubitat ē qm̄ accipiunt iste q̄litates expoliatae a subiectis suis vtz recipiāt minus 7 magis: qm̄ q̄daz volūt in hoc non videri q̄ nō sit iusticia magis q̄ iusticia: neqz sanitas magis q̄ sanitas: s̄ ē possibile q̄ sit iustus magis q̄ iustus: 7 san⁹ magis q̄ san⁹: 7 s̄l̄r ē in alijs hui⁹ generis qd̄ ē qz dispō 7 triāgulus 7 q̄dratū 7 reliq̄ figure nō recipiūt magis 7 minus: nō enī ē triāgul⁹ magis q̄ triāgulus neqz q̄dratū magis q̄ q̄dratū. qd̄ enī intrat diffinitōez triāguli ē triāgul⁹ in diffinitōe eq̄liti 7 s̄l̄r: qd̄ intrat sub diffinitōe q̄drati 7 eā recipit ē q̄dratū eq̄liti: 7 qd̄ nō intrat sub diffinitōe nō d̄ i equatōe ad eū qz nō ē alicui ut dicat q̄ q̄dratū ē magis circul⁹ q̄ altera pte lōgio: 7 vlr̄ v̄ficat eq̄tio i reb⁹ intrantib⁹ s̄b diffinitōe vna: 7 qm̄ hoc sit ita nō ois q̄litas recipit min⁹ 7 magi neqz aliqd̄ eoz q̄ rememorauim⁹ est v̄z p̄p̄tū q̄litate.

Differentia decima: dixit: Sed p̄p̄tetas quidem vera que non d̄ de alio ab ipsa est similitudo.

Differētia v̄ndecima: dixit: Et nō est opus q̄ dubitet super hoc sermone: 7 dicat q̄ intētio q̄ est hic ad numerandū q̄litates 7 nūerant res multe ex relatōe: sicut habitus 7 dispō que nūerant in genere hui⁹ p̄dicamēti sunt intrātes in relatōe: qz habitus quidē est habitus alicui⁹ 7 s̄l̄r dispō: qm̄ quidē possibile ē ut nūeret hoc ex relatōe fm sua genera 7 nō fm suas spēs: qm̄ scia que ē gen⁹ grāmatica 7 iudicioz d̄ in relatōe ad scitum: sed grāmatica quidē nō d̄ ad aliqd̄ 7 s̄l̄r iudicia nō dicūt in relatōe ex via sui generis. s. q̄ grāmatica ē scia sciti q̄ est scia simū dicitōnū: 7 qm̄ sint iste spēs nō ex relatōe si sint quidē ex q̄litate 7 ipse quidē s̄nt spēs qualitatis p̄pter genus ipsarū. Et est manifestū q̄ genus ipsaz est ex qualitate 7 illud est qz grāmatica 7 iudicia. s. vnaqz ipaz sit existēs ex hoc q̄ scia est qualitas: s̄ accidit aut̄ generi ipsaz q̄ est scia ut habeat nomē ex eo q̄ est ex relatōe 7 nō ex eo q̄ est q̄litate in cōtrario eius est q̄ accidit spēsbus q̄ sunt sub ea habere noia ex eo q̄ sunt relatōnis: 7 nō est longinquū q̄ sit aliquid vnū numeratū in duobus p̄dicamētis 7 in duobus generib⁹ fm duos modos non fm vnū q̄ illud est impossibile.

Diuisio quinta. Sermo in agere 7 pati: dixit.

Amqz recipit agere 7 pati p̄riū 7 magis 7 min⁹ qm̄ calefacere est p̄riū ad infrigidari: etiā infrigidat est p̄riū ad calefit: qm̄ aliq̄ iam calefacit plus 7 minus: 7 delectat p̄riū ad cōtristat: q̄ erit hoc gen⁹ recipiēs p̄rietatē 7 magis 7 minus: qm̄ fmo videt in aliq̄ calefit iā erit magis 7 minus: qm̄ aliqd̄ iam calefacit plus 7 minus: 7 s̄l̄r tristat magis 7 minus. Dixit: hoc est genus

applicatio eius qđ dicimus de hoc pdicamēto i hoc loco.

Diuisio sexta.

Sermo in predicamento positionis: dixit:

Amqz rememorare sunt res habētes positionē in predicamēto relatiōis: dictūqz est qđ ipse sunt quarū noia deriuata sunt a pdicamēto relatiōis sicut iacēs et appodiās: qm̄ accubitus et appodiatio sunt ex pdicamēto relatiōis: et accuberis et appodiatis h' pdicamēti. Dixit: Reliq' vō pdicamēta q̄ nūerauimus sicut pdicamētū qm̄ et pdicamētū vbi et pdicamētū habere qđ d' in eis manifestū ē qđ exemplificauim' in hoc libro p̄us qum sint manifesta sicut sermo noster qđ ipsū habere significat habere sup calciamētū et armatū: et sicut fimo noster soz. est in foro et reliq' exēplificat in eis. Iste qđ fimo est in his generib' sufficiens f̄m id quod hic intenditur.

Pars tertia. Sermo in oppositis

Illud qđ loquitur ex eis in hoc caplo cōprehendit. xi. differētis. In prima numerat modos oppositoz et docet vnūquēqz ipsoz f̄m viā exēpli. In scda dat differētā inter opposita f̄m modū relatiōis et opposita f̄m viā p̄trariā. In tertia docet qđ res p̄trarie sūt duaz sp̄eruz. In quarta docet naturā rez que opponunt f̄m modū p̄uatiōis et habitus: et docet in ea qđ res p̄uatiōis et habitus nō sūt ipsa p̄uatiō et habitus: et qđ hec opponunt etiā sicut opponunt p̄uatiō et habitus. In quinta docet qđ res affirmatiōis et negatiōis non sunt enūciatio affirmatiua et negatiua: et qđ ipse opponuntur sicut opponit affirmatio et negatio. In sexta docet differētā inter habitū et p̄uatiōē et relatiua. In septima docet differētā inter p̄uatiōē et habitū et p̄traria. In octaua docet differētā inter affirmatiōē et negatiōē et alia tria residua s. p̄uatiōē et habitū et relatiua et p̄traria: et soluit in illa dubitationē accidentē in p̄trarijs in differētā quā dat in illo. In nona docet qđ iā p̄trariat vnū vni et qđ nō p̄trariat vnū duobus. In decima qđ nō sequit in duobus p̄trarijs qū inuenit vnū eoz qđ inueniat aliud: et hec p̄prietate que inuenitur in relatione. In vndecima docet qđ oia p̄traria aut sunt in genere vno aut in generibus p̄trarijs: aut ipsa eadē sunt duo genera p̄ria nō intrātia sub vno genere.

Differētia prima: dixit: Et oppositoz quattuor sunt modi: duo relatiua et duo p̄traria: et p̄uatiō et habitus: et affirmatio et negatio. Et exēplū relatiuoz sunt duplū et dimidiū: et exēplū p̄trarioz bonū et malū: et exempluz p̄uatiōis et habitus cecitas et visus: et exēplū affirmatiōis et negatiōis soz. sedet et non sedet.

Differētia secunda: dixit: Et differētā inter relatiua et p̄traria est qđ vnus duoz relatiuoz qđdā ipsoz d' quidditas et in cōparatiōe ad suū cōpar siue p se ipsum

siue per quācūqz dictionē accidat ex dictionibus p̄portio nū: sicut duplū qđ d' in cōparatiōe ad mediū: sed p̄trarioz non d' quidditas vnus. s. eoz in relatiōe ad sebm: veruz quidē d' qđ quidditas vnus p̄trarioz p̄triat quidditati scđi: qm̄ non d' bonū bonū est malū sed p̄triat et: neqz albū nigri. hi qđ duo modi oppositoz diuersificāt necessario.

Differētia tertia: dixit: Et illa p̄ria ab vno quoz nō euadit subiectū dispositū per ipsa duo sunt contraria inter q̄ nō est mediū sicut sanitas et egritudo a quarū vna nō euadit corpus aiatiū: et sicut par et impar a quib' non euadit nūerus qn̄ disponat per vnū ipsoz. Extrema nāqz ista cōtrarioz sunt inter que nō est mediū: sed illa quidez de quibus nō ē necesse ut inueniat vnū p̄trarioz in subiecto ipsoz sunt p̄traria inter que est mediū. U. g. albedo et nigredo inuēte in corpe qū sūt nō necesse ē qđ oē corpus coloratū sit aut albū aut nigrū: si iā euadit corpus ab ipis ambob' et est inter hos duos mediū: pallidus et viridis et alij colores qui sunt inter albū et nigrū: et sicut laudabile et vituperabile qū sit non necesse est qđ sit ois res aut laudabilis aut vituperabilis et inuenit mediū inter eas et ē que nō est laudabilis neqz vituperabilis. Et quibusdā reb' medijs inueniunt noia sicut viride et pallidū: et in quibusdā nō est eis nomē sed p̄nunciat ei nomē mediū p negationē extremoz: sicut est sermo noster non bonū neqz malum: neqz iustū neqz iniustum.

Differētia quarta: dixit: Et p̄uatiō quidē et habitus et inueniūt in re vna et eadē. U. g. visus et cecitas inueniunt quidē in oculo. Et hoc genus p̄sens vlr est quod nō habet subiectū habitū de cui' p̄prietate est qđ habeat ipsū in tpe de cuius p̄prietate est qđ habeat ab eo qđ possibile est inueniri ipsuz in eo tpe futuro: qm̄ quidē d' edentulus qui nō hz dētes in tpe de cuius p̄prietate ē ut sint ei dētes: et etiā cecus qui nō habet visuz in tpe de cui' p̄prietate est ut habeat visuz: et p̄pter illud nō d' illud aiatiū qđ nascit nō cum dētibz neqz cū visu sicut catulus qđ sit edentulus et cecus. Et nō est qđ p̄uatiō habitū et inuenit i eo habitus: habitus et p̄uatiō. U. g. qđ visus est habit' et cecitas est eius p̄uatiō et nō est habēs visū ipse visus: neqz cecus ipa cecitas. nā si esset subiectū visus et visus res vna et subiectū cecitatis et cecitas vna vez esset qđ pdicaretur visus de vidente et cecitas de ceco et diceret cecus est cecitas et videns est visus. sed quēadmodū p̄uatiō et habitus opponunt similit' disposita p ipsa opponunt: qm̄ si cecitas opponit visui. et cecus opponit videnti: et illud est qđ pars oppositionis in eis est eadem.

Differētia quinta: dixit: Et similiter nō est res que affirmatur et negatur ipsa affirmatio et negatio: quoniam affirmatio est sermo affirmatiuus et negatio sermo nega-

nus: neqz est res que affirmatur aut negatur sermo: sed est intentio quaz significat dictio simplex: aut est potētia significatōis cuius est significatio simplicis et res que affirmatur et negatur: sunt etiā oppositae fm oppositionē affirmatōis et negatōis. U. g. quēadm odū opponūt fmones nrī soz. sedet soz. nō sedet: sūr opponunt sessio et nō sessio.

Differentia sexta: dixit: Apparet qd opponant pua- tio et habitus nō s3 modū oppōnis relatiuoz ex eo qd res qd opponunt fm viā habitū et pua- tōis nō dī quidditas s3 vniuscuiusqz ipsoz in cōparatōe ad scōm: sicut dī qd ditas rerū que opponūt fm viā relatiōis qm nō dī qd visus est visus ad cecitatē: neqz cecitas ad visus: sed dī cecitas visus. Et ē etiā alia dīa et ē: qd oīa duo relatiua quē admodū dicūt redit vniūqz ipsoz duoz sup cōpar suū p reciprocationē: et res qd opponunt fm viā pua- tōis et ha- bitus nō redit vna earū sup aliā p reciprocationē: et illō ē qd nō ē visus visus ad cecitatē: neqz cecitas ad visū.

Differentia septima: dixit: Et apparet qd opposita fm viā pua- tōis et habitus nō sunt opposita fm viā pua- tōis ex huiusmodi rebus: et illud est qd oīa duo opposita fm viā pua- tōis siue sint ex p- trarijs imediati: et modū talū pua- tōis appropriat qd nō euadit subiectū dispositū p ea ab vno amboz: sicut dī sanitas et egritudo ab vna quaz nō euadit corpus aialis: siue sint quidē ex p- trarijs inter qd est mediū et appropriat iste modus p- trarioz qd iā euadit subiectū ab vnoquoqz amboz quū nō fuerit vniū duoz iuentū ei per nām: sicut calor inuētus est in igne: et frigiditas in niue: qd ignis nō euacuat a caliditate neqz nix a frigiditate. et quū sit ita nō ē euacuant p- traria meditata ab vna duaz rez: siue qd inueniat vniū duaz rez subiecto stās. i. nō sepabile penit- siue qd iā euacuet sōm ab ipsis duobus. In pua- tōe nāqz et habitu aliqd duarū p- triatū qd inueniunt modis con- trarioz: et illud est qd oppositoz fm viā pua- tōis habitus nō est necesse semp ut inueniat vniū eoz in recipiēte: s3 est necesse hoc in tpe de cuius p- tritate est ut recipiēs recipiat vniū duoz. U. g. qd illud de cuius p- tritate est ut videat iā euacuat ab ambobus: sicut catulus: canis: qm nō videt qd sit cecus neqz vidēs: et duoz p- trioz imediatoz nō euacuat subiectū ab vnoquoqz in alio tpe: qd nō est pua- tio et habitus ex p- trarijs imediati: et illud est qd prius oportet ut sit vniū duoz oppositoz fm viā pua- tōis et habitus in suo tpe ipsoz de cuius p- tritate est ut inueniat ei habitū aut nō inueniat in mō imediatoz quoz vniū quoz non inuenit semper subiecto ut iā euadat subiectū ab vtroqz ipsoz. Neqz etiā est possibile ut dicamus in pua- tōe et ha- bitu qd sint ex eis inter qd est mediū: sed vnuz eoz inuenit subiecto semp: qm nō inuenit habitus et pua- tio vniū .i. eoz semp subiecto. et quū hoc sit ita: iam igit manifestū ē qd opposita fm modū pua- tōis et habitus nō sunt vniū oppo-

sitoz modoz fm viā pua- tōis. iāqz differt hic modus pua- tōis quā descriptū ab oppositis fm modū pua- tōis: qm pua- tōis possibile ē qd cadat trāsmutatio ab vnoquoqz eoz ad cōparē suū illoz. .i. quoz vniū nō inerit subiecto p nāz et semp sicut caliditas igni et illud est qd albū iā fuit nigrū et nigrū iā fuit albū: et hō bonus nō est possibile qd sit ma- lus: et malus iā est possibile qd fiat bonus: et illud quū trāsfert sicut dicit Arif. ad societate illius qui est fm docinas bonas virtuosas et mores honorabiles: qm societas vel virtuosalia dirigit hoīez in viā bonā: et si sit dictio parua et quū incipit in motu ad virtutē quāto magis elongat tps in eo alleuiat motus ipse: qd aut sequet p se ex virtute p- tritate magnā: aut assequet ex ea pfectū nisi impediāt eū tēpus Sed istiusmōi quidē pua- tōis et habitus cōplementū trāsmutat ad pua- tōis: nō aut est possibile ut trāsmutet pua- tio in habitū quū dixerimus in diffinitione absqz eo qd sit possibile inuētio in futuro: qm cecus nō est possibile qd sit videns: neqz caluus habens comā.

Differentia octaua: dixit: Et manifestū ē qd ea que opponunt fm modū affirmatōis et negatōis nō sunt vniū modoz oppositoz triū: qm affirmatōis et negatōis approp- at pter alia qd opus ē necessario qd vna eaz sit vera et alia falsa: et hoc nō seqt aliqd alioz. U. g. in p- trarijs. .i. in sanitate et egritudine non dī. .i. in vna ipsoz qd sit vera neqz falsa: et similiter est dispō in oppositis fm viā relatiōis sicut duplo et dimidio: et in illis que sunt fm viā habitus et pua- tōis: sic in cecitate et visu: et vlr quz sint hec tria quidē sup qbus significat per dictionē simplicē: aut p illud cuius potētia si- gnificatōis est potētia dictionis simplicis nō disponit aliqd eoz p verū neqz falsū. Sermo enī noster als nō est verus neqz falsus donec cōponam? ipsū cū alio et dicamus hō ē aial vel hō nō est aial. S3 iā putat in oppositis fm modū pua- tōis et pua- tōis et habitū qd cōicēt affirmatōis et nega- tōis quū dicat de alijs a se. .i. quū significet sup ipsa per verbū cōpositū cōpositione enūciatōis: sicut dicimus in p- trarijs soz. est eger soz. est sanus. isti duo sermones sūt p- trarij: et sicut fmo noster pla. est cecus et pla. est vidēs. vepz differētia inē hos duos fmones et inter affirmationē et negationē est qd eoz que opponunt hoc mō fm viā pua- tōis nō erit vnuz ipsoz semp verū aut falsū nisi quz erit sōm dispositū per vniū ipsoz existēs. U. g. qd sermo noster soz. ē eger soz. est sanus: erit quidē vnus verus reliqs vō falsus quū erit soz. exns: sed quz nō fuerit exns erunt abo simul falsi. S3 eoz que opponūt s3 viā pua- tōis et habitus sicut fmo noster pla. ē cecus: pla. ē vidēs: erit quidē vnū ipsoz semp verus et alius falsus duab? p- tratiōibus: quaz vna ē qd sit pla. exns et sit in tpe de cuius p- tritate ē ut inueniat ei visus: qm qdē si nō erit exns falsificat in eo qd sit vidēs et qd sit cecus: et sūr falsificat ipsa dictio in tpe in quo inuenit in marrice: s3 af-

firmatōis quidē aut negatōis semp erit vera. s. vna ipsaz
 z altera falsa si sit sōm aut nō: qz sermo noster soz. ē eger
 soz. nō est eger de necessitate erit verus. s. vnus ipsoz: alī
 falsus: siue sit soz. exis aut puatus exītia. hac ḡ pprietate
 differūt opposita fm viā affirmatōis z negatōis ab alijs
 enūciatōibus cōpositis ex oppositis.

Differentia nona: dixit: Et malū necessario p̄trariū
 est bono: z hoc ē manifestū p̄ inductionē p̄iculariū boni
 z mali: qz sanitas p̄ria est egritudinē: z iusticia p̄ria ē iniu
 sticie: z timiditas fortitudinē: z silr in alijs reliqs. veyz qdē
 p̄riū in alio in alio aliqñ sunt duo quoz vnū ē bonū aliō
 est malū: qm̄ timiditas quidē que ē maluz p̄ria ē audacie
 que est malū: z fortitudo que ē bonuz p̄ria est ambobus
 simul: z hec dispō bonoz medioz inter extrema q̄ sunt
 malū nisi qz hoc qdē inuenit in hoc genere in paucis reb?
 sed fm plurimuz bonū nēpe est contrariuz malo.

Differentia decima: dixit: Et eo q̄ appropat duob?
 p̄rijs est qm̄ non ē opus necessario qū ē vnū amboz inue
 tū q̄ sit aliud inuentū: qm̄ si aial vlr est sanū nō est egritu
 do inuēta: z si sunt oēs res albe nigredo nō ē inuēta: z etiā
 qū ē soz. eger non sequit q̄ sit pla. sanus: neqz est possibile
 q̄ sit soz. sanus z eger simul. Dixit: De pprietate oīuz du
 oz p̄trarioz ē q̄ sint in vno subiecto sicut sanitas z egritudo
 inuente in corpe aialis: z albedo z nigredo in corpe
 absolute: z iusticia z crudelitas inuente in aia hoīs.

Differentia vndecima: dixit: Et oīa quidē p̄ria: aut
 sunt in vno genere sicut albū z nigrū quoz genus ppin/
 quū est color: aut sunt in generib? p̄rijs: sicut iusticia iniu
 sticia. genus nāqz iusticie ē virtus: z genus crudelitatis est
 vitū: sunt duo cōtraria: aut sunt ipsa z eadē genera p̄ria
 nō habētia genus supra se: ut bonū z malū: vult q̄ vnuz
 amboz ē in vno p̄dicamēto: z aliud in p̄dicamēto alio.
 qñ aut̄ abo sūt i p̄dicamēto vno ē p̄dicamētū gen? aboz.

Partes secunda. Sermo in p̄iore.

T dī q̄ res p̄cedit rē q̄druplici. Primo quidē
 z famosius dī p̄us in tpe quēadmodū dicimus
 q̄ hoc ē antiq̄us z senī illo. Et scdo p̄us natura
 z illud est ut qū inuenit posterius inuenit illud z qum au
 fert ipsū auferit posterius: neqz p̄uertit in essentia. s. qz quz
 iuenit p̄us iuenit poster?: s; qū tollit p̄us tollit z poster?
 z nō qū tollit posterius tollit p̄ius: sicut p̄cedit vnū duo
 qm̄ qū est vnū inuentū nō est opus inuenire duo: z oīe
 qd̄ inuenit p̄ inuētionē alterius rei: neqz inuenitur illa res
 alia p̄ inuētionē illius: scitū est q̄ de ipso dī q̄ est p̄us eo
 Tertio vō p̄ius ordine sicut dī de sciētjs z in artib? dī/
 finitōes z descriptōes quas p̄ponit geometre figuris sūt
 p̄ores ordine doctrine eo q̄ volūt demonstrare i ea: z i grā
 matica scia litteraz elemētoz p̄ior p̄cedit ad doctrinam
 grāmaticē: z similī plogus ad sermōes in rhetorica p̄ce
 dit inuētionē intentā in rhetorica. Et quarto p̄ius in di

gnitate z cōplemēto z p̄fectiōe: qm̄ de nobiliori credet q̄
 sit p̄ius minus nobili: z p̄pter hoc inuenimus hanc affē
 tionē cōem cū hoc q̄ iste modus p̄oris est nobilior reliqs
 eiusdē. Dixit: Et sustinet q̄ sit applicatio mōz quibus dī
 p̄ius fm primā cogitationē: z sunt quatuor modi veyz est
 z alius modus mōz p̄ior z ē p̄ius ex eo q̄ est cā alicui?
 qd̄ p̄uertit ei fm p̄ntiā inuētionis. s. qz qd̄ inuenit q̄ est cā
 enūciatōis posterioz inuenit posterius: z quz inuenitur
 posterius inuenit p̄us. U. g. qz inuētio hoīs p̄cedit credu
 litatē in eo q̄ ipse est inuētus: z qū inuenit inuenit in eo cre
 dulas z qum inuenitur hic credulas inuenit homo: z
 homo ē causa in inuētiōe huius credulas: z non cre
 dulas in essentia hoīs: z illud est qz cā veritatis z falsita
 tis in fmone quidē ē inuētio in dispōe p̄ vnū extra aiaz. z
 qū sit iste modus p̄oris alī dicit ḡ p̄ius quinqz modis.

Sermo in simul. Dixit:

T simul dī pluribus mōis. Et manifestior mo
 dus est simul dictū absolute in eis quoz est ge
 neratio in eodē tpe: qm̄ quz nō sūt vnū coz p̄us
 scdo in tempe in eis q̄ sunt simul in tpe. Et scdo q̄ dicit
 simul p̄ nām: z hec sunt duob? modis. primus quoz sūt
 res que p̄uertunt fm p̄ntiaz inuētiōis. i. quz inuenit vnuz
 eoz inuenit aliud p̄ter hoc q̄ sit vnū ipsoz cā inuētiōis
 alteri sibi cōparis: sicut duplū z dimidiū: z quz inuenitur
 duplū z dimidiū: z quz inuenit dimidiū z duplū: z nō ē
 vnū amboz cā alterius. Et modus scdo est spēs diuisiue
 generis vnus. s. quib? diuidit genus diuisione p̄ma: sicut
 volatilis: natatilis: z gressibilis: iste enī spēs sūt diuisiue aial
 qd̄ genus est ipsaz: z neqz p̄cedit vna ipsaz suā cōparem
 neqz posterius sit: z p̄pter hoc iam dī in similibus his q̄
 sunt simul p̄ naturā. Jāqz possibile est in vnaquaqz hazz
 spēz diuisiuz q̄ diuidat etiā in spēs alias: z erūt etiam
 ille simul nā: sicut diuisio gressibilis in bipes z in quadru
 pes z multipes: z in id qd̄ nō habet pedē. Sed genera q̄
 dē hazz spēz p̄iora sunt ipsīs p̄itate nature: z illud ē qz
 non p̄uertit in inuētiōe: qm̄ quz inuenit natatilis inuenit
 aial: sed qū inuenit aial non sequit q̄ sit natatilis inuentū
 Illa ḡ que dicunt simul per naturā sunt sicut diximus du
 obus modis: quoz vnus est res que p̄uertunt fm p̄ntiaz
 inuētiōis vnus ipsoz a scdo p̄ter hoc q̄ sit vnū ipsoz cā
 scdo: z scdo est spēs que sunt diuisiue. s. diuisa cōpare sua
 sed que dicunt simul absolute sunt illa quoz generatio
 est in tempore vno.

Sermo in motu. Dixit:

T spēs motus sunt sex: generatio z oppositum
 eius. s. corruptio: z augmentū z eius oppositum
 s. diminutio z alteratō: z mutatio fm locū: z est
 qd̄ in lingua nostra noiatur trāslatio. Et oēs spēs sex ma
 nifestū est ex re ipsa q̄ sunt diuerse vna. s. ab alia p̄ter al
 terationē: qm̄ non putat aliqs q̄ generatio sit corruptio:

neq; augmentū diminutio: neq; trāslatio aliqua ipsarum
 In alteratiōe vō iā putat q̄ ipsa ⁊ reliqui motus q̄s nūe-
 rāuimus sint vnū. Et alteratio quidē est inuēta in oibus
 generibus qualitātū quatuor quos p̄numerāuimus aut
 pluribus ipsoꝝ ⁊ non cōicat ei aliq̄s reliquozꝝ motū ⁊
 non cōsequit eam: qm̄ in vnaquaꝝ qualitātū non est ne-
 cesse q̄ augmentet neq; dimīnuat: ⁊ similit̄ in reliquis. ne-
 cesse est q̄ sit motus alteratiōis p̄ter vnūquēq; reliq̄ꝝ
 motū: qm̄ si esset ipsa ⁊ aliq̄s motū res vna: aut ipsa
 esset quā consequeret aliq̄s motū: iam esset necesse q̄
 sit quod alterat iam augmentatū aut dimīnutū: aut mo-
 tuꝝ p̄ motū alium ex modis motus: ⁊ non inuenit̄ res ita
 ⁊ esset etiā cōuersus huius p̄ns: ⁊ est quia id q̄ augmen-
 tat aut mouet motu alio iam alteraret ⁊ non est res ita:
 qm̄ quadratū quz ei adiungit̄ in arte geometrie id per q̄
 renouat sup̄ficies nomiata gnōmo iam creuit ⁊ non reno-
 uat in eo alteratio: ⁊ silt̄ reliquū q̄ currit hoc cursu. ne-
 cesse est q̄ ex hoc q̄ sint isti motus qui sunt numerati hic
 diuisi vnus. s. ab altero: ⁊ ista disputatio cooperata hic ē
 rhetorica: qm̄ nomē augmētū non d̄r de hac intentōe nisi
 per mutatiōē ⁊ fm̄ veritatē. omne q̄ augmentat̄ iāz al-
 terat ⁊ similit̄ omne q̄ generat̄: sed id q̄ non sequit̄ ut al-
 teret̄ est motū in loco: vtz hoc totū est nō manifestum in
 hoc loco: ⁊ p̄pter hoc declīnauit a sufficiētia in hoc quā
 non sit eius intentio ut ostendat aliqd̄ nisi q̄ alteratio est
 p̄ter reliquos motus. Dixit: Et motū absolute qui est
 genus p̄trariat̄ quies absolute q̄ ē genus etiā rebus qui-
 escētibus ⁊ motib⁹ p̄ticularib⁹ p̄trariant̄ quietes particu-
 lares: ⁊ motibus particularib⁹ sicut motū locali p̄tra: iā
 est quies in loco: sicut generatiōi p̄traria est corruptio: ⁊
 augmētatiōi dimīnutio: ⁊ similit̄ apparet q̄ motū i loco
 cōtrariū ē motus in loco ex parte contrarietatis loci ad
 quē erit motus. U. g. qz motus sursum p̄trariū est motū
 deorsum: quz sit sursum p̄trariū deorsum: sed motū residuo
 ex motibus ⁊ est alatio non ē leue inuenire p̄trariū nō ex
 parte quietis neq; ex parte motus: sed simile ē ut cogitet̄
 q̄ non est ei cōtrariū nisi ponat ponēs in hac q̄ quies op-
 posita sit ei. Et motū qui est in qualitate p̄trariū ē mot⁹
 qui est in cōtraria qualitate. sicut enī qualitati p̄traria est
 qualitas: sic ponit̄ oppositū motū in loco quies in loco:
 aut motus ad p̄trariū illius loci ad quē est motus alius.
 U. g. qz mutatio ad nigredinē p̄traria est mutatiōi ad albe-
 dinē ⁊ ad quietē in albedine.

Sermo in habere.

Thabere d̄r sex modis: quoz vnus ē fm̄ viāz
 habitus ⁊ dispōis: qz nos dicimus q̄ habemus
 sciētiā ⁊ virtutē. Et scōus est fm̄ viā quāntita-
 tis: qm̄ dicit̄ q̄ habemus mensurā lōgitudinis alicui⁹ rei.
 Et tertius fm̄ id q̄ cōprehēdit corpus vel p̄tes ipsius si-
 cut ānulus in digito: ⁊ sotularis in pede: ⁊ ista intētiō ap-

ppriata est p̄dicamēto habere fm̄ expositoꝝ. Quartus
 fm̄ p̄portioē partis ad totū sicut sermo noster: habere
 digitū ⁊ habere pedē. Et quintus currit fm̄ cōsuetudinē
 antiquoz in cōparatiōe ipsius: ⁊ ē p̄portio rei ad vas in q̄ ē
 sicut frumētū ad vas: ⁊ vini ad lagenā: qz currit p̄suetudo
 eoz ut dicat̄ q̄ lagena habet vinū: ⁊ modius frumētum.
 Et sextus fm̄ viā possessionis: sicut sermo noster habere
 pecuniā ⁊ habere vxorē ⁊ habere domū: Dixit: nisi quia
 hec intentio ex intētiōibus habere est longinquoꝝ istis
 modis fm̄ quos d̄r habere: qz sermo noster habere vxorē
 nō significat plus q̄ appropinquare: Dixit: Et forte ap-
 parebit sermoni nostro habere intentio alia p̄ter has q̄s
 nū: rāuimus qz intētiōes famose huius dicti he sunt quas
 numerāuim⁹: ⁊ sunt fm̄ istā cōpilationē sufficientes.

Completa est expositio libri predicamentozꝝ cum adiu-
 torio dei quā p̄sequit̄ liber peribherminias. i. interpretatiōis.

Explicit Cōmentum Auerois super librum predi-
 camentozꝝ Aristotelis.

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several paragraphs and is difficult to decipher due to its low contrast and orientation.

Incipit li. i. peribermenas aristotelis.

Rimū oportet cō-
stituire quid sit no-
men: et quid sit ver-
bum: postea quid
affirmatio et nega-
tio et enunciatio et
oratio. Sunt ergo
ea que sunt in voce
earū que sūt in aīa

passionum note: et ea que scribunt eoz que sūt
in voce: ut quēadmodum nec littere eedem om-
nibus: sic nec eedem voces. Quorum autē he p-
morū note sunt eedem omnibus passionē ani-
me sunt: et quorū he similitudines sunt res et ee-
dem de his quidē dictum ē in his que dicta sunt
de anima: alterius enī est negocij. Est autē quē-
admodum in anima aliquotiens quidēz intelle-
ctus sine vero et falso: aliquotiens autē quā iam
necesse est hoz alterū inesse: sic etiā in voce. circa
cōpositionem vero et diuisionem est veritas falsi-
tasqz. Nomina igitur ipsa et verba cōsimilia sūt
sine cōpositione vel diuisione intellectū: ut est ho-
mo vel album: quādo nō additur aliquid: neqz
enīz adhuc verū vel falsum est. huius autē signūz
h est hircocerius significat aliquid: s; qd nōdū
verū vel falsum sit: si non vl esse vel nō esse addat
vel simpliciter vel fm tēpus.

Dictio in nomine

Nomen ergo est vox significatiua ad
placitum sine tempore: cuius nulla
pars significatiua ē separata. In no-
mine enim qd est equiferus ferus p se nihil signi-
ficat: quēadmodum in oratione que est equus fe-
rus. At vero non quēadmodum in simplicibus
nominibus sic se habēt et in cōpositis. In illis

enim nullo mō pars significatiua est: in his au-
tem vult quidēz: sed nullius separati est: ut in eo
qd est equiferus. Scdm vō placitūz quoniā na-
turaliter nomen nihil est: sed qm sit nota. nam de-
signant et illitterati soni: ut feraz quoz nihil ē no-
men. Nō homo vō nō est nomē. at vero nec po-
situm est nomen quo illud oporteat appellari: ne-
qz enim omnino aut negatio est: sed sit nomen in
finitiū. Catonis autē vel catoni et quecunqz talia
sunt nō sunt nomina: sed casus nominūz. Ratio
autē eius est in alijs quidem eadez sed differunt
quoniā quā est vel sūt vel erit adiunctum neqz
verū neqz falsum est: nomen vero semper: ut cato-
nis est vel non est: nondum enīz neqz aliquis di-
cit verū neqz falsum.

Dictio in verbo.

Verbum autē est qd cōsignificat tem-
pus: cuius pars nihil extra significat
et est semp eoz que de altero p dīcā-
tur nota. Dico autē quoniāz cōsignificat tempus
ut cursus quidē nomen est: currit vero verbū. cō-
significat enīz nunc esse: et semp est eoz que de al-
tero predicant nota: ut eoz que de subiecto vel i
subiecto sunt. Non currit autem et non laborat
nō verbum dico: cōsignificat quidem tempus et
semper de aliquo est: diffinitē autē huic nō ē po-
situm nomen: sed sit infinitūz verbū: quoniā simi-
liter in quolibet ē: vel q est vel q nō ē. Similiter
autem curret vel currebat nō est verbum sed ca-
sus verbi. Differt autē a verbo: qm hoc quidem
presens tempus significat: illa vō qd cōplectitur
ipsa vō fm se dicta verba nomina sunt et signifi-
cant aliquid. Cōstituit enīz qui dicit intellectū et
qui audit quiescit. Sed si est vel nō est nōdum si-
gnificat: neqz enīz signū rei esse vel nō esse: nec si
hoc ipsum est purū dixeris ipsū quidēz nihil est
cōsignificat autem quādam cōpositionez quā si-
ne cōpositis nō est intelligere.

Sermo in oratione

Ratio autē est vox significatiua cu-
ius partiū aliquid significatiuūz est
separatim: ut dictio non: ut affirma-
tio vel negatio. Dico autē ut homo significat ali-
quid sed nō quoniā est aut nō est: sed erit affirma-
tio vel negatio siquid addat: sed non vna nomi-
nis syllaba: nec in hoc quidē qd ē sores rex signi-
ficat: sed vox ē nūc sola. In duplicibus vō signi-
ficat quidē sed nō fm se sed quēadmodū dictūz
est. Est autē oratio omnis quidē significatiua nō
sicut instrumentū: sed quēadmodū dictum est s; z

placitū. Enunciatiua vō nō omnis: sed illa i qua
 vey vel falsū est: nō autē in omnibus ut depreca
 tiua oratio quidē est: s; neq; vera neq; falsa: 7 ce
 tere quidē relinquunt. Rhetorice eniz vel poeti
 ce cōuenientior cōsideratio est: enunciatiua vero
 p̄sentis speculationis est. Est autē vna p̄ma ora
 tio enūciatiua affirmatio: deinde negatio: alie vō
 cōiunctione vne. necesse est autem omnē oratio
 nem enunciatiuam ex verbo esse vel casu verbi.
 Eteniz hominis rationi si non aut est aut fuit aut
 erit: aut aliquid iusmodi addatur nondū est
 oratio enunciatiua. Quare autē vnum quoddā
 est 7 non in multa omnia gressibile bipes. neq; n.
 in eo q; opinq; dicuntur vnum erit: est autē al
 terius hoc tractare negocij. Est autē vna oratio
 enunciatiua que vnū de vno significat: vel cōiun
 ctione vna: plures vō que plura: 7 nō vnum vel
 incōiuncte. Nomen ergo 7 verbū dictio sit sola
 quoniā nō est dicere sic aliquid significantes vo
 ce enunciare: vel aliquo interrogante vel nō: sed
 ipso p̄ferente. Harū autē hec simplex quidē est
 enunciatio: ut aliquid de aliquo: vel aliquid ab
 aliquo: hec autē ex his cōiuncta velut oratio q̄
 dam est iā cōposita. Est autē simplex enunciatio
 vox significatiua de eo qd̄ est aliquid: vel non est
 quēadmodum tempora diuisa sunt. Affirmatio
 vero est enunciatio alicuius de aliquo. Negatio
 vero est enunciatio alicuius ab aliquo.

Capitulū qualis ē dispositio in oppositione
 Quoniam autē est enūciare: 7 qd̄ est esse: 7
 qd̄ est nō esse: 7 qd̄ nō est esse: 7 qd̄ nō est
 nō esse: 7 circa ea que sunt extra p̄sens
 tēpus. Similiter omne cōtingit qd̄ quis affirma
 uerit negare: 7 qd̄ negauerit affirmare: quare ma
 nifestū est quoniā omni affirmationi negatio est
 opposita: 7 omni negationi affirmatio: 7 est con
 tradictio affirmatio 7 negatio opposite. Dico au
 tem opponi eiusdē de eodē nō autē equiuoce 7
 quecunq; cetera taliū determinauimus cōtra ar
 gumentoz s̄p̄b̄sticā importunitates. Quoni
 am sunt quidē rez hec vniuersalia: illa vō singu
 laria. Dico autē vniuersale qd̄ in pluribus natū
 est predicari. Singulare vō qd̄ nō: ut hō quidez
 vniuersale. Plato vō eoz que sūt singularia ne
 cesse est enunciare: quoniā inest aliquid: aut non
 inest: aliquoties quidē alioz alicui que sunt vni
 uersalia: aliquoties quidē eoz que sunt singula
 ria. Si ergo vniuersaliter enūciat i vniuersali: qm̄
 ē aut nō est erunt cōtrarie enunciationes. Dico
 autem in vniuersali fieri enunciationē vniuersa

lē: vt est ois hō ē alb⁹: nullus hō ē alb⁹. Quā autē i
 vniuersalibus nō vniuersaliter nō sūt cōtrarie: q̄
 aut significant est esse: cōtraria. Dico autē nō vni
 uersaliter enūciare in his que sunt vniuersalia: ut
 est albus homo nō est albus hō: quoniam vni
 uersale sit homo: nō vniuersaliter vti enūciatio
 ne. omnis nāq; nō vniuersale est: sed quoniā vni
 uersaliter cōsignificat. In eo vō q; vniuersale p̄di
 car: id qd̄ est vniuersale vliter p̄dicari nō est vey
 nulla enim affirmatio erit vera in qua de vli p̄di
 cato vliter predicet: ut omnis homo est omne ani
 mal. Opponi autē affirmationē negationi dico
 cōtradictorie: que vniuersaliter significat ei q̄ nō
 vliter: ut omnis homo albus est: nō omnis ho
 mo albus est: quidā homo albus est: nullus ho
 mo albus ē. Cōtrarie vō vniuersalē affirmatōez
 7 vlem negationē: ut omnis homo iustus ē: nul
 lus homo iustus est. Quocirca has quidem im
 possibile ē simul esse veras. his vō oppositas cō
 tingit in eodē: non omnis homo albus est: 7 qui
 dam homo albus est. Quecunq; igit cōtradicti
 ones vniuersaliū sunt vliter: necesse est alterā esse
 verā: alterāz falsam: 7 quecunq; in singularibus
 sunt: ut est Socra. albus est. Socra. albus nō est
 Quecunq; autē i vlibus nō vniuersaliter: nō hec
 quidē semp vera est: illa vō falsa. Simul eniz vey
 est dicere: qm̄ est homo albus: nō est homo alb⁹
 7 est homo p̄bus 7 non est homo p̄bus. si enim
 turpis est nō p̄bus est: 7 ē homo pulcher: 7 nō ē
 homo pulcher: si enī sedus ē nō pulcher ē: 7 si sit
 aliquid nō est. Videbit aut subito inconueniēs
 esse: iccirco qm̄ videt non est homo albus simul
 etiā significare: quoniā nemo est albus. Hoc autē
 neq; idem significat: neq; simul necessario sunt.
 Manifestū est autē qm̄ negatio vna vnius affir
 mationis est. hoc eniz idē oz negare negationez
 qd̄ affirmatio affirmat: 7 de eodē vl̄ de aliquo
 singulariū: vel de aliquo vlium: vel vliter: vel nō
 vliter. Dico autē ut est Socra. albus: nō ē Soc.
 albus. Si aut aliud aliquid vel de alio idē: nō est
 opposita: sed erit ab eo diuersa. Quic vero que ē
 omnis hō albus est: illa que ē nō omnis homo
 albus ē. illi autē que est aliquis homo albus ē: il
 la que est nullus homo albus est. illi que est ho
 mo albus: illa que est nō est homo albus. Ma
 nifestū est ergo: qm̄ negationi vni: vna affirmatō
 ē opposita. Quoniā autē alie sunt contrarie: alie
 autē cōtradictorie: 7 que sunt he dicitū est: vel qm̄
 nō omnis vera vel falsa contradictio: 7 quare 7
 qm̄ vera vel falsa est. Vna autē affirmatio 7 nega

tio est que vnū de vno significat: vel quum vte vni
 uersaliter: vel nō vliter: ut omnis homo albus ē
 nō omnis homo albus est: nullus homo albus
 est: quidā homo albus est: si albū vnū significat
 Si vero duobus vnū nomē positū est ex quibus
 nō est vnū nō ē vna affirmatio. Et si quis ponat
 hoc nomen tunica homini et equo: et dicat tuni-
 ca est alba: hec nō est vna affirmatio nec vna ne-
 gatio. nihil enī differt hec q̄z dicere est homo al-
 bus et est equus albus. Si ergo he multa signifi-
 cant et sunt plures manifestū est quoniam et p̄ma
 multa vel nihil significat: neqz enī aliquid ē ho-
 mo equus: quare nec in his necesse est hanc qui-
 dem cōtradictionē verā esse: illā vero falsam. In
 his ergo et que sunt et que facta sunt: necesse ē af-
 firmationē vel negationē verā vel falsam esse. In
 vlibus quidē vliter: semp hanc quidē verā: illaz
 vō falsam: et in his que sunt singularia quēadmo-
 dū dictū est. In his vō que in vlibus nō vniuer-
 saliter dicunt nō est necesse. dictū est autem et de
 his. In singularibus vō et futuris non similiter.
 nam si omnis affirmatio vel negatio vera vel fal-
 sa est: et omne necesse est vel esse vel nō esse: si hic
 quidē dicat futurū aliquid: ille vō nō dicat h̄ qui-
 dem ipsū. Manifestū est quoniam necesse est vtz
 dicere altez ipsorum: si omnis affirmatio vera
 vel falsa est: vtrazqz enī nō erunt simul in talibus
 nam si vtz est dicere quoniam ē album: vel non al-
 bum: necesse est album esse vel nō esse. et si esse al-
 bum vel nō esse albū: vtz est vel affirmare vel ne-
 gare: et si nō est mentit: et si mentit non est. Qua-
 re necesse est aut affirmationē aut negationē ve-
 ram esse vel falsā. nihil ergo neqz ē neqz fit neqz
 casu neqz vtrūlibet erit nec nō erit: sed ex necessi-
 tate omnia et nō vtrūlibet: aut enī qui dicit ve-
 rus ē aut qui negat: similiter enī vel fieret vel nō
 fieret. Vtrūlibet enī nihil magis sic vel nō sic se
 habet aut habebit. Amplius si ē album nūc ve-
 rum erat dicere p̄mo quoniam erit album: quare
 semp fuit vtz dicere quodlibet eoz que facta sūt
 qm̄ erit q̄ si semp verū fuit dicere quoniam est vel
 erit nō potest hoc nō esse vel nō futurū esse. Qd̄
 autē nō pōt nō fieri: impossibile est nō fieri: et qd̄
 impossibile ē nō fieri necesse ē fieri: omnia ergo
 que futura sunt necesse ē fieri. nihil igit vtrūlibet
 neqz casu erit: nā si casu: nō ex necessitate. At vō
 nec quoniam vtz ē neutz cōtingit dicere: ut quo-
 niā neqz erit neqz nō erit. p̄mum enī quum sit af-
 firmatio falsa erit negatio nō vera: et quum hec sit
 falsa cōtingit affirmationē esse: nō verā. Ad hec

si verum ē dicere quoniam album est et magnum
 oportet esse vtrūqz: si vero erit cras oportet esse
 cras: si autem neqz erit neqz nō erit cras nō erit
 vtrūlibet: ut est nauale bellum: oportet enim ne-
 qz fieri nauale bellum: neqz non fieri nauale bel-
 lum. Que ergo contingūt inconuenientia hec
 sūt et alia huiusmodi: si omnis affirmationis et ne-
 gationis vel in his que sunt i vlibus dicunt vni-
 uersaliter: vel in his que sūt singularia necesse est
 oppositarū hāc quidem veram esse illā vō falsā
 Nihil autē vtrūlibet esse in his que sunt: sed om-
 nia esse vel fieri ex necessitate: quare nō oportet
 bit neqz cōsiliari neqz negociari: quoniam si hoc
 facimus erit hoc: si vō hoc nō erit. nihil enī p̄-
 hibet in millesimū annū hunc quidē dicere: hoc
 futurū esse illū vō nō dicere: quare ex necessitate
 erit quodlibet eoz: qd̄ vtz erat dicere tūc. At ve-
 ro nec hoc differt si aliquis dixerit negationē vel
 nō dixerit. Manifestū ē enī quoniam sic se habēt
 res: vel si hic quidē affirmauerit: ille vō negaue-
 rit. nō enī p̄pter negare vel affirmare erit v̄l nō
 erit: nec in millesimū annū magis q̄z i quātolibz
 tempore: quare si in omni tēpore sic se habeat ut
 vnū dicat vere necesse erat hoc fieri: et vnū qd̄qz
 eoz que sūt sic se habere: ut ex necessitate fieret.
 qm̄ enī vere dicit quis: qm̄ erit nō potest nō fieri
 et qd̄ factū est vtz erat dicere semp quoniam erit.
 Qd̄ si hec nō sunt possibilis: videmur enī eē p̄n-
 cipiū futuroz: et ab eo qd̄ cōsiliamur atqz agim̄
 aliquid. Et quoniam est omnino in his que nō se-
 per actu sunt esse possibile in quibus vtrūqz cō-
 tingit esse et nō esse: quare fieri et nō fieri: et multa
 nobis manifesta sunt sic se habēt: ut quoniam
 hāc vesse possibile ē incidi et nō incidit: sed prius
 exteri. Similiter autē et nō incidit possibile ē: nō
 enī esset eā prius exteri nisi possibile esset nō in-
 cidit: q̄re et in alijs futuris q̄ s̄z potentia huiusmo-
 di dicunt. Manifestū ē qm̄ nō oia ex necessitate
 vel sunt vel sūt. Sed alia quidē vtrūlibet et non
 magis vel affirmatio vel negatio erit vā: alia vō
 magis quidē in pluribus habēt altez: s̄z p̄tingit
 fieri altez: altez vō minime. Igit̄ esse qd̄ ē qm̄ est
 et nō esse qd̄ nō ē qm̄ nō ē necesse ē: s̄z nō omne qd̄
 est necesse ē esse: nec qd̄ nō ē necesse ē nō esse: nō
 enī idē ē: omne qd̄ est necessario esse qm̄ est: et sim-
 pliciter eē ex necessitate. Similiter autē et in eo qd̄
 nō ē: et in d̄dictione eadē ratio ē. Esse quidē vel
 nō esse omne necesse ē: et futurū esse vel nō esse: nō
 tñ diuidentē dicere ē altez necessario. Dico autē
 necesse ē q̄ eē futurū bellū nauale cras vel nō fu-

tuz eē. s; nō futuz esse cras bellū nauale necesse ē vel nō futuz esse. Futuz autē vel esse vel nō esse necesse est. Quare qm̄ orationes siliter vere sunt quēadmodū ⁊ res se habēt. Manifestuz est qm̄ quecunq; sic se habēt vt vtrūlibet sint: ⁊ cōtraria ipsoꝝ ptingere queāt necesse ē siliter se habere ⁊ p̄dictiones. Qd̄ ptingit in his que nō semp sunt ⁊ nō semp nō sunt. Hoꝝ enī necesse ē alterā partē p̄dictionis verā esse vel falsā. Non tm̄ hoc vel illud: s; vtrūlibet ⁊ magis quidē alterā verā: non tm̄ iā verā vel falsā. Quare manifestū est qm̄ nō ē necesse oīs affirmationis ⁊ negationis opposita rū: hāc quidē verā: illā vō falsā esse. Neq; enim quēadmodū in his q̄ sunt sic se habēt etiā in his que nō sunt possibilīa tm̄ esse vel non esse: s; quēadmodū dictū est.

Liber p̄mus periberminias Aris. finit.

Incipit liber secundus periberminias Aris.
La. j.

Quoniam autē est affirmatio de aliquo significās aliquid: hoc autē ē vel nomen vel innominabile: vnū autem oꝝ esse ⁊ de vno id qd̄ ē i affirmatione. Nomen autē dictū est ⁊ innominabile prius: nō homo enī

quidē nomen nō dico: sed nomē infinitū: vnum enī significat quodāmodo infinitū: quēadmodum ⁊ nō currit nō verbū dico: sed infinituz verbū. Erit autē omnis affirmatio uel ex nomine ⁊ verbo: vel ex infinito nomine ⁊ vbo. P̄ter verbum autē nulla affirmatio vel negatio est: est enī vel erit vel fut: vel quecunq; alia huiusmodi verba ex his sūt q̄ sunt posita: cōsignificāt enī temp̄. Quare p̄ma est affirmatio ⁊ negatio: est hō nō ē homo. deinde est nō homo: nō est nō hō. Rur⁹ sus ē omnis homo nō ē oīs homo: ē omnis nō homo nō est omnis nō homo: ⁊ in extrinsecis tēporibus eadē ratio est. Qñ autem est tertū adiacens predicatur dupliciter dicunt oppositiones.

Dico autē ut est iustus homo: est tertū adiacere nomē: vel verbū in affirmatione: quare quatuor erunt ille: quaz due quidem ad affirmationem ⁊ negationē sese habēt. s; cōsequentia ut p̄uinationes due vero minime. Dico autē quoniam est aut iusto adiacebit: aut nō iusto: quare etiā negationes quatuor enī sunt: intelligimus vō qd̄ dicitur ex his que subscripta sūt: est iustus hō: huius negatio est nō est iustus homo: est nō iustus hō huius negatio est: nō est nō iustus hō: est enim h loco ⁊ nō est iusto ⁊ nō iusto adiacet. Hec igitur quēadmodū in resolutōis dictū ē sic sunt disposita. Similiter autē se habent: ⁊ si vltis nominis sit affirmatio: ut omnis ē homo iustus: nō omnis ē homo nō iustus. Sed nō similiter angulares cōtingit veras esse: cōtingit autē aliquando: he due igitur opposite sunt: alie autē habent ad id qd̄ ē nō homo: quasi ad subiectū aliquid additum: ut est iustus nō hō nō est iustus nō homo: est nō iust⁹ nō homo non est non iustus non homo. magis autē plures his nō erūt opposite: he autē extra illas ipse s; se erūt: ut vtentes eo nomine qd̄ ē nō homo. In his vō in quibus est nō cōtingit: ut ē eo qd̄ est currere vel ambulare idē faciunt sic posita ac si est adderet: ut ē currit omnis homo nō currit omnis homo: currit omnis nō homo: nō currit omnis nō homo. nō enim dicendū ē: non omnis homo: s; nō negatio ad id qd̄ est homo addenda ē: omnis enim nō vniuersale significat sed quoniam vniuersaliter. Manifestū est autē ex eo qd̄ est currit homo: nō currit homo: currit nō homo nō currit nō homo: hec enī ab illis differūt eo q; vniuersaliter nō sunt: quare omnis vel nullus nihil significāt aliud nisi qm̄ vltiter de homine vel affirmāt vel negāt: ergo ⁊ cetera eadez oportet apponi. Quoniam vō cōtraria ē negatio ei que ē: omne animal est iustum: illa que significat: qm̄ nullum animal est iustum: he quidē manifestū ē quoniam nūq; erūt: neq; vere simul neq; in eodē ipso. His vō opposite erunt aliquando ut aliquod animal iustū est: nō omne animal iustum est. Sequitur vero eam que est nullus homo ē iustus: illa que ē omnis homo est nō iust⁹. Illā vero que est aliquis homo iustus ē opposita: quoniam nō omnis est homo nō iustus: necesse est enī aliqū esse. Manifestū est autē quoniam etiā in singularibus si est vez interrogatum negare: quoniam ⁊ affirmare verū est: ut putas ne Socra. sapiens est nō Socra. igit nō sapiens ē. In vltibus vero non ē vera que similiter dicitur

vera autem negatio est: ut putas ne omnis homo sapiens est: non omnis igitur homo non sapiens est: hoc autem falsum: sed non igitur omnis homo sapiens est: vera est: hec enim opposita est: illa vero contraria: ille vero secundum infinita contra iacentes nomina vel verba: ut in eo quod est non homo vel non iustus quasi negationes sine nomine et verbo esse videbuntur sed non sunt: semper enim vel veram esse vel falsam necesse est negatione: qui vero dixit non homo nihil magis de homine: sed etiam minus verum vel falsum fuit si non aliquid addat. Significat autem est omnis non homo iustus nulli illarum idem nec huic negatio opposita ea que est non est omnis non homo iustus. Illa vero que est omnis homo non iustus non homo: illi que est nullus est iustus non homo idem significat. Transposita vero nomina vel verba idem significant: ut est albus homo: et est homo albus. nam si hoc non est eiusdem multe erunt negationes: sed ostensum est quia una unus est: eius enim quod est albus homo: negatio est non est albus homo: eius vero que est homo albus si non eadem est ei que est albus homo erit negatio: vel ea que est non est albus non homo: vel ea que est non est homo albus. Sed altera quidem est negatio eius que est non homo albus: alia vero eius que est homo albus: quare erunt due unus: quoniam igitur transposito nomine vel verbo eadem sit affirmatio vel negatio manifestum est.

Capitulum. 2^o.

Verum unum de pluribus vel plura de uno affirmare vel negare si non est unum de pluribus non est affirmatio vel negatio una. Dico autem unum non si unum nomen positum sit non sit tamen unum ex illis: ut homo est fortasse animal et mansuetum et bipes: sed ex his unum sit ex albo autem et homine et ambulante non est unum quare non sit unum aliquid de his: si affirmet aliquis non erit affirmatio una: sed vox quidem una: affirmationes vero multe: nec si de uno ista: sed similiter plures. Si ergo dialectica interrogatio responsionis est petitio vel propositionis vel alterius partis contradictionis: propositio vero unus contradictionis est huiusmodi autem interrogationi non erit una responsio ad hoc: neque una interrogatio nec si sit vera: dictum est autem de his in thopicis. Similiter autem manifestum est quoniam nec hoc ipsum quid est dialectica interrogatio est: si quis interrogat quid est animal: oportet enim ex data interrogatione hunc eligere utrum velit contradictionis partem quam oportet interrogantem determinare: utrum hoc sit in hanc

non. Quoniam vero hic quidem predicantur composita ut unum sit omne predicamentum eorum que extra predicantur: alia vero non que differentia est. de homine enim uerum est dicere: et extra animal et extra bipes hoc ut unum est et hominem et album: et hoc ut unum sed non si acharedus est bonus et acharedus bonus. Si enim quoniam alterum dicitur et utrumque dicitur multa inconuenientia erunt. de homine enim uerum est et hominem et album dicere: quare et hominem rursus et album si et album et hominem: quare erit homo albus et homo albus et hoc in infinitum. Et rursus musicus albus ambulans hec eadem frequenter implicita. Amplius si Socra. est et homo et bipes erit Socra. homo bipes. Quoniam ergo si quis simpliciter ponat complexiones fieri plurima inconuenientia contingit dicere manifestum est: quemadmodum ponendum est nunc dicemus. Eorum igitur que predicantur et de quibus predicantur quecumque secundum accidens dicuntur uel de eodem uel alterum de altero: hec non erunt unum: ut homo albus est et musicus: sed non est idem musicus et albus: accidens enim sunt utraque eadem: nec si album musicum uerum est dicere: tamen non erit album musicum unum aliquid secundum accidens enim album musicum dicitur: quare non erit album musicum unum: quocirca nec acharedus bonus simpliciter sed animal bipes: non enim sunt secundum accidens. Amplius nec quecumque insunt in alio: quare neque album frequenter dictum neque homo: neque animal uel bipes. Insunt enim in homine animal et bipes. Verum autem est dicere de aliquo et simpliciter: ut quendam hominem album esse hominem: ut quoddam album hominem album esse non autem semper: sed quando in adiecto aliquid quidem oppositorum inest: que consequitur prodictio non uerum sed falsum est: ut hominem mortuum hominem dicerem: quando autem non inest uerum est: uel etiam quando inest falsum semper est: quando uero non inest non semper uerum est: ut homerus est aliquid ut poeta: ergo etiam est aut non. Secundum accidens enim predicatur esse de homero: quoniam inest ei poeta: sed non secundum se predicatur de homero quoniam est. Quare in quatuorcumque predicamentis neque contrarietas aliqua: aut nulla oppositio inest si definitiones pro nominibus reddantur: et secundum se predicantur et non secundum accidens in his: et simpliciter uerum erit dicere. Quod autem non est: quoniam opinabile est non est uerum dicere esse aliquid: opinatio enim eius non est quoniam est sed quoniam non est. His vero determinatis perspicendum est quemadmodum sese habent affirmationes et negationes

ad se inuicem: he. s. que sunt de possibili esse et non possibili: de contingere et non contingere: et de impossibili et necessario. Habent enim aliquas dubitationes. nam si eorum que complectuntur ille sibi inuicem opposite sunt contradictiones quecumque sunt se uel non esse disponuntur: ut eius que est esse hominem negatio est non esse hominem: non autem ea, que est esse non hominem: et eius que est esse album hominem negatio ea que est non esse album hominem: sed non ea que est esse non album hominem. Si enim de omnibus aut dictio est: aut negatio uera: quum lignum falsum sit dicere esse album hominem erit uerum dicere de eo esse non album hominem. Quod si hoc modo et in quantiscumque esse non additur: idem faciet id quod per esse dicitur: ut eius que est ambulat homo: negatio est non ea que est ambulat non homo sed ea que est non ambulat homo: nihil enim differunt dicere hominem ambulare: uel hominem ambulantes esse: quare si hoc modo in omnibus et eius que est possibile esse: negatio est possibile non esse non ea que est non possibile esse. videtur autem idem possibile esse et non esse. Omne enim quod est possibile diuidi uel ambulare et non ambulare et non diuidi possibile est. Ratio autem est quoniam omne quod sic possibile est: non semper in actu est: quare inuenitur etiam negatio: potest igitur et non ambulare quod est ambulabile et non uideri quod est uisibile. At uero impossibile est de eodem oppositas esse ueras propositiones: non est igitur ista negatio. Contingit autem unum ex his aut idem ipsius dicere aut negare simul de eodem aut non semper esse uel non esse: que opponuntur fieri affirmationes uel negationes. Si ergo illud impossibile est hoc erit magis eligendum: est igitur negatio eius que est possibile esse: ea que est non possibile esse: eadem quoque ratio est in eo quod est contingens esse. Etenim negatio eius est non contingens esse: et in alijs quoque simili modo: ut in necessario et impossibili: sunt enim in illis queadmodum esse et non esse appositiones: subiecte uero res: ut hoc quidem album illud uero homo: eodem quoque modo hoc loco esse quidem subiectum sit contingere uero et posse appositiones determinantes: queadmodum in illis esse et non esse ueritate: eius uero que est possibile est non esse: negatio est non possibile est non esse. Non enim contradictiones sunt sibi inuicem huiusmodi possibile esse et possibile non esse: quare et sequi se inuicem uidebuntur: idem enim possibile est esse et non esse: sed possibile est esse: et non possibile est esse nunquam simul sunt: opponunt enim. At uero possibile est non esse et non possibile est non esse: nunquam si-

mul sunt. Similiter autem et eius que est necessarium esse non ea que est necessarium non esse: sed ea que est non necessarium esse: eius uero que est necessarium est non esse: ea que est non necessarium non esse: et eius que est impossibile esse: non ea que est impossibile non esse: sed non impossibile esse: eius uero que est impossibile non esse: ea que est non impossibile est non esse. uoluntate uero queadmodum dictum est esse quidem et non esse oportet ponere queadmodum subiecta: negatione uero et affirmatione hoc faciente ad unum idem tantummodo ad modum apponere: et has putare oportet esse oppositas dictiones et negationes possibile et non possibile contingens et non contingens impossibile et non impossibile: necessarium et non necessarium: uerum et non uerum. Consequentie uero semper ordinem sunt ita ponentibus. Illi enim que est possibile est esse: illa que est contingens esse: et hec illi queritur et non impossibile esse et non necessarium esse: Illi uero que est possibile non esse: et contingens non esse: ea que est non necessarium non esse: et non impossibile non esse. Illi uero que est non possibile esse et non contingens esse ea que est necessarium non esse et impossibile esse. Illi uero que est non possibile non esse et non contingens non esse: illa que est necesse est esse: et impossibile non esse: consideret autem ex subscriptione queadmodum dicimus.

Possible est esse.	Contingens est esse.
Possible est non esse.	Contingens non esse.
Non possibile est esse.	Non contingens esse.
Non possibile est non esse.	Non contingens non esse.
Non impos. est esse.	Non necesse est esse.
Non impos. est non esse.	Non necesse est non esse.
Impossibile est esse.	Necesse est non esse.
Impossibile est non esse.	Necesse est esse.

Ergo impossibile et non impossibile illud quod est contingens et possibile et non contingens et non possibile sequitur quidem contradictione sed uerum. Illud enim quod est possibile esse negatio sequitur impossibile: negatione uero affirmatio. Illud enim quod est non possibile esse: illud quidem quod est impossibile esse: affirmatio enim erit possibile esse: non possibile uero negatio: necessarium uero queadmodum sit considerandum est. Manifestum est autem quum non eodem modo sed contrarie sequuntur. Contradictione autem sunt extra: non enim est negatio eius quod est necesse non esse: non necesse est esse: contingit enim esse ueras utrasque in eodem: quod enim est necessarium non esse non est necessarium esse. causa autem est cur non sequitur similiter cum ceteris: quoniam contrarie impossibile red dicitur idem ualens necessarium: nam si impossibile est esse

necesse e non esse. Si vero impossibile est hoc non esse: necessarium est esse. At certe impossibile est sic poni necessarium contradictiones. nam quod est necessarium esse possibile est esse: nam si non negatio sequitur: necesse enim est aut dicere aut negare: quare si non possibile est esse: impossibile est esse: igitur impossibile est esse quod necesse est esse: quod est inconueniens. At vero illud quod est possibile esse: non impossibile esse sequitur: hoc vero illud quod est non necessarium esse: quare contingit quod est necessarium esse non necessarium esse quod est inconueniens. At vero neque necessarium esse sequitur possibile esse: neque necessarium non esse. Illi. n. utraque contingit accidere: horum autem utrumlibet verum fuerit non erit illa vera. Simul enim possibile esse et non esse: si vero non necesse est esse vel non esse non erit possibile utrumque. Reliqua ergo non necessarium non esse ei quod est possibile est esse: hoc enim verum est: et de necesse non esse: hec enim sit contradictio eius que sequitur non possibile esse. Illud enim sequitur hoc quod est impossibile esse et necesse non esse: cuius negatio est non necesse non esse. Sequuntur enim et hee contradictiones secundum predictum modum et nihil impossibile contingit sic positum.

Possibile est esse.	Cōtingit esse.
Possibile est non esse.	Cōtingit non esse.
Non possibile est esse.	Non cōtingit esse.
Non pos. est non esse.	Non cōtingit non esse.
Non impos. est esse.	Non necesse est non esse.
Non impos. est non esse.	Non necesse est esse.
Impossibile est esse.	Necesse est non esse.
Impossibile est non esse.	Necesse est esse.

Dubitabit autem aliquis si illud quod est necessarium esse possibile sequatur. nam si non sequatur contradictio sequitur non possibile esse et si quis dicat non hanc esse contradictionem: necesse est ipsum dicere possibile non esse: sed utraque false sunt de necesse esse. At vero rursus idem uidetur esse possibile aliquid incidi et non incidi et esse et non esse. Quare erit necesse esse contingere non esse: hoc autem falsum est. Manifestum est autem quoniam non omne possibile vel esse vel ambulare ad opposita valet. Sed est in quibus non sit verum: et primum quidem in his que non secundum rationem possunt: ut ignis calefactibilis est et huius vim irrationabilem: ergo secundum rationem potestates sunt eadem plurimorum etiam contrariorum sunt. Irrationabiles vero non omnes: sed quemadmodum ignem non esse possibile non calefacere vel quemcumque alia semper agunt. Alia vero possunt et secundum irrationabiles potestates simul quedam opposita: sed hoc ita dictum est: quoniam non omnis potestas oppositorum

est: neque quemcumque secundum eadem specie dicunt. Quedam vero potestates equiuoce sunt: possibile esse enim non simpliciter dicitur: sed hoc quidem quod verum est ut in actu: ut possibile est ambulare: quoniam ambulat iam: et omnino possibile est esse: quoniam est iam aliquid actu quod dicitur possibile. Illud vero quod forsitan ager ut possibile est ambulare quoniam ambulabit: et hec quidem in solis mobilibus est potestas illa vero et in immobilibus utrisque vero verum est dicere non impossibile esse ambulare: et quod ambulat iam et agit et ambulabile est: hoc igitur possibile non est verum de necessario simpliciter dicere: aliter autem verum est. Quare quoniam parte vniuersale sequitur illud quod ex necessitate est consequitur posse esse: sed non omnino. Et est fortasse quidem principium quod necessarium est: et quod non necessarium est omnium vel esse vel non esse: et alia quemadmodum horum consequentia considerare oportet.

Non necesse est non esse.	Possibile est esse.
Non necesse est esse.	Possibile est non esse.
Necesse est non esse.	Non possibile est esse.
Necesse est esse.	Non pos. est non esse.
Cōtingit esse.	Non impossibile est esse.
Cōtingit non esse.	Non impos. est non esse.
Non cōtingit esse.	Impossibile est esse.
Non cōtingit non esse.	Impossibile est non esse.

Manifestum est autem ex his que dicta sunt: quoniam quod ex necessitate est secundum actum est. Quare si priora sunt sempiterna et que actu sunt potestate priora sunt: et hec sine potestate actu sunt: ut prime substantie. Alia vero sunt actu cum possibilitate que natura priora sunt tempore vero posteriora: alia vero nunquam sunt actu sed potestate tantum. Utraque autem contraria est affirmatio negationi: et oratio orationi que dicit quoniam omnis homo iustus est: ei que est nullus homo iustus est: aut omnis homo iustus est: ei que est omnis homo iniustus est. Callias iustus est: callias iniustus non est: callias iniustus est que horum contraria est. Nam si ea que sunt in voce sequuntur ea que sunt in anima: illic autem contraria est opinio contrarij: ut omnis homo iustus est ei que est omnis homo iniustus est: et etiam in his que sunt in voce affirmationibus necesse est similiter se habere. Sed si neque illic contrarij opinatio contraria est: nec affirmatio affirmationi contraria erit: sed ea que dicta est negatio. Quare considerandum est cui opinio vera opinioni false contraria est utrum negationi an certe ei que contrarium esse opinatur. Dico autem hoc modo est quedam opinio vera boni: quoniam bonum est: alia vero quoniam

am bonū nō est falsa: alia vō falsa quoniā maluz est: que hoz cōtraria ē vere: z si est vna fm quas cōtraria est. Nam arbitrari cōtrarias opiniones differri in eo qd cōtrarioz sunt: falsū ē. Boni. n. quoniā bonū est: z mali: quoniā malū est: eadez fortasse opinio ē etiā vera: siue plures siue vna sint. Sunt autem ista cōtraria sed nō in eo q cōtrarioz sunt contrarie: sed magis in eo q cōtrarie. Si ergo boni: quoniā bonū ē opinatio ē: aut quoniā nō est bonū: est vō quoniā aliud aliquid est qd nō est: neqz potest esse: aliaz quidez nulla ponēda est: neqz quecunqz esse q nō est opinat neqz quecunqz nō esse q est. Infinita eniz vtraz sunt z que esse opinant q nō est: z que nō eē q est: sed in quibus fallacia est. Hec autē est ex his ex quibus sunt z generationes: ex oppositis vō z generationes fiunt: quare etiā fallacia. Si ergo q bonū est z bonum z malū nō est: z hoc quidem fm se: illud vō fm accidēs: accidit eni ei malū non esse. magis autē in vnoquoqz est que fm se vera est: etiā falsa: siquidē z vera: ergo ea q est quoniā nō est bonū q bonū est fm se p̄sistēs falsa ē. Illa vero que ē quoniā malū ē eius que ē fm accidēs: quare magis erit falsa de bono ea q ē negationis opinio qz ea que est cōtrarij. falsus autē est magis circa singularia qui habet p̄ziam opinionē. cōtrariū eniz ē eoz que plurimū circa idem differunt. Qd si haz cōtraria ē altera magis vō cōtradictionis ē cōtraria: manifestum est quoniā hec erit cōtraria. Illa vō que est quoniā malū est q bonū est implicita ē. Eteniz quoniam nō bonū est necesse ē idē ipsum opinari. His ergo ita positīs quoniā p̄trarij opinio non est simplex: simplex vō negationis: necesse est ut contrā simpliciē opinionē simplex potius videatur esse contraria. Est autē simplex opinio boni: quoniā am bonum est vera. Simplex vero boni quoniā am bonū nō est falsa. Simplici igit opinioni de bono quoniā bonū est erit cōtraria simplex negationis. s. que ē boni quoniā nō bonū. Amplius si etiā in alijs similiter se oportz habere z hoc videtur bene esse dictū: aut eniz vbiqz ea que est cōtradictionis aut nusqz. Quibus vō nō est contrarium de his quidē est falsa ea que est vere opposita: ut qui hominē nō putat hominē falsus ē. Si ergo he cōtrarie sunt z alie contradictiones. Amplius similiter se bz boni: quoniā bonuz est z nō boni: quoniā nō bonū est: z sup has boni quoniā nō bonū est: z nō boni quoniā bonū est. Illi ergo que ē nō boni quoniā nō bonū est ve

re opinationi que ē cōtraria: nō eni ea que dicit quoniā malū est: simul eni aliqñ erūt vere: nūqz eni vera vere est cōtraria: etenim quoddā nō bonum malū: quare cōtingit simul eē veras. At vō nec illa que est nō malū: simul eniz z he erūt: relinquit ergo ei que ē nō bonū: quoniā nō bonū ē cōtraria ea que ē nō est boni: quoniā ē bonum quare z ei que ē boni quoniā bonū ē: ea que est boni: quoniā nō bonū est. Manifestū ē igit: qm̄ nihil interest: nec si vniuersaliter ponamus affirmationē: huic eniz vniuersalis negatio erit p̄traria ut opinioni que opinat: quoniā omne qd est bonū bonū est: ea que ē quoniā nihil hoz q bona sunt bonū est. Nam eius que est boni quoniam bonū est: si vniuersaliter sit bonū: eadē est q opiatur quicquid bonū est: quoniā bonū ē. Similiter aut z in nō bono quare si in opinione sic se habēt. Sunt autē he que sūt in uoce affirmatōes z negationes note eoz que sūt in anima. Manifestū est autē quoniā affirmationi cōtraria quidē negatio ē circa idē vniuersalis: ut ei que est quoniā omne bonū bonū est: vel quoniā omnis hō bonus est ea que est quoniam nulluz vel nullus. Cōtradictorie autē: aut non omnis homo: aut non omne. Manifestum ē autem quoniam z veram vere nō p̄tingit esse cōtrariam nec in opinione nec in cōtradictione. Cōtraria ergo sūt que circa opposita idem sunt: circa easdem autem cōtingit verū dicere eundē: simul autem nō p̄tingit eidem inesse contraria.

Liber secundus Aristotelis philosophorum p̄ncipis peribermenas fuit.

**Comentum Auerois super libris peribermentias
Aristotelis.**

Toportet ut dicamus
primo quid est nomen
et quid est verbum. Deinde
dicemus post hec quid
affirmatio et negatio: et
vniuersaliter quid est
enunciatio et oratio et di-
ctio que est genus affir-
mationis et negationis

Dicemus ergo quod dictiones quibus ratiocinat significat primo intentiones que sunt in anima: et littere que scribunt significat primo verba: et queadmodum littere scripte. scriptura non est vna et eadem omnibus gentibus: similiter verba et dictiones quibus interpretatur de intentionibus non sunt vna et eadem apud omnes gentes: et propter hoc est significatio horum ad placitum per concordiam non per naturam: sed intentiones que sunt in anima sunt exempla et significantes ipsas. scilicet res que sunt vne et inuente per naturam omnibus. Dictio autem in modo significationis inuentionum que sunt in anima super res inuentas extra animam est alterius scientie ab hac. Inquit locutus est in eo in libro de anima: et verba simulant intentionibus intellectus in eo quod queadmodum res multoties est intellecta preter quod disponatur per veritatem aut falsitatem: similiter et verbum multoties est scitum preter quod disponatur per veritatem: neque per falsitatem: et queadmodum multoties est intellectum ex re dispositum per veritatem et falsitatem: similiter verbum erit scitum dispositum per verum et falsum. Vnde namque et falsum sequuntur intentiones intellectas: et verba significantia ipsas: quum componuntur ad inuicem aut diuiduntur ab inuicem: sed quando accipiunt separata non significant verum neque falsum. Et nomen et verbum assimulant intentionibus simplicibus: que non sunt vere neque false: et sunt ille que inueniuntur preter diuisionem et compositionem. U. g. Sermo noster homo et albus quonia quum non coniungitur eis est adhuc neque verum neque falsum significat: sed significant rem cui innuitur preter quod disponatur res illa per verum aut falsum: et propter hoc sermo noster hircocerus et anchagaribach non disponitur per verum neque falsum dum non coniungitur cum eo sermo noster: inuenitur aut non inuenitur aut absolute aut in tempore: et dicatur hircocerus inuentus aut hircocerus non inuentus: aut hircocerus inuenitur aut non inuenitur.

Dictio in nomine.

Nomen est dictio significans ad placitum intentionem expoliata a tempore preter quod significet partem ipsius: quum diuidit partem illius intentionis siue sit nomen diuisum simplex: sicut petrus et paulus: aut compositum sicut seruus regis quod est nomen hominis: et illud

27

est quod seruus regis quod est nomen hominis: quum separat ab eo seruus: aut regis non significat partem illius intentionis queadmodum significat coniuncter ambo: queadmodum significat illud in sermone nostro seruus regis quum volumus quod ipse seruus regis: quonia seruus significat hic partem intentionis: sed differentia inter nomina simplicia et nomina composita. U. g. Abdelbeais et babalbeche quia nomina pars simplicis que est incisio vna incisionum ex quibus componitur nomen non significat aliquid penitus non per se neque per accidens: sicut per. petri: et pars nominis compositi non significat separata nisi per accidens: sicut si accidat illi cuius nomen est seruus regis ut sit seruus regis: additur namque in diffinitione nominis per concordiam: propterea quod dictiones quibus sermocinant gentes non significant per naturam: sicut multa ex dictionibus quibus dicunt animalia que sunt dictiones que non scribuntur: quonia dictiones quibus balbutiunt plura ex animalibus sunt composita ex incisionibus ex quibus componuntur dictiones: quibus loquitur homo: aut ex incisionibus compositis ex litteris sibi appropinquantibus in exitu et sunt significantes inuentiones per se alias. scilicet apud animalia. Et nominis aliud est finitum: aliud infinitum est. et finitum quidem nomen est quod significat habitum: sicut homo et equus infinitum nomen est compositum ex nomine habitus: et negatiua particula non in lingua in qua agit ista species nominis sicut sermo noster non homo non animal: et iste modus nominum nominat nomen infinitum: quonia non decet ut nomine tur nomen absolute: quum non significet habitum: neque etiam est sermo negatiuus: quod ipsius significatio est significatio nominis simplicis quum sit compositum: et propter illud iam sequitur ipsum pars negatiua: sicut sequitur nomen finitum. Et nomen etiam quum genitiua aut acusatua: aut mutat mutatione alia huiusmodi: non dicit nomen absolute: sed nomen declinatum. id est obliquum. Erunt igitur nomina quedam declinata: et quedam non declinata: sed differentia qua diffinit nomen comprehendit ea omnia: nisi quod differentia est inter declinatum et non declinatum: et illud est manifestum in lingua arabica quod quum addit nominibus declinatis que nominant declinata: fuit aut erit aut est: et dicitur petrus fuit per acusatuum: aut petri per genitiuum: non erit verum neque falsum: sed nomen non declinatum et est illud quod dicitur rectum quum additur vnum ex istis erit verum aut falsum: sicut sermo noster petrus fuit: aut martinus inuenit. Et hoc est quod rememoratus est ex diffinitione nominis et modorum ipsius.

Dictio in verbo

Verbum quod nominat apud arabes actio est dictio significans intentionem et tempus illius intentionis preuenientis in vno trium temporum: que sunt preteritum et presens et futurum: neque aliqua partium eius significat etiam separata: et hoc per se. Et proprium verbi est quod sit semper appositum: et non suppositum predicatum et non subiectum: propter

o s

illud significat semper intētionē de cuius pprietate ē ut p-
dicetur de alio: 7 illud quidē sit ut sit fm formā suā signifi-
cans intētionē predicati 7 cōiunctionē pdicati cū subiecto
7 illud quum erit appositū per se: sicut quum dicimus Soc.
sanat: 7 Soc. ambulat: aut ut sit forma significās colligati-
onē pdicati cū subiecto: quū erit predicatum nomen ex no-
minibus: sicut quum dicimus Socra. inuenit animal: 7 p-
dicatū qd significat colligationem suam cū subiecto: aut ē
ex eo qd dicitur in subiecto: 7 illud quū fuerit accidēs in
subiecto: aut ē ex eo qd dicit de subiecto qn est subiectus
pars pdicati. Et qd addit in diffinitione verbi qd est signi-
ficans cū eo qd significat intētionē 7 tempus illius intēti-
onis est differētia qua differt verbū a nomine: 7 illud est
quia sermo noster sanat est significans qd significat sermo
nō sanitas qd ē nomē: 7 tps pns aut futuz: qz pns aut fu-
tuz apud arabes ē pfusū 7 vnā hz plationez in quib' in-
uenitur sanitas. Et ex verbo est etiā finitū 7 infinitū
7 verbum finitū est qd significat intētionē quā significat
nomen finitū: 7 tempus illius intētionis. Et infinitū vbi
est qd significat illud qd significat nomen infinitū 7 tēpus
illius intētionis: 7 illud est priuatio qd significat nomen
finitū. s. priuatio que diffinita est in libro predicamento-
rum: sicut sermo noster non sanat: ipse nanqz significat
id qd significat sermo noster nō sanitas 7 tempus illius in-
tētionis: 7 verbum infinitū est species speciez verbi quū sit
intrās diffinitionē verbi precedentem absolute: 7 inueni-
tur ei ppriū verbi precedēs: 7 est qd semp significat id de
cuius pprietate est ut predicetur de alio predicatione alicu-
ius de subiecto aut in subiecto: 7 nominat quidem h mo-
dus verbi verbum infinitū: ppter ea qz est deriuatum a
nomine infinito: 7 hec species verbi nō inuenitur i lingua
arabica: sicut nomen infinitū est non inuentum. Et ex ver-
bo est declinatum 7 non declinatum: 7 est illud de quo di-
citur nomen verbi absolute: 7 verbum nō declinatū ē qd
significat in lingua multaz gentiū tempus presens 7 decli-
natum est qd significat tempus qd inuenitur circūdans
tempus presens 7 est tempus preteritū 7 futuz: 7 nō tem-
poze presenti forma ppria in lingua arabica: sed forma qd
dem que inuenit in lingua arabica est cōmunis presenti 7
futuro: sicut verbi. g. sanatur 7 ibit: 7 ppter hoc dixerūt
quidam grammaticoz qd quum volunt appropriare futu-
ro faciunt intrare verbum .s. alcat: 7 dicūt sechisib aut sci
hambisib. Et tempus presens ē tempus qd accipit intel-
lectus existens iū actu 7 cui innuitur. U. g. hec hora 7 h i-
stans: 7 ppter hoc dicitur nomen tempozis de hoc abso-
lute. Et quū h sit magis scitum apud vulgus 7 est in relatio-
ne ad ipsum: 7 non intelligit tempus preteritū 7 futurū
quia preteritū est precedens hoc tempus 7 futuz est po-
sterius ab eo. Sed vtz illud qd imaginamur ex tempore
presenti habeat esse sicut imaginamur an non habeat esse

illud nō est quo indigeamus in hoc loco. Et verbum simi-
latur nomini: 7 cōmunicat ei in hoc qd quum dicitur sepa-
ratum intelligitur ex eo intentio sufficiens per se: sicut illd
qd intelligitur ex nomine quum dicit separatū p se: 7 pro-
pter hoc quum audit illud audies sufficit sibi nisi quia nō
intelligit ex intentione consecuta qd aliquid sit adhuc exi-
stens aut nō existens. U. g. aut erit hoc quando est h ver-
bum appositum per se: sed quum erit copula quia non in-
telligitur ex eo intentio sufficiens p seipsū sic dispositio co-
pule: quoniam quidē significat tūc cōpositionem predica-
ti cū subiecto: neqz est via ad intelligendū cōpositionez p-
ter intellectum rerū cōpositarum: 7 hoc erit apud copula-
tionem ipsius. U. g. Socra. inuenitur sapiens: aut nō inue-
nitur sapiens: erit ergo verbum duobus modis: modus
qui intelligitur per se: 7 est verbum qd p se est appositum
7 modus qui nō intelligitur per se: 7 est verbum copulati-
uum qd nominatur essentielle. Et hoc qd dixit in diffiniti-
one nominis 7 verbi 7 scientia modoz ipsoz hic necessa-
riorum sunt quibus diuersificatur enunciatio p ipsoz di-
uersitatē. Sed de syncategorematicis rememorabit in
libro vero suum.

Sermo in oratione

O ratio est dictio cuius vna partū significat
primarum. i. simpliciter iam per se significat fm
modū intellectus imaginationis non fm modū
affirmationis 7 negationis. U. g. homo est animal: quoni-
am dictio que est homo que est pars eius significat aliqd
fm modū imaginationis: 7 nō fm modū qd hoc aliquid ē
inuentum aut nō inuentū: 7 similiter dictio que est ani-
mal que est pars secūda huius orationis. Et hoc qd acci-
pit in diffinitione orationis qd vna partū eius primarum
significat fm se separata: est differentia qua differt oratio
a nomine: quoniam nominis simplicis pars que est syllaba
nō significat aliquid penitus nominis qd cōpositū nō signifi-
cat pars aliquid nisi per accidens. U. g. ut accidit homini
cuius nomen est seruus regis qd sit seruus regi. Et oratio
quidem significat fm viā cōcordie 7 non per naturā: ne-
qz fm viā ut omni intentioni cōposite sit dictam sermo
sculpens eam per naturā: 7 significans eā preter qd inueni-
atur illa significatio in alia dictione ab illa: sicut nō inue-
nitur actio instrumenti aliq instrumento qz quibusdā ap-
paret qd dictiones hoc modo significant: 7 quidusdā alijs
videt qd dictiones significant per naturam absqz eo qd sit
nobis electio cōpositionis positue: neqz electio cōpositi-
onis naturalis: 7 hec sentētia illius cui videt qd sit hec cō-
positio dictionis p naturam significans inuentionem 7 in-
tentionem. Et oratio quedam ē perfecta quedam imperf-
cta: 7 perfecta quedam est sentētia 7 quedam nō: sicut de-
mādatio 7 phibitio. Et intentio hic quidem est loqui in
oratione enūciatiua: sed de orationibus imperfectis que

sunt preter eas loquit in libro rhetorice et poetice: sicut de modis orationum imperfectarum que sunt diffinitiones et descriptiones loquit in libro demonstrationis. Et oratio enunciativa est que disponitur per verum aut falsum. Et ipsa est duorum modorum simplex et composita: et simplex est proposita ex subiecto uno et predicato uno: non ex predicato magis uno et subiecto plus uno: et ista est duarum specierum una prior est affirmatio et secunda posterior est negatio: et omnino simplex erit una: quum erit subiectum in ea significans unam intentionem et similiter predicatum: et erit plures quam significat predicatum in ea intentiones plures: aut subiectum: aut ambo: et oratio composita erit una quum in ea est una copula que copulat ipsam et erit plures quum non habet copulam copulantes ipsas: et propter illud omnis oratio aut una aut plures: et si est una: aut est una propterea quod subiectum eius et predicatum significant unam intentionem aut propter copulam copulantes ipsas: et sunt orationes in quibus inuenitur plus uno predicato et plus uno subiecto: sicut est syllogismus conditionalis et categoricus: quoniam conditionalis est unus per copulatiuam que est articulus. i. coniunctio conditionalis. U. g. si sol est eleuatus ergo est dies: quoniam illa coniunctio ergo est que ponit has duas simplices que sunt sermo noster: sol est eleuatus et dies est inuenire orationem unam: sed et categoricus est unus per copulatiuam que terminus medius. U. g. homo est animal et animal est corpus: quoadmodum venit post. Et sic oratio multe aut erit multe propterea quod predicatum eius aut subiectum eius aut ambo significant multa: aut quia non est ei copula copulans eas: et omnis oratio enunciativa quidem est composita ex nomine et verbo aut eo quod stat loco verbi in copulatione predicati cum subiecto: et illud est quia oratio enunciativa in qua est subiectum nomen et predicatum nomen absque dubio habet verbum: aut quod stat loco verbi significans copulationem predicati cum subiecto: et hoc autem in actu: et apparet manifeste sicut inuenitur res in eo quod est preter linguam arabicam: aut in potentia et per subiectum intellectum: sicut inuenitur res sed plurimum in lingua arabica. Et postquam sunt hic tres intentiones subiecti et predicati et proportionis copulantis predicatum cum subiecto: necesse est quod sint hic tres dictiones dictio significans subiectum et dictio significans predicatum: et dictio significans proportionem: sed dictio significans copulationem predicati cum subiecto: quoniam significat colligationem ipsius in tempore preterito aut futuro aut presenti. U. g. petrus inuenitur nunc sapiens: aut petrus inuentus fuit sapiens: aut petrus inuenietur sapiens: et quandoque significat colligantiam non sumptam cum tempore: et hec est predicatio necessaria: et illud est sicut sermo dicentis: triangulus existens cuius anguli sunt equales duobus rectis et non est in lingua arabica dictio significans istum modum copule: et est

inuentum in alijs linguis: et propinquior dicitio similis illi in lingua arabica est illud quod significat hec dicitio ipsum: ut in sermone nostro huius petrus ipse animal: aut inuenitur in sermone nostro huius petrus inuenitur animal. Et nomen et verbum non verum aut falsum: sed oratio quidem que est vera aut falsa: et oratio que verificatur aut falsificatur nominatur sententia et iudicium et iudicium simplicis assimilatur affirmationi positioni alicuius super aliquo et negatio ablationi alicuius ab aliquo: et compositum ex his est oratio composita. Itaque describitur etiam simplex per hoc quod est dicitio significans quod aliquid est inuentum aut non inuentum: et illud aut in tempore preterito aut futuro aut presenti aut absolute: sed affirmatio per hoc quod est iudicium in fixatione alicuius alicui et negatio est iudicium in ablatione alicuius ab aliquo. Et quia iam est possibile ut videretur per orationem finem quod est in anima super id quod est inuentum extra animam quod non sit inuentum: et super id quod est inuentum et super id quod non est inuentum: quod non est inuentum: et hoc aut iudicio absolute: aut unio temporum trium que sunt presens aut preteritum aut futurum. Jam possibile est in omni eo quod affirmat affirmator: ut negat illud negator: et in omni eo quod negat negator aut affirmet illud affirmator: et quum hoc sit ita: omni ergo affirmationi negatio opponitur: et omninegationi affirmatio: et illud finem quod affirmatio et negatio sunt inuente in anima et non extra animam: quoniam non inuenitur rebus sed quod sunt extra animam negatio opposita: neque rebus negatis finem quod sunt extra animam affirmatio opposita. Sed consideratio in affirmatione et negatione finem quod ipse sunt in anima. Et affirmatio quidem et negatio sunt opposite finem veritatem quam erit intentio predicati in ambobus una ex omnibus partibus sic est intentio subiecti: sed quum non erit una siue propter communitatem nominis: aut propter aliud ex eis a quibus cauetur in libro sophisticæ non sunt affirmatio neque negatio opposite.

Differentia secunda: dixit: Et intentiones sunt duobus modis aut vniuersalis aut particularis. i. singularis: et volo per vniuersalem illam de cuius proprietate ut predicetur de pluribus: sicut est predicatio animalis de homine: et de equo et reliquis speciebus alijs: et particularem de cuius proprietate est non illud sicut petri et pauli cui innuitur: et quum sit res ita oportet de necessitate ut iudicemus per affirmationem alicui quod sit illud iudicium intentioni ex intentionibus singularibus. Demum quum erit intentioni ex intentionibus vniuersalibus: proculdubio aut sumetur absque clausura aut cum clausura: et volo per clausuram dictionem omnium: aut quidam: deinde quum est accepta cum clausura non euacuatur quin sit accepta cum clausura vniuersali aut particulari. Et opposite finem affirmationem et negationem: quarum ambaz subiectum est intentio ex i-

tentionibus singularibus nominatur singulares. U. g. petrus est missus petrus non est missus: et opposita quarum ambarum subiectum est intentio vniuersalis absque clausura nominantur indefinite. U. g. homo est albus homo non est albus. Et opposita quarum subiectum est intentio vniuersalis accepta cum clausura sunt tres: aut ut sit vnaqueque oppositarum cui adiungatur clausura vniuersalis aut ut sit vnaqueque ambarum cui adiungatur clausura particularis aut ut coniungatur vni ipsarum clausura vniuersalis et alij particularis. Et ille quidem vnicuique quarum coniungitur clausura vniuersalis nominantur contrarie. U. g. omnis homo est albus nullus homo est albus: et ille quarum vni coniungitur clausura vniuersalis et alij particularis nominantur contradictorie que sunt duorum modorum: aut sit vniuersalis coniuncta affirmatiue et particularis coniuncta negatiue: ut omnis homo est albus non omnis homo est albus: aut quidam homo non est albus: quoniam negatiua particularis interpretatur his duabus interpretationibus: aut ut sit euerso. s. q. coniungatur clausura vniuersalis negatiue et particularis affirmatiue. U. g. quidam homo est albus nullus homo est albus. Sed ille quarum vnicuique coniungitur clausura particularis nominantur subcontrarie. U. g. quidam homo est albus: quidam homo non est albus. Erunt ergo modi oppositarum secundum affirmatiue et negationem sex singularium indefinitarum et contradictoriarum. Harum duo sunt modi et contrariarum et subcontrariarum: et non diuiduntur enunciationes ex parte coniunctionis clausure cum predicato: quia clausura cum adiungitur predicato est falsa enunciatio aut superflua: et falsa quidem est omnis homo est omne animal: superflua sicut quod dicimus omnis homo est quoddam animal. Et postquam stabiliti sunt modi enunciationum dicemus quod singulares diuiduntur quidem verum a falso semper: quia cum falsa est vna ambarum vera est alia: et cum vera est vna ipsarum falsa est alia: et non est possibile ut aggregentur simul neque super veritate: neque super falsitate. U. g. petrus exiit petrus non exiit: et illud est manifestum per se secundum viam inquisitionis. Et similiter contradictorie diuiduntur verum a falso in omnibus materijs: sed contrarie diuiduntur verum a falso in necessaria et impossibili: et sunt ambe false simul in contingenti: et neque est possibile ut sint vere ambe: sed cum vna vera est falsa est alia. Et subcontrarie diuiduntur verum a falso etiam in necessaria et impossibili: et simul vere in contingenti: et cum vna est falsa reliqua est vera de necessitate: et exemplum falsitatis ambarum contrariarum in materia contingenti est sermo noster omnis homo est albus nullus homo est albus: et exemplum veritatis subcontrariarum est sermo noster quidam homo est albus quidam homo

non est albus: sed indefinite iam possibile est quod sint ambe vere simul in materia contingenti: et ita possibile est ut sit iudicium earum iudicium contrariarum: et causa in illo est quia. a. et e. quod stat loco earum in alijs linguis significant super hoc quod significant clausure vniuersales: et quandoque significant super eo quod significant clausure particulares: cum ergo significant super hoc quod significant clausure est potentia et vis eius: sicut vis contrariarum: et cum significant super hoc quod significant clausure particulares est vis sicut vis subcontrariarum: et illud est quia iam est possibile ut sint vere ambe simul homo est albus homo non est albus cum significant. a. et e. quod significat clausura vniuersalis: et possibile est quidem ut reperiantur modi harum oppositarum in dispositione qua disponantur ex diuisione sua veri et falsi semper: et ut sint vere: quedam ipsarum simul: et sint false quedam earum simul: cum obseruatur in eis ut accipiatur affirmationi vni ipsarum negatio vna et negationi vni affirmatio vna cum reliquis conditionibus que dicuntur non cum accipitur affirmationi vni plusquam vna negatio: ita ut accipiatur affirmatiue vniuersali negatiua vniuersalis et negatiua particularis. Sicut si accipiamus oppositum sermonis nostri omnis homo est albus nullus homo est albus: et non omnis homo est albus: aut accipiatur negatiue vniuersali affirmatiua particularis et affirmatiua vniuersalis: ita ut accipiamus oppositum sermonis nostri nullus homo est albus quidam homo est albus omnis homo est albus: et est quidem illud ita: quod negatiua vna quippe est negatiua affirmatiouis vnius: et similiter affirmatiua est affirmatio vnius negationis: et significatio super illo est quod negatiua quidem negat intentionem predicati eiusdem quam affirmatiua affirmatiua a re subiecta eiusdem cui affirmatiua affirmatiua equaliter siue sit illud subiectum ex intentionibus vniuersalibus: aut ex intentionibus singularibus cui adiungitur clausura vniuersalis aut particularis: quoniam si est predicatum in negatione et subiectum in ea preter subiectum in negatione est illi affirmationi negatio alia: atque illi negationi affirmatio alia: et affirmatio et negatio erit cum erit id quod significat eam dictio predicati et subiecti in ambobus vnius intentionis equaliter: sicut subiectum intentio vniuersalis aut particularis coniungatur cum intentione vniuersali clausura vniuersalis: aut non coniungatur cum ea. U. g. omnis homo est albus non omnis homo est albus: homo est albus homo non est albus quod ponimus quod homo et albus significant super vnam intentionem non est affirmatio neque negatio. U. g. si fuit ponens nomen vnum homini et equo quod sit verbi gratia tunica: et dicat tunica est alba: tunica non est alba non erit hec affirmatio vna: neque

hec negatio vna: et illud est quia sermo noster tunc est tunica alba significat super duas affirmationes: quoniam si significat super quod significat homo est albus et equus est albus que sunt due enunciationes et non vna: et similiter sermo noster tunica non est alba significat super duas negationes que sunt sermo noster: equus non est albus et homo non est albus: et illud quidem est ita: propterea quod fuit dictio equiuoca que est sermo noster tunica: et propter hoc enunciatio cuius subiectum aut predicatum aut ambo simul est nomen equiuocum non est vna: sed enunciationes sunt multe: quarum numerus est numerus intentionum qua significat nomen equiuocum: et cum hoc sit ita ergo oppositarum que erunt ex huiusmodi enunciationibus minimum equiuocorum scilicet contradictoriarum et singularium non oportet ut sit vna duarum vera et altera falsa: et dicitur in eo quod veniet post quando erunt enunciationes quarum subiectum et predicatum est plurimum intentionum enunciatio vna: et quando non erunt. Hic ergo oportet tres dispositiones conditionentur in oppositis: et tunc inveniuntur: sicut disposuimus vna quarum est quod sit predicatum et subiectum in ambabus vnum ex omnibus partibus non quod sit acceptum in vna qualibet earum et alia propter illam partem: et secundum est ut sit affirmatio in ambabus vna et negatio vna: et tertia est ut ponatur oppositum affirmationi vni negatio vna: ergo iam ostensum est ex hoc quando erunt opposite: et quot sunt modi oppositarum et qualis est eaz dispositio in oppositione.

Capitulū.

Loicemus quod harum oppositarum que diuidunt verum et falsum semper in omnibus materijs sunt singulares et contradictorie in rebus quidem inuentis in tempore presenti et inuentis in preterito: oportet ergo de necessitate quod sit diuisio ipsarum inter verum et falsum ita ut sit vna duarum in seipsa vera et altera falsa: siue equaliter sciamus veram a falsa siue non sciamus: et illud est quia esse petrum inuentum nunc: aut non inuentum: manifestum est per se quod vnum horum sermonum de necessitate est verus et alter est falsus siue complete sciamus veritatem a falsitate: aut non cum sit complete inuentionis in seipso. Et similiter est res in rebus preteritis et in rebus necessarijs in quibus non conditionatur in inuentione earum tempus. Sed rerum quidem inuentarum in tempore futuro que sunt res possibles non est

diuisio in verum et falsum sed complementum in seipsis: et illud est quod res in huiusmodi oppositis in hac materia non euadunt a diuisione quidem ut sint diuise in veritatem et falsitatem illud est complementum aut preter complementum: et si sint non diuise in verum et falsum: aut sunt quidem ambe composite vere simul aut false simul aut inuenitur in ambabus vtriusque simul. Si ergo omnis affirmatio et negatio diuidit verum a falso secundum complementum in se oportet: in omni re quod inuenta aut non inuenta: oportet ergo sed quod dicit homo de re aliqua de rebus futuris quod erit et dicit alius quod non erit quod sit vnus duorum sermonum verus et alter falsus: et illud est quia non est possibile ut inueniantur due res simul. scilicet esse et non esse: et est quidem natura inuenti entis sequens sermonem verum et sermo verus sequens ipsum: quoniam si dicit homo de re quadam quod est alba: et est veridicus oportet quod extra animam res sit alba: et si est falsus oportet quod sit non alba: et si est sermo noster quod ipsa non est alba et est verus oportet quod sit extra animam non alba: et similiter est conuersum huius: et est quia si res est extra animam alba oportet quod sit sermo verus de ea quod est alba et falsus quod non est alba: et si est res extra animam non alba: sermo verus in ipsa est quod non est alba et falsus quod est alba: ergo si affirmatio et negatio separant verum a falso in rebus futuris dicendo quod vna earum sit perfecte inuentionis in se ergo et res future necessarie sunt in inuentione earum et non erit hoc aliquid inuentum per accidens et preter causam completam: et non inuenietur aliquid de quo dicatur ut sit possibile quod sit et quod non sit si erit essentia res et non essentia necessario: et illud est necessarium ex sermone veri et falsi in vna oppositarum completum in se: et illud quia non transit ut exeat ex ipsis ad inuentionem illud quod non est verum ex affirmatione sit aut negatione: quia si transit illud non est verum in vna oppositarum perfecte inuentionis in se erit possibilis essentia res et non essentia eius secundum exemplum vnum quod quemadmodum cum est possibilis essentia rei aut non essentia eius super exemplum vnum non erit verum et falsum in oppositis dictis de eis perfecte inuentionis in se et non erit res in affirmatione magis quam in negatione: neque in negatione magis quam ipsa sit in affirmatione: et non sit sic propter affirmantem illa neque propter negantem. Et opus est secundum hoc si sit aliquid ex rebus album in aliquo tempore quod sit primo in eo priusquam fiet album sermo verus et necessarius: et similiter erit sermo in omni re futura antequam sit quod erit sermo verus: quemadmodum est in ea in instanti sue essentie: donec sit veritas sermonis quod ipsum est inuentum inuento presentis: sic erit veritas sermonis quod ipsum erit in futuro: ergo cum sit illud ita non est possibile in re possibili quod est

non inuentum nunc: et dicitur in ea quod inuenietur et non inueniatur. et illud quod est non possibile quin inueniatur: im possibile est quin inueniat: et illud quod impossibile est quin inueniatur oportet quod inueniatur: et quod oportet est necessarium in essentia. Omnia ergo sunt necessarie inuentionis. Quam ergo sit ita non est huius aliquid quod renouetur per accidens: neque aliquid paratum ut sit et non sit: et illud est quod illud quod renouatur per accidens est secundum hanc dispositionem scilicet quia esse eius non est opportunum necessarium: quem admodum id cuius esse aut non esse est opportunum de necessitate et non renouatur per accidens: et etiam non transit ut dicamus quod affirmatio et negatio aggregentur in rebus futuris donec sint vere simul: et non auferuntur ab eis donec sint ambe false simul. Verbi gratia: ut sit sermo noster in aliquo quod est possibile ut sit sermo noster et impossibile quod non sint veri simul aut falsi simul: quoniam si essent falsi simul sequeretur ex hoc quod non sint contradictorie diuidentes verum a falso in omnibus rebus: et hoc est cuius contrarium iam ostensum est: et similiter sequitur si si ambo simul veri et non quod sequitur si fuerint ambo veri simul: ut sit aliquid inuentum et priuatum simul quod est impossibile: quum hoc quod auferatur etiam vera possibili: et si essent ambo falsi simul sequitur aliquid ut sit non inuentum: neque priuatum et hoc est quod sequitur ex impossibili si posuerimus oppositas que diuidunt verum a falso in omnibus materijs diuidentes ea secundum complementum in rebus futuris aut non diuidentes: sed sint vere simul aut false simul et est manifestum quod sequuntur repugnantie multe ad sublationem vere possibles et positionem nostram quod res future omnes sunt necessarie. Quarum prima est quod destruitur cogitatio ad auferendum aliquid non cadat aut donatus ad bonum venturum in esse illius quod apparet homini quod si faciat illud quod oportet: et si non faciat quod oportet non erit quod oportet: et est res falsa et credulitas corrupta donec consequatur hoc ex repugnantia quod si videt homo aliquis in aliquo renouabili: et iudicat quod illud renouabitur in decem milibus annorum. Verbi gratia: et incipiat in numeratione causarum affirmationis renouationis illius et esse eius in hoc distantia longa: si viuat in ea homo et videat alius in hac distantia impossibilitatem renouationis eius et speculetur in toto isto tempore in numeris causarum que prohibent renouationem eius erit actio vniuscuiusque ipsorum inutilis et vana et cogitatio cadens sine intentione et illud est verum ipsorum duorum in se oportet de necessitate ut inuentum equaliter cogitet vnus ipsorum in disturbance illius: et alius in essentia ipsius aut non cogitet aliquis ipsorum in illo: quoniam oportet scilicet hoc quod non sit voluntas causa reuolutionis alicuius rei: sed omnia currant cursu eorum per naturam: et secundum quod est eis ex vna du-

arum contradictoriarum et non si non vident vident in inuentione rei ex illo: aut prohibeat in inuentione ipsius: et erit iudicium illius qui vidit in re decem milibus annorum iudicium illius qui videt in ea tempore paruo quodcumque sit tempus. Sed erit iudicium eius iudicium illius qui non videt in ea penitus: et hec omnia sunt in fine repugnantia et diuersa ab ea in quo creati sumus: et illud est quod nos videmus quod hic sunt res renouationis quarum principium est cogitatio et acceptio desiderij ad ipsa. Itaque apparet etiam in rebus que fiunt quod in eis sunt res que secundum suam naturam sunt apte ut sit ex eis aliquid: et suum oppositum equaliter. scilicet quod est possibile ut quod sint ex eis res aut non sit scilicet equalitatem et hoc ex parte agentis et recipientis simul: et exemplum illius est: quia iam possibile est ut vestis dilanietur: sed antequam preueniat ei inueteratio et iam possibile est in ea quod non dilanietur sed inueteretur: et illud est quod possibile est harum duarum intentionum in veste secundum equalitatem ex parte agentis et recipientis: et similiter currit res in omnibus rebus generatis in hac materia in quibus est hec species possibilitatis et potentie: et quum sit hoc ita manifestum est hoc quod non sunt omnes res necessarie: sed apparet quod res sunt duobus modis aut necessarie aut possibles: et possibles sunt tribus modis: aut possibles scilicet equalitatem in quibus non est inuentione rei dignior: priuatione eius: neque priuatio est dignior: inuentione ipsius: aut sunt possibles secundum plurimum: et sunt in quibus est vnum oppositorum dignius ut sit quod secundum inuentionem: et erit renouatio secundi secundum minus: et huius generis inueniuntur due species simul ex possibili: scilicet que est secundum plus: et que est secundum minus. Et necessariarum quidem sunt necessarie absolute: et sunt ille res inuente semper: aut priuate semper et necessarie non absolute et sunt res inuente necessario in tempore quo est earum essentia aut res quarum priuatio est necessaria in tempore in quo sunt priuatione: et iste sunt duorum modorum: aut res quarum predicata sunt necessarie inuentionis in suis subiectis dum durant subiecta eorum inuenta. Verbi gratia: inuentione rationis homini cuidam quod non inuenitur ille homo: aut res priuate dum durant subiecta earum non inuenta et res quidem inuente dum durant ipse inuente. Verbi gratia: inuentione hominis dum durat inuentus et sint hec diuisiones vere inuenti: et oportet ut sit par in negationis et affirmationis ad verum et falsum coniunctus ei quod est inuentum extra animam: manifestum est ergo quod propositiones de futuro que separant verum a falso in omnibus materijs ipse quidem diuidunt verum a falso in modis rerum necessariarum secundum complementum in se scilicet super hoc quod verum illorum duorum et falsus completur in se extra animam: et si non compleatur nobis scientia ipsorum et

ignoremus quomodo sit res in eo. Sed in materia quidem contingenti in rebus futuris et ipse diuidunt verum a falso: et illud est quia oportet ut inueniatur vna duarum contradictoziarum in eo futurum: sed non determinate in se. Verum finis quod sunt in natura ipsarum ex priuatione determinationis sic sunt ipse apud nos: et propter hoc non est possibile ut determinetur in hoc genere scientia: quum ipsa sit res ignota: vnde possibile quod est finis plus et non ad vtrilibet vna quidem oppositarum dignior est quam sit vera quam secunda: quum sit essentia eius dignior quam non essentia et in hoc genere possibile est ut compleatur scientia in renouatione renouandi: aut ipsius renouationem: scilicet in renouatione de cuius proprietate est ut renouetur finis plus. Comprehendit ergo omnia opposita de quorum duorum proprietate est ut diuidant verum a falso in rebus futuris in materia contingenti non finis complementum sed in contingenti quidem illo quod est finis equalitatem non est vnum oppositorum dignius ut sit verum quam aliud: sed in eo quod est possibile finis plus vnum quidem oppositorum dignius est ut sit verum quam aliud et in contingenti quidem finis minus ut sit falsum vnum oppositorum dignius est quam secundum. Jam ergo manifestum est ex hoc quomodo diuidunt opposita verum et falsum in omnibus rebus: et illud in eis de quarum proprietate est ut diuidant verum a falso semper et ipsa sunt contradictoria singularia

Capitulum.

Postquam enunciationum quedam sunt binarie et sunt ille quarum predicatum est verbum: et quedam trinarie et sunt ille quarum predicatum est nomen: et nominantur quidem ille quarum predicatum est verbum binarie quia sunt compositae ex predicato et subiecto terminis: et nominantur ille quarum predicatum est nomen trinarie quia sunt compositae ex subiecto et verbo coniunctiuo et predicato et est nomen et verbum ex quibus componuntur enunciationes aut determinata aut non determinata. Manifestum est ergo quod omnis enunciatio binaria est composita aut ex nomine finito. id est terminato et verbo finito sicut sermo noster homo inuenitur aut ex nomine infinito et verbo infinito: sicut est sermo noster non homo non inuenitur aut ex nomine finito et verbo infinito: sicut sermo noster homo non inuenitur aut ex nomine infinito et verbo finito: sicut sermo noster non homo inuenitur. Verum verbum infinitum non currit consuetudo ut agatur in similibus his enunciationibus. scilicet binariis: et illud est scilicet quia non discernitur in eis locus partis ne-

gatiue et partis declinationis: quum sit locus partis negatiue in ipsis idem locus partis declinationis: et propter hoc non inuenitur in linguis in quibus aguntur declinate enunciatio binaria in qua sit verbum infinitum: et propter hoc cadunt ex modis istis enunciationum quatuor: duo modi modus in quo est nomen predicati et subiecti infinitum et remanent duo modi: erunt ergo oppositiones que sunt in eis due et oppositiones quatuor. Quum ergo multiplicauerimus huiusmodi duas combinationes oppositionum in sex paria oppositionum precedentium erunt oppositiones in enunciationibus binariis duodecim et enunciationses vigintiquatuor. et quia in vnaquaque enunciationum binariarum: aut est verbum significans cum tempore presenti aut futuro aut preterito: quum ergo multiplicauerimus h tria in vigintiquatuor enunciationses: erunt enunciationses in uere in isto genere septuaginta et due enunciationses: et erunt oppositiones triginta sex. Si ergo multiplicauerimus eas in tres materias que sunt contingens et necessaria et impossibilis erunt propositiones aggregate ex eis ducente et sexdecim: sed enunciationses quidem trinarie sunt dupluz enunciationum binariarum: et oppositiones earum sunt duplum oppositionum ipsarum: et illud est quia pueniunt ex modis quatuor oppositionum. scilicet modus in quo erit nomen subiecti et nomen predicati finitum: et est que scitur per simplicem: sicut sermo noster homo inuenitur iustus homo non inuenitur iustus: et modus in quo erunt ambo nomina infinita: sicut sermo noster non homo inuenitur non iustus: non homo non inuenitur non iustus: et duo modi reliqui. scilicet quorum vnus est finitus et alius infinitus: et illud est ut sit subiectum aut predicatum et eorum oppositi et enunciationses trinarie quarum subiectum est nomen finitum et predicatum eorum: aut nomen finitum aut infinitum quum componuntur cum ipsarum oppositis in figura habente quatuor latera: et ponuntur opposite ipsarum super duo latera in latitudine laminae: et non opposite super duo latera que sunt in longitudine tabule: ita ut sit affirmatiua simplex cum negatiua declinata super latus vnum et negatiua simplex cum affirmatiua declinata super latus vnum etiam inuenitur dispositio enunciationum declinatorum cum simplicibus in consecutione: sicut dispositio enunciationum priuariarum cum simplicibus in consecutione et non inuenitur dispositio priuariarum ex declinatis: sicut dispositio declinatorum ex simplicibus et est in omnibus modis oppositionum sex. Et volo in enunciationibus priuariis hic enunciationses: quare predicatum significet priuationem cuius precessit descriptio: sicut sermo noster homo est ignorans: aut significat ipsius duorum contrariorum sermo noster homo est iustus. Consideremus ergo

de hoc primo i indefinitis: et ponamus eas in figura habere quatuor latera sicut conditionauimus: et ponamus etiam priuatiuas sibi sub declinatis: sicut posuimus declinatas cum simplicibus: et illud ut addamus figure habenti tria latera figuram aliam configuratam figure in vno laterum ipsius. U. g. quia nos ponemus figuram. a. b. g. d. et ponamus figuram eis continuam. g. d. e. z. et ponamus latus. a. b. affirmatiuam simplicem et oppositam eius: que sunt homo inuenitur iustus homo non inuenitur iustus: et super latus. g. d. negatiuam declinatam et eius oppositum: que sunt homo non inuenitur non iustus homo inuenitur non iustus: et super latus. e. z. negatiuam priuatiuam et eius oppositam: que sunt homo non inuenitur iustus homo inuenitur iniustus. Quum ergo considerantur he enunciationses secundum hanc positionem inueniuntur ille que sunt super latera ipsius in latitudine linee non consequentes: quia sunt opposite. Itaque sciuitur in eo quod precessit dispositiones ipsarum in oppositione: et quum consideratur id quod est super latus ipsius in longitudine tabule inuenitur negatiua declinata consequens in veritate affirmatiuam simplicem et non conuertitur res in eis: et illud est quia quum verus est sermo noster homo inuenitur iustus verum est dictum nostrum homo non inuenitur non iustus: ut sit verum dictum nostrum homo inuenitur iustus: quia dictum nostrum homo non inuenitur non iustus est verum de homine iusto et de homine non disposito per iusticiam: neque per iniusticiam qui est paruulus: et de homine non ciuili ergo negatiua declinata comunioris est veritatis quam affirmatiua simplex: propterea quia ipsa est vera de tribus et affirmatiua simplex de vno: sed quum inuenitur comune non sequitur ut inueniatur proprium: sicut sequitur ex inuentione proprii inuentione comunis. Verbi gratia: animal et homo: homo namque quum inuenitur inuenitur animal: sed non sequitur ut quum inuenitur animal inueniatur homo: et negatiua quidem simplex cum affirmatiua declinata inuenitur in veritate per conuersum huius scilicet quod negatiua simplex sequitur affirmatiuam declinatam et non conuertitur: et illud est quia negatiua simplex comunioris est veritatis quam affirmatiua declinata: quum sit dictum nostrum homo non inuenitur iustus verum de crudeli et de homine qui non est iustus neque iniustus qui est non ciuili et de paruulo: sed dictum nostrum homo inuenitur non iustus verum est de iniusto tamen: propterea quia dictum nostrum non iustus significat priuationem: et priuatio est ablatio alicuius rei ab eo de cuius proprietate est ut inueniatur in eo in tempore illo de cuius proprietate est ut inueniatur ei in illo sicut diffinitum est prius: ergo affirmatiua declinata verificatur per vnum et negatiua simplex per tria: sed quum consideratur quidem consequentia ipsarum in falsitate inuenitur res secundum conuersum huius. scilicet quia affirmatiua

simplex sequitur ex negatiua declinata. et illud est quia negatiua declinata est prioris falsitatis quam affirmatiua simplex quoniam dictum nostrum homo inuenitur iustus est falsum de iusto et de homine qui non est iustus neque iniustus sed dictum nostrum homo non inuenitur non iustus est falsum de iniusto tamen: et similiter quum ponitur dispositio in consequentia negatiue simplicis cum affirmatiua declinata in falsitate econuerso consequentie ipsarum in veritate. scilicet quod consequens in eis redit consequentia: et quum consideratur priuatiua cum simplicibus in hac consequentia inuenitur dispositio ipsarum in vero et falso: sicut dispositio declinata cum simplici. Verum quidem ille que sunt super diametrum. a. d. sunt contrarie ex parte modorum et tu scies dispositionem ipsarum in eo quod est futurum et conponuntur reliqui modi oppositarum hac positione: et inuenitur dispositio vna ipsarum in pntia dispositio vna. scilicet contradictoriarum et singularium et priarum et subcontrariarum: sed dispositio quidem illarum que sunt super diametris in modicum diuersificantur: et illud quia ipsarum quedam sunt possibile ut sint vere ambe simul: et ipsarum quedam que possibile sunt ut sint ambe false simul: et Aristoteles non rememoratur istarum nisi illarum quarum rememorati sumus tamen: et referuauit in eis ad librum syllogismi. Et canon communis in scientia harum consequentiarum quod omnes propositiones istarum conuenientes in quantitate que est signum et diuersificantur in qualitate que est negatio et affirmatio sunt consequentes se scilicet quod contrariarum ipsarum sequitur prior est: sed ille quidem in quibus consequentia sunt opposite secundum modum contrarietatis: et secundum modum contradictoriarum sicut dictum est. Et enunciationum trinarum que accipitur subiectum per nomen infinitum: et predicatum aliquando per nomen finitum et aliquando per nomen infinitum renouantur in hoc genere simplices et declinate affirmatiue et negatiue propter et erunt simplices in eis quarum predicatum est nomen finitum: sicut fuit in modo primo simplicium et declinatarum: quarum predicatum est nomen finitum: et illud est quoniam anima aduertentia propositionis in esse ipsam simplicem aut declinatam est ex parte predicati non ex parte subiecti: erit ergo simplex affirmatiua in hoc genere: sicut dictum non homo inuenitur iustus et eius negatiua non homo non inuenitur iustus et erit declinata ipsius affirmatiua dictum nomen non homo inuenitur non iustus quod erit negatiua non homo non inuenitur non iustus et est manifestum quod iste due opposite que renouantur in hoc genere trinarum. scilicet quarum subiectum non est nomen infinitum sunt propter oppositas que renouantur in modo oppositum quarum subiectum est nomen finitum: quia subiectum istarum est priuatio subiecti illarum. Itaque expositi sunt modi priuationis quos significat nomen infinitum in alio loco: et isti modi enunciationum quum sunt negationes: non stabit pars negatiua loco littere declinatam in eis: neque currit vna

earum a cōpari suo: sed oportet q̄ ordinetur particula ne-
gationis in eis: aut in habentibus signa cū signo: sicut est
dispositio in modo primo enunciationum trinariaz in i-
definitis 7 singularibus cū verbo inuentionis: sed pars qui
dem declinans ordinatur in eis semp cum subiecto donec
sit quidem in enunciationibus simplicibus huius generis
iterata pars negatiua bis: 7 hoc cū signo in enunciationi-
bus significatis: 7 cū subiecto 7 cum verbo inuentionis: 7
cū subiecto i indefinitis 7 singularibus: sed in declinatis ite-
ratur ter cū signo verbo inuentionis 7 tercio cū p̄dicato
7 nō currit vna partium negationis in eis ab alia. U. g.
quia negatio dicti nostri omnis nō homo inuenit non iu-
stus: 7 dictum nostrū nō omnis nō homo inuenit non iu-
stus: 7 illud per hoc ut inueniamus in hoc cū parte negati-
onis in tribus locis nō per hoc ut inueniamus cum ea in
duobus locis: ita ut dicamus nō omnis homo inuenitur
nō iustus: 7 similiter est dispositio in binarijs que sunt in
hoc genere. s. in simplicibus ipsaz: quoniam iā diximus qz
non inuenitur ex eis declinata fm significaciones lingua-
rum scitaz: quoniam pars negationis in hoc etiā oportz ut
ordinet in eis bis simul cū signo in habentibus signū: aut
cū verbo ipso in singularibus 7 indefinitis: neqz sufficit in
vno eoz absqz secundo. U. g. qz quēadmodū negat dictū
nostrū omnis homo ambulat: 7 est cuius subiectū est no-
men finitū dictum nostrū non omnis homo ambulat: si-
militer negat dictū nostrū omnis nō homo ambulat: di-
ctum nostrū nō omnis nō homo ambulat: nō dictum no-
strum nō omnis homo ambulat: neqz nō omnis hō am-
bulat: qm̄ pars negationis nō stabit loco littere declina-
tionis: neqz pars declinationis stabit loco illius quz vna
queqz ipsaz auferat ab enūciatione aliquid p̄ter id quod
auferat alia: 7 illud est qz pars negationis in habentibus
signa auferit quidē iudiciū vniuersale qd̄ continet signū
vniuersale: 7 iudiciū particularitatis: qd̄ p̄inet signū par-
ticulare: sed pars quidem declinationis auferit subiectum
vniuersale nō iudiciū vniuersale: 7 illud est qz signū vni-
uersale cōiunctū cum enūciatione nō significat q̄ inten-
tio subiecti est vniuersalis ut auferat ablatio eius ablati-
onem intentionis vniuersalis subiecti: sed significat qui-
dem q̄ iudiciū est intentionis vniuersalis est vniuersale
7 illud est manifestum in indefinitis: quoniam non esse eas
nō habentes signa est ex eo q̄ nō facit oportere ut sint in-
tentiones subiecti in eis vniuersales quz sit significatio di-
ctionum super eas significatio vniuersalis. U. g. homo ē
iustus homo nō est iustus. dictio enim que habet homo
intentionem vniuersalē quāuis nō cōiungatur ei dictio oīs
7 si esset dictio omnis que significaret q̄ intentio vniuer-
salis esset dictio homo nō significans intentionē vniuersa-
lem nisi quando cōiungeretur cū ea omnis: 7 p̄pter hoc
oportet ut cōiungatur cū ea pars negationis in enūciatio

nibus significatis quaz subiecta sunt nomina infinita se-
quētes sint aut diuerse cū signo 7 redeat. i. iteret pars ne-
gatiua secūdo cū subiecto: 7 si erunt declinate redeat ter-
tio cū predicato: 7 si erūt nō declinate sufficit reditio eius
cū subiecto. Itaqz veniēt loca in materia contingēti in qui-
bus erit partis declinationis potentia: potentia partis ne-
gationis de diuisione veritatis: 7 veniēt loca in quibus
nō sequit id: 7 locis quidē in quo est potentia partis decli-
nationis: potentia partis negationis est enūciationes sin-
gulares: quoniam sint subiecta ipsarum inuentia: 7 in tempore
de cuius pprietate est ut disponatur per habitum 7 priua-
tionem oppositam. U. g. quia quoniam sequit an Sor. est iu-
stus aut nō iustus: 7 erit responsio in eo vera q̄ nō est iu-
stus: 7 responder respondens loco dicti nostri q̄ ipse ē non
iustus q̄ ipse nō iustus est: quoniam potentia dicti nostri h
nō iustus est est potentia dicti nostri nō est iustus: quoniam sit
Sor. iustus aut non iustus: quoniam accidit q̄ inueniantur in
eo cōtradictiones predicte diuidentes veyz a falso: sicut de
uidimus ea per dictum nostrū: Sor. est iustus aut non iu-
stus. Itaqz possibile est in huiusmodi loco: si ut dicunt
expositores quoniam erit intentio querētis ut cōc luur a re-
spondente proprio affirmatiua 7 responderit ei per nega-
tiua ut accipiat loco ipsius 7 proficiet in ea quoniam posu-
erit eam in syllogismo in loco quo proficit ea affirmatiua
non negatiua: sicut est minor in figura prima: quoniam
minor quoniam est negatiua in figura prima non pficit per eā
in cōclusionē: sicut ostēditur in libro syllogismi. Itaqz pro-
dest querenti p̄ preceptum hac cautela: 7 quoniam voluerit
cōcludere neganti aliquid cōtradictorium: 7 qd̄ exposui-
mus in hoc loco est ostensio in intentione huius libri. Sz
locus quidem in quo non est potentia partis declinatōis
cui cōiungitur cū habitu potentia partis negatiue in diui-
sione veri 7 falsi: quoniam enūciationes vniuersales in hac
materia: sicut si queratur omnis homo est sapiēs: aut nō
omnis homo est sapiēs: respondeatur loco dicti eius nō
omnis homo est sapiēs: omnis homo non est sapiēs: 7
illud est quia illud qd̄ opponitur dicto nostro omnis ho-
mo est sapiēs oppositione qua separatur veyz a falso se-
per est dictum nostrum non omnis homo ē sapiēs: 7 nō
dictum non omnis homo est non sapiēs quz sit dicti no-
stri sapiēs 7 non sapiēs potentia potentia cōtrariarum
que sunt dictum nostrum omnis homo est sapiēs nullus
homo est sapiēs: 7 contrarie sunt ambe false simul i hac
materia ut ostensum est prius: 7 oppositio que est iter no-
men finitum 7 nomen infinitum: 7 verbum finituz 7 ver-
bum infinitum nō est ex genere affirmationis 7 negatio-
nis: quoniam dictum non homo significat in linguis in
quibus vsitant huiusmodi nomina id qd̄ significat dictum
nostrum non est homo: quoniam dictum nostrum nō est
homo significat subiectum a quo negat humanitas quāuis

non sit evidens in hoc dicto : est ergo propter hoc sermo compositus. et similiter significat dictum nostrum non sanus. sed dictum nostrum non homo et non sanus non significat quidem negationem quum dicitur absque coniunctione nominis: neque verbi evidens: sed significat dictum nostrum non homo privationem humanitatis: et dictum nostrum non sanus privationem sanitatis que est intentio simplex quam significat egritudo: et apparet quod non est significatio eius significatio negationis: eo quod negatio vera aut falsa sit: sed dictum nostrum non homo quidem non est verum neque falsum et illud est quia quum est dictum nostrum homo non est verum neque falsum: donec coniungatur cum eo inuenitur cum eo quod significat habitum et formam inuentam dignius est ut sit dictum nostrum non significans verum aut falsum quum non significat intentionem finitam significat inuentionem infinitam.

Capitulum. i.

Enunciationum quarum subiectum est nomen infinitum inuenitur compositio simplicium ex ipsis et declinationum consequentium se: sicut dispositio simplicis cum declinata in enunciationibus quarum subiectum est nomen finitum: et illud est quod omnis non homo inuenitur non iustus que est declinata affirmatiua in hoc genere significans id quod significat dictum nostrum non inuenitur aliquid ex eo quod non est non homo iustum que est negatiua simpliciter: et non est inter modum enunciationum quarum subiectum est infinitum: et inter modum enunciationum quarum subiectum est finitum consequentia: neque oppositio mutatur ordo nominis subiecti et predicati: aut verbi copulantis in enunciationibus trinariis: aut nomen subiecti aut predicati aut verbi binariis: ita ut precedat ex eis de cuius proprietate est ut inueniatur in eo ante: et vniuersaliter ut permuetur ordo ipsarum et remaneat predicatum in eis predicatum et subiectum enunciatio remanet vna et eadem seruata veritate si fuerit vera: aut falsitate si fuerit falsa. Exemplum illius est dictum nostrum: inuenitur homo iustus: inuenitur iustus homo: quoniam ista enunciatio est vna et eadem: et quum dicitur Sor. stat et stat Sor. quoniam nisi essent enunciations in quibus diuersificatur nisi partes earum secundum prioritatem et posterioritatem enunciations vne sequeretur quod esset vni enunciationi plus vna negatione. Itaque manifestum est quod non est vni affirmatiui nisi vna negatio: et illud est: quia sicut dicitur homo iustus inuenitur dictum vtriusque iustus homo enunciatio vna: sed enunciations due diuerse intentione. et est negatio dicti nostri inuenitur homo iustus dictum nostrum non inuenitur homo iustus: et negatio dicti nostri inuenitur homo iustus: sequitur ut inueniantur dicto nostro: inuenitur: due negationes quarum vna est dictum nostrum non inuenitur homo iustus: et alia est non inuenitur iustus homo: et est negatio enunciationis quam posuimus esse diuerse intentionis a dicto nostro inuenitur homo iustus: et est dictum nostrum inuenitur iustus homo. Itaque mani-

festum est quod nomen et verbum que sunt partes enunciationis quam mutatur ordo in dicto a consuetudine corrente in illa lingua. scilicet ab ordine qui est pulchrior: et remanet predicatum predicatum: et subiectum subiectum quod remaneat illa enunciatio eadem: et quum affirmat nomen vnum nominibus multis aut affirmatur nomina multa nomini vni: aut negat vnum nomen a nominibus multis: aut negant nomina multa a nomine vno non erit illa affirmatio affirmatio vna: neque illa negatio negatio vna: non est vna affirmatio: neque vna negatio donec sit intentio quam significat dictio illa vna: sicut dictum est in his que precesserunt: nisi fuerint illa nomina multa significatiua vna intentione: et illud ut sint illa nomina synonyma: et sunt quorum vnum significat eandem intentionem: aut sit quod significant nomina multa partes definitionis aut descriptionis vnius: non sicut est dictum nostrum homo est animal homo est rationale: quoniam aggregatum ex his duobus predicatis est definitio hominis: et illud est quoniam homo est animal rationale: et similiter etiam si erit descriptio eius. U. g. homo est animal et homo est bipes: quum aggregatum est descriptio hominis que est animal bipes: et dictio huius significat significatiue aggregata id quod significat vniuersum quorum sermonum. Si ergo erunt predicata multa aggregatio quorum non est vnum non erit affirmatio eorum affirmatio vna: neque negatio eorum negatio vna. Et similiter si erunt subiecta multa de quibus predicatur predicatum vnum non est illa affirmatio vna neque negatio vna. Et exemplum illius est predicatio nostra de homine: quoniam ipse est albus et quod ambulat: quoniam ista duo predicant coniuncta de homine: et dicitur homo albus ambulat non significat vnam intentionem nisi per accidens: et dispositio in hoc est sicut dispositio in predicato quod est dictio equiuoca significans plus vna intentione: quam predicatur de subiecto vno: et de omni subiecto quod est dictio equiuoca: quum predicatur vnum predicatum significans intentionem vnam. scilicet quia sicut enunciatio vna: similiter est dispositio in enunciatione in quantum affirmant intentiones multe per nomina diuersa subiecto vni: aut illa in qua affirmat vnum predicatum subiectis multis que significant per nomina quam non erit vnum coniunctum ex illis predicatis aut subiectis multis intentio vna. Et enunciations quarum subiectum aut predicatum est nomen equiuocum postquam sunt enunciations multe non est opportunum ut sit questio dialectica responsio vna: et si erunt omnes intentiones quas significat nomen equiuocum subiectum de quo dicitur predicatum vnum: aut erunt omnes intentiones quas significat nomen equiuocum predicatum vero de subiecto vno: aut erunt intentiones multe ipse predicatum aut est dictio predicati et subiecti significans. scilicet vnaqueque eorum intentiones secundum intentiones multas: nisi quia omnes intentiones quas significat dictio predicati sunt vere de omnibus intentionibus quas significat dictio subiecti: sicut ostensum est in libro topico: que responsio secundum viam dialectice non est ut aptetur querenti illas questiones: ut intelligat illas int-

liones de quibus dicit illud nomē equiuocū: quum sit re-
spondens et querēs in vno ordine sciētie rei de qua dispu-
tāt: sed intētio querentis fm viā topicē: ut pcedat: a respō-
dente vna pars p̄dictionis quā vult ponere p̄positionem
q̄ destruat positionē respondētis. Quum ergo queret que-
rēs a r̄ndente in topica p̄positionē equiuoce dictionis et cō-
cedet illi r̄ndens vnā partē p̄dictionis et ponet querēs ex
vna illaz intentionū p̄positionē ex qua conat cōcludere
q̄ intēdit destruere apud respondentem. Est respondenti
tūc ut dicat nō cōcedo hanc intētionem: sed quā pcedo ē
intētio hec et hec: et nō pderit querētū tunc p̄cessio respon-
dentis ei vna pars p̄dictionis. Sed questio quidē fm viā
doctrinē iā erit per nomē equiuocū: et ideo nō erit hec q̄-
stio dialecticē q̄ hec species questionis iā indicat oportu-
nā diuisionē eius q̄ significat nomē equiuocū: sicut si q̄-
rat querēs quid est oculus a respondente spectat ut dicat
multas intētionēs. s. oculū animalis: et oculū aque et ocu-
lum solis et aliud. Sed questio dialecticā ex qua querit q̄-
dem querens vnā partē cōtradictionis ut pcedat ei vna
duarū: sicut si querat an hoc est hoc an nō hoc: iam oportet
ut questio determinata ut sit responsio que cadit super
eū determinata: et hoc erit quidē p nomen vniuocum. Et
ex quo sunt p̄dicata multa que p̄dicant de subiecto vno i-
uenta sequentia dispositiones aut p̄dicata quum separātur
vera et quā aggregant vera: et ē aggregatū ex eis p̄dicatū
vnū: et sunt illa de quibus diximus q̄ cōiunctum ex eis
enunciatio vna: aut p̄dicata multa: que quā separant sunt
vā et quā aggregant sunt vā: sed aggregatū ex eis nō ē p̄di-
catū vnū nisi p accidēs: aut p̄dicata que quā separant sūt
vera: et quā aggregant erit sermo derisio et supfluitas: aut p̄-
dicata que quā separant sūt vā: et quā p̄iungunt sūt falsa o3
ut demus canonē quo ostēdunt h p̄dicata quedā. s. a qui-
busdā postq̄ ostēderimus q̄ nō est necesse ut sit q̄d verifi-
cat diuise q̄d verificet p̄posite: ita ut nō cōprehēdat in hoc
falsitas: neq̄ si supfluit: et dicemus igit q̄ sint oia p̄dicata
verificata diuise verificata cōposite ita q̄ nō sit sermo de-
risibilis neq̄ supfluit: et illud ostēdit ex materijs: et ex quo
q̄d sequit hāc positionē si p̄cesserimus eā ex repugnantibus
ex materijs quidē: quia iam verificatur de Sor. q̄ ipse
est medicus: et q̄ aspiciens idest subtilis: et non sequitur ut
verificentur de eo due res simul donec dicamus de eo q̄
ipse est medicus circumspectus: et repugnantium quidem
que sequuntur illud que dicit q̄ omne q̄d verificatur diuise
verificatur cōposite p̄ter q̄d sequatur sermonem de-
risio: vnde ē q̄ si est dictum nostruz de Sor. q̄ est homo
verum: et q̄ est albus verum oportet ut sit dictum aggre-
gati ex eis vā. s. q̄ sit Sor. homo albus: et q̄ si expeditio
nostra de ipa etiā q̄ ē homo albus: et q̄ ē albus ita ut sint
duo p̄dicata separata: ergo iā oportet ut verificet de eo q̄
ipse ē homo albus albus. Et similiter quum acceperimus

hoc dictū loco p̄dicati vnus separati: et acceperimus o-
ctum p̄mum loco p̄dicati separati verificabit de eo q̄d ē
homo albus homo albus albus p̄ter q̄d sit in sermone ri-
diculositas nō supfluit: et sic vadit res in infinitū: et hoc est
repugnās: et etiā si quā p̄dicatur de eo separata multa se-
quitur ut verificentur de ea omnes cōpositiones que ac-
cidunt ex illis separatis. s. quum cōponunt quedā earū euz
quibusdam et sunt infinite: ergo verificant de subiecto res
multe infinite: sicut verificat de eo q̄ ē homo et q̄ est al-
bus: et q̄ ambulat: et q̄ ē hō homo: hō albus ambulat: et
similiter q̄ ē alb' albus: ambulat ambulat: q̄ erūt p̄dicata
vera de eo infinita. Jam ergo ostēsum ē q̄ nō omne q̄d ve-
rificat diuise verificat cōposite: sicut videbat multis anti-
quozū. Et postq̄ hoc ostēsum ē iam q̄ tūc p̄sideremus quā
erit ex intētionibus multis que p̄dicant de itētionē et ex
intētionē vna que p̄dicantur de intētionibus multis enun-
ciatio vna: et illud est per hoc ut sit. Dicamus ergo q̄ quā
nō erit p̄dicatio illarū intentionū multarū de subiecto ē
ea p̄dicatio per accidēs: neq̄ est vna eaz inclusa in alia
neq̄ cōtenta ab ea. s. q̄ sit p̄dictio cōtenta in habēte p̄di-
ctionē: et quāto magis ut sit cōdictio ipsa ead habēs p̄di-
ctionē: sicut si dicamus q̄ Sor. albus albus: quum nō erit
illud fm modū succurrere: quo niā cōiunctuz ex illis intē-
tionibus erit intētio vna: sed quum est quidē p̄dicatio eius
per accidēs: sicut ē dictum nostrū de Sor. q̄ ē albus et q̄
ambulat: quoniā nō p̄iunctum ex eis in itētio vna. Et simi-
liter quā est secunda p̄tenta a prima: quā sermo tūc est sup-
fluit: sicut dictū nostrum de Sor. q̄ est homo viuus: fm
modū expositionis hominis per viuū: quoniā dictio ho-
mo iā cōprehendit viuū: et p̄pter hoc est colligatio nostra
ipsius cū viuū: ridiculositas ecōtrario colligatiōis generis
est differentia: et quum expoliant p̄dicata separata ad his di-
spositionibus. s. a p̄dicationē q̄ ē p accidēs et vt nō sit vnū
eoz clausum in alio erit enunciatio vna: sicut dictū nostrū
de homine q̄ est animal et ē bipes: sed res qua verifikan-
tur cōiuncte in p̄dicatione de aliqua re: quum ligat q̄daz
cum quadā sunt quaz quedā verificant et quedā nō veri-
ficantur: et verificant ille in quibus p̄iunguntur duo quo-
rum vnū ut nō cōprehendat in aliquo cōdictionato in di-
cto aliquid oppositū rei que cōdictionat in eo et ligat om-
ni eo: et hoc quocunq̄ modo accidat ex modis oppositis
quatuor: sicut manifesta illa oppositio ei ex significatione
illius nominis: sicut ē dictū nostrū animal mortuū quoni-
am mortuū est p̄rium animalī ex parte significationis hu-
ius nominis. s. nominis animal: aut sit manifestatio illa ex
parte significationis nonminis: sed ex parte significationis
diffinitionis aut descriptionis. U. g. hō mortuus: quoniā
euidēs est quidē q̄ homo est oppositum mortuo ex parte
diffinitionis eius in qua dicit q̄ est animal rationale: quz
ergo p̄cluditur oppositio i huiusmodi colligatiōibus fal-

fificant quum separant: quoniam verificat de mortuo q̄ est homo mortuus et nō verificat de eo q̄ est homo. Et cōdictio secūda ut nō sit predicatio colligati de subiecto p̄ accidēs. i. p̄pter aliud ab ipso sed p̄pter se. i. p̄pter seipsum q̄ quum est predicatū per accidēs fm̄ istū modū falsificat: quū separatur. U. g. homerus ē inuentus verificator: aut inuentus opinabilis: quoniam quū separant hec et dicit homerus est inuentus ē falsū quū sit nunc priuatus: et causa in hoc ē q̄ dicitio dicti nostri in inuentus p̄dicatur de homero ex parte que ē opinat aut verificator: nō predicatione prima p̄pter se. i. absolute: et dictū nostrum in eo q̄ ē inuentus ex parte qua ē in mente opinatus est dictū vez: et p̄pter hoc ē possibile in eo quum accipit fm̄ hanc partē dicitio inuentus vt verificet de priuato: sicut dictū nō inuentus est p̄dicatur de alio p̄pter aliud verificatur de re inuenta et nō verificatur de ipsa quum predicatur de ipsa p̄pter se: sicut est dictū nostrū de petro cui inuenitur q̄ ē nō inuentus paries quoniam nō verificatur de eo q̄ ipse nō est inuentus absolute: sicut ne verificat de priuato q̄ ipse est inuentus absolute: ergo quum nō cōprehendit uel claudit i cōdictione vt nō colligatur opponit rei ligate: quū significatur sup̄ rez assumptā p̄ diffinitionē eius: aut nomē ipsū: neq̄ est illi p̄dicatio p̄pter aliud: oportet quidē quū diuidunt huiusmodi i predicatione vt verificent diuise: sicut verificant p̄posite.

Differētia tertia: dixit: Et ex quo sunt enunciationum quedā habētes modos: et quedam nō habētes modos: et modus ē dicitio significās qualitātē inuentionis predicati cū subiecto. U. g. homo necesse est ut sit animal: aut possibile ē ut sit philosophus. Suntq̄ generū dictionum duo modi: quoz vnus ē necessarius: et q̄ sequit ipsū fm̄ modū cōsequētiē: et numerat cū eo: et ē opportunus et im̄possibil̄ qui etiā ē partū eius: quum sit necessariū: aut necesse inuentionis: aut necesse p̄uationis: quidē ē im̄possibile. Et secūdus est possibilis: et q̄ sequit eum fm̄ modū cōsequētiē: et numerat cū eo. U. g. cōtingēs. Jā ergo o3 vt aspiciamus in oppositis huius generis que sunt et i cōsequentibus etiā ipsius: et illud ē in declinatīs: et etiā i simplicibus et fiunt quidē dictiones modo3 duo modi q̄ intendit quidē in eis ut significationes ipsarum equiparate entī cuius differentie sunt dictiones. s. aut in potētia aut i actu: et necessariū quidē in eo q̄ ē in actu: et possibile dicitur de eo q̄ est in potētia. Consideremus ergo in oppositis eaz primo deinde in cōsequentibus. Et dicamus q̄ iam apparet in principio estimationis q̄ littera negationis o3 ut ponat in huiusmodi enunciationibus cū dictione inuentionis que est copula nō cū predicato fm̄ dispositionē enūciationū nō habentium modos: et illud ē quia negatio dicti nostri homo inuenit iustus est dictū nostrum homo nō inuenit iustus nō dictum nostrum: homo inuenit nō iustus: et illud ē ex quo affirmatio et negatio diuidūt vez

a falso in omnibus rebus: ergo si posuimus q̄ negatio dicti nostri homo inuenit iustus sit dictum nostrū hō inuenitur nō iustus: oportet similiter in his duobus dictis ut diuidāt vez a falso in omnibus rebus donec oporteat ut sit dictum nostrū in ligno. U. g. q̄ inuenitur iustum lignū ergo falsum erit de eo q̄ ipsum inuenitur nō iustum: sed postq̄ fuit dictum nostrum iustum et nō iustum separātia vez et falsum de homine tm̄: ergo iam oportet si est verū q̄ lignū inuenitur nō iustum: ut sit de eo verum q̄ lignum sit homo nō iustus et hoc est in fine impossibil̄: et quum est littera negationis quidē posita in enunciationibus trinaris et binariis cū vbo iam putat q̄ dispositio in enunciationibus habētibz modos ē hec dispositio: et erit fm̄ hoc negatio dicti nostri de re q̄ possibile est q̄ non inueniatur absq̄ hoc q̄ iam apparet q̄ verificetur de re eadē ut dicatur in ea q̄ possibile q̄ inueniatur possibile et q̄ nō inueniatur. Et exemplū illius est q̄ possibile est ut incidatur possibile est ut non incidatur: et q̄ possibile est ut ambulet: et q̄ possibile est ut nō ambulet: et illud est quia possibile q̄ nō est inuentionis: et p̄pter hoc iā est possibile i eo ut inueniat dictū nostrū possibile est ut nō inueniat. Quz ergo ostēsum sit q̄ pars negationis in his enunciationibus. s. in habētibz modos nō o3 ut ponat nō cū predicato: neq̄ cū verbo inuentionis: q̄ iam o3 ut ponat cū modo erit ergo negatio dicti nostri de re q̄ est possibile ut inueniat dictum nostrū q̄ nō ē possibile ut inueniatur: et hec est res in omnibus modis quos numerauimus: et hoc ē opportunus: quoniam quemadmodū in enunciationibus nō habentibus modū terminus quidē cōiungens partem negationis cū re que est in predicatione loco forme: que ē verbū inuentionis: nō cum re que est loco materie que est predicatū. Similiter hic quidē ponit pars negationis cū re que est loco verbi inuentionis in nō habentibus modos ex predicato qui est modus: et illud ē quia vbum inuentionis ex quo est in enunciationibus que nō sūt habētes modos significās qualitātē dispositionis predicati cū subiecto sit verbi inuentionis p̄portio ad predicatū in huiusmodi enunciationibus p̄portio forme ad materiā. Et ex quo est hec p̄portio eadē ipsa p̄portio modi ad verbū inuentionis: et illud ē quia iam significat qualitātē inuentionis p̄dicati ad subiectū est p̄portio eius ad verbum inuentionis p̄portio forme ad materiā: et quum sūt p̄portiones due eadem: et sit pars negatiua ibi posita cū verbo: oportet ergo ut ponat hic cum modo: et vniuersaliter manifestū est per se q̄ negatio dicti nostri possibile est ut inueniat dictū nostrū nō possibile ē vt inueniatur omni he due diuidentes vez et falsū semper: sed dictū nostrū quidem possibile ut inueniatur: q̄ non inueniat nō sunt p̄radictoria sed cōsequentia se: et similiter negatio dicti nostri possibile est q̄ nō inueniatur q̄ est declinata possibilis est dictū nostrū

nō possibile est ut nō inueniatur: et negatio dicti nostri o3 ut nō inueniat: et est declinata necessaria est dictū nostruz nō oportet ut nō inueniatur: et similiter negatio dicti nostri: impossibile ē ut nō inueniatur dictū nostrū nō est iposibile ut nō inueniatur: et he sunt enunciationes opposite in hoc genere: sed sequentes quidē: sicut si dicam affirmatiuā quidē possibile simplicem que est dictū nostrū possibile est ut inueniatur sequuntur due: negatiua impossibilis sicut dictum nostrū nō impossibile est inueniat: et negatiua necessaria: que est dictum nostrum nō necesse ut inueniatur: sed affirmatiuā possibilem declinatam. U. g. possibile est ut non inueniatur: quidem sequuntur fm famositatem: et magis scitum due: quaz vna est negatiua necessaria declinata: que est dictū nostrū nō oportet ut nō inueniatur: et secūda est negatiua impossibilis declinata que ē dictuz nostrū: nō impossibile est ut non inueniant: et negatiuā possibile simplicē que est dictū nostrum: non possibile ē ut non inueniatur: cōsequuntur quidem due etiā quarum vna ē affirmatiua necessaria declinata que est dictū nostrū: necesse est ut nō inueniatur: et secūda ē affirmatiua impossibilis simplex que est dictū nostrū impossibile ē ut inueniatur: et negatiuā quidē possibilem declinatā. U. gratia non est possibile ut nō inueniatur sequuntur due vna quaz ē affirmatiua necessaria simplex que est dictuz nostrū: oportet ut inueniatur: et secūda affirmatiua impossibilis declinata que est dictum nostrū: impossibile est ut nō inueniatur. Ponamus ergo oppositas ipsaz in latitudine tabule: et cōsequentes quasdam sub quibusdaz: et illō fm hāc designationem.

Possible ē ut nō inueniat.	Nō possibile ē ut inueniat.
Non o3 ut inueniat.	Oportet ut nō inueniat.
Nō ipossible ē ut inueniat	Impossibile ē ut inueniat.
Possible ē ut nō inueniat.	Nō possibile ē ut nō inueniat
Nō o3 ut nō inueniat.	Oportet ut inueniat.
Nō ipossible ē ut nō inueniat.	Impossibile ē ut nō inueniat

Quum ergo cōsiderauerimus hāc cōsequentia famo- sam et insequemur eam inueniemus dictum nostrū possible et dictū nostrum nō impossibile. Consequentia dictū nostrū possibile et nō possibile. s. q. contradictoria ipsorū sequuntur cōtradictoria. i. affirmatiuam in eis: sequuntur negatiuam nisi quia illud est fm persionem. s. q. negatiua ex ipossible sequit affirmatiua de possibili: et affirmatiua de ipossible sequit negatiua de possibili: sed enunciationes quidē necessariaz cōsequentes ac posibles nō sunt cōtradictorie sed p. r. i. e. s. cōtraria affirmatiua necessaria que ē contradictoria negatiue necessarie: et illud ē qz non est negatio dicti nostri necesse ē ut non inueniatur consequens ex dicto nostro non est possibile ut inueniat dictuz

nostrum nō necesse est ut inueniat: qd est cōsequēs ex dicto nostro possibile est ut inueniatur: et illud est quoniam ambo iā possibile est ut verificentur de re vna et eadē nā qz qz o3 ut non inueniatur verificat nō oportet ut non inueniatur sed dictū nostrū oportet ut non inueniat est cōtrarium dicti nostri oportet ut inueniat qd est p. r. i. d. i. c. t. o. r. i. u. m dicti nostri non oportet ut inueniatur: et causa in hoc qd sequitur possibile negatiuum affirmatiuum necessariuz declinatum et sequitur negatiuum possibile declinatū affirmatiuum necessarium simplex est q. i. m. p. o. s. s. i. b. i. l. e. est p. r. i. u. z. necessario inuenio: et si sit vis eoz in necessitate vna: et ex quo ē q. negatiua possibilis simplex sequitur impossibile affirmatiua simplex: et ē impossibile affirmatiua simplex cōtraria affirmatiue necessarie simplici: et sequit de necessitate q. sequatur eaz contraria affirmatiue necessarie simplici que est affirmatiua necessaria declinata: et postq. sequitur negatiua possibile declinata impossibile declinata affirmatiua: et est impossibile declinata affirmatiua cōtraria necessarie declinate affirmatiue oportet ut sequat eam ex necessitate contrariū necessarie declinate affirmatiue: que est necessaria simplex affirmatiua: s. q. u. m. e. x. p. e. r. i. m. e. n. t. e. t. u. r. h. o. c. i. a. m. p. u. t. a. t. u. r. q. d. i. s. p. o. s. i. t. i. o. i. n. h. o. c. q. d. s. e. q. u. i. t. u. r. p. o. s. s. i. b. i. l. e. e. x. n. e. c. e. s. s. a. r. i. o. ē. s. i. c. u. t. d. i. s. p. o. s. i. t. i. o. e. i. u. s. q. d. s. e. q. u. i. t. i. p. s. u. m. e. x. i. m. p. o. s. s. i. b. i. l. i. s. q. c. o. n. t. r. a. d. i. c. t. o. r. i. u. m. i. p. s. a. z. s. e. q. u. i. t. u. r. p. r. a. d. i. c. t. o. r. i. u. z. f. m. t. a. m. ē. a. l. i. u. m. m. o. d. u. a. p. r. i. m. o. q. d. o. s. t. e. n. d. i. t. e. s. t. i. m. a. t. i. o. i. p. s. a. r. u. m. e. r. i. t. c. o. s. e. q. u. e. n. t. i. a. e. x. d. i. c. t. o. n. o. s. t. r. o. p. o. s. s. i. b. i. l. e. ē. u. t. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. d. i. c. t. u. m. n. o. s. t. r. u. m. nō. n. e. c. e. s. s. a. r. i. u. m. ē. u. t. n. o. n. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. q. d. ē. c. o. n. t. r. a. d. i. c. t. o. r. i. u. m. d. i. c. t. i. n. o. s. t. r. i. n. e. c. e. s. s. e. ē. u. t. n. o. n. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. q. d. s. e. q. u. i. t. u. r. e. x. d. i. c. t. o. n. o. s. t. r. o. nō. i. m. p. o. s. s. i. b. i. l. e. u. t. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. nō. d. i. c. t. u. m. n. o. s. t. r. u. m. nō. n. e. c. e. s. s. e. u. t. n. o. n. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. s. i. c. u. t. p. o. s. u. i. m. u. s. i. l. l. u. d. i. n. p. o. s. i. t. i. o. n. e. p. r. i. m. a. e. t. q. u. o. d. q. u. i. d. e. m. a. p. p. a. r. e. a. t. q. s. e. q. u. e. s. e. x. d. i. c. t. o. n. o. s. t. r. o. p. o. s. s. i. b. i. l. e. ē. u. t. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. s. i. t. d. i. c. t. u. m. n. o. s. t. r. u. m. n. o. n. n. e. c. e. s. s. e. ē. u. t. n. o. n. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. u. t. d. i. c. t. u. m. n. o. s. t. r. u. m. nō. n. e. c. e. s. s. e. ē. u. t. n. o. n. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. i. l. l. u. d. o. r. d. i. n. a. b. i. t. u. r. s. u. p. e. r. o. s. t. e. n. s. i. o. n. e. q. d. i. c. t. u. m. n. o. s. t. r. u. z. p. o. s. s. i. b. i. l. e. ē. u. t. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. e. s. t. s. e. q. u. e. n. s. e. x. d. i. c. t. o. n. o. s. t. r. o. n. e. c. e. s. s. e. ē. u. t. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. e. t. q. u. a. l. i. t. e. r. q. u. i. d. e. o. s. t. e. n. d. a. t. u. r. h. o. c. ē. p. h. o. c. q. d. d. i. c. a. e. t. i. l. l. u. d. ē. q. u. i. a. c. ū. d. i. c. t. o. n. o. s. t. r. o. n. e. c. e. s. s. e. ē. u. t. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. v. e. r. i. f. i. c. a. t. u. r. a. u. t. d. i. c. t. u. m. n. o. s. t. r. u. m. p. o. s. s. i. b. i. l. e. ē. u. t. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. a. u. t. d. i. c. t. u. m. n. o. s. t. r. u. m. p. o. s. s. i. b. i. l. e. ē. u. t. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. q. u. o. n. i. a. m. d. i. c. t. u. m. n. o. s. t. r. u. m. p. o. s. s. i. b. i. l. e. ē. u. t. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. ē. c. o. n. t. r. a. d. i. c. t. o. r. i. u. m. d. i. c. t. o. n. o. s. t. r. o. nō. p. o. s. s. i. b. i. l. e. u. t. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. e. t. c. o. n. t. r. a. d. i. c. t. o. r. i. a. d. i. u. i. d. u. n. t. v. e. z. e. t. f. a. l. s. ū. s. u. p. e. r. o. m. n. e. s. r. e. o. e. r. g. o. s. i. nō. ē. s. t. v. e. z. c. u. z. e. o. d. i. c. t. u. m. n. o. s. t. r. u. m. p. o. s. s. i. b. i. l. e. ē. u. t. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. t. u. n. c. ē. v. e. r. u. m. c. ū. e. o. nō. p. o. s. s. i. b. i. l. e. ē. u. t. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. v. e. r. ū. s. i. c. u. t. v. e. z. c. u. z. e. o. d. i. c. t. u. m. n. o. s. t. r. u. m. nō. ē. p. o. s. s. i. b. i. l. e. u. t. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. e. s. t. v. e. r. u. m. c. ū. e. o. d. i. c. t. u. m. n. o. s. t. r. u. m. i. m. p. o. s. s. i. b. i. l. e. ē. u. t. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. q. u. z. h. o. c. s. e. q. u. a. t. u. r. d. i. c. t. u. m. n. o. s. t. r. u. m. nō. p. o. s. s. i. b. i. l. e. u. t. i. n. u. e. n. i. a. t. u. r. e. t. q. ū. e. s. s. e. t. v. e. z. d. e. e. o. d. i. c. t. u. m. n. o. s. t. r. u. m. i. m. p. o. s. s. i. b. i. l. e. ē. u. t. i. n. u. e. n. i. a. t. e. t. h. ē. f. a. l. s. u. m. q. d. nō. ē. p. o. s. s. i. b. i. l. e. e. r. g. o. v. e. z. c. u. m. d. i. c. t. o. n. o. s. t. r. o. n. e.

cesse est ut inueniatur est dictum nostrum possibile est ut inueniatur: quoniam quum est falsum vnum contradictorium est vix aliud: et confirmatum est quod dictum nostrum possibile est ut inueniat: sequitur dictum nostrum necesse est ut inueniat: dico ergo quod sequens ex dicto nostro possibile est ut inueniat ex positionibus necessariis est negatiua declinata que est dictum non necesse ut non inueniatur demonstratio eius: quoniam non euacuat quin sit sequens h. s. est possibili simplici affirmatiua negatiua simplex: aut affirmatiua necessaria simplex: aut affirmatiua necessaria quidem declinata aut negatiua necessaria declinata: et si est negatiua necessaria simplex: que admodum posuimus: et est dictum nostrum non est necesse ut inueniat. Itaque fuit possibilis simplex affirmatiua sequens ex necessaria simplici contradictoria: sequitur ut sequat ex necessaria simplici contradictoria eius: que est negatiua simplex: quia veniet demum: ita quod necessarium ut inueniat: possibile est ut inueniat: et quod est possibile ut inueniatur: non est necesse ut inueniatur: ergo quod est necesse ut inueniatur: est non necesse ut inueniat quod falsum est et impossibile: quia non est possibile ut duo contradictoria sint simul vera: et quum non sequat ex ea negatiua necessaria simplex: non remanet ut sequat ex ea nisi affirmatiua necessaria simplex aut declinata: aut necessaria negatiua declinata. sed affirmatiua necessaria aut declinata non verificat vna cum affirmatiua possibili: et illud est quia illud quod est possibile ut inueniatur: est possibile ut inueniatur aut non inueniat: et quod est possibile ut inueniatur aut non inueniatur: est necesse ut inueniatur neque necesse ut non inueniatur: et illud est manifestum per se: quum sit necesse ut sequatur vna enunciationum necessaria rum quatuor possibilium simplicium: et iam ostensum est quod tres ipsarum non sequuntur eam: neque remanet ut sit sequens ipsa nisi dictum nostrum non est necessarium ut non inueniatur quod est negatiua necessaria declinata: et illud est necesse etiam quia non accidit ex hoc impossibile quod accidit in eo quod precessit in expositione nostra quod ex possibili sequitur necessaria negatiua: quoniam iam sequitur dictum nostrum: necesse est ut inueniatur dictum nostrum: non necesse est ut non inueniat: quum sint vere simul de re vna. Neque iam accidit dubitatio in eo quod exposuimus quod dictum nostrum possibile est ut inueniatur sequitur ex dicto nostro necesse est ut inueniatur: et illud est quia si non sequitur ipsum ergo eius contradictorium et eius contradictorium est ut dictum nostrum non possibile ut inueniatur: aut dictum nostrum possibile ut non inueniat. Neque si sequitur ipsum dictum nostrum: non possibile ut inueniatur: impossibile est precedens cuius expleuimus rememorationem: et si sequitur ipsum dictum nostrum: possibile est ut non inueniat: sequitur ut sit illud quod est necesse ut inueniatur possibile ut non inueniat: et hoc est falsum impossibile. Ex hoc ergo dicto oportet ut sit ex dicto nostro necesse est ut inueniatur dictum nostrum possibile est ut inueniatur vix: quum posuerit

mus quod illud ex quo sequitur dictum nostrum possibile est ut inueniatur: et est illud quod possibile est ut inueniat possibile est ut non inueniat. Jam ergo sequitur ut sit illud quod est necesse ut inueniat possibile ut non inueniat: et hoc est falsum et impossibile: et quando fuerit dictum primum affirmans et probans ut sit sequens ex dicto nostro: necesse est ut inueniat dictum nostrum possibile est ut inueniat et secundum destruens ut possibile scilicet: quatenus necessarium et sit consequens ex eo: manifestum ergo quod oportet ut sit quod affirmat dictum nostrum ex natura possibili: et sequitur necessario preter id quod negat secundum possibile: ergo de plus vno modo: et illud est etiam manifestum ex inductione: quoniam apparet quod non omne id quod dicitur quod est possibile ut faciat hoc aut recipiat in eo est potentia ut non faciat et ut faciat: et illud est quia res de quibus dicimus quod in eis est potentia actiua inuenit secundum duos modos: aut potentia coniuncta rationi: et est illa que interpretatur electio: aut potentia non coniuncta rationi: sicut est calefactio ignis: et infrigidatio niuis: et potentia quidem coniuncta rationi est possibile ut faciat diuersa contraria. s. ut faciat et non faciat: et exemplum illius est ambulatio quia in homine est potentia ut ambulet et non ambulet equaliter: sed potentia non coniuncta rationi est super vnum contrarium terminum: et exemplum illius est ignis: quoniam in ipso est potentia ad calefaciendum terminum: non ad non calefaciendum nisi per accides: et illud est aut quum non inuenit subiectum eius recipiens caliditatem: aut quum impedit eum impedimentum ab actione que inest ei per naturam in illo subiecto et iam inuenit in potentijs passiujs non rationalibus quod recipit opposita equaliter: et quum hoc sit ita: ergo non oportet possibile est possibile ut recipiat res oppositas: neque etiam est possibile ex eo quod dicitur vniuocum ut sit vna species: sed non possibile est ex eo quod dicitur equiuocum: et illud est quia iam dicimus possibile in eo quod est inuenitum in actu: et dictum nostrum in eo quod est possibile est secundum intentionem quod hec dispositio inuenit in actu iam fuit enim possibilis nisi non recepisset eam: et hoc iam dicitur et si non precesserit possibilitas in ea actu in tempore ut inueniatur aliquid cum hac dispositione: et ex eo quod dicitur in eo quod est possibile cum intentione quod de eius proprietate est ut inueniatur in futuro: et hec possibilitas quidem inuenitur in rebus mobilibus terminum corruptibiles: sint autem corruptibiles nisi quia illius quod est ex eo in rebus non corruptibilibus renouatio est necessaria: sicut ortus solis cras: et illius est quod est ex eo in rebus corruptibilibus non est essentia necessaria: et modus quidem secundus possibilis inuenit in rebus immobilibus: et hic modus possibilis est quod sequitur necessarium: sed modus quidem primus non sequitur necesse: et illud est quod fuit ex eo in rebus corruptibilibus Sed iam simile est et videtur ut dicatur quod possibile est ut sit communius quod necesse: et illud est quia cadit super necesse et super eo quod non est necesse. Jam ergo oportet ut sit sequens ex eo: sicut sequitur communius magis proprium. s. sicut sequitur

animal hominem. Dixit: Et quoniam iam sunt manifesti modi
possibiles: iam oportet ut ponamus primo quod est super quod ca-
dit equatio: et in hac consequentia dictum nostrum necesse est ut
inueniat: non est necesse ut inueniatur: quoniam sit hoc princi-
pium his omnibus. Deinde consideremus quod hoc ex his enuncia-
tionibus residuis. Dixit: Et hec res agit in libro simili: di-
stulit ergo rem ad illum locum: et est quidem necesse princi-
pium his quia res necessarie sunt sempiternae inuentionis in
actu: sicut ostensum est in scientiis speculatiuis postquam sunt res
sempiternae potestates: oportet ut sint res que sunt in actu potestates rebus
que sunt in actu quoniamque et in potentia quoniamque: et propter hoc quoddam eorum
est in actu quandoque et in potentia quandoque: et sunt res gene-
rabiles et corruptibiles: et quoddam cum potentia tamen absque hoc
quod potentia euacuet ipsam rem: sicut motus: et in summa in-
uentionis infiniti secundum quod est infinitum: sicut ostensum est in scien-
tia naturali: hec ergo est summa quam loquitur in enuncia-
tionibus habentibus modos.

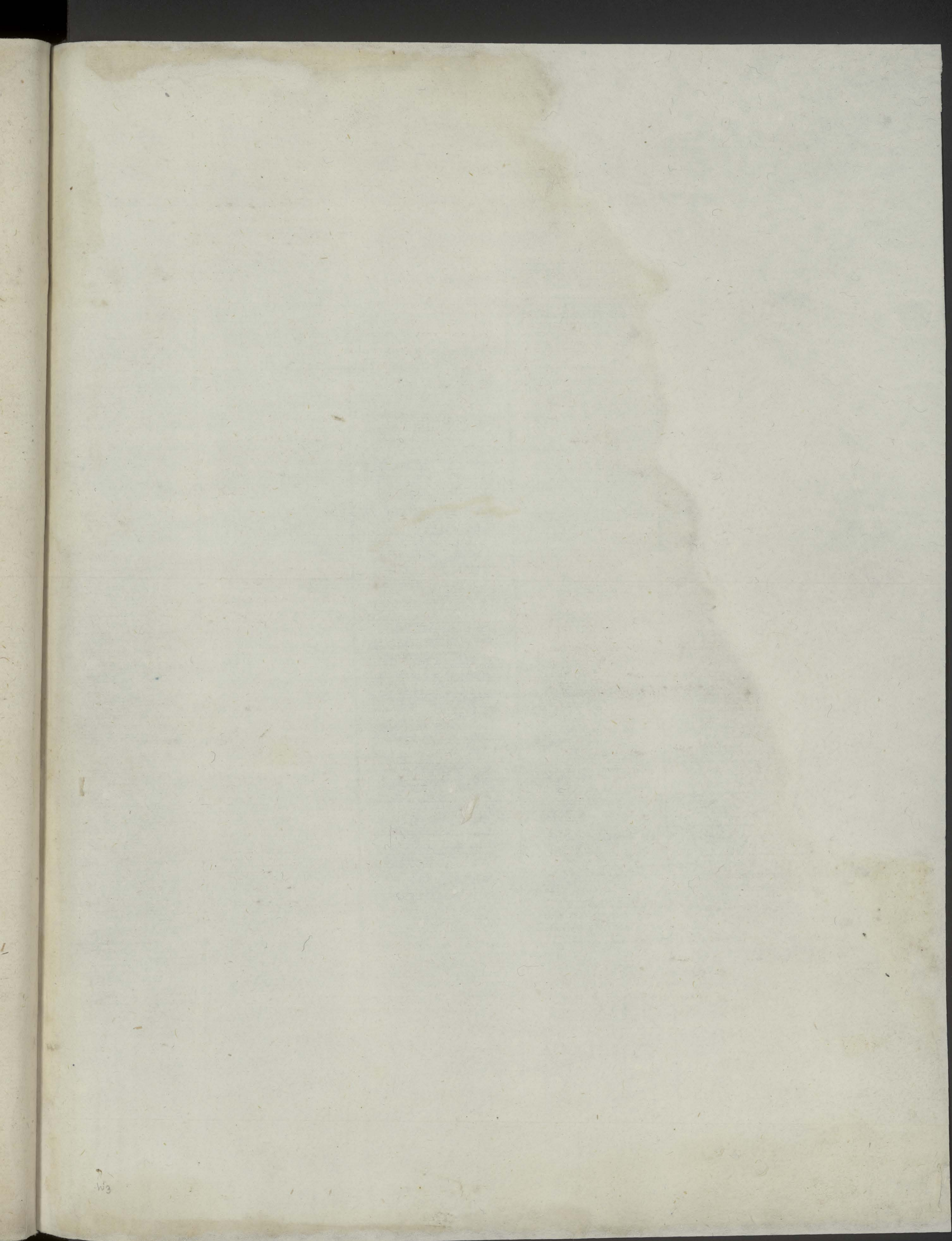
Differetia quarta: Dixit: Ex quibus sunt orationes oppositae:
aut oppositae secundum affirmationem et negationem: aut oppositae per
hoc quod materie ipsarum sunt contrarie: et sunt orationes quarum pre-
dicata sunt contraria: et inuenitur in illis quarumque predicata
sunt contraria quod sunt quinque modis oppositarum que sunt
affirmationem et negationem quarum precessit dictum. Ergo iam
oportet ut consideremus hic que harum orationum sunt
magis oppositae et longioris differetie in credulitate an con-
trarie secundum viam affirmationis et negationis: an contrarie
secundum viam credulitatis contrarij. **U. gratia:** si dicto nostro om-
nis homo est iustus opponuntur dicta duo: quorum unum
est nullus homo est iustus: quod est oppositum secundum modum
negationis: et secundum est dictum nostrum omnis homo est iniu-
stus quod est oppositum secundum modum contrarietatis: et quod istorum
est fortioris contrarietatis dicto nostro: omnis homo est iu-
stus: utrum dictum nostrum nullus homo est iustus: aut di-
ctum nostrum omnis homo est iniustus: et dicemus quia
quod sunt dictiones quidem significantes intentiones existentes in
sua. Itaque innuit in mente credulitas alicuius rei: et credulitas
contrarij eius: aut credulitas rei alicuius et credulitas negationis
eius. et est manifestum: quoniam quidem dicitur in ore quod est propria orationi
aut opposita ei ex parte oppositionis credulitatum que sunt
in anima: aut in credulitate contrarij: aut in credulitate negati-
onis. Et quoniam ita sit res: iam ergo oportet ut consideremus
que credulitas est in fine contrarietatis ad credulitatem
veram et falsam: an credulitas contrarij eius: an credulitas ne-
gationis eius. Et exemplum illius est quoniam crediderimus
in re aliqua quod est bona: et est credulitas vera: sicut nostra
credulitas in vita quod ipsa est bona. Erunt igitur due credulita-
tes hic falsae et oppositae ei: una quarumque est mala: et alia quod ip-
sa non est bona: que ergo harum duarum credulitatum falsarum
illud est vita illa que est in fine propria in mente credulitate vere
que est dictum nostrum vita est bona: utrumque credulitas nostra

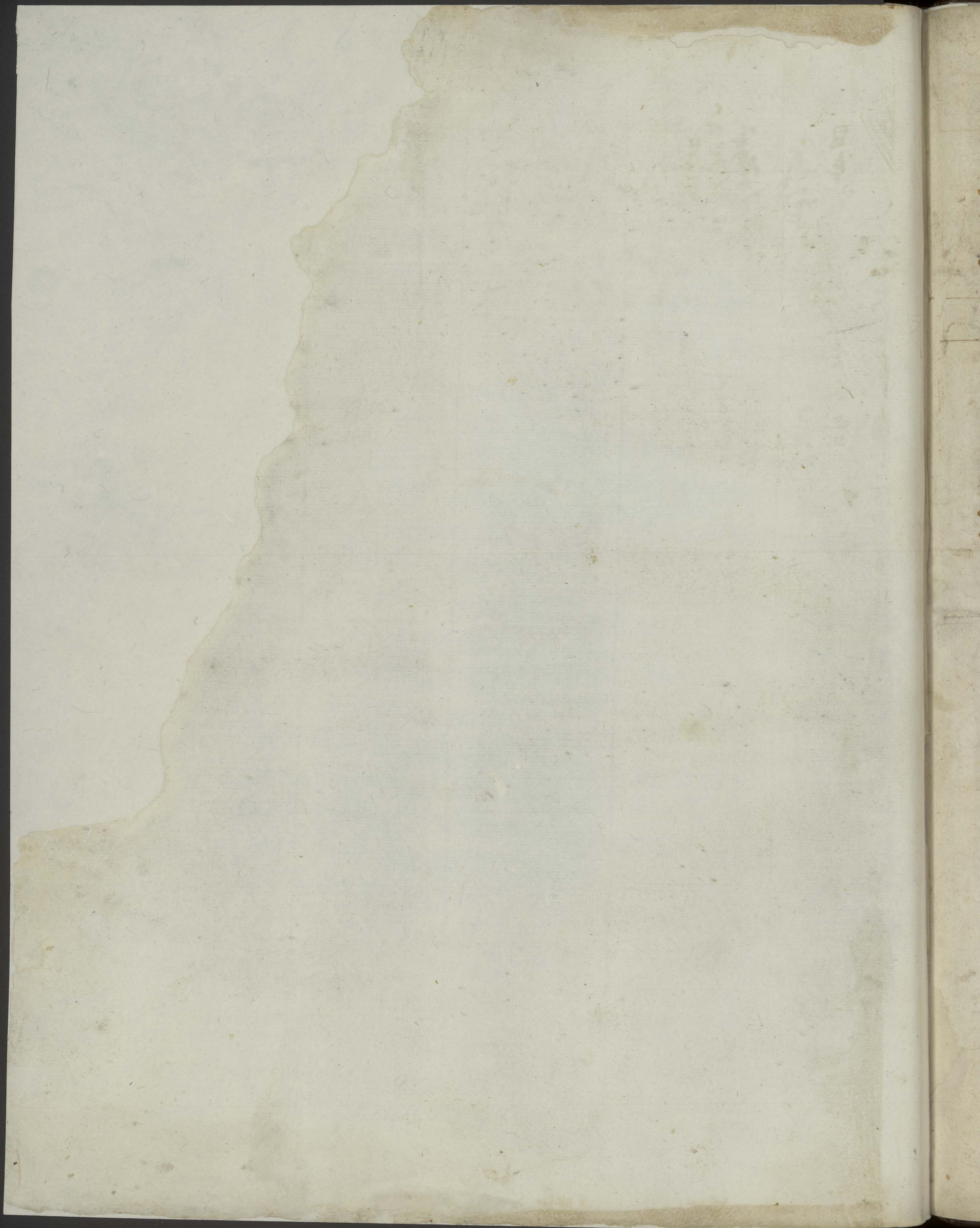
quod ipsa est mala: aut credulitas nostra quod ipsa non est
Dicemus ergo quod contrarietates inuenite in credulitate
est in fine in eo similes contrarietati inuenite in materia
terijs: et utrum oportet ut sit illud quod est ex rebus
tatis extra animam sic fortioris contrarietatis in credulitate
an non: et dicemus postquam sunt due res que sunt contrarie ex-
tra animam sed due contrarie minoris contrarietatis in credu-
litate quod due res que contrariant secundum unum contrarium aut sunt
cum illo non contrarie in credulitate: in omni secundum plurimum sunt con-
equentes se: sicut credulitas nostra quod vita est bona et mors
est mala. Iste enim est due orationes. ut contrarie secundum predicatum
et subiectum extra animam: manifestum est ergo quod non est causa
contrarietatis inuenite in credulitate contrarietas inuenta ex-
tra animam: quoniam si esset causa esset quod est magis con-
tra animam dignius ut sit contrarium in credulitate: ergo cuius
contrarium est in credulitate propter materiam eius ut non
sit ipsum contrarium absolute in credulitate. Contrarietas
quidem que inuenit in credulitate ex parte intentionis et
negationis non est inuenta in ea propter aliam: sed se per
dispositionem inuentam in ea in mente: et illa in qua est con-
trarietas per se digniora sunt ut sint contraria quod illa in quibus
est contrarietas propter aliud: et etiam quoniam quod est apud nos de
illa re est credulitas contraria illi credulitati. sicut si sit apud
nos de ea quod ipsa est aliud ex eo quod non est ei inuentum: aut
quod non est aliquid aliud ex eo quod inuenit ei que sunt in credu-
litate infinite: sed credulitas quidem contraria illi credulitati
de illa est una: et est credulitas quam vidimus diuidens verum
et falsum semper cum credulitate prima: et iste sunt credulitates que
ponunt partes contradictionis in questione. Deinde cadit
cum eis post illud dubitatio que illarum duarum sit vera et
falsa: sed inter credulitates quidem quas possibile est fieri ut
esse falsas de subiecto uno et eodem: aut veras sicut non est
possibile ut cadat dubitatio: neque ponunt partes dubita-
tionis in quesito ita ut veritas in una earum sit determinate
intentionis in se quod non sit apud nos determinate: et ma-
nifestum est quod credulitas que opponit inuenite secundum veritatem est
credulitas ex qua erit generatio et est negatio: et illud est quod ge-
neratio quidem est ex non inuenito ad inuentum: et corruptio est ex
inuenito ad non inuentum. Credulitas quidem que est in rebus
in quibus est alteratio que est transmutatio ex contrariis est
minus contraria in credulitate quam sit generatio fortius oppo-
sita inuenito quam contrarium contrario: quoniam contrarium est inuen-
tum quoddam: et propter illud non est generatio ex ente nisi per
accidens: et etiam quod credulitas que est cum negatione facit ne-
cessariam remotionem credulitatis affirmationis per se quod sit
quidditas negationis ut remoueat affirmationem que est
adnuncians rei essentiam: et quoniam credulitas quidem contrarij pre-
dicati in re in qua creditur essentia predicati non facit necessa-
riam. scilicet quidditas eius remotionem affirmationis: quoniam sit
renouatio contrarij in subiecto necessariam faciens per se re

per contrarij eius. s. oppositi illi: sed ē quidē res acci-
 motio de illius in subiecto. s. ut remoueat ptra-
 riu. s. contrarij alterius in eo. U. g. ut auferat
 c. p. positionē frigiditatis in ea est ppositio
 natur. s. p. intentionē secundā: aut per accidēs: et il-
 lud est q. remotio hec est renouata ex inuētiōe et remo-
 tio p. negationē est quidē remotio renouata a negatione
 p. se: et ex quo quidē se. quā remotio affirmationis p. se di-
 gnus contrarietas inuēta in credulitate q. q. ex quo erunt
 credulitas p. accidēs. s. remotio secundā: et est cōple-
 tiois contrarietatis et se. s. si erūt duo p. traria diuer-
 sa in fine. s. sitatis: et erūt cōtrarium qd est in mente rei
 affirm. ex p. tradiōe. s. fortius q. cōtrariū qd ē ei ex cre-
 du. s. cōtrarij inuēti extra animā. manifestū est ergo q.
 credulitas p. traria affirmatiōis ē credulitas p. traria affirmatiōis ab-
 soluta. s. credulitas de re que est bona q. sit mala ē
 credulitas p. traria affirmatiōis. s. credulitas alia que ē q. nō est bona
 sed credulitas de ea q. est bonū et q. nō ē bonum nō seq-
 tur credulitas de ea q. ē mala: et si illud ita: tūc nō inue-
 nitur credulitas cōtraria in rebus nō habētibus cōtrariū
 et credulitas negationis ē magis cōtrarietas affirmati-
 onis. q. credulitas cōtrarij: et ipsa ē cōtraria p. se quā inueni-
 atur in rebus habētibus cōtrariū et nō habētibus: quā
 oportet ut sit credulitas que ē cōtraria p. naturā affirmati-
 onis ipsa credulitas inuenta cōtraria in omni loco nō i lo-
 co p. tr. locū: et credulitas cōmūnis que est in omni loco et
 p. se cōtraria est fortius p. traria q. credulitas que ē in quo-
 dam loco nō quā sit cōmūnis p. naturā q. p. traria: et
 p. traria hoc quā inuenit p. traria inuenit cōmūne et nō cōuertit
 illud quā inuenit cōmūne ut inueniat p. traria: ergo
 ut cōtrariū in credulitate ei qd nō habet cōtrariū est ne-
 gatio. s. ut sit cōtrariū in omni loco negatio. s. illud
 qd est in fine: et etiā q. credulitas de eo q. est bonū q. ipsū
 ē bonū: et credulitas in eo q. nō est bonū q. ipsū nō ē bo-
 num: ambe sunt credulitates vere: et credulitas i eo q. nō
 est bonum q. ipsū est bonū: aut in eo q. ē bonū q. non est
 bonū sunt credulitates false. Et ego miror que credulitas
 est cōtraria credulitati nostre in eo q. nō est bonū q. ipsū
 nō est bonū que est credulitas vera: quoniam nō euacuat h.
 a tribus dispositionibus: quaz vna ē ut cōtraria sit ei cre-
 dulitas cōtrarij eius: et est credulitas in eo q. nō est bonū
 q. ipsū est malū: et secūda ē ut sit cōtraria negatio cōtrarij
 q. ē credulitas in eo q. nō ē bonū q. nō ē malū: et tertia est
 ut sit cōtraria credulitas in eo q. nō est bonū q. est bonuz
 sed credulitas quidē cōtrarij eius nō est cōtraria ei: et illd
 est q. ita est possibile ut sint ambe vere: quoniam multe res
 ex eis que nō sunt bone sunt male: et credulitas quidē ne-
 gationis cōtrarij eius nō est etiā credulitas cōtraria ei: quā-
 iam sint vere simul in re vna: quoniam de linea est verū q.
 nō est bona neq. mala: et vniuersaliter de omni eo cuius

pprietate ē ut nō disponat p. vnū ho. duoz cōtrarioz
 et quā sit hoc ita: ergo credulitas cōtraria credulitati no-
 stre in eo q. nō ē bonū q. ipsū nō est bonū est credulitas
 nostra in eo q. nō ē bonum q. ipsū nō est bonum: et quā ē
 credulitas que ē in fine cōtrarietatis credulitati nostre in
 eo q. nō est bonū q. nō ē bonū: credulitas nostra in eo q.
 ipsū est bonū: ergo cōtrariū qd ē in vltimo differentie cō-
 trarietatis nostre in eo q. est bonū q. ipsū est bonuz est
 credulitas in eo q. nō est bonū: nō credulitas nostra i eo
 q. est malū: quoniam si affirmo cōtrarium qd i vltimo ne-
 gationi o. ut sit ex ipsa in vltimo elongationis: et quā est
 hoc ita: et cōtrarium quidem eius cōtrarium vnū: er-
 go cōtrarium affirmationis qd est in vltimo est negatio
 dixit: Et non differentia in his exemplis que egimus hic
 in ienunciacionibus contrarijs ex parte negationis et affir-
 mationis inter h. q. ratiocinetur quidem in subiecto ipsa-
 rum articulo cum. a. et l. aut ratiocinetur in ipso incluso
 cum clausura vniuersali: quoniam de. a. et l. iam diximus
 q. significat super id quod significat clausura vniuersa-
 lis: ergo non est differentia fm hanc intelligentiam ut
 dicamus q. dūm credulitatis in eo qd est bonū q. nō est
 bonū: aut dicamus q. cōtrarium credulitatis in omni eo
 qd ē bonū q. nihil ex eo est bonū: et illud est affirmatio et
 negatio que sunt credulitatis cōtrarie quidē inueniunt in
 anima inuētiōi vniuersali. et si est illud qd erit p. dictionē
 significās id qd est ex credulitate ex cōtrarijs est ex mani-
 festo q. cōtrariū affirmationis in dictione quidē est nega-
 tio in dictione illi intentioni vli. quā significat affirmatio
 quā significet illa inuētiō vli. in affirmatione et negatiōe
 p. dictionē vlem que est clausura. Et exemplum illius est q.
 cōtrariū dicti nostri omnis hō est bonus et dictū nostruz
 nullus homo ē bonus: et hoc ē manifestuz q. credulitates
 de quibus dicit hic q. sunt cōtrarie: qd nō est possibile ut
 sint credulitates vere: quā sit nō possibile ut sit verū con-
 trarium nō: sicut credulitas vera credulitati vere: neq. di-
 ctiō cōtradictoria de omni: quā sint vtreq. significātes in-
 tentionē que ē in aia vera: sed credulitates cōtrarie quidē
 tūc in oppositis fm affirmationē et negationē: et ex illis i
 p. tradiōis et cōtrarijs in materia necessaria: et illud est
 q. in multis ex oppositis ita possibile est: sicut dictuz ē sint
 vere simul et sunt indefinite et subcōtrarie. Sed in cōtra-
 rijs quidē nō est possibile ut sint ambe vere i aliquo vno
 et eodē: neq. ē possibile ut sint ambe false in materia neces-
 saria: quā nō expoliet subiectū vnū eoz. hic cōplet expo-
 sitio intentionū quas cōtinet iste liber p. gratiā dei. Sequit
 ille liber analecticorum priorū qui est liber syllogismi.

Finitū est Lōmentum Auerois super librum periber-
 minias Aristotelis.





[Faint, mostly illegible handwritten text in a medieval script, possibly Latin or Old French, covering the upper portion of the page.]

Sancto Pura
cum

Sanctorum Pura

Sancto Pura
Pura

Sancto Pura

S S P Pura

Sancto

Sancto Pura
Sancto Pura

Sancto Pura

Sancto Pura

Sancto

Faint handwritten text on the left edge of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

