

5220

Logica et Philosophia  
Algazelis  
Arabis.

oioiicd q to aido  
aibcraill aicq  
. aicbll

030028496

Et Petrus  
Bernardus et  
Ad laudem  
tis: et ad  
sumis cum  
claru in luce  
Virginei p  
buaris su

Incipi  
debet pa  
e ad osten  
tes eius.

Imaginatio et credulitas sunt proprietates scientiarum



ligendam eas  
apprehensio  
canis arbor  
Credulitas  
dus cepit: et  
Necesse est a  
precedant ad  
Quisquis en  
ne huius dicit  
e huius dicit  
intelliget cre  
pit: sed hoc n  
nanti eius fig  
ficans vel  
ratio huius  
ligenti cam  
votis que  
diceret tibi  
cederet: q  
cedet vel n  
tio et creduli  
primu appre  
e excoitation

Ad qd no  
intelligit no  
debet coe  
dere

**P**etrus Liechtenstein Colonienſis  
Germanus: ex oris Erweruelde o: iudus  
Ad laudem ⁊ honorem dei ſūmi tonan-  
tis: et ad cōmune bonum ſeu vtilitatem  
ſūmis cum vigilis laboribusq; hoc pre-  
clarū in lucem opus prodire fecit Anno  
Virginei partus. M. D. VI. Idibus Fe-  
buaris ſub hemiſpherio Veneto.

\* \*

**I**ncipit Logica Algazelis de his que  
debent preponi ad intelligētiam logice:  
⁊ ad oftendendum vtilitates eius: ⁊ par-  
tes eius. Capitulū primum.

Imagina-  
tio et cre-  
dulitas ſūt  
proprietates  
ſcientiarum



**I**ūis ſcientiarū mul-  
ti ſunt rami: due tñ ſunt  
proprietates: imagina-  
tio ⁊ credulitas. Imagi-  
natio eſt apprehēſio res  
rū quas ſignificant ſin-  
gule dictiones ad intel-

ligendum eas: ⁊ ad certificandū. ſicut eſt  
apprehēſio ſignificationis huius nois  
canis: arbor: ſpiritus: angelus: ⁊ ſimiliū  
Credulitas vō eſt ſicut q̄ dicitur mun-  
dus cepit: et obedientia remunerabitur:  
Neceſſe eſt autem omnem credulitatez  
precedant ad minus due imaginationes  
Quisquis enī non intellexit ſignificatio-  
nē huius dictionis per ſe que eſt mūdus  
⁊ huius dictionis per ſe que eſt cepit: nō  
intelliget credulitatē hanc q̄ mūdus ce-  
pit: ſed hoc nomen mūdus non imagi-  
nanti eius ſignificatiōe erit nihil ſigni-  
ficans velut bundus: ſimiliter et ſignifi-  
catio huius verbi qd̄ eſt cepit: non intel-  
ligenti eam erit velut ſignificatio huius  
vocis que eſt cebit quaſi nulla: et tunc ſi  
diceret tibi būdus cebit: nec crederet nec  
cederet: qd̄ enī quis non intelliget quō  
cedet vel negabit: Amplius imagina-  
tio et credulitas vtraq; dicitur in id qd̄  
primū apprehendit p̄ ſe ſine exquiſitiōe  
⁊ excoitatione: ⁊ in id qd̄ nō apprehen-

Qd̄ qd̄ nō  
intelligit nō  
debet cōce-  
dere

ditur ſine inquisitione: Qd̄ autem ima-  
ginatur ſtatim ſine inquisitione eſt: ſicut  
ens: aliquid: res: ⁊ ſimilia: Quod vō non  
imaginat ſine inquisitione eſt ſicut ſpūs  
⁊ angelus: ⁊ imaginatio rerum: quarum  
eſſentie ſunt occulte. Credulitas vō que  
ſtatim apprehendit ſine inquisitione eſt  
velut ſcientia hec: ⁊ eſt q̄ duo ſunt plus  
q̄ vnū. ⁊ quecūq; equalia idem: et inter  
ſe credibilia alia: et cum his etiam ſunt  
ſenſibilia: ⁊ pbabilia ⁊ multa alia de ſen-  
tentis in quibus retinēdis oēs veniūt  
ſine precedenti inquisitione que compre-  
henduntur in .xiiij. ſpeciebus de quibus  
poſtea loquemur. Credulitas autē que  
non apprehendit ſine inquisitione eſt ve-  
lut hec q̄ mundus cepit: ⁊ q̄ eſt resurrex-  
itio corporū: ⁊ q̄ retributio eſt maloz et  
bonoz: ⁊ ſimilia. Quicqd̄ autē non poteſt  
imaginari ſine inquisitione non poteſt  
apprehendi ſine diffinitione: ⁊ quicquid  
non poteſt credi ſine inquisitione nō po-  
teſt apprehēdi ſine argumētatione: Sed  
ante hoc neceſſe eſt procedere ſine dubio  
aliquam ſcientiam. Cum igiſ ignoraues-  
rimus ſignificatiōe huius nois homoz:  
⁊ interrogauerimus quid eſt: ⁊ respon-  
debit quidē nobis q̄ eſt aīal rationale  
mortale: oportebit tunc q̄ animal ſit cog-  
nitū apud nos: ſiſt et rationale ad hoc  
vt per cognitionē horum duoz acquiratur  
nobis cognitio hois ignoti. Iterum  
etiam dum non credimus q̄ mūdus ce-  
pit ⁊ dixerit quis q̄ mūdus eſt forma-  
tus: ſed oē formatū cepit: ergo mūdus  
cepit certe hoc totū non faceret nos ſcire  
id qd̄ neſcimus de inceptiōe mūdi niſi  
precederet credulitas q̄ mūdus eſt for-  
matus: et q̄ oē formatū cepit: et tunc ex  
his duabus ſcientis acquireremus ſcien-  
tiam rei ignote nobis. Maniſteſtum eſt  
igitur ex hoc q̄ oīs ſciētia que inquiriſ  
nō acquiriſ niſi per aliquā ſcientiā que  
precedit: et hec non tendit in infinitū: nā

Sciētia que  
inquiriſ inq-  
riſ p̄ pceden-  
tem ſcientis

neceſſe eſt vt hec pueniāt ad prima que ſunt ſtabilia in natura intellectus ſine in-  
quiſitione et meditatione. Hoc eſt ergo  
qđ dicitur preponi in tractatu logice.

**C**De vtilitate logice. Capitulu ſecūdu.

Ignotus nō  
pōt ſciri niſi  
per notum

**P**ostq̄ aut̄ manifeſtū eſt qđ igno-  
tum non poteſt ſciri niſi per notū  
et ſtat qđ per vnū aliqđ notū non poteſt  
ſciri quodlibet ignotum: ſed quodlibet  
ignotū habet aliqđ propriū notū ſibi  
oueniens qđ eſt via perueniendi ad aliū  
et reſentādi in intellectu illud: qm̄ ipſū  
eſt via qua veniſ ad manifeſtationē illi-  
liū. tunc quod inducit ad cognoſcēdas  
ſcientias imaginatiuas vocat̄ diſſinitio  
et deſcriptio: qđ vero inducit ad ſcien-  
tias credulitatis dicit̄ argumentatio: Ar-  
gumētatio aut̄ alia eſt ſyllogiſmus: alia  
inductio: alia exemplum: Diſſinitio vō et  
ſyllogiſmus diuidit̄ in rectū et per quod  
acquiriſ veritas: et falſum ſed veriſimile  
eſt. Scientia vō logice dat regulam qua  
diſcerniſ an diſſinitio et ſyllogiſmus ſint  
vitiōſa an nō ad hoc vt diſcernaſ ſcien-  
tia vera a non vera: et hoc eſt quaſi pon-  
dus et meſura ad oēs ſcientias. In eo  
aut̄ qđ non ponderaſ pondere nō cogno-  
ſciſ augmentū vel diminutio: lucrum  
vel dānū. Siquis autē dixerit qđ ſi vtili-  
tas logice eſt diſcernere ſcientiā ab igno-  
rantia tunc que vtilitas eſt a deſt ſcientie  
generaliter: Dicemus qđ ois vtilitas vi-  
lis eſt in comparatione felicitatis eterne  
que eſt felicitas alterius vite. Nec aut̄ fe-  
licitas pendet ex pfectione anime: Per-

Species ar-  
gumentati-  
onis

fectio anime ſtat in duobus: munditia  
ſc̄ et ornatu. Munditia vō aie eſt vt ex-  
purget̄ a ſordidis moribus: et ſuspendaſ  
a phantaſiis turpibus. Ornatu vō eius  
eſt vt depingaſ in ea certitudo veritatis  
ita vt reuelent̄ ei veritates diuine: imo  
eſſe tonuſ ſm̄ ſeriem eius in reuelatione  
qđ vera que oueniat veritati in qua non  
eſt error nec occultatio: Verbi gratia. Si

Perfectio a-  
nime cōſiſtit  
in munditia  
et ornatu

eſt ſpeculū cui non eſt perfectio niſi ap-  
pareat in eo forma pulchra ſm̄ qđ ipſa  
eſt ſine deformitate et permutatione: qđ  
non ſit niſi ſit oīno ter ſm̄ a ſorde et ru-  
bigine: et poſtea apponaſ ei forme pul-  
chre niſi in rectitudine. Anima ergo ſpe-  
culum eſt: nam et depingunt̄ in ea forme  
totius eſſe cum mūda et terſa fuerit a ſor-  
didis moribus: nec poteſt ipſa diſcerne-  
re vere inter mores honeſtos et inhone-  
ſtos niſi per ſcientiā. Depingi autem for-  
mas omniū que ſunt in aīa nihil aliud ē  
qđ ſcientiā omniū eſſe in ea. Non eſt aut̄  
via oueniēdi in ſcientiā niſi per logicā:  
ergo vtilitas logice eſt apprehēſio ſcien-  
tie: vtilitas ſcientie eſt acquiſitio felicitatis  
eterne. Si ergo oſtiterit qđ felicitas  
eterna non poteſt haberi niſi ppter per-  
fectionē anime que non eſt niſi mūditia  
et ornatuſ perfectio logice eſt ſcientia ma-  
xime vtilitatis.

**C**De partibus logice Capitulu tertiu.

**P**artes logice et ordo earū cogno-  
ſcunt̄ ex oſtentione ſue intentio-  
nis: Intentio vō eſt diſſinire et probare et  
diſcernere vitiōſa a non vitiōſis: ſiue ve-  
ra a falſis. Ex his autē qđ eſt magis ne-  
ceſſariū probatio eſt que quidē cōpoſita  
eſt. Probatio enī nō poteſt ordinari ad  
minus niſi ex duabus propoſitionibus  
ſicut poſtea dicemus. In oī aut̄ propoſi-  
tione eſt predicatū et ſubiectū: In oī vō  
predicato et ſubiecto dictio eſt que oīno  
ſignificat aliqđ intellectū. Volens autē  
quis apprehendere cōpoſita in eſſe vel  
in ſcientia diſſicile poteſt peruenire ad il-  
lud niſi prius habeat cognitionē vniūſ  
cuiuſq̄ partiū. Sicut enī fabricator do-  
mus prius eget preparatione laterum: li-  
gnorū: et luti vt poſtea ex eis fabricet̄ do-  
mū: ſic ſcientia erit ſm̄ formā ſciri: ergo  
inquiſitor ſcientie cōpoſiti dicit̄ primū  
apprehendere ſcientiā partiū: vnde ſeq̄-  
tur vt primū loquatur de dictionibus: et

Alia ſpecu-  
lum eſt

Scientia ac-  
quirit eter-  
nas felicitas  
tem

Intētio lo-  
gice q̄ ſit

quomodo ſig-  
de intellectu  
de de ornatu  
cato et ſub  
vltimū de p  
enunciatio  
batione or  
alio de fo  
tia conu  
guarbec  
ria prima  
que cert  
uſio p  
lectum m  
tes: ſicut  
mū: glo  
buius oc  
rietē ſm̄  
impoſiti  
rietem ſm̄  
mus ſignifi  
in modo ſig  
tantiā vt  
gnificatio  
rilitatē: et  
eſt magis  
ſignificatio  
tiam: ſm̄  
ocmitanti  
et ſic pueniſ  
bus nihil in  
dictio cō-  
pleta et in  
complexa  
incompleta  
nihil ſignifi  
bomo: et  
bil ſignifi  
bomo: no  
petrus qu  
eſt pars or  
bulat aliq  
tus ſi fuerit  
xum: Non  
tū ex hoc no  
telligere a qu

quomodo significat intellectus: deinde de intellectibus et eorum diuisionibus: deinde de enunciatione composita: scilicet de predicato et subiecto et de eius speciebus: ad ultimum de probatione que fit ex duabus enunciationibus. Loquemur autem de probatione duobus modis: uno de materia alio de forma: sicut postea scies. Et in his tribus continetur quicquid dicitur de logica: hec est autem multe materie. Materia prima est de significatione dictionum que certificatur quinque diuisionibus. Diuisionis prima est quod dictiones significant intellectum tribus modis. Uno scilicet per similitudinem: sicut hec dicitio domus significat domum: alio scilicet per consequentiam: ut significatio huius dictionis domus continet in se parietem scilicet quod est pars. Nomen enim parietis impositum est proprie ad significandum parietem scilicet per similitudinem. Nomen enim domus significat etiam parietem: sed differunt in modo significandi. Tertio scilicet per concomitantiam ut tectum significat parietem: que significatio distat a significatione per similitudinem: et per consequentiam: que autem in usu est magis de significatione dictionum est significatio per similitudinem et per consequentiam: per concomitantiam vero minime: nam concomitantiam habet aliam concomitantiam: et sic peruenit usque ad res infinitas: de quibus nihil intelligi potest. Diuisionis secunda est quod dicitio diuiditur in complexum et in incomplexum. Incomplexum est cuius pars nihil significat de intellectu totius: sicut homo: eius enim pars que est homo: et mo: nihil significat de intellectu quod significat homo: non sicut hic: scilicet seruus petri: vel petrus qui ambulat: in his enim petrus quod est pars ofonis aliquid significat: et ambulat aliquid. Cum autem dixeris adeo datus sum: si fuerit nomen proprium erit incomplexum: Non enim intelligitur ex eo nisi quantum ex hoc nomine petrus: si vero uolueris intelligere a quo sit datus tunc erit complexum: postquam autem dicitur a deo datus est sine dubio a deo datus: tunc hoc nomen ex sua significatione fit quasi nomen esse vel ambiguum: eo quod aliqui dicitur ad cognoscendum proprium nomen rei: et tunc nomen incomplexum est: aliqui dicitur ad significandum a quo sit datus: et tunc est complexum. Diuisionis tertia. Dicitio diuiditur in singulare et uniuersale. Singulare est cuius significatio prohibet illud a multis participari: sicut hic petrus: et hic equus: et hec arbor. Uniuersale est cuius significatio non prohibet illud a multis participari: sicut hoc quod dicitur arbor: equus: homo. Quis enim in mundo non sit nisi unus equus: tamen equus uniuersale est. Possibile est enim multa participare eo quod quis hoc non fit in effectu nomen singulare ut dicatur hic equus: Quapropter cum dixeris sol uniuersale est: si enim poneret multos esse soles tunc sub hoc nomine cluderentur omnes: quod est contrarium huius dictionis que est hic sol. Diuisionis quarta est. Dicitio diuiditur in actionem: nomen: et diuisionem. Logici autem actionem uerbum uocant: Unumquodque autem scilicet nomen et uerbum differunt a diuisione eo quod significatio cuiusque eorum plana est per se: quod non habet per se diuisionem. Lumen enim quis interrogat dicens: Quis est ille homo: respondet petrus: intelligitur tunc et perficitur responsio. Similiter cum quis interrogat dicens: Petrus quid fecit: respondet percussit: complexus responsio. Si vero quis dixerit ubi est petrus: respondet infra vel supra non complexus responsio nisi addat domum vel tectum: ergo intellectus diuisionis non apparet per se nisi ex adiunctis. Differt autem uerbum a nomine in hoc quod uerbum significat intentionem et tempus quod contingit: sicut hoc uerbum percussit significat percussione et tempus preteritum quo dixerit: Nomen autem ut homo et equus non significat tempus. Si autem aliquis dixerit quod postquam heri: et olim: et cras significant tempus: et tunc

Materia  
logice

Dictiones  
significant  
intellectum

Dicitio complexa et incompleta

Dicitio diuiditur in singulare et uniuersale

Dicitio diuiditur in actionem nomen et diuisionem

Differt nomen a uerbo

sunt verba: respondebis q; verbū signi-  
 ficat intentionē: z tēpus illius intentio-  
 nis: heri vō vel cras vel olim significant  
 tñ ipsū tempus z tempus est ipsa eo-  
 rum propria significatio non tempus si-  
 gnificationis: Si enim heri significaret  
 aliquid otigisse in tempore necesse esset  
 q; tempus esset p̄ter naturalē signifi-  
 cationē eius: heri tunc diceret esse ver-  
 bum: z ueniret ei diffinitio verbi. Diui-  
 sio quinta est q; dictiones in esse ratio-  
 num sunt quinq; modis: Sunt enī vni-  
 uoca: multiuoca: diuersiuoca equiuoca:  
 cōueniētia. Uniuoca sunt vt hec dictio  
 animal uenit homini et equo fm ean-  
 dez intentionē z indifferenter sine ma-  
 gis z minus: z sine prius z posterius: ani-  
 malitas enī oibus istis est vna. Simili-  
 ter homo uenit petro z ioāni. Diuersi-  
 uoca sunt multa nomina eius dez rei: vt  
 ensis: mucro: gladius. Multiuoca sunt  
 multa noīa multarum rerum: vt equus  
 z asinus que sunt singula rerum. Equi-  
 uoca sunt vt vna dictio ueniens mul-  
 tis z diuersis: vt canis qui dicit de latra-  
 bili z de celesti sydere. Cōueniētia sunt  
 media inter vniuoca z equiuoca: vt ens  
 qđ dicit de substantia z accidente. Nō  
 enī est sicut hec dictio canis: ea enī que  
 appellantur canis non ueniunt in ali-  
 qua significatione canis: esse vō uenit  
 substantie z accidenti: nec sunt sicut vni-  
 uoca. Animalitas enim eque uenit ho-  
 mini z equo: indifferenter z eodem mo-  
 do: esse vō prius habet substantia de in-  
 de accedens mediante alio: ergo est eis  
 esse fm prius z posterius: hoc dicit am-  
 biguum eo q; accedit z ad hoc z ad hoc  
 sufficiant ergo nobis hec dicta de in-  
 tentione dictionum. Materia secunda  
 est de intentione vniuersaliū z de diuer-  
 sitate suarum compositionum vel com-  
 parationū inter se z diuisionē suar. Cū  
 enim dixerimus: hic homo est animal:

hic homo est albus apprehēdimus dif-  
 ferentiam comparationis animalitatis  
 ad illum: z comparationis albedinis ad  
 illum: cuius enim comparatio fuerit vt  
 comparatio animalitatis ad subiectum  
 illud vocat essentialē: z cuius compara-  
 tio fuerit vt albedinis ad subiectum il-  
 lud dicitur accidentale. Dicimus ergo  
 q; omnis intentio vniuersalis cum com-  
 paratur ad particulare contentū sub eo  
 vel est essentialis vel accidentalis. Inten-  
 tio vō non est essentialis nisi vt ueniāt  
 sibi tria: primū est cum intellexerit essen-  
 tiale: z id cui est essentialē nō possit ima-  
 ginari subiectum potest intelligere nisi  
 intelligat essentialē existere ī eo: nec pos-  
 sit vllō modo subiectū intelligi sine illo.  
 Cum enī intelligis quid est hō: et quid  
 est animal non potest intelligere homi-  
 nē sine intellectu animalis: similiter euz  
 intelligis numerū et intelligis quatuor  
 non potes percipere tuo intellectu qua-  
 tuor sine numero: si autem loco anima-  
 lis z numeri posueris ens z album pos-  
 sibile est te intelligere quatuor: ita q; nō  
 intelligat an habeant esse an nō an sint  
 alba vel non: sed fortasse dubitabit an  
 sint in mūdo quatuor vel non: sed hoc  
 non impedit intellectū tuum ad intelli-  
 gendū esse vniū quaternariū: similiter cū  
 intellexeris quid est hō non est necesse  
 te intelligere eum esse: vel esse albū: nec  
 tñ poteris eū intelligere nisi itelligas qđ  
 est animal: Quis non satisfaciatur tuo in-  
 tellectui hoc exemplū eo q; nos sumus  
 hoīes hō z oēs alij qui nunc sunt: pone  
 ergo aliud exēplū sicut de fenice: vel ali-  
 quo alio extraneo: et manifestabit tibi  
 q; esse accidentale est oibus: aīal vō essen-  
 tiale est hoī: sicut color nigredini: z nume-  
 rus quaternario. Secundū est vt possit  
 intelligi vniuersale necessario esse prius  
 posterius vō particulare contentū sub eo:  
 vel in esse vel in intellectu: sicut necesse

Dictionum  
 alia vniuoca:  
 alia multiuoca:  
 alia diuersiuoca:  
 alia equiuoca:  
 alia cōueniētia.

Diuersiuoca  
 noīa q; sint.  
 Multiuoca

Equiuoca.

Cōueniētia.

Prius d; eē  
 substantia qđ  
 accedens.

Materia se-  
 cūda logice.

est p̄ter esse  
 necesse est  
 quatuor: Nō  
 est prius esse  
 intelligit nec  
 postea r̄sibi  
 r̄sibilem na-  
 talis que  
 ter est bon-  
 quantū est  
 r̄abile: Dicit  
 necesse est  
 spiritū hu-  
 mano cor-  
 porū vni-  
 ad hoc vt  
 sit homo.  
 p̄bendi  
 corpon  
 Nō pot  
 le ad hoc  
 vt ee hoīe  
 aut postea  
 sed odo  
 tpe. Ter-  
 le esse postea  
 namus bon-  
 esse colose  
 mo enī esse  
 pter postea  
 fitionē alicui  
 possibile esse  
 re illum bon-  
 est possibile  
 nos posse esse  
 nē: z non r̄sibi  
 nam potest  
 habere esse  
 ra est: sed no-  
 querit que  
 idem enī est  
 esse aīal q; p̄  
 minē: dicit  
 essentialiter  
 bil enī aīal  
 aīal rationa-  
 posuit aīal  
 que res postea  
 unaf vna qua  
 vna duarū est

est prius esse aial: deinde equus vel hō:  
 & necesse est prius esse numerus: deinde  
 quatuor: Non potest autē dici q̄ necesse  
 est prius esse risibile: deinde homo: imo  
 intelligit̄ necessario prius esse hominez  
 postea risibile: nam non est esse hominē  
 risibilem naturaliter: forma est accidens  
 talis que consequitur esse suū: & particulari-  
 ter est homini esse risibile et esse aial in-  
 quantum est comunicans risibile insep-  
 rabile: Differentia autē inter illa facile de-  
 prehendi potest. Necesse est prius uniri  
 corpori spiritū hoīs ad hoc vt sit homo  
 Nō pōt autē dici necesse est prius eē risibi-  
 le ad hoc vt sit hō: s; dicit̄ necesse est pri-  
 us eē hoīez ad hoc vt sit risibile. Ex hac  
 autē positare nō intelligit̄ ordo tēporalis  
 sed ordo intellectualis quōis sunt parta in  
 tpe. Tertiu est qz possibile nō ē essentiali-  
 le esse positiuū. Non enī potest dici po-  
 namus hominē esse aial: & in nigredine  
 esse colorē: et quatuor esse numerū. Ho-  
 mo enī essentialiter est animal non pro-  
 pter positionē alicuius: si enī propter po-  
 sitionē alicuius homo esset animal tunc  
 possibile esset imaginari nos posse pone-  
 re illum hominē & non animal: hoc non  
 est possibile estimari: si enī possibile est  
 nos posse estimari ponere illum homi-  
 nē: & non risibile accidentale positiuū est  
 nam potest dici que res posuit hominē  
 habere esse risibile: & hec interrogatio ve-  
 ra est: sed non est vera interrogatio qua  
 querit̄ que res posuit hominē esse aial:  
 idem enī est dicere quis posuit hominē  
 esse aial: q̄ quis posuit hominē esse ho-  
 minē: dicemus ergo q̄ homo est homo  
 essentialiter: & hō est aial essentialiter: ni-  
 hil enī aliud intelligit̄ de hoīe: q̄ q̄ est  
 aial rationale: nec iterest an dicat̄ q̄ res  
 posuit aial rōnale: aial rōnale an dicat̄  
 que res posuit aial rōnale: aial: nā bre-  
 uiat̄ vna duarū interrogatiōnū noiando  
 vnā duarū essentialiū sine altera: Qūo

autē nisi predicatū fuerit diuersum a subie-  
 cto: & fuerit extra essentia subiecti totali-  
 ter nō pōt esse positio: nō enī dicit̄ possi-  
 bile quia est possibile et necessariū: sed  
 dicitur possibile quia habet esse. Alia di-  
 uisio solius accidentalis. Accidentale enī  
 diuidit̄ in comunicans separabile et in-  
 comunicans oīno inseparabile: Insepa-  
 rabile enī est risibile homini: et paritas  
 duobus: & tres angulos cuiuslibet trian-  
 guli equos esse duobus rectis: hoc enī  
 inseparabile est a triangulo: et comuni-  
 cans non essentialē. Separabile vō diui-  
 dit̄ in tarde separabile: vt pueritia & iu-  
 uētus hoī: & in cito separabile: vt rubor  
 & verecundia. Inseparabile vō diuidit̄  
 in inseparabile in estimatione nō inesse  
 vt nigredo ethiopi: & inseparabile i esse  
 estimatiōe: vt paritas quaternario & in-  
 diuisibilitas puncto. Est etiam separabi-  
 le in estimatione nō inesse vt tres angu-  
 los equos esse duobus rectis: Potest  
 enim quis intelligere triangulū: et non  
 intelligere hoc: non potest enī intelligi  
 quatuor nisi prius simul intelligat̄ cum  
 eis paritas quōis sit de comunicantibus  
 & quia hoc fuit comunicans pene essen-  
 tiale: & quasi indifferēs ab eo: iccirco po-  
 suimus tres predictas intentiones vt si-  
 mul considerent̄ oēs vt sciatur q̄ ex diui-  
 ctione trium simul & non ex vna eaz̄ triū  
 est aliqd̄ essentialē. Item accidentale di-  
 uidit̄ in id qd̄ est propriū subiecto: vt risi-  
 bile hoī & vocat̄ propriū: & in id qd̄ est cōe-  
 multis: vt comedere hoī: & vocat̄ acci-  
 dens absolute. Itē essentialē fm̄ considerati-  
 onē magis vltis & minus vltis diuidit̄ in  
 illud sup̄ qd̄ non est aliqd̄ cōius vt hō dī  
 genus: & in id sub quo nō est aliqd̄ min⁹  
 cōe: et hō dī spēs: & in id qd̄ est mediū &  
 respectu superioris dī spēs: & respectu infe-  
 rioris dī gen⁹. Id autē sub quo nō est mi-  
 n⁹ cōe dī spēs spālissima: & id sup̄ qd̄ nō  
 est cōius dī gen⁹ gēralissimū. Genera autē

Accidentalē  
 diuisio in sep-  
 rabile & in-  
 separabile.

Accidentale  
 diuiditur in  
 propriū & cōe.

Substātia di  
uidit in coz  
pus z nō coz  
pus

supra que nō est aliqd genus decē sunt:  
sicut postea dicemus: vnū eoz est substā  
tia: et nouē sunt accidentia. Substātia g  
est genus generalissimuz: qz nihil ea est  
cōmunius: nisi esse. esse vō accidentale est  
nō essentialē: genus aut intelligit qd est  
essentialē cōmunius. Deinde substantia  
diuidit in corpus z in non corpus. Cor  
pus vō diuidit in vegetabile z nō vege  
tabile. Vegetabile vō diuidit in plantas  
z aīalia. Aīal vō diuidit in hoīez z alia.  
Substātia ergo est genus generalissimū  
z hō est spēs specialissima: Media autē  
hoīz vt planta z aīal dicunt spēs z gene  
ra diuersis resolutionibus. Hō vō dicit  
spēs specialissima: eo q nō diuidit: nisi  
in ea tñ que sunt accidentalia: vt in pue  
rū: iuuenē: longū: z breuē: sapientē: z insi  
pientē: Hec autē accidentalia sunt nō essen  
tialia. Nā hō differt ab equo essentialiter:  
et nigredo ab albedine essentialiter:  
Hec autē nigredo nō differt ab illa nigre  
dine nā z essentialiter: sed ppter diuersitatē:  
Si autē hec nigredo inest atramēto illa  
autē in cozno: sed illa qm ad cozū acci  
dentalis est. Petrus vō nō differt a ioā  
ne in humanitate vel in aliquo essentiali  
sed in hoc q est filius alteri? singularis:  
vel alterius terre: vel alterius coloris: vl  
alterius quantitatis: vel alterius moris:  
vel alterius vitij. Hec autē oīa accidentalia  
sunt hoī accidentalia: sicut predictū est in  
significatione accidentalis. Itē essentialē  
fm aliā cōsiderationē diuidit in id qd re  
spondet ad qd est cū interrogans inten  
dit certificari de essentia rei: z in id qd re  
spondet ad quale quid est: Prīmū autē  
vocat genus vel spēs: fm differētiā: Exē  
plū primū est vt aīal qd respondet cum  
interrogat de multis qd sūt: vt de equo:  
boue z alijs. Silr z hoc respondet cū sit  
interrogatio de multis significatis p qd  
sunt: vt de petro z ioāne z reliquis: exē  
plū scōi est rationale. Siquis enī inter

roget de hoīe significato qd est z nō de  
aīal: adhuc restat interrogatio: eo q aīal  
ctinet in se hominē z nō hominē: vnde  
eget alio per qd separet ab alijs essentia  
eius. Interroganti ergo quale aīal est re  
spondet rationale est. rationale enim est  
differētia essentialis dicta de eo diffini  
tio vō respōdet ad interrogationē factā  
per qd res est. Et diuisione vō aīalis z  
rationalis fit diffinitio vera: eo q diffi  
nitio est id qd facit imaginari quiditatē  
rei in aīa interrogantis: si aut loco ratio  
nalis posueris accidentale per quod se  
paratur ab alijs aīalibus: veluti si dicam  
hō est aīal stans erectū: latis vnguibz:  
risibile silr hoc quidē determinat: z sepa  
rat ipsuz ab omnibus aīalibus: sed voca  
tur descriptio: cuius vtilitas est discerne  
re tñ: diffinitio vō acquiritur veritas  
essentie rei: vnde nec potest fieri diffini  
tio nisi ex differētijs substācialibus tñ  
Descriptio vō sequit postqz aliqñ fit ap  
posita vna differētia: sed veritas rei cer  
tissime nō cognoscit nisi multis differē  
tijs: Multa enī sunt que plures habent  
differētijs. Quis qd ergo vult imagina  
re i aīo aliquā quiditatē rei eget noibus  
omniū illaz differētijs. Lum enī quis  
in diffinitioē aīalis dixerit: q aīal est coz  
pus aīatū sensibile iam induxit res essen  
tiales: descriptiuas: ordinatas: ouertibi  
les: necesse est adhuc addi mobile volun  
tate: z sic complet diffinitio additionuz  
cognitionū essentialiū z cognitio veritas  
tis ipsius rei. Postqz aut facta est cogni  
tio diffinitioē faciā te cognoscere: quot  
modis sit error in illa. Postqz ppinquū  
gen? z differētie oēs dicte essentialēs or  
dinant in ea q oēs modi oueniūt in hoc  
q res non diffinit p id qd nō est notius  
illa: aut enī rem faciat notā esse p seipfaz  
aut p eque ignotā: aut p ignotius ea: aut  
per id qd nō potest sciri nisi per illā eē.  
Exemplū primi est id qd dicit in diffini

Quot mō  
dis cōmit  
titur error  
in diffini  
tione

Describē  
homo  
Differētia  
iter descri  
ptionem z  
diffinitio  
nem

donec tēpō  
pus non sit  
ignorat tēp  
z intentio  
cūdi est vt  
q est cōm  
res p suū  
rem z ign  
est igno  
gis cog  
Exemplū  
diffinitio  
simile aī  
igne qu  
Exemplū  
id qd nō  
vniūt sol  
Noīat  
nō intellig  
folis eo q  
cat dies est  
terrā. Hec  
Essentiale  
in tria diui  
ditur  
Accidēs in  
duo diui  
ditur  
Uniuersal  
le in quinq  
q diuidit  
teri debet  
tiale diuidi  
z differētia  
ppriū acci  
festuz est  
quinqz que  
hec aut sum  
pūi z acci  
iunctione in  
tationis. J  
ponunt p  
quibus oī  
sola que e  
tua vel oī  
tingit vel  
dictio vel  
dus cepit  
verū: sed h  
bi cōtra dicit  
terrā stelle  
vō dixerit  
ris: si aut oī



tione tēporis qđ est mora motus cū tem-  
 pus non fit nisi mora motus. Qui enim  
 ignorat tēpus ignorat nisi morā motus  
 z intentionē morę quid est. Exemplū se-  
 cūdi est vt descriptio albedinis qua dī  
 qđ est cōtraria nigredini. Describit ergo  
 res p suū cōtrariū: sed cū ignorauerimus  
 rem z ignorauerimus eius cōtrariū eque  
 est ignotū sibi eius cōtrariū: nec pōt ma-  
 gis cognosci albedo per nigredinē qđ eō  
 Exemplū tertij est id qđ quidā dicunt in  
 diffinitione ignis qđ ignis est elementuz  
 simile aie: Constat aut aiaz ignotius esse  
 igne quomodo aut poterit sciri per eam  
 Exemplū quarti est cū describunt res p  
 id qđ nō scit nisi per eam sicut cum dicā  
 viuūt sol qui est planeta illuminās diem  
 Notā ergo dies in diffinitione solis cū  
 nō intelligat dies nisi per intelligentiaz  
 solis: eo qđ diffinitio vera diei est vt di-  
 cat dies est tēpus pmanentia solis sup  
 terrā. Nec sunt que in diffinitionibus ca-  
 ueri debēt: Patet aut ex p̄dictis qđ essen-  
 tiale diuidit in tria que sunt genus: spēs  
 z differētia. Accidens vō diuidit in duo  
 p̄pziū accidens: z cōe accidens. Mani-  
 festuz est igitur qđ vniuersale diuidit in  
 quinqz que dicuntur incompleta quinqz:  
 hec aut sunt genus: spēs: differētia: pro-  
 pziū z accidēs. Materia tertiā est de cō-  
 iunctione incōplexoz: z de partibus enū-  
 tiationis. Intentiones incōplexę cū com-  
 ponunt p̄ueniūt ex eis multe spēs de  
 quibus oibus non intēdimus nisi de ea  
 sola que est enūtiatio que vocat indica-  
 tiua vel dictio diffinitiuā: z hec ē in qua  
 cōtingit veritas vel credulitas vel cōtra-  
 dictio vel falsitas. Cū enī dixeris qđ mū-  
 dus cepit possibile est cōtingere te dicere  
 verū: sed si dixeris hō est lapis potest tibi  
 cōtradici: si vō dixeris cū fuerit sol sup  
 terrā stelle non apparebit verū dices: si  
 vō dixeris stellas apparere in die mētie-  
 ris: si aut dixeris mundus aut cepit esse

aut est eternū verax es: Si vō dixeris  
 Petrus aut est cōstantinopoli aut rome  
 cōtradicez tibi eo qđ potest esse hierosoly-  
 mis. Nec sunt diuisiones enuntiatuarū:  
 si aut dixeris doce me aliquā questionē  
 vel dixeris placet tibi vt eamus romam  
 potest credi vel non credi. Intentio enū-  
 tiatiue hec est: sed admodo assignemus  
 species eius. Diuisio p̄ima est qđ enūtiā-  
 tiua alia est cathēgorica vt hic mundus  
 cepit: alia hypothetica. Hypothetica alia  
 diuncta: vt hec cū sol est sup terrā dies  
 est: alia hypothetica et diiuncta vt hec:  
 aut mūdus cepit: aut est eternus. P̄ima  
 aut scz cathēgorica cōstat ex duabus par-  
 tibus quaz vna dicit subiectū qđ est id  
 de quo agit sicut mūdus: scđa dicit p̄-  
 dicatū qđ est de quo dicit sicut cepit: qđ  
 sunt partes huius enuntiationis que est  
 mūdus cepit. Cūquodqđ aut p̄dica-  
 tum z subiectū aliqñ est incōplexa vox  
 sicut ea que p̄nominauimus mundus  
 cepit: aliqñ est cōplexa: sed quicqz potest  
 representari voce incompleta vt cū dī  
 aial rationale mouet motu pedū suoz:  
 qñ aial rationale est hic subiectū: z eqđ  
 pollet huic significationi huius noīs hō  
 qui est vox incompleta: Mōneri autēz  
 motu pedū suoz est p̄dicatū z equipol-  
 let significationi huius verbi ambulat:  
 Similiter hypothetica diiuncta cōstat ex  
 duabus partibus quaruz vnaqueqz est  
 enuntiatiuā. P̄ima aut pars est vt cum  
 dicitur cum sol est sup terrā: z hec dicitur  
 antecedens de qua si auferat cōiunctio  
 cōditionalis que est cum manebit sol est  
 sup terrā: z hec est enūtiatio: sic itaqz vi-  
 det qđ diiunctio cōditionalis auferat ei esse  
 enuntiatiuā capace veritatis vel falsita-  
 tis: Pars secunda hec est tunc stelle oc-  
 cultant: z hec dictio cōsequens enuntia-  
 tiua: de qua si tollat diiunctio qđ est pars  
 tunc remanebit stelle occultantē que est  
 enuntiatiuā. Differentia autē inter hanc

Diuisio enū-  
 tiationis in  
 cathēgoricā  
 z hypothe-  
 ticā

**Essentiale**  
 in tria diui-  
 ditur  
**Accidēs** in  
 duo diui-  
 ditur  
**Uniuersalē**  
 in quin-  
 qz diuidit

Describit  
 homo  
 Differētia  
 iter descripti-  
 onem e  
 diffinitio-  
 nem

Quot mo-  
 dia cōmū-  
 titur error  
 in diffini-  
 tione

t rīde  
 eo qđ aial  
 line: vnde  
 is essentia  
 aial est re  
 le enim est  
 e eo diffini  
 onē factā  
 vō aialis z  
 eo qđ diffi-  
 i quiditatē  
 loco ratio  
 er quod se  
 ti si dicam  
 quibus: Describit  
 ar: z sepa  
 sed voca  
 discerne  
 veritas  
 i diffini-  
 tibus nō  
 qñ fit ap  
 ai rei cer  
 a differē-  
 tē habent  
 i imagina  
 et noīdus  
 eni quis  
 aial est cor  
 res essent  
 ueritibi-  
 ile volun-  
 ditionuz  
 o veritas  
 est cogni-  
 cere: quot  
 p̄pziū  
 entiales cu  
 iūt in hoc  
 est notius  
 le p̄ seip̄s  
 eius ea: aut  
 per illā eō.  
 if in diffini

**Differētia** i  
ter cathego  
rica & hypo  
thetica enū  
ciationē.

**Hypotheti  
ca alia iun  
cta alia dis  
iuncta.**

**Enunciatiua  
diuiditur in  
affirmatiua  
& negatiua.**

& cathegoricam est duobus modis. vno  
q̄ hypothetica iuncta constat ex dua  
bus partibus quarum nulla potest si  
gnificare hoc quod vox icomplexa: cu  
ius contrarium habet cathegorica. Se  
cūdo q̄ in cathegorica possibile est que  
ri de subiecto eius an ipse sit predica  
tus cum dicit q̄ homo est animal: & po  
tes interrogari ab aliquo dicente si ho  
mo est ipsum animal: antecedens autez  
nunq̄ est ipsum consequens: sed con  
sequens aliquando est extra id: est au  
tem coniunctum ei & communicans et  
consequens in suo esse ad esse illius. Itēz  
hypothetica iuncta differt ab hypothe  
tica disiuncta duobus modis: Uno q̄  
disiuncta etiam constat ex duabus par  
tibus quarum vnaqueq̄ est enunciati  
ua cum ablata fuerit iunctio disiuncta  
que est aut: Partes autem eius non ha  
bent ordinē nisi sola p̄batione: Potes  
enī dicere aut mūdus cepit aut mūdus  
est eternus: Si vō auertes dicēs aut est  
etern⁹ aut cepit non mutabif intentio.  
In cōiuncta vō si preposueris consequēs  
mutabif tota significatio: & fortasse vna  
earum erit vera altera falsa. Alio eo q̄  
iuncta consequens est q̄d est cōueniens  
antecedenti in intellectu coherendi ei: et  
cōmutandi illum: et nunq̄ opponit ei:  
In disiuncta vō vna eaz partium appo  
sita est alij & separata ab ea: eo q̄ cū vna  
earum ponit altera remouet. Secunda  
diuisio est q̄ enunciatiua diuiditur fm  
intentionem predicati in affirmatiuam  
vt est hic mundus cepit: & in negatiuam  
vt est hic mundus nō cepit. Hoc autem  
aduerbium non nomen est negationis:  
negatio vō hypothetica coniuncta fit vt  
negatio apponatur coniunctioni sic non  
cum sol est super ipsam terram stelle oc  
cultantur: negatio vō disiunctiua fit vt  
negetur coniunctio disiunctiua sic non  
est asinus vel masculus vel niger: sed

vel est masculus vel femina: nec est mū  
dus eternus aut corruptibilis: sed vel  
eternus vel cepit. In coniuncta autem  
antecedens aliquando est negatiuum &  
consequens negatiuum: sed alia compo  
sita ex eis est affirmatiua vt si fuerit sol  
super terram non erit dies: Nec enim  
affirmatiua est quoniam affirmat con  
comitancias remotionis dici cum remo  
tione solis super terram: Et hec est intē  
tio affirmandi in hac propositione: sed  
hic erant multi dicentes illam esse nega  
tiua: Similiter etiam errant in cathe  
gorica: et putant q̄ hec petrus est insi  
piens sit negatiua: est autem affirmati  
ua: eius enim intentio est significare euz  
esse stultum: & hoc totum est predicatuz  
& potest affirmari et negari: scz dici pe  
trus est insipiens: & petrus non est insi  
piens: et hec propositio priuatiua dicit  
tur cum re vera sit affirmatiua: sed est  
translata ad formam negationis Quod  
sic probatur: Quod enim non est vere  
negari potest vt hic socius dei non est  
sapiens: non potest autem dici socius  
dei est insipiens: sicut non potest dici est  
stultus. Item alia propositionis diuisio  
fm intentionem subiecti diuiditur in sin  
gularem vt petrus sapiens: & in non sin  
gularem. Non singularis autem diui  
ditur in indefinitam & definitam. In de  
finita est que non determinatur aliquo  
signo vniuersalitatē vel particularita  
tis: vt est homo tolleri: potest enim in  
telligi de aliquo hominum. Definita est  
que determinatur aliquo signo vniuers  
salitatis vel particularitatis: q̄ est qua  
druplex: scz affirmatiua vniuersalis: vt  
omnis homo est animal. & affirmatiua  
particularis: vt quidam homo est scri  
ptor. negatiua vniuersalis vt nullus ho  
mo est lapis: & negatiua particularis: vt  
non omnis homo est scriptor. vel qui  
dam homo non est scriptor. Scdm hoc

Quod nō  
est negari  
potest.

Diuisio p̄  
positiōis.

igitur sunt  
quatuor qu  
firmatiua  
finita aff  
bis autem  
in scienti  
sensu pa  
bio de p  
autē in  
se habet  
duntur  
tur de  
terfali  
garia  
laris. D  
tur in v  
super te  
larem: v  
ram erit  
lis cum  
aut quic  
citur qui  
est meri  
homine  
Dpoter au  
plum nega  
ticia coniu  
positio fm  
sue habitu  
diuiditur in  
ptor: & in im  
habitud  
est habitud  
da est vni  
tionis in p  
gatur p̄ce  
firmatuz  
bitudo ve  
bitudo ip  
malitatis  
cessitatis  
dis intelli  
le quod nō  
prebenditur

possibile  
dupl acci  
p̄m

igitur sunt propositiones octo cum his  
 quatuor que sequuntur: Singularis af-  
 firmatiua: et singularis negatiua. Inde-  
 finita affirmatiua: et indefinita negatiua  
 his autem quatuor non multum utitur  
 in scientijs. Indefinite vero accipiuntur in  
 sensu particularium quoniam sine du-  
 bio de parte significat. Universalitas  
 autem in illis dubia est: et quia ad utrumque  
 se habent: et non sunt certe iccirco exclu-  
 duntur a demonstratiuis: remanent igitur  
 definite decem scilicet affirmatiua uni-  
 uersalis: et affirmatiua particularis. ne-  
 gatiua uniuersalis: et negatiua particu-  
 laris. Hypothetica vero coniuncta diuidi-  
 tur in uniuersalem: ut si semper sol est  
 super terram semper est dies: et particu-  
 larem: ut si aliquando sol est super ter-  
 ram erit dies. Disiuncta vero fit uniuersa-  
 lis cum dicitur omne corpus aut mouetur  
 aut quiescit: particularis etiam cum di-  
 citur quidam homo aut est in nauis: aut  
 est mersus: sed hec non est vera nisi pro  
 homine existente in mari non in litore.  
 Oportet autem ut distinguas inter exem-  
 plum negatiue particularis in hypothe-  
 ticus coniunctis et disiunctis. Item pro-  
 positio secundum intentionem compositionis  
 siue habitudinis predicati ad subiectum  
 diuiditur in possibile ut homo est scri-  
 ptor: et in impossibile ut homo est lapis.  
 Habitudo enim scribendi ad hominem  
 est habitudo possibilitatis: nec attendenda  
 est diuersitas negationis et affirma-  
 tionis in dictione: quoniam quod ne-  
 gatur predicatur negatiue sicut quod af-  
 firmatur predicatur affirmatiue. Habitu-  
 do vero lapidis ad hominem est ha-  
 bitudo impossibilitatis: sed habitudo ani-  
 malitatis ad hominem est habitudo ne-  
 cessitatis: Possibile autem duobus mo-  
 dis intelligitur. Intelligitur autem possibi-  
 le quod non est impossibile: sub quo com-  
 prehenditur etiam necessarium: et secundum

hoc res diuiditur in duo in possibile sci-  
 licet et in impossibile. Intelligitur etiam pos-  
 sibile id quod potest esse et non esse: et hic est  
 eius usus proprius: secundum hanc igitur con-  
 siderationem: erunt tria genera rerum  
 scilicet necessarium: possibile: et impossi-  
 bile. Non continetur autem necessari-  
 um sub possibili secundum hanc intentionem  
 sed secundum primam: Possibile enim secundum in-  
 tentionem primam non debet esse pos-  
 sibile non esse: sed impossibile sicut ne-  
 cessarium quod est non impossibile. Im-  
 possibile vero secundum illam intentionem in-  
 telligo tantum quod non possibile. Item  
 omnis propositio uidetur habere con-  
 tradictoriam diuersam a se in affirma-  
 tione et negatione: sed si diuersa est ab  
 ea veritate vel falsitate re vera dicitur  
 contradictoria: et dicitur una esse con-  
 tradictoria alteri et e contra: ex quo in-  
 telligitur una esse vera et altera falsa: ve-  
 ra autem contradictio esse non potest ni-  
 si adsint ista sex: Quorum primum est  
 ut subiectum utriusque sit unum sicut vo-  
 ce sic et significatione: alioquin non erit  
 vera contradictio sicut in his Aries de-  
 collatur et Aries non decollatur cum per  
 unum eorum intelligitur significatum  
 arietis: et tunc non contradicent sibi: Se-  
 cundum est ut predicatum utriusque sit unum  
 et idem alioquin non contradiceret sibi  
 ut hic coactus est volens cum sit potens  
 resistere: et coactus non est volens: sed  
 permutatur suo arbitrio. Et quia volens  
 est hic nomen commune in predicamento  
 qualitatis iccirco prohibetur contra-  
 dictio hic sicut in priore nomen arie-  
 tis in subiecto. Tertium est vero ubi non  
 differat in parte et toto: sicut cum dicitur  
 oculus petri est niger intelliges de pu-  
 pilla non tradices dicenti oculus petri  
 non est niger cum ipse intelligat nigre-  
 dine totaliter remota ab oculo. Quartum  
 est ubi non differunt potentia et effectu: cum n.

Ad veram  
 contradictio-  
 nem sex req-  
 runtur.

Possibile  
 dupl'r acci-  
 pitur

dicitur vinum in lagena est inebrians: et in  
 telligis quod est inebrians in potentia non  
 contradices dicenti vinum in lagena non est  
 inebrians si intelligat inebriationem remo-  
 ueri in effectu. Quintum est ubi non sint di-  
 uerse relationes: cum enim dicitur decem sunt  
 dimidium compositione scilicet xx. non con-  
 tradices dicenti decem non sunt dimi-  
 dium compositione alterius numeri: si-  
 militer petrus est pater et petrus non est  
 pater utraque istarum vera est diuersis re-  
 lationibus et omnino oportet ut unaqueque  
 duarum contradictoriarum in nullo sit diuersa  
 ab alia de eodem subiecto secundum eundem  
 modum aliquo modo nisi in negando et  
 affirmando scilicet ubi una earum neget il-  
 lud idem quod affirmat alia de eodem sub-  
 iecto secundum eundem modum in differentiis.  
 Si vero subiectum fuerit vniuersale non sin-  
 gulari adierit tunc sexta additio ut discer-  
 nat quantitate scilicet ut una sit vniuersalis et  
 altera particularis: si enim ambe fuerint  
 particulares ambe possunt esse vere in  
 materia possibili: ut quidam homo est  
 scriptor: et quidam homo non est scriptor.  
 Si vero ambe fuerint vniuersales ambe  
 possunt esse false in materia possibili: ut  
 hic omnis homo est scriptor: nullus homo  
 est scriptor. Omnis propositio est diuer-  
 sibilis secundum quod videtur: sed diuersio diuidit  
 in comitantem sue veritatis: et in non com-  
 mitantem. Conuersio autem intelligitur hic  
 ubi subiectum fiat predicatum et si reman-  
 serit eadem veritas dicitur tunc propo-  
 sitio inuerti: si vero non comitatur eadem  
 veritas dicitur propositio non conuerti.  
 Diximus autem quod propositiones finite  
 sunt quatuor vere: scilicet vniuersalis que  
 diuertitur in simile sibi vere vniuersale.  
 Quoniam vera fuerit hec nullus homo  
 est lapis vera erit: similiter nullus lapis  
 est homo. Nam si hec non fuerit vera erit  
 tunc vera contradictoria eius: quidam lapis  
 est homo: et tunc aliquid erit simul ho-

m. xv. bis  
 omib. m. no.  
 p. r. ad m. n.  
 r. m. n. r.

De conuer-  
 sione propo-  
 sitionum

Conuersio  
 dicitur in  
 affirmatiua  
 et negatiua

mo et lapis: et hec est falsa nullus homo  
 est lapis: Hanc autem posuimus esse ve-  
 ram: ergo datur intelligi quod negatiua vni-  
 uersalis conuertitur in negatiua vni-  
 uersalem: negatiua autem particularis  
 non conuertitur: si enim vera fuerit qui-  
 dam homo non est scriptor: non sequitur  
 quidam scriptor non est homo. Affirma-  
 tiua vniuersalis conuertitur in alteram  
 particularem non vniuersalem. Cum enim  
 vera sit omnis homo est animal: sequi-  
 tur sine dubio esse vera quoddam ani-  
 mal est homo: et non erit vera omne ani-  
 mal est homo: affirmatiua autem parti-  
 cularis conuertitur in similem sibi cum  
 vera fuerit quod quoddam animal est ho-  
 mo: sine dubio erit vera quidam homo  
 est animal. Hec est consideratio circa di-  
 uisionem propositionum.

De syllogismo. Capitulum quartum.

Materiam quarta est de coniunctio-  
 ne propositionum ad faciendam  
 argumentationem: et hec est nostra in-  
 tentio. Initium autem cognitionis finis  
 est operis: Consideratio vero et hec est cir-  
 ca duo quorum vnum est forma et alter-  
 rum est materia. Primum quidem est for-  
 ma argumentationis: supra diximus au-  
 tem quod scientia aut est imaginatio aut  
 credulitas: et quod imaginatione non co-  
 prehenditur nisi in diffinitione. Creduli-  
 tas vero non nisi argumentatione. Argu-  
 mentatio est vel syllogismus vel exem-  
 plum vel inductio. Consideratio vero pre-  
 sentis et ex absentibus vocatur exemplum et  
 continetur sub exemplo: Quod autem ex  
 his opus est syllogismus est ex omni-  
 bus: Ex omnibus autem syllogismus syl-  
 logismus demonstratiuus. Necessse est  
 autem apponere diffinitionem syllogismi  
 vniuersaliter deinde diuidere illum in  
 demonstratiuum et alios. Syllogismus  
 est oratio in qua quibusdam positis et con-  
 cessis alia per ea que concessa sunt necesse

Initium cog-  
 nitionis si-  
 nis est ope-  
 ris

Spes ar-  
 gumetatio-  
 nis

Diffinitur  
 syllogism⁹

est inuenire. C  
 matus: sed de  
 que oratione  
 necessario  
 dno cepit. S  
 formatur: e  
 est formatu  
 tur ex bis  
 duo cepit  
 nus: sequi  
 aut diuidi  
 Carhogo  
 positione  
 ois propo  
 cto: et que  
 rebus. Si  
 termino  
 uenientia  
 mundus est  
 tia: Necess  
 sic dicant p  
 sio: sicut bi  
 oē formatu  
 tum vniue  
 tres partes  
 bus tribus  
 tio syllogi  
 mundus for  
 qui in ytraq  
 pat vocat m  
 subiectus in  
 quo agitur  
 mundus: qui  
 indicati in  
 minus ut cep  
 mundus cepit  
 in syllogis  
 pars syllogi  
 catio in qua  
 propositio  
 rit terminu  
 sitio. Non au  
 bus propositio  
 q in ytraq inu

Maior et  
 minor pro  
 positio q  
 fit

est inuenire. Verbi gra. **M**undus est formatus: sed oē formatum cepit: hic sunt due orationes ordinate ex quibus accessis necessario sequitur alia oratio que est mundus cepit. Similiter si dixeris si mundus est formatus: ergo mundus cepit: sed mundus est formatus: ergo mundus cepit. Sequitur ex his accessis aliter si dixeris aut mundus cepit aut est eternus: sed non est eternus: sequitur ergo quod cepit. Syllogismus autem diuiditur in categoricum et hypotheticum. Categoricus est cum iunguntur due propositiones concordes uno termino eo quod ois propositio continua predicato et subiecto: et due propositiones continuantur quatuor rebus. Si autem non participauerit aliquo terminorum non proueniet ex his aliqua conuenientia nec aliqua conclusio: sicut ex his mundus est formatus: et aia est substantia: Necessesse est autem ut propositio secunda sit concors prime in aliquo terminorum suorum: sicut hic mundus est formatus: sed oē formatum cepit: ergo ex coniunctione partium utriusque propositionis prouenient tres partes que vocantur termini super quibus tribus terminis consistit tota constructio syllogismi: ut in predicto exemplo: mundus formatus cepit: Terminus autem qui in utraque reperitur et ab utroque participat vocatur medius terminus: qui vero fit subiectus in conclusione sequenti scilicet id de quo agitur vocatur minor terminus sicut mundus: qui vero predicatus fit quod scilicet quod indicasti in conclusione vocatur maior terminus ut cepit in vera conclusione que est mundus cepit: Et hec est conclusio sequens in syllogismo. Enunciatio autem cum fuerit pars syllogismi vocatur propositio: sed enunciatio in qua est minor terminus vocatur propositio minor: et enunciatio in qua fuerit terminus maior vocatur maior propositio. Non autem est nomen impostum duabus propositionibus a medio termino eo quod in utraque inuenitur: minor vero terminus

Syllogismi diuisio

Maiores et minores propositio que sunt

est in vna tria: et maior aliter. Quod autem sequitur in syllogismo postquam elatum est vocatur conclusio: sed prius appellatur questio. Dispositio vero duarum propositionum vocatur complexio. Qualitas duarum propositionum ad medium vocatur figura. Ex hac ergo propositionum dispositione fiunt tres figure: Aut enim medius terminus predicatur in vna et subicitur in alia: et hec dicitur figura prima: aut in utraque categoratur: et hec vocatur secunda: aut in utraque subicitur: et hec est tertia. Iudicium autem antecedentis et consequentis in hypotheticis coniunctis simile est iudicio subiecti et predicti finem ordinationem eorum in his tribus figuris. Conueniunt etiam in hoc tres figure quod in nulla earum concluditur aliquid ex duabus negatiuis: nec ex duabus particularibus nec ex minore negatiua et maiore particulari. Unaqueque vero figurarum habet proprietatem suam: Figura autem prima differt ab vnaquaque aliarum in duobus: vno quod non eget resolui in aliquam aliam sicut alie in eam ut appareat necessitas conclusionis unde vocata est prima. Alio quod concludit quatuor finitas: scilicet affirmatiua vniuersalem et particularem: negatiua vniuersalem et particularem. Figura vero secunda nullo modo concludit affirmatiua. Tertia figura nullo modo concludit vniuersalem. Conclusio non fit in prima figura nisi duobus modis: Uno ut minor sit affirmatiua: alio ut maior sit vniuersalis. Si enim hec duo fuerint fortasse erunt vere propositiones: sed aliquis conclusio non sequetur illis existentibus veris. Certitudo autem huius figure hec est ut cum proposueris propositionem affirmatiua veram: tunc quicquid dicitur de ois suo predicato id idem dicitur de suo subiecto: nec potest esse aliter siue dicatur affirmando siue negando: et vice fit subiectum vniuersale siue particulare: Ex quo proueniunt quatuor modi conclusiones et conclusio huius conclusionis manifesta est

Quid sit conclusio

Tres figure syllogismi

Conueniunt figure syllogismi

Differunt figure syllogismi

De prima figura syllogismi

Conueniunt figure syllogismi

**L**um enī vera fuerit homo est aīali tunc quicquid verū fuerit de aīali qđ est predi-  
catū affirmando vel negando necesse est  
verū esse de hoīe: Homo enī sine dubio  
dūenit sub aīali. Vere autē or̄ de oī aīali  
sensibile z non lapis: ergo verum erit de  
qualibet partiuz eius sine dubio. Et hec  
est certitudo prime figure. Distinctio autē  
quatuor modoz hec est. Primus est ex  
duabus vniuersalibus affirmatiuis zclu-  
dentibus vniuersalē affirmatiuā: Verbi  
grā. Oē corpus est compositū: sed oē cō-  
positum cepit: ergo omne corpus cepit.  
Secundus modus ex duabus vniuersa-  
libus: sed maiore negatiua minore affir-  
matua zcludentibus vniuersalē negati-  
uā: Et hic modus idē qđ prius nisi in hoc  
qđ mutasti cepit pro non eterno vt fieret  
negatoriā hoc modo: oē corpus est com-  
positū: sed nullū compositū est eternū: er-  
go sequit qđ nullū corpus est eternum.  
Tertius modus silt̄ idēz qui primus nisi  
in hoc qđ subiectū prime ppositionis po-  
nit̄ particulare: sed hoc non facit diuersi-  
tatem iudicij: oē enī particulare vniuersa-  
le est respectu sui ipsius: Quicquid ergo  
verum fuerit de oī predicato particulari  
verū est de particulare. Verbi grā. Aliq̄  
res est cōposita: sed oē cōpositū cepit: se-  
quit ergo qđ aliqua res cepit. Hic modus  
stat ex duab⁹ affirmatiuis: maior eius  
est vniuersalis affirmatiua: minor parti-  
cularis: et zclusio particularis affirmati-  
ua. Quartus modus idem est qđ tertius:  
excepto hoc qđ maior est negatiua: z mo-  
dus affirmādi cōmutat̄ in negatiuā hoc  
modo. Aliqua res est composita: sed nul-  
lum cōpositū est eternū: ergo nō quicquid  
est eternū est: stat ergo hic modus ex mi-  
nore negatiua vniuersali: z zclusione negati-  
ua particulari. Post hos quatuor sequuntur  
duodecim cōmixtionē: que non cō-  
cludunt eo qđ in vnaquaqz figura pos-

sunt fieri. xvj. cōmixtionē: minor enī potest  
esse affirmatiua vniuersalis vel particu-  
laris: vel negatiua vniuersalis: vel parti-  
cularis: z sic sūt quatuor: quaz vnicuiqz  
etiaz possunt adiungi quatuor maiores:  
ex igit quatuor in quatuor sunt sexdecim.  
Cum autē posuerimus vt minor sit nega-  
tiua vniuersalis vel particularis: maior  
autē siue sit affirmatiua siue negatiua nō  
zcluditur aliquid: z per hoc excluduntur  
viii. cōmixtionē: z quicquid cōclusionis  
sequit̄ ex eis: ergo exposita minore nega-  
tiua excludent octo: et remanebunt  
duē affirmatiue. Affirmatiue vō vniuersa-  
li minori possunt adiungi quatuor ma-  
iores: duē illarum non zcludunt sine du-  
bio vnde excludunt per hoc: duē etiam  
eo qđ in hac figura posuimus vt maior  
sit vniuersalis. Remanent ergo in hac fi-  
gura sex. Affirmatiue vō particulari mi-  
nori nunquā adiungit̄ particularis maior  
nec affirmatiua nec negatiua: eo qđ syllo-  
gismus nō fit ex duabus particularibus  
Excluduntur ergo de sex remanentibus  
alię duę: z sic remanent quatuor tñ. Ut  
autē hoc totum melius possit intelligi in  
figura volum⁹ describi illud hoc modo  
Minor affirmatiua vniuersalis. Omne  
a. est. b. sed omne. b. est. c. z hec est maior  
vniuersalis affirmatiua. Item oē. a. est. b.  
sed nullū. b. est. c. hec est maior vniuersa-  
lis negatiua. Item oē. a. est. b. sed quōdā  
b. est. c. sterilis est: sed quōdā. b. non est  
c. hec sterilis est: eo qđ maior est particu-  
laris. Item particulari affirmatiue diun-  
gunt quatuor: vt quōdā. a. est. b. z nul-  
lum. b. est. c. Item quōdā. a. est. b. et  
quōdā. b. est. c. Item quōdā. a. est. b. et  
quōdā. b. nō est. c. hec duę steriles sunt:  
eo qđ maior in eis est particularis ex qui-  
bus diuinctiones sunt eedem de quibus  
reiciēs quatuor que non zcludunt: rema-  
nent quatuor que zcludunt: eo qđ maio-  
res eaz particulares sunt. Sicut enī pos-

Duodecim  
cōmixtionē  
syllogismi

De secunda terminis pos-  
tura syllogismi cuius b  
logismi  
positio de cui  
quid dicit qđ  
inueniri non  
negatiua. Si  
quicquid dicit  
erec de sub  
ma figura. L  
dicit de oī p  
matine dicit  
neris aliquid  
dicit de sub  
fio est negati  
tunc quicquid  
de subiecto.  
zclusio nisi  
ferant qual  
alia negatiua  
semper. Et  
modis si iste  
redigant in  
etum est in p  
est ex minore

finimus necesse est vt maior esset vniuer-  
 salis ad hoc vt predicatū trāstret ad sub-  
 iectū. Remanent alie due minores nega-  
 tiue vniuersalis ⁊ particularis: quarum  
 in vtraq; adiungunt quatuor maiores  
 ⁊ quorū finite. ⁊ oēs sunt nō cludentes  
 ecōtrario minoris affirmatiue. Jam enī  
 posuimus vt minor esset affirmatiua: eo  
 q̄ quicquid affirmatur de predicato mi-  
 noris propositionis affirmatur de subie-  
 cto: sed predicatū remotū est a subiecto:  
 ⁊ ideo nō quicquid affirmatur affirmat  
 de subiecto: cum enī dixeris homo non  
 est lapis: ⁊ dixeris aliquid de lapide pos-  
 sendo vel remouendo non poteris idēz  
 dicere de homine: iam enim remouisti lapi-  
 dem ab homine negando: Nec ergo est  
 causa harum conditionū: ⁊ pprietas cō-  
 cludentiū qui sunt quatuor ex sexdecim  
 modis. Figura secunda est cum medius  
 terminus predicatus in vtraq; propo-  
 sitione cuius hec est pprietas q̄ ois pro-  
 positio de cuius oī predicato potest ali-  
 quid dici qd̄ in suo subiecto non potest  
 inueniri non est clusio affirmatiua sed  
 negatiua. Si enim esset affirmatiua tunc  
 quicquid diceret de oī suo predicato di-  
 ceret de subiecto sicut predictū est in pri-  
 ma figura. Cum enim dixeris q̄ quicqd̄  
 dicet de oī predicato propositionis affir-  
 matiue dicet de subiecto: ⁊ deinde inue-  
 neris aliquid dici de predicato qd̄ non  
 dicet de subiecto sciatur per hoc qd̄ clu-  
 sio est negatiua: si enim affirmatiua esset  
 tunc quicquid dicet de predicato dicet ⁊  
 de subiecto. In hac autēz figura non fit  
 clusio nisi due propositiones semp̄ ois-  
 ferant qualitate sc̄z vna fit affirmatiua ⁊  
 alia negatiua: et vt maior fit vniuersalis  
 semper. Et oēs cludentes de sexdecim  
 modis si iste due conditiones necessario  
 redigant̄ in quatuor modis sicut predi-  
 ctum est in prima figura: quorū primus  
 est ex minore affirmatiua vniuersali: et

De secūda  
 figura syl-  
 logismi

maiore negatiua vniuersali: vt oē cor-  
 pus est diuisibile: sed nulla anima est di-  
 uisibilis: ergo nullum corpus est anima.  
 Veritas huius clusionis patet etiam si  
 resoluat̄ in primā figuram per ouersio-  
 nem maioris qm̄ ipsa est negatiua vni-  
 uersalis: ⁊ uertit̄ in similit̄ sibi vt nullū  
 diuisibile est animal: diuisibile ergo fiet  
 subiectū maioris propositionis qd̄ erit  
 predicatū minoris propositionis: ⁊ sic re-  
 soluitur in tertium modū prime figure.  
 Secundus modus cōstat ex duabus vni-  
 uersalibus sc̄z maiore affirmatiua: ⁊ mi-  
 noze negatiua: vt nullum eternū est cō-  
 positum: sed omne corpus est cōposi-  
 tum: sequit̄ q̄ nullum eternū fit corpus  
 eo q̄ si ouerteris minozē dicens: nullum  
 compositum est eternum: sed oē corpus  
 est compositum: sequit̄ q̄ nullū corpus  
 est eternū: sicut in secundo modo prime  
 figure asseruisti: deinde conuerteris tertio  
 hanc clusionē que est negatiua vniuer-  
 salis perueniet hoc qd̄ diximus q̄ nullū  
 eternū est corpus. Tertius modus cōstat  
 ex particulari affirmatiua minozī: vni-  
 uersali affirmatiua maiori: que similit̄ ē  
 primo modo huius figure: excepto hoc  
 q̄ hic ponit̄ minor affirmatiua particu-  
 laris: vt aliquid est qd̄ est diuisibile: nul-  
 la aīa est diuisibilis: ergo aliquid qd̄ nō  
 est aīa est diuisibile: cum enim ouerteris  
 maiore fiet prima figura. Quartus mo-  
 dus est ex particulari negatiua minozī: ⁊  
 vniuersali affirmatiua maiori: vt nō oēs  
 res est cōposita: sed omne corpus est cō-  
 positum: ergo non omnis res est corpus  
 Nec autē non potest resolui in primā fi-  
 guram per ouersionē qm̄ negatiua que  
 particularis est hic ⁊ non potest cōverti:  
 nec maior eius affirmatiua vniuersalis  
 ouertit̄ nisi in particularem: nec fit syllo-  
 gismus ex duabus propositionibus par-  
 ticularibus. Hoc nō potest fieri nisi duobus  
 modis: sc̄z positione: et indirecta rati-  
 onibus

Syllogism⁹  
 nō fit ex duobus particu-  
 laribus

tiocinatione. Positio est in se cum dicitur aliqua res est non composita. Nec autem aliqua res est quoddam totum: etiam ponamus igitur illud esse quoddam totum: et appellat quodlibet fiet ergo quasi secundus modus huius figure. Indirecta vero ratiocinatione ut si dicitur si vera non fuerit nostra conclusio: que est non omnis res est corpus erit vera sua contradictoria que est: omnis res est corpus: sed omne corpus est compositum: ergo omnis res est composita: quod est impossibile: quia non omnis res est composita est vera: sequitur ergo quod omnis res est composita. Jam autem posuimus veram minorem propositionem que est non omnis res est composita. Erunt ergo simul verae due contradictorie quod inconueniens est: ergo id quod ducit ad hoc inconueniens est: sed non venimus ad hoc inconueniens nisi ponendo scientiam illius veram. Figura tertia est in qua medius terminus in utraque subiicitur: cuius proprietates est ut in omni propositione affirmatiua quicquid dicitur de eius subiecto dicitur etiam de alio eius predicato vel affirmando vel negando: siue propositio affirmatiua sit vniuersalis siue particularis: et hoc manifestum est in qua duo sunt necessaria: vnum ut minor sit affirmatiua: aliud ut vna duarum quelibet sit vniuersalis. Conclusio autem in hac figura fit sex modis. Primus modus constat ex duabus vniuersalibus affirmatiuis: ut omnis homo est animal: et omnis homo est rationalis: ergo quoddam animal est rationale: quoniam minor conuertitur in particularem: ut si dicam quoddam animal est homo: et omnis homo est rationalis: ergo quoddam animal est rationale. qui modus est tertius prime figure per conuersionem minoris. Secundus modus constat ex duabus vniuersalibus: sed maiore earum negatiua et minore vniuersali affirmatiua: ut omnis homo est animal: et nullus homo est equus: cum enim conuerteris minorem fiet

De tertia figura syllogismi

particularis affirmatiua. Redit ergo quartus modus prime figure. Tertius modus constat ex duabus affirmatiuis: sed maiore earum particulari: ut quidam homo est albus et omnis homo est animal: ergo quoddam albus est animal. hic conuertitur maior in particularem affirmatiua: et fiet transpositio minoris in maiorem: et fit tertius modus prime figure. Quartus modus constat ex duabus affirmatiuis: sed maiore earum vniuersali: ut omnis homo est animal: quidam homo est scriptor: ergo quoddam animal est scriptor: cum enim conuertitur maior in particularem fiet tanquam si diceret quidam scriptor est homo: et omnis homo est animal: ergo quidam scriptor est animal: conuertitur enim conclusio et fit quoddam animal est scriptor. Quintus modus constat ex vniuersali affirmatiua minore et particulari maiore negatiua: ut omnis homo est rationalis: non omnis homo est scriptor: sequitur ergo non omne rationale est scriptor: hec manifestatur per positionem. Sextus modus constat ex minore affirmatiua particulari et maiore negatiua vniuersali: ut quoddam animal est albus: et nullum animal est nix: ergo quidam albus non est nix: manifestatur hoc per conuersionem minoris: et fit quartus modus prime figure. Hec est distinctio syllogismorum categoriarum. At modo de syllogismis hypotheticis quorum due sunt species: Hypotheticus diiunctus: et disiunctus hypotheticus. Hypothetici vero diiuncti hoc est exemplum si mundus est factus factorum habet: hec est propositio cuius si posueris antecedens sequitur consequens hoc modo: sed mundus est factus: sequitur ergo quod mundus factorum habet: si vero posueris negatiua consequentis sequitur negatiua antecedentis hoc modo sed mundus factorum non habet: sequitur ergo quod mundus non est factus: sed si posueris negatiua antecedentis non sequitur ipsum consequens: nec negatiua eius: si enim dixeris mundus non est factus ex hoc non concluditur aliquid sicut hic est: si homo est animal est: sed

hinc est  
etiam  
in syllog

non est homo  
mal: similiter  
sequitur alio  
habet factum  
si est homo  
sequitur quod  
igitur quatuor  
bus non p  
bus feliciter  
tis infertur  
ationem c  
cedens. A  
tis vel ad  
fit conclusio  
consequen  
et tunc po  
thetice ut  
fitur: sed e  
vel est comp  
non est corp  
yl non est co  
pus. Si vero  
antecedens  
nem homini  
ris remouetur  
motionem a  
sed ad remou  
remouetur m  
motionem b  
mal: Sed ad  
nis ponitur m  
fitionem hom  
econtrario. S  
pothetica d  
cepit: aut m  
ditur quatu  
sed mundus  
eternus: vel  
vel est etern  
eternus: ergo  
inlibet cor  
tionem cuiuslib  
no fit nisi in  
tis si fuerint tr



non est homo: non sequitur qd non sit ani-  
mal: similiter si posueris consequens non  
sequitur aliquid: si enim dixeris mundus  
habet factorē nulla sequitur conclusio: vt  
si est homo est animal: s; est animal non  
sequitur qd sit homo vel in homo. Nec  
igitur quatuor hypothetice sunt ex qui-  
bus non prouenit conclusio nisi ex dua-  
bus scilicet vel ad positionem antecede-  
tis infertur consequens vel ad destru-  
ctionem consequentis destruitur ante-  
cedens. Ad positionē vero consequen-  
tis vel ad destructionē antecedētis non  
fit conclusio nisi in paribus tantū in quib;  
consequens non est cōius antecedente:  
et tunc possunt concludi quatuor hypo-  
thetice vt si hoc est corpus hoc est cōpo-  
situm: sed est corpus ergo est cōpositum:  
vel est cōpositum ergo est corpus: v; non  
est corpus ergo non est cōpositum:  
v; non est cōpositum ergo non est cor-  
pus. Si vero consequens fuerit cōius  
antecedente vt animal ad comparatio-  
nem hominis tunc ad remotionē cōio-  
ris remouetur minus cōmune: vt ad re-  
motionem animalis remouetur homo:  
sed ad remotionem minus cōmune non  
remouetur magis cōmune sicut ad re-  
motionem hominis non remouet ani-  
mal: Sed ad positionem minus cōmu-  
nis ponitur magis cōmune sicut ad po-  
sitionem hominis ponitur animal et non  
econtrario. Species secunda est de Hy-  
pothetica disuncta: vt hic aut mundus  
cepit: aut mundus est eternus: hic cōclu-  
ditur quatuor hypothetice hoc modo:  
sed mundus cepit: ergo mundus non est  
eternus: vel non cepit: ergo est eternus:  
vel est eternus: ergo non cepit: vel non est  
eternus: ergo cepit. Quā ad positionē cu-  
iuslibet eoz remouet alterū: et ad remo-  
tionē cuiuslibet eoz ponit alterū: hoc autē  
non fit nisi in triis immediatis: s; in media-  
tis si fuerint tria ad positionē vni<sup>9</sup> eozū

remouent reliq; duo vt hic nūerus aut  
est maior aut est minor aut eglis illi: s;  
est maior: ergo remouet qd non est mior:  
nec eglis: ad remotionē vero cuiuslibet  
eozū ponit alterum eoz alioz duoz sed  
nescit qd vt si dicas qd non est eglis ergo  
sequitur qd est maior: aut minor: si vero  
enunciatio fuerit pluriū priū vt nūerus  
hic vel est iij. vel. xx. vel talis vel talis:  
sed ad positionē vni<sup>9</sup> eoz remouent ce-  
teri. Ad remotionē vō vnius eozū non  
cōcludit vni<sup>9</sup> alioz determinate. Nec sūt  
principia syllogismozū. Sed ad cōplen-  
dū hūc tractatū adijcimus ēt quatuor que  
sunt rōcinatio idirecta: et induction: et exem-  
plū. Rōcinatio cōposita rōcinatiōis indi-  
recte forma est probare ppositionēz des-  
truendo triū dicendo illū ad inconueni-  
niēs s; adiungere illi aliaz ppositionēz  
manifeste verā: etcludere ex eis mani-  
feste falsūz dicēs cōclusio falsa non pue-  
nit nisi ex syllogismo cuius ppositioni  
inest falsitas: Propositio vero quā nos  
adiungimus est manifeste vera: constat  
ergo falsaz esse ppositionē quā aduersa-  
rius tenet. verbi grā. Dicit aduersariū  
omnis aīa est corpus: tu ergo dices: oīs  
aīa est corpus: s; omne corpus est diuisi-  
bile ergo oīs aīa est diuisibilis: et hoc est  
manifeste falsūz de aīa hoīs: necesse est  
ergo in ppositiōib; ex quib; cōcluditur  
esse falsitatē: hoc autē qd oē corp; est diui-  
sibile est manifeste vera: ergo remanet  
falsa dictio aduersarij que est oīs anima  
est corp;. hac g; destructa constat qd aīa non  
est corp;. Inductio est oīs i qua ex mul-  
tis picularibus infert v; illoz sicut hic  
omne aīal oū masticat mouet mentum  
inferius: et hoc vidimus in equo et hoīe  
et asino et in ceteris aīalib;. Similiter qd  
qdē vez esset si hoc posset vere iduci de  
oibus animalib; ita vt in nullo fallat: et  
tunc posset fieri syllogismus s; primaz  
figuram hoc mō: omne aīal est equus et

De ratiocinatione.

De inductione

bō rē. r vnu qd̄q̄ illorū mouet iferius  
mētū dū masticat: seq̄t̄ ḡ q̄ oē aīal mo-  
uet mētū iferi? dū masticat. Sed postq̄  
in alio eorū paterit falli tūc necessario ve-  
rū nō est sicut de qd̄dā aīali q̄ dī tensat  
verū est q̄ nō mouet mētū in ferius dū  
comedit: sed supius: Nec mirū si qd̄ ve-  
rū est de mille fallat ī aliquo. Inductio  
aut̄ nō valet nisi ī auctoritatib⁹ logicis  
nō necessariis: in q̄b⁹ quo magis fuerit  
inductio diligēt⁹ cōposita r plenior fa-  
ciet maiorē fidē. Exēplū est illud q̄ do-  
ctores legis argumētationē vocāt. sicut  
dicū de vno singulari r aliō pp̄ aliquaz  
similitudinē: sicut cū q̄s cōsiderans do-  
mū videt q̄ cepit r q̄ formata est: dein  
de cōsiderans celū videt q̄ formatum  
est trāsfert iudiciū ad illud: r dicat oē  
corpus q̄ est formatū cepit itelligens q̄  
celū ē cepit pp̄ cōsiderationē domus: h̄  
aut̄ nō valet ad acquirēdā veritatē: sed  
ad psuadēdū aīe in alterationib⁹ hoīū:  
que sepe iducunt̄ in cathegoricā de im-  
partitionib⁹ oīū: r de accusatoribus r  
de impulsorib⁹ de laude r vitupatione:  
de exaggeratiōe r attenuatiōe r ceteris  
huiusmodi: cū. n. dixeris ifirmo bibe  
hāc medicinā r pderit tibi: ipse aut̄ di-  
xerit quare: r rīdes qm̄ ali⁹ ifirmus bi-  
bit eā r profuit ei: tūc inclinabit animū  
suū ad recipiendū eā r nō requiret pro-  
bati prius eā prodesse oī ifirmo vel in-  
firmitatē suā infirmatī cōsimili vel di-  
spōitiōi illi⁹ esse cōsimile in erate: r for-  
titudine r debilitate: r in ceteris nō req̄-  
ret se3 est talis vt eius dispositio vl̄ nō.  
Postq̄ aut̄ dialectici apprehēderūt debi-  
litate hui⁹ argumētatiōis adinuenērūt  
aliā viā dicētes nos oīdīm⁹ iudiciū hu-  
iusmodi firmū esse fm̄ hāc intētiōe: r  
in stabiliendo hoc processerūt duabus  
viis q̄rū vna dicit̄ simile r cōtrariū. Di-  
xerūt enī nos videmus q̄ oē formatū  
cepit r omne q̄ nō est formatum nō ce-

pit: sed hoc ē reducīt ad inductionem:  
nec idicat veritatē: Et h̄ duobus modis  
vno q̄ cōprehēdere singularia est ipo-  
sibile: sint. n. aliqd̄ p̄mitti. Alio q̄ ille  
vel cōsiderauit celū vel nō. si aut̄ nō cō-  
siderauit celū r tunc nō app̄hēdit singu-  
laria qm̄ si multa rez̄ similitū cōsidera-  
uerit: r vnā p̄termiserit profecto illa  
vna falsificabit iudiciū multorum sicut  
p̄dictū est in animali q̄ dicitur tensat: si  
vero cōsiderauerit celū r cognouerit il-  
lud cepisse eo q̄ formatū est tūc soluta  
est strouersia qm̄ manifestū est ei q̄ cer-  
titudine p̄positiōis est anteq̄ certitudinē  
argumentatiōis audiret: Quid ḡ opus  
fuit ea argumētatiōe si ante eā cōstat ei.  
Alia via cōiectatio r deauctatio dixe-  
runt nos cōsiderauimus formas dom⁹  
se3 q̄ est: r q̄ est corp⁹: r q̄ existēs per  
se: ē q̄ est formata: falsū est aut̄ illam  
cepisse. p̄pter h̄ q̄ est r q̄ est existēs p̄  
se: r q̄ est hoc r hoc: tūc enī consequere-  
tur q̄ omne q̄ est r est existēs per se ce-  
pit. Constat ergo q̄ nō cepit nisi q̄ for-  
matū est. hoc aut̄ falsum est q̄tuor mo-  
dis: vno q̄ pōt dici q̄ cā inceptiōis do-  
mus nō est. p̄pter aliqd̄ horū que sunt  
magis cōia q̄ dom⁹: sed pp̄ hoc q̄ est p̄-  
priū domus se3 esse domū: sed si consti-  
terit aliqd̄ aliud p̄ter domū cepisse: tūc  
vna r eadez cā inceptiōis erit domus r  
illi⁹: r tūc nō seq̄t̄ ex h̄ celū cepisse. Se-  
cundo q̄ hoc nō pōt esse verū nisi cōpre-  
hendant̄ oēs p̄prietates rei sic vt nulla  
relinquat̄. Cōprehēdere aut̄ oēs diffici-  
le est: nā pōt aliquid p̄mitti q̄ potius cā  
ēēt q̄ cepit: plures aut̄ dialectici nō cu-  
rant cōprehēdere oēs dicētes aduersa-  
rio si aliqd̄ p̄mittamus dictū q̄ est il-  
lud vel si aliqd̄ esset q̄ p̄termittimus  
nos sciremus illud: sed quia nescimus  
negamus esse: becautem ratio est de-  
bilis nā ex hoc q̄ aduersarius nescit in  
illa hora vel in tota vita sua: r significat

De exēplo

De exēplo  
De exēplo

De exēplo

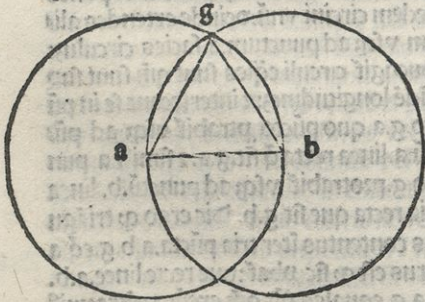
illud nō est  
te: que nunq̄  
tis alio que  
non inueni  
nō p̄mitti  
res r p̄p  
remotio tr  
fiones pp  
finitio plu  
se vel pp  
stus p̄ se  
q̄ est co  
mata: vel  
r ens: ve  
exis p̄ se  
ens vel ei  
copis fin  
ta. n. sicut q̄  
ta cōueni  
eger galis  
r multa lan  
cie. Quomō  
cū sola. Qu  
ciens enun  
structa r re  
significat q̄  
nō trāseat q̄  
deat: r quar  
pōt diuidi h  
veritas est  
nō poterit q̄  
cām: r hic ei  
enumerat cō  
q̄ est: r q̄  
q̄ est forma  
remotio tr  
dere ex for  
hac vel ba  
cano argu  
pōt esse po  
tio cepit: r  
Si aut̄ dicit̄  
cepit: tunc n  
pōt aut̄ illud

inductionem:  
obus modis  
aria est ipo  
i. Alio q: ille  
si aut nō cōi  
ppbēdit singu  
alū consideras  
profecto illa  
multorum sicut  
dicuntur tenet: si  
cognouerit ubi  
est tūc soluta  
stū est ei q: cer  
q: certitudine  
Quid g: opus  
eā cōstat ei  
uatio dixit  
ormas dom?  
exites per  
est aut illam  
exiens p  
consequere  
per se cer  
it nisi q: fou  
quor: mo  
ceptiois do  
ozus que sunt  
hoc q: est p  
sed si consi  
cepisse: tūc  
erit domus z  
cepisse. Se  
per n: si cōpe  
el sic vt nulla  
aut oēs diffici  
ti q: potius cā  
lectici nō cu  
nēctes aduerfa  
dicti q: est: ibi  
poterunt timus  
quia nescimus  
em ratio est oc  
erarius nescit in  
sua: z significat

tur illud nō esse. Sciēdū si est de elephā  
te: que nūq: pntez vidimus: z de mul  
tis alijs que qdē q̄siuimus: ad vltimuz:  
non iuenimus. Tertio q: q̄uis cōcedat  
nō p̄termitti z q: sint tñ cause sunt plu  
res z pprietates. vbi grā quatuor: tamē  
remotio triū nō ponit quartū: nā diui  
siones pprietatū fm variationē cōpo  
sitiōis plures sūt q̄ q̄tuor. Pōt. n. cepis  
se vel pp h q: est vel q: est corp: vel exi  
stens p se: vel formatuz: vel domus: vel  
qz est corp: z domus: vel domus z for  
mata: vel domus z exis p se: vel dom?  
z ens: vel corp? z formatuz vel corp? z  
exis p se: vel corp? vel non corpus: vel  
ens vel exis per se: z est ens vl a io mō  
corpis fm bina vl terna vl q̄terna: mul  
ta. n. sūt q̄ nō s̄lituūf nisi pri? i eis mul  
ta cōueniāt sic nigredo uest caustro que  
eger gallis z atramēto z cōmixtiōe aq:  
z multa sunt quoz multa sunt cōpōnis  
cāe. Quomō g: sufficiet remotio simpli  
ciū sola. Quarto q: h cōcedat esse suffi  
ciens enumeratio z ipe posuit tria eē de  
structa z remansit quarta. Doctū non  
significat q: iudiciū sit sufficiens in tribus  
nō trāseat q̄rta: nec significat q: o'no pē  
deat: z quarta absolute sine dubio: vel  
pōt diuidi hec q̄rta in duo quoz vnus  
veritas est sine alio: ergo remotio triuz  
nō poterit quartū: nec significat illā esse  
cām: z hic est lapsus pedū: q̄uis. n. quo  
enumerat cōem eius pprietatez dicens  
q: est: z q: est exis p se: z q: est corpus z  
q: est formatū hac forma vel alia: tamē  
remotio triū nō affirmaret iudiciū pē  
dere ex formato simplr: sed ex formato  
hac vel hac forma. Nec igitur est falsifi  
catio argumētationum dialecticaz nec  
pōt esse probatio nisi dixerit esse forma  
tio cepit: z celuz est formatū ergo cepit.  
Si autē dicitur huic q: omne formatum  
cepit: tunc necessariō debes pbare: Nō  
pōt aut illud pbare per hoc aliqd: vnuz

cepisse q: tu vides vel mille alla formas  
ta cepisse: s; fiat hec ppositio qō: z eger  
probatione duarū probationum cōces  
sarum fm aliquem duozum modozum  
predictozum: Et hoc sequitur iudiciū  
de exemplo. De argumētatione cōpo  
sita scias q: in tractatib? z doctrinis nō  
currit vsus fm dispositionem syllogis  
morum z obseruatiā quā ptelauimus:  
nam inducunt duse vel pp additionē  
supflui: vel pp diminutionē alicui? pro  
positionis que manifesta est q̄nc scien  
ter occultanter. Quod autem inducitur  
confuse et non fm p̄scriptū ordinē pōt  
reduci ad ordinē: z fiet syllogism? oclu  
dēs. Qd vero fuerit fm ordinem p̄scri  
ptum in apparentia: s; nō hnt oia q̄ sibi  
conueniūt neq; concludēt. Exēplū autē  
ueniēs argumētatiōis. i. rōcinatiōis cō  
posite est in prima figura Euclidis. Luz  
enī sup datā rectā lineā. a. b. volueris tri  
angulū eqlaterū cōstituerē: z volueris p  
bare triangulum istū eē eqlaterū sic fa  
cies: pone punctūz. a. cētū sup qd figes  
vnū pedē circini: deinde appones circi  
lum vsq; ad punctū. b. z facies circuluz  
circa cētū. a. similr sup punctū b. pones  
pedem circini vnū: deinde extendes ali  
um vsq; ad punctum. a. facies circuluz:  
Duo igit circuli eqlēs sunt qm̄ sunt sup  
eādē longitudines: z intersecant se in pū  
cto. g. a. quo pūcto p̄trabit vsq; ad pū  
ctū. a. lineā rectā q̄ sit. g. a. z simi? a pun  
cto g. p̄trabit vsq; ad punctū. b. lineā  
alia rectā que sit. g. b. Dic ergo q: triāgu  
lus contentus iter tria pūcta. a. b. g. eqla  
terus est q: sic. pbaf: due recte linee. a. b.  
z. a. g. equales sūt qm̄ erēt a cētroyvni?  
circuli ad eiusde: circūferentiā: s̄līr due  
linee recte. a. b. z. b. g. sūt eqlēs pp eādez  
cām: Due autē linee. a. g. z. b. g. sūt eqlēs  
qm̄ eqlēs sūt vni z eīdez lineā q̄ est. a. b.  
Lōcludit g: q: triāglus eqlater? ē Usus  
aut fuit olim taliter iducere ppositiōes:  
b 2

vnde sic reducantur ad verū ordinē non  
 proueniet oclufio nisi quatuor syllogis-  
 mis quoz vnusq̄sq̄ cōstet ex duab⁹ p-  
 positioib⁹. Prim⁹ eozū est hic due recte  
 linee. a. b. z. a. g. procedunt a cētro eius-  
 dem circuli ad circūferentiā eiusdē: oēs  
 autē linee recte procedentes a cētro vni⁹ cir-  
 culi ad eiusdē circūferentiā similiter sunt  
 equales eadē ratiōe. Tertius est q̄ due  
 recte linee. a. g. z. b. g. sunt equales eius-  
 dem linee que est. a. b. oēs autē due linee  
 equales eidē rei sunt inter se equales: er-  
 go due linee recte. a. g. z. b. g. sunt inter se  
 equales. Quart⁹ q̄ figura. a. b. g. que cō-  
 tineat a tribus lineis equalibus triangulu-  
 la est z. equilatera. oīs autē figura a. b. g.  
 contenta est a tribus lineis equalib⁹: er-  
 go figura cōstituta. a. b. g. super lineā. a.  
 b. est triangulus equilaterus. Hic est ve-  
 rus eius ordo: sed placuit ei propositio-  
 nes aliquas p̄mittere: eo q̄ sunt ma-  
 nifeste: Enigila igitur ad hoc. Hoc est  
 qd̄ dici debuit de forma syllogismi.



De materia  
 syllogismi.

**D**e materia syllogismi. Capl⁹ q̄ntū.  
 Materia syllogismi sunt propositio-  
 nes que si fuerint credibiles z.  
 vere erunt oclusiones credibiles z. vere:  
 si vero fuerint p̄positiones credibiles z.  
 false non cōcludent credibiles z. vere:

si autem fuerint opinabiles non concluduntur vere sicut aux est materia nūmi z. rotunditas forma eius s; falsificat ali-  
 quādo nūmus inflexione forme: z. priua-  
 tione rotunditatis eo q̄ fit oblique: z. tūc  
 non vocabit nūmus: aliquid vitio mate-  
 rie s; cum fuerit ex ferro vel ere. Syllo-  
 gismus similiter est vitiosus aliquid vi-  
 tio forme s; cū nō fuerit v̄m aliqua; fi-  
 gurā premissaz: aliquando est vitio ma-  
 terie quāuis forma sit recta scilicet cui p-  
 positio sit opinabilis vel falsidica. sed si-  
 cut aurū habet quōz ordines: primū est  
 vt sit obzū examinātū purissimū. Secū-  
 dus vt non sit in illo gradu sed habeat  
 aliquid admixtū q̄ nō p̄cipiat nisi peri-  
 tissimus Tertius q̄ habeat admixtū q̄  
 percipiat quilibet peritus quādoq; z. im-  
 peritus. Quartus est vt sit de ere: sed sit  
 adeo subtilis similationis vt etiam possit  
 fallere pitū quāuis nihil auri sit in eo.  
 Quintus est vt falsitas appareat omni  
 homini. Similiter p̄positio habet quōz  
 ordines: primum ordinē habet illa que  
 est vera z. credibilis sine dubietate siue  
 deceptione: z. argumentatio ex talib⁹ cō-  
 posita dicit demonstratiua: sed q̄ adeo  
 prima veritati vt z. difficile possit falsi-  
 tas esse in illa. sed pōt fallacia esse in illa  
 cum diligentissime cōsiderat: z. augmē-  
 tatio ex ea vocat dialectica. Tertius ha-  
 bet ea que opinabilis opinōe conueniē-  
 ti: sed tamē accidens p̄cipit eius contrariū.  
 Et q̄ p̄t falli: z. argumētatio cōposita ex  
 eis vocatur rhetorica. Quartū habet p-  
 positio formata ad modū verarū cuius si-  
 milatione z. dolo que nec est opinabilis  
 vel probabilis nec vera: Et syllogism⁹  
 qui fit ex ea dicit deceptiuus z. sophisti-  
 cus. Quintū h; p̄positio que scitur esse  
 falsa: sed tamē mouet animū aliquo mō  
 opinandi: z. argumentatio sc̄a ex ea gre-  
 ce simica dicit: op⁹ autē de his p̄positio-  
 nibus latius disserā. Omnis igit p̄p-

Syllogis-  
 mus vitio  
 suo reddit  
 ex plurib⁹.

Propositi-  
 tio h; quōz  
 ordines

positio ex q̄  
 tio que p̄p-  
 ratione: sed  
 z. conclusio  
 partes  
 periment  
 nes qua  
 batione  
 in estim  
 concess  
 tur ma  
 Prime p-  
 positioes.  
 Prim⁹  
 ralter  
 plusq̄  
 sua par  
 iter se  
 etum in  
 ctore z  
 huiusm  
 get sent  
 totius z  
 gōtūc  
 parte: z  
 tem non  
 non appo  
 duo: Res  
 bet de  
 rum in  
 vñq; com  
 quo mō.  
 dus: z. cla  
 Experimē  
 acquirim  
 les p̄posi  
 tiones.  
 q̄ sc̄m⁹  
 trē soluit  
 appreb  
 vini sepi  
 niam bo  
 set cau⁹  
 rat ergo  
 firma sine  
 vulgo dic  
 tus est qu  
 si nullaten

**Propositi**  
**o quo**  
**mō multi**  
**pliciter di**  
**uiditur.**

**Prime p**  
**positiōes.**

**Sēsbiles**  
**ppositiō**  
**nes.**

**Expimēta**  
**les pposi**  
**tiōes.**

**Famose p**  
**positiōes.**

positio ex qua componitur argumenta  
tio que ppositio nondum stabilita est  
ratione: sed sumitur in quantum recipit  
et concludit ex ea: et diuidit in tres decem  
partes scilicet in primas: sensibiles: ex  
perimentales: famosas: et in ppositio  
nes quarum medius terminus et ppo  
sitionem intelligere in promptu est: et  
in estimatiuas: et maxias: receptibiles:  
concessas: simulatorias: et eas que videt  
tur maxime et putabiles: et imitatorias.

Prime sunt quas per se necesse est natu  
raliter itellectui credere: vt hec duo sūt  
plusq; vnum: et omne totum est maius  
sua parte: et quecumq; equalia eidem: et  
iter se: si quis enim posuerit se subito fa  
ctum intelligentem sine precedente do  
ctore et educatiōe: et ppositite fuerint ei  
huiusmodi ppositiones statim intelli  
get sensum earum cum cognouerit sensus  
totius et partis: et maioris: nō poterit er  
go tunc credere totum nō esse minus sua  
parte: et hoc est in quolibz toto: hoc au  
tem non contingit ex sensu: sensus enim  
non apprehēdit nisi hoc vnum: vel hec  
duo: Res vero nominatas hic: et quelibet  
designata. Illud autē iudiciū est fir  
rum in intellectu naturaliter non potest  
vnq; comparari intellectus ab hoc alio  
quo mō. Sensibiles sūt vt hec sol ē luci  
dus: et claritas lune crescit et decrescit.  
Experimentales sunt ppositiones quas  
acquirimus in sensu et intellectu vt hec  
q; scim<sup>9</sup> q; ignis adurit: et scamonea vē  
trē soluit: et vinum inebriat: sensus enim  
apprehendit inebriatē post potationē  
vini sepissimā: et intellect<sup>9</sup> percipit quo  
niam hoc debuit attingere: si aut hoc es  
set casualē nō attingeret sepissime: gene  
rat ergo in intellectu scientia huius rei  
firma sine dubio Famose sunt sicut q; s  
vulgo dicēte didicimus sic hec q; egyp  
tus est quāuis nūquā vidimus: de quo  
si nullatenus dubitauerimus vocabitur

famosa. Non debet autē equaliter cre  
di oia famosa: nā si alicui dubitanti pro  
pheta miracula fecisse dicatis q; debeat  
id credere quā famosus est sicut et hoc fa  
mosum est pphetam fuisse dicit se non  
posse dubitare q; propheta fuerit s; pos  
test dubitare q; miracula fecerit si autē  
hoc esset sicut illud nō dubitaret de hoc  
sicut nec de illo: vñ oportet eū sustinere  
quousq; audiat toties dici: et de vulgari  
donec auferatur dubitatio et fiat ei fa  
mosa si forte fuerit de famosis. Ppropo  
sitiones vero que sequuntur habent pro  
sitionem suam naturaliter sūt ille qui  
bus nō acquiescit animus nisi per me  
dium terminum: Quā q; impromptum  
est intelligere ideo dubitat ppositio  
illa esse pma q; scit sine medio termino  
quātū nō acquiescat animus que tñ re ve  
ra nō scitur nisi per medium terminum:  
intentio enim argumentatiōis est inue  
nire mediū terminū: maior aut et minor  
terminus sunt in ppositione quesita.  
v. gra. cū audimus q; binari<sup>9</sup> est medie  
tas quaternarij statim scimus q; quidē  
nescimus nisi p mediū hoc modo. Me  
dietas est vnaqueq; partū alicuius tot  
ius equalis alteri parti. sed binari<sup>9</sup> est  
vna duarū partū quaternarij equaliū:  
ergo binarius est medietas q; ternarij: cu  
ius rei hoc signū est: si enim quis interro  
gat te: et dicit. Quarta ps sunt de. xxxiiij.  
fortasse tñ non statim intelligis quot sint  
medietas eius quousq; diuidas. xxxiiij.  
in duas partes equalis: et deinde consi  
derans vnāquāq; partium inuenies esse.  
xiiij. tunc scies esse dimidium eius: sed  
quia hoc facile intelligit iccirco cōmura  
illud exemplū: et considera in maiori nu  
mero: et pro dimidio pone partem decimam  
septimā vñ sextā vñ quelibet aliā:  
non enim intendo aliud nisi exemplū po  
nere. Non ergo mireris aliquid esse q;  
nō potest sciri nisi per medium q; tamē

Naturaliter  
intelligibiles  
ppositioes.

Opinabiles  
conclusiones.

admirabile  
et  
conclusiones.

manifeste  
propositiones.

intellectus percipit posse sciri absq; me-  
dio et absq; argumentatione: non enim  
omne q; existit vno modo percipit hoc  
illud esse eodem modo: re. n. existente in  
intellectu est aliquid: sed percipere quod  
existit: et quod proferat est aliud. Opinabi-  
les sunt propositiones false que ita fixe  
adheserunt in animo: vt nemo possit  
dubitare de his q; contingit ex actione  
extimationis in ea que sunt preter sensu-  
abilia: extimatio enim non percipit aliqd  
nisi sibi sensibilia in quibus consuevit  
sicut hic q; extimatio iudicat non posse  
esse aliquid cuius pars non possit osten-  
di: et nihil est q; non sit in mundo vel ex-  
tra: Et sicut hoc q; totalitas mundi ter-  
minat inani vel pleno q; est extra mun-  
dum: et sicut hoc q; corpus non augmen-  
tatur vel crescit ex se ipso sed ex exteri-  
o addito. Causa aut huius iudicii extima-  
tionis de his hec est q; hec non sunt con-  
uenientia sensui: vnde non percipit ea exti-  
matio: Et falsitas horum scitur ex hoc q; si  
omne q; non percipit extimatio esset fal-  
sum tunc ipsa extimatio esset falsa quoniam  
extimatio non percipit extimationem:  
Similiter scientia et potentia et quicunq;  
forma non apprehendunt alio quocunq; sen-  
su: nec apprehendit extimatione error  
autem extimationis non apprehenditur  
nisi in questionibus que sequuntur in ar-  
gumentationibus compositis ex primis quibus  
extimatio recipit: et concedit q; et Syllo-  
gismus componitur ex primis: et q; conclusio  
est vera. Sed postquam illata fuerit abhor-  
rat eam recipere non est nisi ex natura  
eius que refugit recipere ea que non sunt  
sensibilia. Manifeste sunt propositiones  
que non recipiunt nisi in quantum sunt ma-  
nifeste. Et putat vulgus et simplices docto-  
res esse primas comitates intellectus na-  
turam: vt hec: Medacius est turpe: Inno-  
cens non debet puniri: iniusticia necessaria  
est: iniusticia est turpis: Et q; ois homo

debet velare pudenda: et horum similia. Et  
hec sunt ea que sepe audiunt homines a pue-  
ricia in quibus conveniunt plures gentes ca-  
coidis utilitatis. Has ergo facile recipit animus  
eo q; consuevit in illis: et ad recipiendum  
eas iuuant aliqui mores proprii vel ex  
pusillanimitate: vel formidine vel vere-  
cundia. Si autem proponeris quis se fuisse  
creatum intelligere non per doctrinam: nec per  
disciplinam morum nec per exercitium: et pro-  
ponens huiusmodi propositiones possit eas non  
recipere: Non sicut hec q; duo sunt plusquam  
vnum. Quedam autem istarum propositionum sunt  
vere sed subtili conditione vel demonstra-  
tione: et putantur esse vere absolute: sicut  
hic q; putat esse vere absolute q; deus est  
potens super omnia. Et hec est maxima cuius  
negatiua quidem est absurda non vera:  
non enim potens est creare sibi simile: vnde  
opponitur potens est super omne q; est possi-  
bile in se. Et dicitur scire oia cum ipse non sci-  
at oia quia nescit simile sibi. De autem Ma-  
xime differunt sibi maiorem et minorem eui-  
dentiam sui: et sibi diuersitates vsus et mo-  
rum: et terrarum et artificum. Maxima autem que  
est apud philosophicos non est maxima que est  
apud experimentales et e contrario. Con-  
tradictoria maxime non est illa que est fal-  
sa sed que est absurda: Contradictoria vero  
falsa est illa que est vera: multa enim vera sunt  
absurda: et multa falsa diliguntur: et sunt  
maxime dubium est primas et aliquid sensu  
bilibi famosarum et expimentalium esse maxi-  
mas: in quibus nihil aliud intendimus nisi  
si probabilitate. Receptibiles sunt ille que  
habent a sanctis hominibus vel a maioribus  
sapientium vel ab antiquis et senibus cum consti-  
terit eas ab eis fuisse dictas vel in libris  
suis scriptas: et propter hoc eos fuisse vite  
laudabilis: hec enim omnia in animo consti-  
tuunt fide. Concessa sunt que concessit ad-  
uersarius: vel sunt manifeste iter ambos-  
trium: hec enim reperiuntur quicunq; et non ab alio:  
nec differt maxima a concessa nisi in ge-

Maxime  
propositiones.

Receptibi-  
les propo-  
sitiones.

Concessa  
propositiones.

neralitate et  
gus recipit:  
sarius de  
det ho ad  
libus vel m  
ille esse vi  
sunt q; q;  
si cu dilig  
piendas:  
cu q; au  
tun cum  
cipe: sed  
stia cu  
que faci  
at posse  
q; or: Q  
si eniz ma  
laret: v; h  
ergo est in  
possi olo  
Imaginari  
rie trafo  
mutatoz  
matore v  
esse falsas  
petenda v  
mel videt  
aius illud  
hec igit su  
De accep  
cultatibus.  
Uin  
leo: E  
secu bit na  
argumenta  
tas aut oer  
vitas: et a  
vo et coce  
Dialectici  
icidit in r  
recipiunt  
pbabiles  
cus nisi h  
plex est: q;  
et lactante  
extra via q;  
similato  
ri propo  
siones.  
Maxime  
proposi  
siones.  
Concessa  
proposi  
siones.  
Receptibi  
les propo  
siones.  
Concessa  
proposi  
siones.  
Uitas  
Dialectici  
multiplex.

**S**imulatio  
rie propo  
sitiones.  
Maxime in  
apponētia  
ppositio  
nes.

neralitate ⁊ specialitate q̄ maximū vul  
gus recipit: Lōcessus vero solus aduer  
sarius cōcedit. Simulatioe sunt q̄s stu  
det hō assimilare p̄mis vel experimenta  
libus vel maximis: nec sunt vt ille: s; vt  
ille esse vident: Maxime in apparētia  
sunt q̄s q̄ audit statim recipit in p̄ncipio:  
s; cū diligenter attēdit audit nō eē reci  
piendas: q; p̄cipit eas esse vitiosas sicut  
cū q̄s audit hoc q; dicit: adiua fratrem  
tuū cū nocet vl nocet ei: aius festinat re  
cipe: sed cū bene cōsiderat videt q; in iu  
sticia eū adiuuare nō d;.

**P**utabiles  
ppositio  
nes.

que faciūt putare aliqd̄ q̄uis aius p̄cipi  
at posse eē ei? opposituz natū sicut hoc  
q; d;: Qui nocte ambulat malefactor ē:  
si enīz malefactor nō eēt nocte nō ambu  
laret: vl h; q; d; ille affonat inimicū tuū:  
ergo est inimicus tu? q̄uis illa societas  
possit solo fieri. s. ad vtilitatem amici.

**I**magina  
rie transfor  
matorie vl  
imutato  
rie propo  
sitiones.

Imaginarie vel transformatorie vel im  
mutatorie vt p̄positiones quas scimus  
esse falsas: sed ip̄mūt in animo vel ap  
petenda vl respuēda: sicut hoc q; dicit:  
mel videt esse stercus: vñ q̄nq; respuit  
aius illud q̄uis sciat illud esse falsum:  
Nec igit sunt oēs spēs p̄positionum.

**D**e acceptione p̄positionum in fa  
cultatibus. Caplm sextum.

**Q**uinq; prime spēs. s. p̄me: sensibi  
les: Expimētales: Famosē: ⁊ que  
secū hāt nālī p̄positionez suaz; dgruūt  
argumentatiōib; demonstratiuis. Utili  
tas autē demonstratiōis est manifestatio  
vītatis: ⁊ acq̄sitiō certitudinis. Maxie  
vō ⁊ cōcesse apte sūt argumētatiōibus  
Dialecticis. s; p̄me cū ceteris quoz; cuz  
icidūt in dialecticā fortiores sūt: sed nō  
recipiunt in ea nisi iquātū sunt cōcesse ⁊  
pbabiles qm̄ nihil aliō attēdit dialecti  
cus nisi h;. Utilitas autē dialectice multiz  
plex est: P̄ria est vincere p̄sumptuosū  
⁊ iactantē se scire q; nescit: ⁊ incedentez  
extra viā vītatis: cui? itellect? qm̄ nō po

**U**tilitas  
dyaletici  
multiplex.

test app̄hendere vītatez demōstratione  
ideo auertimus eū ad maxias: putat. n.  
ipse necessario recipiēdas ad cognitio  
nes vītatis: ⁊ veras: ⁊ p̄ eas on̄dis ei fal  
sas snia. Sc̄da est vt cū voluerim? do  
cere illū aliquā sciaz; veram q; sit sensu  
descriptū a vulgo: Nec sit otent? orone  
rhetorica: nec exhortatiōe: nec tñ ascen  
dit adhuc ad gradū supiozez vītatis vñ  
possit app̄hēdere legē demōstrationis:  
possit tñ plātari in aīo ei? snia vā argu  
mentatiōib; dialecticis: ⁊ isti sunt q̄ plu  
res de his q; vocant̄ iquistozes scie le  
gis. Tertia est q; it̄roducēdi i singulis ar  
tib; vt in medicina ⁊ geometria ⁊ cete  
ris nō p̄nt p̄us addiscere p̄ncipia artū  
⁊ ea que p̄mittunt p̄ demōstratiōes: s;  
nec recipiēt ea posita. Satis facim? autē  
eis in hmōi argumētatiōib; dialecticis  
⁊ p̄positiōib; maxis quousq; p̄nt ea di  
scere p̄ demōstratiōez. Quarta est q; nā  
dialectice argumētatiōis est posse oclu  
dere duas extremitates d̄dictiōis i que  
stione q; cū fecerit ⁊ cōsiderauerit locum  
erroris aliqñ māifestabi? ei vītatis i illa  
q̄ōne. Sufficiāt hec deā d̄ dialectica: cui  
autē nō sufficiūt recurrat ad libz q; ē p̄  
prie de his q; nō op; iducere h;. Putabi  
les autē ⁊ simulatioe p̄positiōes sūt ap  
te argumentatiōi sophistice: nec p̄sunt  
alio mō nisi vt sciāt ad cauēduz eas: ⁊  
aliqñ tētamus p̄ eas itellectum ei? que  
nescim? an sit p̄i arte an nō quousq;  
sciamus quō sciat sibi cauere ab eis: Et  
cū h; fuerit vocabil? argumētatio tētati  
ua: Aliqñ vō iducemus eas ad iferēdu  
sibi verecūdiā q; simulat vulgo se sapiē  
tē eē cū nō sit seq̄ euz vulgus: deide di  
sputamus cū eo ⁊ vincimus euz coraz  
populo p̄ eas qm̄ nō pōt eas cognosce  
re: ⁊ post q; on̄dimus populo vñ p̄ueni  
at error recedit cōfusis: Et tunc vocabil?  
argumentatio deceptiua. Maxie vō in  
apparētia ⁊ putabiles ⁊ receptibiles ap

te sunt fieri argumētatiōis ppōnes rhe  
torice et legalis: et oīs argumētationis  
que non itendit certificari: s; psuadere.  
Utilitas aut̄ rhetorice manifesta est: fle  
ctere. s. aīos ad inq̄rēdā vītātē et ad fugi  
endā falsitatē: Sīlī aut̄ est vtilitas lega  
lis exhortatiōis: rhetorice aut̄ est prius.  
Quā nō opz hic iducere. Trāsfōrmato  
rie at̄ sūt ppōnes argumētatiōis firmice  
.i. poetice. Si aut̄ p̄me et reliq̄ q̄ruoz ī du  
cunt ī rhetoricā vel firmicā nō īducunt  
nisi īquātū sunt pbabiles et īquātū trāsf  
formatiue: q̄ aut̄ plus h̄nt supra h̄ q̄ nō  
est necessariū ad h̄. Ex his aut̄ oīb<sup>9</sup> ne  
gocijs nihil est op<sup>9</sup> cogscere nisi demon  
stratiuum ad inquirendum eum et so  
pbisticum ad cauendum eum. Intentio  
nostra erit admō loqui de his duobus.  
Finitur tractatus de argumentatione.  
CDe fallatijs. Caplin septimū.

**N**unc aut̄ oīdem<sup>9</sup> spēs erroris ī il  
la ad cauēdū eas que sūt decem.  
P̄ria ē q̄ disputatiōe sepe sūt cōfuse: et  
p̄uenit inde maris error vñ opz te vt  
erereas te ī ducēdo ea ad ordinē p̄scri  
ptū ad h̄ vt scias si est syllogism<sup>9</sup> an  
nō: et si fuerit postea cui<sup>9</sup> spēs: et cui<sup>9</sup> figu  
re et cui<sup>9</sup> modi ad h̄ vt appat loc<sup>9</sup> decep  
tiōis vbi ē. Sc̄da vt diligēter obserues  
mediū terminū ad hoc vt oīno eodē mō  
sumat̄ in vtrāq; ppōne: si. n. aliq̄ diuers  
fitas fuerit subiecti s̄m magis et minus  
vitiosus erit syllogism<sup>9</sup> et c̄cludet erro  
rē. v. g. dixim<sup>9</sup> negatiuā v̄ez ouerti in s̄  
milē sibi: si q̄s aut̄ dixerit nulla lagena ē  
in vino v̄a erit sua ouersa vt v̄ q̄ ē nul  
lū vinū ē in lagena q̄ est falsa: cā aut̄ hu  
ius ē q̄ nō ob̄suauit legē ouersatiōis: si n.  
dicēt nulla lagena ē vinū: et nullū vinū  
est lagena v̄a eēt: cū v̄o addit̄ ī et d̄ nul  
la lagena ē ī vino ei<sup>9</sup> ouersio ē vt dicas  
nihil q̄ est ī vino ē lagena: et h̄ ē v̄a: Lo  
cus aut̄ erroris ē q̄ vinū hic p̄dicat̄ cū  
ppōne in et nō p̄ se: vñ opz vt ipse idē et

eodē mō fiat subiectū ī ouerso: q̄ cū ob  
seruatus fuerit erit v̄a sua ouersio. Ter  
tia est vt ob̄suet ne iter vtrūq; terminū  
maiorē. s. et minorē et extremitates c̄clu  
siōis sit aliq̄ diuersitas: Syllogism<sup>9</sup> enī  
facit iūgi duos terminos sine oī diuer  
sitate: et h̄ p̄t sciri ex oīb<sup>9</sup> q̄ assignauim<sup>9</sup>  
in contradictorijs. Quarta est vt ob̄suet  
duos v̄l tres terminos et duas extremi  
tates c̄clusiōis ne sit ī eis equocū: p̄t. n.  
nomē eē vñ et significatiōes multe: Et  
tūc non erit ver<sup>9</sup> syllogism<sup>9</sup>: et h̄ ē p̄t  
sciri ex eis q̄ oīa sūt in d̄dictorijs. Quin  
ta ē vt ob̄sues copulatōez et noīa: diuer  
sis. n. modis q̄nq; accipiunt̄: et īde erroz  
p̄uenit: vt h̄ q̄cqd̄ scit sapiens sic est vt  
scit: h. n. v̄ez p̄t dici de scito et de sciēte  
ē p̄t dici: p̄t. n. dici q̄ q̄ sciuit lapidē  
īpe sit lapis. Sexta ē vt nō recipias īde  
finitas: trāsfōrmāt. n. credulitatē: si. n. de  
terminaref īdefinita p̄cipiet itellect<sup>9</sup> eā  
eē falsā vt hec amic<sup>9</sup> inimici ē inimicus  
tibi: h̄ recipit aīus: si autē determinef sic  
vt dicat̄ oīs amic<sup>9</sup> tui inimici ē inimic<sup>9</sup>  
tibi p̄cipiet itellect<sup>9</sup> h̄ nō eē v̄le necario.  
Septia est q̄ aliq̄n̄ credit ppōnē ī syl  
logismo eo q̄d̄cūq; q̄sueras ei<sup>9</sup> d̄dicto  
riū in itellectu tuo nō iuenit: sed h̄ nō fa  
cit necessitatē credēdi q̄ d̄dictoziū ei<sup>9</sup> nō  
iuenieris: s; cū cognoueris nō h̄eret d̄di  
ctoziā: s; in se: fortasse est n. ei d̄dictoziā  
sed tu nō habes eā ad manū v̄. g. credis  
h̄ q̄ dicit̄ q̄ de<sup>9</sup> est potēs sup̄ oīa eo q̄  
nō intelligis eē aliqd̄ supra q̄ nō credis  
eū posse. Quousq; itelligas eū nō posse  
creare simlē sibi: et tūc p̄cipies te errasse  
in ipsa credulitate tua: v̄ez est autē ip̄m  
posse sup̄ omne q̄ est possibile in se: et h̄  
nō h̄et d̄dictoziū in se v̄llo modo. Octa  
ua est vt qd̄ nō fiat ppō in syllogismo:  
tūc. n. p̄poneret id q̄ querit̄ vt hec p̄  
batio oē q̄ mouet̄ eget mouente q̄m̄ ni  
hil mouet̄ ex se: h. n. idē ē q̄ p̄batiō d̄bu  
it: s; mutatis v̄bis p̄t̄ illd̄ q̄n̄ p̄batio.

Quadruplex spēs demonstratiōis.

Non est  
nō p̄bat  
nō mouet  
tes q̄n̄  
q̄ nō  
actiōis  
tiones p  
nec cre  
que cū  
uerit b  
logi  
p̄niet  
te in  
eo non  
CDe  
analec  
tas om  
tuoz spe  
disciplin  
tuoz q̄m  
rius p̄ma  
habeat est  
querit̄ de  
est (s; qua  
raf ab co  
Quarta est  
causa esse  
fit ouer  
habeat est  
humanita  
rei vt cū  
an mūdū  
est siml  
querit̄  
sciendū  
pos quer  
spōdes  
veritas r  
antropo  
tale. Inter  
modū p̄e  
quis enim



Nona est vt nō pbat aliquid per id qd nō pbat nisi p ipm vt hoc qd dr aiatuz nō moxif qm incessabiliter agit: nescientes qm nō incessabiliter agēs nisi scieris qz nō moxif: 7 p hoc pbat incessabilitas actiōis sue. Decima est vt fugiat ppositiōnes putabiles maras: simulatorias: nec credas nisi pmas 7 sensibiles: 7 als que cū eis sunt: Lū. n. diligenter cōsidera uerit has oēs condiciones erit eius syllogismus veridissime cōclusionis: 7 pzoneniet et eis certitudo absqz ambiguitate in tantum qd licet velis dubitare de eo non possis.

De demonstratione. Capl3 octauū.

**M**ateria quinta est de his que sequuntur libzū argumētatiōis de analecticis posterioribz in qua est utilitas demonstratiōis. Hec diuidit in quatuor species. Prima spēs est de qōnibz disciplinabilibus: 7 eoz ptribz. s. de quatuor qōnibz que versant in sciētis quarum prima est an est scz qua qrit an res habeat esse. Secūda est quid est: qua scz querit de quiditate rei. Tertia est quale est scz qua querit oīa rei per quā separaf ab eo qd secū ducit in eodē genere. Quarta est quare est scilicet qua querit causa esse rei. Interrogatio vero an est fit duobus modis vno quo qrit an res habeat esse: vt cū querit si deus est: et si humanitas. Secūdo cuz qrit dispositio rei vt cū querit an deus est nolens: vel an mūdus cepit. Interrogatio vero qd est similiter duobz modis fit: vno cum queritur de interpretatione nominis ad sciendū sensuz loquētis vt cū dr antropos queritur quid itelligat per illud 7 respōdet homo ambulat. alio mō querit veritas rei in se vt cuz queritur quid est antropos respōdet animal rōnale mortale. Interrogatio vero qd ē fm primuz modū precedit interrogatiōē an est. Lū quis enim nō itelligit nomē rei nō itery

rogabit an sit res illa: s3 vero aliū modū posterior est ea que est an est: quicquid enim nescire an res habeat esse nō iquirit quid sit. Interrogatio vō quale querit de differentia vel de pprio interrogatio vero quare est fit duobus modis: vno querit cā esse rei vt cū querit quare pānus cōbustus est: respondet qz in ignez cecidit: Alio querit cā scientie vt cū dixeris quare dixisti eū cecidisse in ignem: respondet qz cōbustū inueni. Interrogatio vō qd est 7 quale est ptiēt ad imaginationē: sed interrogatio an est 7 quare est pertinet ad credulitatē. Secūda eius spēs est de syllogismo demonstratiuo. Syllogismus demonstratiuus diuidit in eū quo acquirif cā esse cōclusio nis: 7 i eū quo acquirif fides eius qd est esse. Primus vocat demonstratio quare est: Secūdus vocat demonstratio quia est. v. g. si quis tenuerit in illo loco eē fumum: 7 dixerit quis quare tu dicis hoc: dicit qz ignis est ibi: s3 vbiqz est ignis est fumus: ergo fumus est ibi: iam ergo fecit demonstratiōē nobis de quare scz de cā credendi fumū esse ibi: 7 de cā sumi: cū ergo dixeris ignis est ibi 7 dixerit qs quare hoc dixisti. respondebis qz fumus est ibi: s3 vbi est fumus ibi est ignis: iam ergo assignasti causaz credendi esse ignē ibi non cām ignē essendi ibi: 7 quā cā ignis est ibi: semp. n. cātū innuit cāz: 7 cā innuit cātuz: s3 cātū nō facit debere esse cām: cā vero facit debere esse cātū: 7 hic est noster sensus: vnū etiā cātōz nō facit debere eē alterum cātōz q̄uis sint causata sub eadē cā ad demonstratiōē vero de qua re nō ptiēt ipsum esse cāz inueniēdi terminū minozē maiozē absolute: sed si fuerit cā iformādi per maiorem minozē satis est: vt scz sit cā cōtinēdi i eo: vt cū dr hō est aial: 7 oē aial ē cozpus ergo hō est cozpus. Hec demonstratio est de qua re qm medi terminus cā

Secūda species demonstratiōis.

Quadruplex species demonstratiōis.

Tertia spes  
demonstratio  
nis.

est inueniendi minorem et maiorem terminum:  
hoc enim est corpus? eo quod est anima quoniam corpo  
reitas essentialis proprietates est animalis ad  
ueniens ei ex hoc quod ipsum est anima non ex  
aliquo cōiōzi sicut est esse neque ex ali  
quo minus cōiōzi sicut est scriptor. Tertia  
spes est de his in quibus potius continetur  
scientie demonstratiue: et hec sunt quatuor  
scilicet subiecta accidentia essentialia: que  
sunt fides, principia, per primum quidem quod est  
subiectum intelligit quod omnis scientia subiectum  
habet sine dubio de quo tractat: et cuius pro  
prietates inquirunt in ea: ut subiectum me  
dicine est humanum corpus: et subiectum geo  
metrie est mensura: et subiectum arithmetice  
est numerus: et subiectum musice est to  
nus: et ciuili scientie est trauesia: specu  
lator g. cuiuslibet scientie non debet probare  
in sua scientia suum subiectum quoniam nec musicus  
debet probare esse tonos: nec geometer  
mensuras esse debet probare: sed debent  
esse probari hec in alia: et ideo necesse est oino  
intelligere hec subiecta cum definitionibus  
suis secundum imaginationem. Per secundum autem  
quod est accidentia essentialia intelliguntur  
proprietates accidentales illi subiecto tantum  
et non alij: sicut triangulo et quadratura:  
accidunt quibusdam mensuris: et curuitas  
et rectitudo quibusdam alijs mensuris: que  
sunt accidentia essentialia subiecto geo  
metrie: et sicut paritas et imparitas nume  
ro: et sicut consonantia: et dissonantia tonis que  
est proportio: et sicut sanitas et egritudo  
corpori animalium. Necesse est autem in princi  
pijs cuiuslibet scientie intelligere hec ac  
cidentia essentialia cum suis definitionibus  
secundum imaginationem: sed hoc existere in  
suis substantijs non cognoscitur nisi ex cō  
prehensione vel cōplexione ipsius scientie.  
Intentio enim scientie non est nisi inquire  
re de ipsis accidentibus in ipsa. Per ter  
tium autem quod est quoniam inquirimus coherē  
tiam ipsorum accidentium essentialium cum suis sub  
iectis: Et hoc quod est petat in omni scien

tia de quo interrogatur in ea. Secundum  
vero quod interrogat de eis in ea notant in  
ea quoniam huius vel illius scientie: sicut secundum  
quod petunt dicunt petentes: secundum vero quod cō  
cludunt in demonstrationibus dicunt cō  
clusiones: in quibus omnibus notatur est unum: sicut  
variant notia secundum varietatem interpretatio  
num. Quoniam omnis quod probanda est in aliqua scien  
tia subiectum est quoniam erit subiectum eius  
de scientie: aut accidentia essentialia sub  
iecti eiusdem scientie. Si autem scientie subiectum  
fuerit subiectum quoniam vel erit ipsum subie  
ctum tantum sicut dicitur in geometria quod omnis men  
sura est cōicās mensure eiusdem generis  
vel incōicās: et hoc est quod solet in ea quiri:  
et sicut quod dicitur in arithmetica quod omnis nume  
rus est medius suorum extremorum eque a se  
distantium: ut quaternarius? medius est inter sex et  
quatuor: et tria inter xviii. et duo. xxix. et  
vnum. vel erit ipsum subiectum: sed cum ipse  
fide essentiali scilicet accidentia essentialia: ut  
hoc quod in geometria dicitur: quod omnis mensura in  
incōmunicās alicui incōicans est omni  
cōicātū eidem: hic. n. accipit mensura incōi  
cās est omni cōicātū idem non mensura simpli  
citer incōicare aut essentialia accūs est me  
sure: Et sicut hoc quod dicitur in numero quod si  
aliquis numerus diuidat in duo media  
quorum unum multiplicet in altero pue  
nit quarta eius? quod puenit in ductu toti  
in se: hic. n. accipit dimidiatus numerus non  
numerus simpli: vel erit subiectum que  
stionis tantum spes subiecti scientie: sicut hoc quod  
dicitur senari? est numerus perfectus: senari  
us. n. spes est numeri vel erit et spes: sed  
cum ipse fide sic hoc quod in geometria dicitur quod  
omnis linea recta stans super lineam rectam facit  
utrobique angulos equales duobus rectis:  
linea. n. spes est mensure que est subiectum  
scientie: rectitudo autem accūs essentialia est eius: vel  
erit ipse fide tantum sic hoc quod in geometria dicitur  
quod omnes trianguli tres angulis sunt equales  
duobus rectis: triangulo. n. accūs est es  
sentialia alicui mensuraz: Impossibile est

ergo subie  
ctis nisi v  
cta sunt a  
propria  
ligimus  
quibus  
Ipsa ve  
arte: sed  
no'ra v  
cū equi  
equilia: r  
reliqui  
sed sur  
recipit  
fita: si a  
tm recipi  
q: pber  
principi  
puncti q  
spacii cr  
as exites  
tia eiusdē  
hoius q  
exites a c  
les: sed pp  
Spēs q  
fitionū ven  
q: sūr vō: r  
itelligūt ce  
sibiles: r q  
cessaria vō  
tor homini  
clūside nec  
rit necessari  
dere clūsi  
positiois est  
hōe aialē  
aial n pp  
ab cō: nō f  
pus eo q  
iā est corp  
li: r eo medi  
subiecto eo  
ptor inest aia

ergo subiectū sciētiarū demonstratiuā  
 esse nisi unū istozū quinq; quozū predi-  
 cta sunt accidētia eēntialia illi subiecto  
 propria. p quartū vero q̄ est ppria intel-  
 liginus ppositiōes cōcessas in arte illa  
 quibus pbanf̄ questiones illius artis.  
 Ipsa vero principia nō pbanf̄ in ipsa  
 arte: sed vel sunt p̄ima: & vocant̄ p se  
 nora vt hoc q̄ d̄r in principio Euclidis  
 cū eqlibus eqlia addunt̄ tota quoq; sūt  
 eqlia: & euz de eqlibus eqlia demunt̄ q̄  
 reliquunt̄ eqlia sunt vel nō sunt p̄ima  
 sed sunt recipienda a magistro: si vero  
 recipit ea credēs vocant̄ principia ppo-  
 sita: si aut̄ dubitauerit vocat̄ plogus q̄  
 tm̄ recipit retinēs illa ī corde suo quous  
 q; pbenf̄ ei ī alia arte sicut hoc q̄ d̄r in  
 principio Euclidis: necesse cōcedere sup  
 punctū quodlibet quātūlibet occupādo  
 spaciū circuli cōstitui posse: & oēs line-  
 as exeūtes a cētro circuli ad circūferen-  
 tiā eiusdē eql̄es eē dicim⁹ sunt plurimi  
 hoīuz q̄ ignorāt circulū esse h̄i vt lineę  
 exeūtes a centro ad circūferentiā sūt eq̄  
 les: sed pponit̄ eis hoc in principio scie-  
 Spēs q̄rta est de oibus cōditioib⁹ ppo-  
 sitionū demonstratiōis: q̄ q̄tuor sunt. s.  
 q̄ sūt v̄e: & necārie: & p̄rie: & eēntiales: v̄e  
 itel̄igūt̄ certissime: sic̄ & p se note: & sen-  
 sibile: & q̄ sūt cū eis sic̄ pdictū est. Ne-  
 cessarie v̄o sunt vt aīal hoī: nō vt scrip-  
 tor homini. Nec. n. d̄ditio est cū q̄rīt de  
 d̄clusiōe necessaria: cū. n. ppositio si fue-  
 rit necessaria sapiēs nō d̄z necārio cre-  
 dere d̄clusiōe. P̄ime sūt cū pdicātū p-  
 positōis est p̄imū subō pp subiectū sic̄  
 h̄ oē aīal ē corp⁹: aīal. n. ē corp⁹ eo q̄ est  
 aīal n̄ pp aliā d̄ aliū qd̄ sit longinquū  
 ab eo: nō sic̄ h̄ hō ē corp⁹: nō. n. hō ē cor-  
 pus eo q̄ hō ē. s; eo q̄ ē aīal: & q̄ ē aīal  
 iā est corp⁹: corporeitas. n. p̄io iest aīa-  
 li: & eo mediāte hoī: Nec est longinquū  
 subiecto eo vt scriptoz aīali: nō enī scri-  
 ptoz inest aīali nisi pp humanitatē que

est minus longinqua: ergo p̄ime sunt  
 cū iter pdicātū quaz & subiectū nihil ē  
 mediū cui iſit ei p̄im⁹: & eo mediāte ali-  
 j  
 Nec d̄ditio obseruāda est in ppositio-  
 ne p̄ima: In ppositiōibus v̄o que iā  
 fuerāt cōclūsiōes argumentationuz: &  
 fuerūt ppositiōes: in aliis argumentatio-  
 nib⁹ nō snabit̄ hec cōditio sed ponim⁹  
 in eis necessarias: & essentielles. Essentia-  
 les sunt in q̄bus nihil est de accidētib⁹  
 extraneis: In sciētiis. n. nō de eis agit  
 Geometer. n. nō d̄siderat an linea recta  
 pulchrior sit q̄ curua: & si circulus sit cō-  
 trarius lineę: Pulchritudo enim & con-  
 trarietas extranee sūt a subiecto sue ar-  
 tis quod est mensura. Nec autem acci-  
 dunt mensura non ex hoc q̄ est mensu-  
 ra sed ppter aliud q̄ est cōius eo. s. esse  
 vel huiusmodi: Medicus ē nō confi-  
 derat an plaga sit rotunda vel non: qm̄  
 rotunditas non accidit corpori quia est  
 in eo plaga. sed ppter aliud q̄ est cōius  
 in eo Luz. n. medicus dicit vultus hoc  
 difficile curabis qm̄ rotundū est q̄ cir-  
 culariter p̄imo res sunt alijs figuris nō  
 est hoc ex sciētia medicinali: nec pote-  
 rit hoc dici ex eo q̄ nouerit medicinam:  
 sed ex hoc q̄ nouerit geometriam. Nec  
 cesse est. n. igit̄ vt pdicātū q̄ōnis sit es-  
 sentiale in scijs & in ppositionibus: es-  
 sentialib⁹. s; ē iter hec aliq̄ d̄tia. Essētia  
 le. n. h̄ accipit̄ duob⁹ modis vno vt pdi-  
 dicātū itret d̄ffinitioē subiecti vt aīal  
 hoī qm̄ ip̄z eētia!r iest hoī: & itret ī d̄ffini-  
 tionē ei⁹: Sēsus. n. hui⁹ q̄ d̄r hō nihil  
 aliū ē q̄z aīal tale sc̄do vt subiectū itret  
 d̄ffōne pdicati si eēduerfo. sic̄ signū na-  
 so: & rectitudo lineę. Intellect⁹. n. simi ni-  
 hil aliū ē q̄z hēns nā sū h̄mōi: nāsus ḡ ē  
 ī d̄ffōne simi sine dubio: Essēntiale aut̄  
 sm̄ p̄imū modū sup̄nacuū est oē pdica-  
 tū ī q̄ōnib⁹ q̄ q̄rūt̄ ī scijs. subiectū. n. n̄  
 cogscit̄ nisi p pdicātū: v̄e: p̄io ē cogni-  
 tio pdicati cognitione subiecti: quō igit̄

Essēntiale  
 accipit̄ duo-  
 bus modis  
 Essēntiale aut̄  
 p̄io est co-  
 gnitio predi-  
 cati cognitio-  
 ne subiecti

Quarta  
 spēs demō-  
 stratiōis.  
 Cōditioēs  
 ppositio-  
 nū demon-  
 stratiōis  
 sunt qua-  
 tuor

tur queretur existentia predicati in sub-  
 lecto: Quisquis enim intelligit triangulu-  
 lum cu definitione sua fm imaginatio-  
 nes non inquit ea que predicantur de  
 eo: postea autem pot querere si oes eius  
 trianguli anguli sunt equales duobus  
 rectis an no: Querere autem an fit figu-  
 ra vel no superuacuum est. Prius enim  
 intelligit figura: deinde diuidit in contē-  
 ta tribus lineis que est triangulus: vel qua-  
 tuor que est quadrangulus vel pluribus.  
 Scientia igitur predicati precedit scien-  
 tia subiecti. Oportet autē ut pdicata  
 propositionum sint essentialia fm alterū  
 modū: Et potest concedi q duo pdica-  
 ta duarum propositionum sint essentialia  
 fm intentionem secundam. Sed q  
 sint essentialia fm primam intentionem  
 hoc non debet concedi: conclusio enim  
 prius esset cognita q̄ propositio qm̄ es-  
 sentiale essentialis fm primā intentionē  
 essentialis est: ergo non debet dici hoc q  
 omnis homo ē animal: et omne animal  
 est corpus: ergo omnis homo est cor-  
 pus: q̄uis etiam hoc possit queri: Cogni-  
 tio enim corporeitatis prior est cognitio-  
 ne humanitatis: Luz ergo hō fuerit sub-  
 lectum omnis necesse est prius imagina-  
 ri hominē: deinde querere q̄ de ipso p-  
 dicat: Quisquis aut imaginat hōies ne-  
 cesse est prius imaginari animal et cor-  
 pus sine dubio: eo q̄ primo intelligitur:  
 deinde diuiditur in animal et cetera: et de-  
 inde q̄ aial diuidit i rōnale et cetera: Lō-  
 cedif autem q̄ propositio minor sit es-  
 sentialis fm intentionem primā: et ma-  
 ior essentialis fm intentionē secundā: et  
 e contra tenet: hoc autē est q̄ volumus  
 ostendere: et facere itelligi de Logica.

**Explicit liber logice Algazelis.**

Sequitur philosophia.

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

Liber

Petrus  
 Bernar-  
 dus. Ad la-  
 conantem  
 tem sum  
 preclari  
 no Uirg-  
 Sebuan

C Inci-  
 trālatu-  
 diacono  
 bico in



tiari et in qu-  
 pter difficul-  
 postpositu-  
 eam scire an-  
 ponemus al-  
 nō pot scia-  
 mus id quoc-  
 nitionib? et q-  
 mus est de o-  
 eius. Secun-  
 que est ocus  
 pietatis e-  
 bus eius et o-  
 ad ipm. Qui-  
 ex illo fm in-  
 Incipit  
 apud phos-  
 scientiarum.  
**N** On est  
 subiecti  
 tionibus inq-  
 que sunt de qu-

Multo to-  
 tus opio.

Dis scien-  
 tia habet  
 abstractus.

**Ziber. I. De diuisione sciaz Tractatus. I.**

**P**etrus Liechtenstein Colonienſis  
Sermanus: ex oris Erwerelde oriun-  
dus. Ad laudem ⁊ honorem dei ſummi  
tonantis: ⁊ ad cōmune bonū ſeu vtilita-  
tem ſūmis cū vigilijs laboribusq; hoc  
preclarū in lucem opus pdire fecit An-  
no Virginei partus. M.D.VI. Ibidus  
Febuarijs ſub hemiſpherio Veneto.

\* \*  
\* \*  
\*

**I**ncipit liber philoſophie Algazelis  
trāſlatus a Magiſtro dominico archi-  
diacono ſecobienſi. apud toletum ex ara-  
bico in latinum.



**S**us fuit apud phos. p-  
ponere ſciaꝝ naturalez:  
nos autē elegimus ppo-  
nere differētiā eo qd ma-  
gis neceſſaria eſt ⁊ ma-  
ioris diuerſitatis: ⁊ qm̄  
ip̄a eſt ſinis omniū ſciē-  
tiarū ⁊ inquisitionis earū. Unde ipſi p-  
pter difficultatem ſuaꝝ: ⁊ obſcuritatem  
poſtpoſuerūt eā: ⁊ etiā qz difficilius eſt  
eam ſcire ante naturalē. Nos autē iter-  
ponemus aliq̄ de naturalibꝫ: ſine quibꝫ  
nō pōt ſcia diuina itelligi. Et complebi-  
mus id quod dicturi ſumus de intentio-  
nibus huiꝫ diuine ſciētie in duabꝫ ppo-  
ſitionibꝫ ⁊ quinꝫ tractatibꝫ. Quoz pri-  
mus eſt de diuiſiōibꝫ eſſe ⁊ de iudicijs  
eius. Secundus eſt de cā vniuerſi eſſe  
que eſt deus altiffimus. Tertius de pro-  
prietatibus eiꝫ. Quartus de operationi-  
bus eius ⁊ de cōparatione eoz que ſūt  
ad ip̄m. Quintus eſt quomōdō habēt eſſe  
ex illo ſm̄ intentionem eozum.

**I**ncipit liber primus de ſciētia que  
apud phos vocat diuina. De diuiſiōe  
ſcientiarum. **Capitulum primum.**

**N**on eſt dubiꝫ qd omnis ſcientia  
ſubiectū habet: de cuius diſpoſi-  
tionibus inquiritur in illa omnia autē  
que ſunt de quibus poſſibile eſt tracta-

ri: duo ſunt. ſ. ea que hñt eſſe ex noſtro  
opere ſicut oīa opera humana vt leges  
conſtitutiones: habitus: exercitium: bel-  
la ⁊ cetera huiuſmodi: ⁊ ea que non ha-  
bent eſſe ex noſtro opere: vt deus celus  
terra vegetabilia animalia metalla ⁊ ſpi-  
ritus ⁊ cetera hm̄oi. Sine dubio igitur  
cognitio ſapientie diuidit̄ in duo. Quoz  
vñū eſt qd facit ſcire diſpoſitiones  
noſtroꝝ operū ⁊ vocat ſcia actiua: cuiꝫ  
vtilitas eſt cognoscere per eā maneries  
operationū agēdoꝝ per quas vtilia no-  
bis pueniant in hoc mundo: ⁊ certifica-  
tur noſtra ſpes de vita eterna. Alterꝫ  
eſt quo cognoscunt diſpoſitiōes oīum  
que ſunt ad hoc vt deſcribat̄ in anima  
bus noſtris forma vniuerſi eſſe ſm̄ or-  
dinē ſuū ſicut deſcribit̄ forma viſibil̄ in  
ſpeculo. huiuſmodi autē diſcriptio in no-  
ſtris animabus eſt perfectio ipſaꝝ: qm̄  
appetitus anime ad recipiēdū ea pprie-  
tas eſt ipſiꝫ anime. Unde deſcribi ea in  
aīa in pñti qdē eſt Summa nobilitas: ⁊  
in futuro cā felicitatis ſic i ſequētibꝫ oñ-  
det. et h̄ dī ſcia theorica.

**C**Unaqueꝫ  
aut̄ harum ſcientiarꝫ diuiditur in tria.  
**C**Actiua enī diuidit̄ in tria: quoz vñū  
eſt ſciētia diſponēdi uerſationē ſuam  
cū oibꝫ hominibus. Domo. n. eſt creatu-  
ra quam neceſſe eſt conuerſari cum ho-  
minibꝫ qd nō bene pōt ſibi ordinari ita  
vt vtile ſit ei in hoc mundo ⁊ ifuturo ni-  
ſi ſm̄ modū ppriū. Duius autē ſciētie ra-  
dix eſt ſcia fidei: ſed pfectio eiꝫ ſunt ſciē-  
tie diſpoſitionū que neceſſarie ſunt ad  
regēdas ciuitates ⁊ ciues eaz. **C**Secū-  
dū eſt ſcia diſponēdi domū ppriaz p  
quam cognoscit̄ qualiter ſibi viuendū  
ſit cum vxore propria: ⁊ filijs: ⁊ ſeruis:  
⁊ cum oībus domeſticis ſuis. **C**Tertiū  
eſt ſcia moralis qua cognoscit̄ qualis  
in ſe eſſe debeat homo. ſ. caſtus ⁊ vtilis  
in ſuis moribus ⁊ pprietatibus. Et qm̄  
omnis homo vel eſt ſolus vel admixtꝫ  
ſus.

Scia eſt noſ-  
bilitas iate.

Diſtinctio  
prima.

Scia docet  
hoīes cū ho-  
minibus bñ  
cōuerſari.

Scia docet  
diſpōere do-  
mū ppriaz.

Scia docet  
hoīem qual-  
liter debeat  
eſſe virtuoſ-  
ſus.

Diuiſio to-  
tius op̄is.

Ois ſcien-  
tia habet  
ſubiectū.

alijs: admirtio aut vel est proprie cum domesticis sue domus vel comunitate eum cum ciuibus. Idcirco hec scientia habet tres dispositiones diuiditur in tria sine dubio. **S**cia vero speculatiua similiter diuidit in tria: quorum primum dicitur scientia diuina et prima philosophia. **S**ecundum dicitur scientia disciplinabilis vel mathematica et scientia media. **T**ertium vocatur scientia naturalis et scientia infima. **D**ec autem scientia non ob aliud diuidit in tria: nisi quia omnia que intelliguntur vel sunt omnino extra materiam nec coheret corporibus conuertibilibus et mobilibus ut est ipse deus altissimus et angelus et unitas et causa et causatum conueniens et inconueniens et esse et priuatio et similia: ex quibus quedam sunt que impossibile est existere in materia: accidit tamen eis existere in materia: si cut est unitas et causa. corpus enim dicitur unum et dicitur causa: sicut dicitur etiam angelus ex necessitate vero sua non habet existere in materijs: vel pendent ex materia: et hoc ex necessitate uno duorum modorum. **A**ut enim non possunt estimari sine materia propria unde homo vegetabile celum terra mare et relique species corporum: aut possunt estimari sine materia propria ut triangulus et rotundus et longum: hec enim quibus non habet esse nisi cum sunt in materia propria: tamen quantum ad esse non debetur eis materia propria eo quod possunt poni in ferro ligno terra et alijs hominibus. **N**on sic homo qui non potest intelligi nisi in materia propria que est caro ossa nerui etc. **S**i enim materia hominis ponatur lignum non erit homo. **Q**uadratus enim siue sit in cera siue in ligno siue in alijs quibus pluribus semper quadratus erit. **D**ec enim possunt estimari et intelligi absque ulla consideratione materie. **S**cientia igitur que tractat tantum de his que sunt omnino extra ma-

Distictio. ij.

Diuisio scie

.j.

.ij.

.iij.

teriam est theologia: **Q**ue vero tractat de his que possunt estimari absque materia sed non habent esse nisi in materia est mathematica: que vero tractat de his que non habent esse nisi in materijs signatis est naturalis. **D**ec igitur causa est quare hec scientie distribuunt in tria. **S**peculatio igitur philosophie consistit in his tribus scientijs et in illis tribus. **P**ropositio secunda est de ostensione subiecti istarum scientiarum: ut ex hoc appareat subiectum scientie diuine in cuius via sumus. **S**cientie autem naturalis subiectum est corpora mundi secundum quod cadunt in motum et quietem et permutationem: non secundum quod habent numerum mensuram et formam et rotunditatem: nec secundum quod partes eorum comparant alijs: nec secundum quod sunt factura dei altissimi. **C**onsideratio enim corporalis potest fieri his omnibus modis: naturalis autem tractator scilicet non considerat corpora nisi secundum quod permutantur et conuertuntur tantum. **S**cientia vero naturalis habet plures ramos sicut medicinam imagines incantationes alleccionem etc. **M**athematice vero subiectum vniuersaliter quantitatis est sed diuisim magnitudo et multitudo. **M**athematica etiam habet plures radices et ramos: sed radices sunt scientia geometrie et scientia numeri: scientia de forma mundi: astrologia et musica: et eius rami sunt scientia scilicet de aspectibus: scientia de ponderibus scientia de machinis mobilium: scientia de artificijs et ingenijs et ceteris. **S**cientie vero diuine subiectus est id quod est communius omnibus scilicet esse simpliciter vel absolute: duo autem que in hac scientia sunt substantia et accidens: vniuersale et singulare: vnus et multa: causa et causatum: in potentia et effectu: conueniens et inconueniens: et que sunt consequentia ipsum esse in quantum ipsum est esse: tantum quod debet vel quod est ne-

Theologia que fit

Subiectum mathematice

Distin. j.

Distin. quid sit

esse esse  
esse omni  
est ens  
tio que  
mensur  
que con  
merus:  
non co  
pus m  
tur qu  
fit sub  
artiu  
fecto  
nes bu  
tem in  
Ens diu  
dit in cas  
& causatus  
ratio de  
se esse  
eius: q  
qualiter  
tibus  
atur scien  
tionis. Qu  
tate et erro  
lis vero m  
turalia sen  
propter al  
non fit in  
propositio  
bus quoru  
esse et de ei  
libus et hec  
Prima di  
et accidens  
ferentia  
di banc ob  
apprehen  
tionis sine  
denduz di  
enim non h  
ptionem. T  
niam diffin  
ctionis gene

esse esse et possibile et similia: Hec enim esse omnia consequuntur esse ex hoc quod est ens: non sicut triangulatio et quadratio que consequuntur ens: sed postquam fit mensura: nec sicut paritas et imparitas que consequuntur ens sed postquam fit numerus: nec sicut albedo et nigredo que non consequuntur ens nisi postquam fit corpus naturale: et omnino quicquid dicitur quod non consequitur ens nisi postquam fit subiectum alicuius harum duarum artium scilicet mathematice et philosophice: profecto illud non pertinet ad considerationes huius scientie diuine. Incidit autem in hanc scientiam consideratio de causa vniuersi esse. Ens enim diuiditur in causam et causatum: et incidit consideratio de vnitatis esse: et quod ipsa est necessesse esse: et consideratio de proprietatibus eius: et quod reliqua entia pendent ex ea: et qualiter fluxerunt ex ea: Sed consideratio huius scientie proprie de vnitatis vocatur scientia diuina et scientia dominationis. Que autem remotior est a dubitate et errore mathematica est: Naturalis vero magis impedita est eo quod naturalia semper in permutatione sunt: quia propter aliena sunt a certitudine quod non fit in mathematicis. De igitur sunt propositiones. Sequitur de tractatibus quorum primus est de diuisionibus esse et de eius accidentibus et essentialibus et hec declarabitur diuisionibus. Prima diuisio est esse in substantiam et accidens: et hec videtur diuisio per differentias et species. Via autem intelligendi hanc diuisionem hec est quod intellectus apprehendit esse sine modum imaginationis sine dubio nec eget ad apprehendendum diffinitione vel descriptione. Esse enim non habet diffinitionem vel descriptionem. Non habet diffinitionem quoniam diffinitio est interpretatio coniunctionis generis et differentie: Esse vero

non habet genus communius se cui adueniat differentia sua et proueniat in esse. Descriptio quoque est interpretatio cognoscendi occultum per manifestum. Nihil autem manifestius est vel notius est quam esse per quod cognosci possit ipsum esse. Item diffinitionem et descriptionem habere non potest quoniam quicquid descriptionis vel cognitionis ad vltimum differentie aliquis potest de esse habere. Esse est quod diuiditur in incipiens et non incipiens. Hec autem diffinitio vel descriptio esse non potest: quoniam hoc est rem describere per id quod non cognoscitur nisi per ipsas. Incipiens enim non cognoscitur nisi postquam cognoscitur esse. Similiter non incipiens quoniam incipiens interpretatur ens post priuationem: non incipiens interpretatur ens quod non precessit priuatio. Constat ergo quod imaginatio de esse concipitur in intellectu prima conceptione: non per inquisitionem sue diffinitionis vel descriptionis. Manifestum est autem intelligenti quod ens diuiditur in id quod eget subiecto in quo subsistat ut accidentia: et in id quod non eget subiecto. Quod autem eget subiecto diuiditur in id quod venit in subiectum iam constitutum per se sine villo accidente et subiectum non eget eo ad constitutionem sui: nec aduentus eius mutat essentialiter subiecti: nec variat responsum de eo ad interrogationem factam de eo per quid est: sicut nigredo et calor in panno et homine et in id quod adueniens constituit essentialiter subiecti: et propter cuius aduentum permutatur veritas eius et responsum ad quid est cum forma hominis inspermate et forma muri in terra. Quisquis enim ostenderit pannum et interrogauerit de eo per quid est responsum debetur: pannus: postquam autem fuerit albus vel niger vel calidus et interrogabit de

Descriptio quid sit

Incipiens et non incipiens ens quid sint

Diuisio entis

...

...

Ens diuidit in causas et causatus

Distin. j.

Diffinitio quid sit

eo p quid est respondebitur illud id est. s. pannus nigredo. n. vel calor adueniens nō aufert ei esse pannū nec destruit veritate sue essentie. Sperma vero postq̄ conuertitur in hominē nō pōt respōdesri sp̄ma ad interrogatiōē factā de eo p quid est. Similr terra postq̄ fit murus non pōt dici esse terra: calor ergo et color sunt affectiones quibus adueniētibz pannus remanet pānus: terra vero nō remanet terra suscepta forma muri: nec sp̄ma remanet sp̄ma suscepta forma hoīs calor ergo humanitas et forma equalia sūt quātū ad hoc q̄ vtrūq̄ eget aliquo in quo subsistat. Sed inter ea in quibz subsistūt: et inter se dīa est necessesse est vt ueniamus in duabus appellatiōibz diuersis. s. vt quicqd est sicut calor et calor panno dicatur accēs et id in quo subsistit accidens dicat subiectum. fm̄ hanc igit̄ uenientiā appellandi intelligit̄ accēs: quod existit i subiecto. subiectū vero eius intelligit̄ quod per se existit sine illo. Quicquid autē est hmoi vocat̄ forma et id in quo existit vocatur yle. Quapropter lignū subiectū ē forme lecti et ē yle forme cineris post cōbustionē: remanet enī lignū suscepta forma ma cineris. Forma autē vocat̄ substātia: eo q̄ sic conuenerunt phi vt substantia sit omne ens qd nō est in subiecto. forma vero nō est in subiecto sicut ostendimus. yle quozq̄ substātia est. ¶ Diuiditur ergo substātia. in. iiii. spēs que sunt yle: forma: corpus: et intelligentia sepata per se existēs. In omni autē corpore inueniunt̄ tria. prime substātie: sicut est i corpore qd est cōpositū ex forma aqueitas et ex yle que sustinet formam: igitur yle p se est substātia: et forma per se est substantia: et cōiunctuz ex vtroq̄ qd est corpus est substātia. Nec igit̄ est expositio diuisionū in intellectu s̄ q̄ in appel-

forma vocatur substātia.

Diuisio substātie in quatuor spēs.


lationibz cōueniūt. Tres autē illas substācias esse demonstrationibus ostēdes in sequentibus preter corpus quod visui sui subiaceret. De intelligentia. n. et de yle et de forma probatio queritur sine dubio. Similiter ergo ex hoc vt et substantia dicat̄: id i quo aliqd existit et id quod in eo existit i quo discordamus ab imperitis qui dicunt formā esse accidens consequēs eius esse in quo existit. Quomō autē forma nō erit substātia cum per eā constituat̄ essentia substātie et declaret̄ veritas esse eius: Quomodo etiā forma erit accēs cuz accidens sit veniens in substantia post constitutionē subiecti p se: yle et est consequens formā ad sui cōstitutionē: qua ppter radix substātie quomō non erit substātia?

¶ De assignatione diuisionis corporis. Capitulum secundum.

Postq̄ intellectus diuidit substātiā in corpus et non corpus ex oibus autē substantijs solum corpus est quod cōprehenditur sensu nec eget demonstrationē: Idcirco oportuit incipere ab ostēsiōe sue diffinitionis et sue certitudinis. Corpus igit̄ est omnis substātia in qua possunt poni tres diffēsiōes intersecantes se per rectos angulos cuz enim cōsideramus eā intelligentie et dei altissimi: nō poteris ponere in ea lōgitudinem nec distēsiōē ylo modo. Cū ergo cōsideraueris celum vel terraz vel aliquid aliozū corporū possibile erit tibi in eis ponere distēsiōē continuaz receptibilem diuisionis et separationis. Distēsiō autē ad vnā ptē vocatur longitudo: et hec inuenit̄ in linea tñ: distēsiō vero ad duas ptes vocatur longitudo et latitudo: et hec inuenitur in superficie tñ: qm̄ superficies distēdit ad duas partes: linea vero ad vnā tñ. Nihil autem inuenitur quod distēdi possit ad tres ptes nisi corp⁹. Quicquid ergo est i quo

De diuisione corporis.

Diuisio corporis

possunt en  
itersecant  
est. Ideo  
gulos  
quolibet  
fiones n  
  
titudo  
dicat̄  
diuz  
alteru  
ytriq̄  
te: et t  
tur vt  
Si ve  
aliqua  
tia: vel  
tik ang  
sue incl  
or angulo  
et latitudo  
expantia  
dicentes:  
latū et p  
finitio in  
est corpus  
nem et sp  
ctu sed p  
dimension  
et spissitudo  
acceperis  
gitudinē  
rum digi  
gita: corp  
habes in  
tudo. Qu  
dam vel  
distēsiō  
co illaruz  
est nullo  
in corpore  
tra essentia



## De vniuersitate corporis Tractatus. I.

possunt estimari tres distensiones sese  
itersecantes fm rectos angulos. corpus  
est. Ideo aut apposuiimus fm rectos an-  
gulos: qm sine hoc possibile est poni in  
quolibet corporu multo plures distensio-  
nes no fm rectos angulos vt est hic.



Si aut ponat intersecare se fm  
rectos angulos tuc no poterit  
eē plures q̄ tres. s. longitudo la-  
titudo ⁊ pfunditas. Angulus aut rect⁹  
dicitur que facit linea recta stans sup mes-  
diu alterius linee recte no inclinata ad  
alterutru duaru partium sic vt equent  
vtriq; anguli qui fuerint ex vtracq; par-  
te: ⁊ tunc cum equales fuerint vocabi-  
tur vterq; rectus vt est hic

Si vero inclinata fuerit ad  
aliquaz partiu; verbi gra-  
tia: dextrorsum sicut est hic  
tuc angulus qui fit ex parte  
sue inclinationis fit angustius

⁊ agulo sibi opposito ⁊ vocatur acutus  
⁊ latus: angulus sibi oppositus vocatur  
expansus. Quidam aut distinuerunt corp⁹  
dicentes: Corpus est quod est longum  
latu ⁊ profundu vl spissu. Sed hec dif-  
finitio incircūscripta est. corpus enī no  
est corpus ppter longitudinē ⁊ latitudi-  
nem ⁊ spissitudinē que sunt in eo in effe-  
ctu sed ppter aptitudinē recipiēdi tres  
dimensiones. s. longitudinē latitudinē  
⁊ spissitudinē quod sic pbatur. Si enī  
acceperis cannā ⁊ signaueris eā s; lon-  
gitudinē vnus palmi ⁊ latitudinē duo-  
rum digitorum ⁊ spissitudinē vnus di-  
giti: corpus quidē est sed no inquantu  
habet in ea lōgitudo ⁊ latitudo ⁊ spissu-  
tudo. Qm si posueris eam postea rotun-  
dam vel alterius modi destruent ipse  
distensiones signate ⁊ succedet alie lo-  
co illarū: forma vero corporea mutata  
est nullo modo. Mēsure igitur que sūt  
in corpore in effectu accidentes sunt ex-  
tra essentia corporis: sed sūt comitantes

inseparabiliter sicut figura circuli acci-  
dentale est inseparabile: vt est nigredo  
ethiopi. Essentiale igitur corpori qd est ei  
forma corporea est esse aptum recipere  
pōnē distensionē no habere illas in ef-  
fectu Mēsurā vero que est in eo in ef-  
ctu accis est. Quapropter dicitur vnus  
corpus recipere maiore ⁊ minore mēsurā  
Aliquando ei fit minus aliquid qm fit  
maius per se sine aliquo extrinseco ad-  
dito. Qm mēsurā accidēs est illi: ⁊ nul-  
la mēsurarū est ei magis proprie desi-  
gnata per qd signat qd mēsurat no ve-  
ritas corporeitatis eo qd corpa equalia  
sunt in forma corporea: nec intelligunt  
fm eam aliquo modo diuersa. Sūt aut  
diuersa in quantitibus sine dubio.

**De diuersitate sciendi de vniuersita-  
te corporis. Capitulum tertium.**

**D**iuersa senserunt homines de cō-  
positione corporis nec possumus  
scire veritatē in hoc nisi prius ostende-  
rimus que sniarū; sit verior. De qua re  
tres sententie fuerunt. Quidam enī di-  
xerunt corpus esse cōpositu ex partib⁹  
indivisibilibus intellū que dicitur athomi:  
Alij vero vocabāt eas vnitates ⁊ subs-  
tentias impares: ⁊ ex his cōponi corp⁹  
dixerūt. Alij vero dixerūt corpus nullo  
mō esse cōpositū sed ē ens vnū vnitare  
essentie ⁊ differentie: no hñs in se diuisi-  
merationē. Alij dixerūt qd corpus est cō-  
positū ex materia ⁊ forma. Destruit autē  
pma snia illozū qui dixerunt corpus eē  
cōpositū ex substantiis in paribus. vi.  
modis. **P**rimus est qd si ponat vna  
illarū substantiarū iter duas: tunc vna  
queq; illarū duaru extremarū tangit  
de media id quod tangit alia vel aliud.  
Si vero tāgit in aliud tuc diuisibilis est  
qm id quod occupauit vnā extremarū  
non est id quod occupauit alia. Si vero  
idem tangunt sine dubio hoc est impos-  
sibile Sequitur enim ex hoc qd no vna

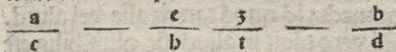
*Opiniones  
de corpore*

*Diuisio  
corporis*

**Liber. I. De vniuersitate corporis**

queq; extremarum penetret mediam to-  
taliter eo qd tota tetigit cum ipsa nullam  
beat totalitatem: qm vna est: Vna autē  
earum tetigit aliquid eius: ergo iam to-  
tum tetigit ⁊ alia similiter tetigit totum.  
Sequitur ergo vt vnus sit locus trium  
⁊ medie: alioquin media sequestrat iter  
duas extremas ⁊ tangit vna extremaz.  
alia quam al. Non enim potest tangere  
vnam eodem quo alia nisi penetrauerit  
vna earum in aliam. Sic esse si superue-  
nerit tertia vel quarta vel plures eueni-  
et. Et sequit̄ necessario vt spatium mil-  
le partiu; nō sit maius spatio partis vni-  
us. Hoc autem inconueniens esse mani-  
festum: tunc enim nihil posset componi  
ex eis. **C** Secundus est vt disponan-  
tur. v. substantie predictę in modo linee  
⁊ super duas extremitates linee ponant̄  
due h̄ mō

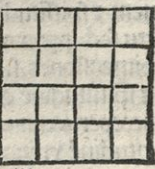
Intellectus autem sine dubio potest re-  
cipere hanc positionem. s. poni illas du-  
as ptes supra positas. similr̄ incipere mo-  
ueri equaliter circa se quousq; iūgant.  
Et hoc posito vnaqueq; illarum secabit  
partē de media. Media igitur iam diui-  
ditur alioquin sequer̄ illas non posse  
sibi occurrere motu equali: sed cū ince-  
perit moueri ⁊ vna earum peruenit ad  
secundaz partē linee quiescat ibi donec  
alia perueniat ad tertiāz partē linee. S;̄  
vnde h̄ varietas huius motus inequa-  
lis vñ accidit h̄ potētie dextre q̄ sinistre  
cū vtraq; eque potuit h̄ facere ⁊ vterq;  
eque sit mot⁹ receptibilis. **C** Terti⁹ est  
vt ponant̄ due linee q̄rū q̄libz sit ex sex  
ptibus sed vna earū sit linea. a. b. altera li-  
nea. c. d. ⁊ sū eā distātes circa se h̄ mō. s.



ponamus autē duas ptes incipere mo-  
ueri vna earū de a. ad b. alteruz de a. ad  
c. ita vt apponant̄ sibi vna supra alterā.

sine dubio primum apponent̄ sibi ⁊ fiet  
vna supra alterā deinde ptransbit vna  
alteram: ⁊ possibile est vt imponantur  
moueri equaliter: ⁊ tunc si substantia  
impar est eas cōcurrere impossibile est:  
quoniam concursus earum non potest  
esse nisi vno trium modoz. Aut eniz cō-  
current in duobus punctis que sunt .a.  
⁊ .b. ⁊ tunc vna pertrāsit duas tres par-  
tes sue linee ⁊ altera duas. Aut concur-  
rent in duobus punctis que sunt .a. ⁊ .z. ⁊  
tunc vna earum pertransit tres partes  
⁊ altera duas. Motus ergo non equa-  
lis erit. Aut vna earum erit in puncto .i.  
⁊ altera in puncto .z. ⁊ vnaqueq; earuz  
pertransit duas partes puncta autem  
.a. ⁊ .z. non sunt directe opposita. Destru-  
tur ergo directā oppositio ⁊ ptransitio  
equalitate motus quod omnino impos-  
sibile est. hoc autem nō fit impossibile  
nisi quia posuimus substantiaz indiuisi-  
bilem opponent̄ autē super dimidium  
vtriusq;. Omnis enim longitudo reci-  
pit diuisionem in duo di media equalia  
ergo dimidiatio linee est medium ear-  
um ⁊ sic sunt recte opposite vna supra  
alteram. **C** Quartus vt ponat̄ sexdeciz  
q̄dratā. s. iiii. i. iiii. h̄ mō

Nos autē q̄uis posui-  
mus eas disinctas tñ  
intelligamus eas coniu-  
ctas sic vt nullū spatiū  
sit iter eas. ⁊ tūc sine du-



bio latera equalia sunt. Unumquodq;  
enim latus compositum est ex. iiii. parti-  
bus ⁊ diameter eius similiter ex. iiii. Se-  
quitur ergo qd diameter ei⁹ sit equalis  
vnicuiq; lateri quod est ipossibile. Ois  
eniz diameter secans quadratum in du-  
os triangulos equales semper est ma-  
ior quolibet laterum. Et hoc patet sen-  
sui in omnibus quadratis ⁊ probatur

Ois longi-  
tudo reci-  
pit diuio-  
nem

Spacium  
curfus for-  
lis in die  
si a mo-  
uerra  
rari si p-  
guel si p-

in geomet  
le si ponit  
C Quint  
culam q  
bio facie  
termino  
li vsq  
Necess  
cum so  
non po  
cum m  
tunc v  
bit ou  
pius o  
postea  
bile. S  
sol mou  
nus mo  
tur abo  
tantum  
tenens. f  
lia milita  
tur quātū  
tus est rot  
uitur sine  
nus moue  
niam circa  
lo extre  
mus mou  
us circula  
uiditur at  
sequetur:  
parari sic v  
dam non t  
indicat  
parantur  
tem se fe  
do est cor  
finitione  
aliqua du  
omnimod  
citur de al  
alia duo v

## De vniuersitate corporis Tractatus. I.

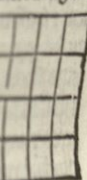
in geometria. Hoc autem fit impossibi-  
 le si ponimus circa substancias impares  
**Q**uintus est qd si nos posuerim<sup>9</sup> bac-  
 culum erectum ad radium solis. sine du-  
 bio faciet ymbzram & tunc per radium a  
 termino ymbzre que fit a sumitate baccu-  
 li vsq; ad solem extenditur linea recta.  
 Necessesse est ergo tunc moueri ymbzram  
 cum sol mouetur aut non. Radius aut  
 non porrigitur nisi indirectum. Si ergo  
 cum mouetur sol: nō mouetur ymbzra  
 tunc vna linea recta ex vna parte habes-  
 bit duas extremitates vnaz in loco vbi  
 prius erat sol. & aliam in loco ad quem  
 postea motus est sol quod est impossi-  
 bile. Si autem mouetur ymbzra tunc cuz  
 sol mouetur vno athomo & ymbzra mi-  
 nus mouetur vno athomo: ergo diuidi-  
 tur athomus Si vero ymbzra mouetur  
 tantum quātum sol h̄ quidem est in cō-  
 ueniens. sol enim pertransit milies mi-  
 lia miliariorum cum ymbzra nō mouea-  
 tur quātū est tenuitas vni<sup>9</sup> pili. **S**ex-  
 tus est rota lignea vel lapidea cuz reuol-  
 uitur sine dubio partes sui medij mi-  
 nus mouentur q̄ partes extreme. quo-  
 niam circulus medius minor est circu-  
 lo extremo: cum autem circulus extre-  
 mus mouetur vno athomo tunc medi-  
 us circulus mouebit minus eo. & sic di-  
 uiditur athomus aut non mouebitur &  
 sequetur: tunc omnes partes rote se-  
 parari sic vt quedam moueantur & que-  
 dam non sed quiescent: & hoc falsū esse  
 iudicat sensus: partes enim rote non se-  
 parantur vllō modo. **D**estructio au-  
 tem se sententie qua dicit qd vllō mo-  
 do est compositum sed est ens vnde dif-  
 finitione & veritate sue essentie est h̄. si  
 aliqua duo vere dicant de eo qd est vni<sup>9</sup>  
 omnimodo tunc vnum eorum vere di-  
 citur de alio. Nos autem ostendemus  
 alia duo vere posse dici de corpore

quorum vnum non est vnum de alio.  
 Forma enī corporea intelligit esse con-  
 tinuatio sine dubio corpus vero conti-  
 nuum omnino est receptibile discon-  
 tinuationis Receptibile autem discon-  
 tinuationis aut est ipsorum continua-  
 tio aut aliud. Ut autem receptibile dis-  
 continuationis sit ipsarum continuatio  
 hoc impossibile est receptibile enim est  
 id quod permanet cum suscepto. Non  
 autem potest dici qd priuatio precedat  
 habitum ergo continuatio non est rece-  
 ptibilis discontinuationis. Necessesse est  
 igitur aliud esse receptibile vtriusq; con-  
 tinuationis: scilicet & discontinuatio-  
 nis: quia hoc receptibile vocatur yle-  
 fm qd conueniunt philosophi. continua-  
 tio vero recepta vocatur forma. Non  
 potest autem corpus intelligi sine con-  
 tinuatione: nec continuatio sine incon-  
 tinuo: nec distinctio nisi in distincto. Lon-  
 tinuum ergo aliud est a continuatione  
 per diffinitionem & per proprium esse:  
 non sunt tamē diuersa locis nec potest  
 vnum discerni ab alio designatione sen-  
 sibili sed intelligibili eo qd intellectus ta-  
 le quid indicat de vno quod non indi-  
 cat de alio: scilicet indicauit receptibile  
 discontinuationis non posse esse conti-  
 nuationem. Indicauit tamen aliquid ef-  
 se discontinuationis receptibile: igitur  
 illud aliud est a continuatione. Intelle-  
 ctus igitur iam deprehendit inter ea di-  
 uersitatem. Nihil autem est a seipso di-  
 uersum. Hec igitur probatio est qd yle-  
 & forma sunt in omni corpore. In essen-  
 tia autem dei & essentijs intelligentia-  
 rum & essentijs accidentis quoniam nō  
 potest poni continuatio vel disconti-  
 nuatio: idcirco non sequitur vt sit in eis  
 compositio. Sola nunc corpora neces-  
 sario sūt cōposita ex forma & yle sine du-  
 bio Prouenit igit ex pdictis oib<sup>9</sup> qd ter-

**Spacium  
 cursus so-  
 lis in die**

*Sol a me  
 uel terra  
 abis, sive  
 quos sephar*

*Dis longi-  
 tudo re-  
 pit diuisi-  
 nem*



*numquodq;  
 et ex. iiii. parti-  
 liter ex. iiii. De  
 et fit equalis  
 possibile. Dis  
 adratum in du-  
 tempus est ma-  
 hoc patet sen-  
 et probatur*

tia sua sit vera quoniam corpus non est compositum ex atomis nec finitis nec infinitis. Si enim atomi essent infiniti tunc corpus non posset scindi ab vno extremo usque ad aliud: eo quod non potest perueniri ad medietatem totius nisi prius perueniatur ad medietatem medietatis: et si militer prius ad medietatem medietatis et sic perueniet medietates infinite: unde non est possibile eas incidere: corpus autem non habet partem in effectu sed in potentia. Non enim habet partes nisi compartitur: nec incisiones nisi cum inciditur: nec separationes nisi cum separantur. Cum autem aliquis dicit corpus esse diuisibile et incisibile et separabile nisi intelligamus illud aptum esse ad hoc. erat corpus enim continuum vnum quomodo erit diuisibile vel incisibile vel separabile. Verum tamen aptum est ad hoc. Nec autem tria. scilicet diuisio incisio separatio nota sunt vnius rei: et dicuntur de ea secundum potentiam non secundum effectum: nec sunt in effectu nisi ex his tribus. scilicet vel separatione partium a se ipsis: vel diuersitate accidentis in corpore sicut in ligno multorum colorum in quo alia pars est alba alia est nigra. Ut in estimatione sicut cum estimas de vno extremo corporis sine alio. Et id de quo tamen estimas aliud est ab eo de quo non estimas: et est tua estimatio de illo sicut positio digiti super illud. Cum enim posueris digitum tuum super extremo corporis id quod tangis aliud esse ab eo quod non tangis sit ergo diuisio. Similiter id de quo tantum est tua estimatio aliud est ab eo quod non tangis de quo si estimas. Idcirco difficile est estimare corpus vnum non habere partem eo quod semper occurrit estimationi prius cogitare de vna parte quod de alia: et de vna sine alia per positiones. Unde apud estimationem corpus semper erit diuisum diuisione estimabili cum ipse non habet in se diuisionem: sed accidit ei diuisio ex actione

ne estimationis: cum reuera non sit nisi aptum ad actionem estimationis. Et quoniam manifestum est hanc aptitudinem facile recipere: nec imaginatio potest separari ab ea ideo estimatio non potest crederi quod corpus constans ex partibus commensurabilibus sicut est vna a qua sit vnum. Quod autem estimatio credat se scire quod aqua que est in profundo vasis alia est ab ea que est in summo vasis: hoc quidem verum est. Diuisio enim accidit ex diuersitate tangendi diuersas partes. Ad hoc est quod estimatio ponit duas partes non contingentes ipsum vas et que est a dextris necessario aliqua est ab ea que est a sinistris. Hoc quoque verum est. Sed non peruenit hec diuisio nisi ex diuersitate accidentis esse a dextris vel a sinistris vel appropinquandi ad superficiem vel ad medium vasis: et hoc totum facit debere esse diuisionem. Si autem remouentur he omnes diuersitates et ibi intelligatur vnum corpus consimile vnicuique tunc iudicabit intellectus vnum non habens partem in effectu quamuis sit receptibile diuisionis et hoc quia est detectio eius quod erat occultum in hoc.

De comitantia yle et forma. Cap. iiii.

Yle non habet esse in actu per se sine forma villo modo. Esse enim eius nunquam est sine forma. Sicut forma non existit per se sine yle. Signa autem quod yle non potest esse vacua a forma duo sunt. Vnum est quod si yle posset esse vacua a forma necessario vel posset ipsa et plaga et locus eius vbi esset per manum designe sensibili designari vel non si autem ipsa posset manu designari: tunc haberet duas partes: quoniam quod tangeret de ea ex vna parte nec esset id quod tangeretur de ea ex alia parte: ergo est diuisibilis: ergo esset in ea forma corporeitatis: quoniam nihil aliud intelligitur esse forma corporea nisi receptibile diuisionis. Si autem non possit

Signa yle

let man  
quoniam cum  
in omni  
in vno  
ma sunt  
falsum est  
mes in o  
sta est: q  
non ali  
rea et h  
proprie  
quatu  
cu potu  
ex alio  
hoc quod  
ma adu  
ta est illi  
manu id  
vni loco  
sistit posset  
pianur cor  
ipsi et hoc  
niat omni  
siquidem q  
habere esse  
me substa  
nari corpus  
ma tui corp  
cuius contra  
perficiat ei  
sum? imagi  
sit equus v  
alioz qui o  
rentia adiu  
ficiat eius  
effectu. H  
do inuenit  
specificatu  
terra et con  
pus appro  
hoc sit ex ei  
forma terre  
ex forma ign  
de alijs Sic

set manu signari similiter falsum esset: quoniam cum forma sibi aduenit vel ipsa est in omni loco vel in nullo omnino vel in vno tantum et non in alio. Hæc autem tria forma sunt de ipsa ergo quod inducit ad hoc falsum est. Destructio autem eius quod forma in omni loco vel in nullo manifesta est: quod autem appropriatur vni loco et non alij destruitur sic: quoniam forma corporea et hæc quod est corporea non eget loco proprie sibi designato. Omnes enim loci quantum ad ipsa vnus sunt: quod autem huic loco potius requiritur quam alium: hoc euenit ex alio quod est preter corporeitatem. scilicet ex hoc quod yle erat in loco designato et forma adueniens inuenit eam ibi et appropriata est illi loco. Et quia yle non potest signari manu idcirco non potest appropriari potius vni loco quam alij. Si quis autem dixerit quod sibi posset queri de ipso corpore. scilicet cum appropriatur corpus vni loco potius quam alij cum ipsum ex hoc quod est corpus eque conueniat omni loco: Respondebit verum est siquidem quoniam sicut non potest imaginari yle habere esse in effectu sine adiectione forme substantis in ea: sic non potest imaginari corpus habere esse absolute cum forma tantum corporeitatis sine additione alij cuius contra formam corporeitatis per quod perficiat eius species quemadmodum non possumus imaginari animal absolute quin sit equus vel asinus vel homini vel aliquid aliorum quam opus est additione. scilicet differentia adiungatur generi ad hoc ut perficiat eius species et proveniat in eum in effectu. Igitur iter ea que sunt nullo modo inuenitur corpus absolute sed corpus specificatum ut celum stella ignis aer aqua terra et compositum ex his. Igitur quod corpus appropriatur vni loco potius quam alij hoc fit ex eius forma. Et idcirco terra ex forma terrea fit propinquior centro et ignis ex forma ignis fit vicinior celo similiter de alijs. Siquis autem dixerit quod adhuc re-

stat inquirere cum hec huius speciei appropriatur huic loco potius quam alij ut si designas vnam partem aque maris dicat. Huic parti ex hoc quod est aqua non magis competit hec pars huius loci quam alterius cum sic possibile sit ei esse in medio sicut circa medium maris: ergo que causa facit eam appropriari huic loco potius quam alij? Respondebit hoc sibi accidere ex hoc quod forma a quietatis que est in illa parte aque ibi inuenit yle in qua subsistit. Verbi gratia. Dicimus aerem fuisse ibi qui versus est in aquam: aer quidem erat ibi cui adueniens ibi causa in frigidans conuertit eum in aquam et remansit aqua ibi quoniam yle non erat ibi sua forma: sed cum forma aereitatis qua exuta induit formam a quietatis. Hec igitur est vna ex causis. **C**Alia est quod hoc quod mouet potius ad locum illum est ei ex causa mouente vel ex alijs: forme vero a quietatis absoluit per se nulla ex omnibus partibus loci aqua est magis assignata quam alia: sed ex alia ex causis quas assignauimus que est preter eam. Manifestum est igitur quod yle non habet existere per se sine forma. Alterum est quod si yle accipitur nuda a forma vel diuiditur vel non diuiditur: Si autem diuiditur: tunc forma corporeitatis est in ea. Si vero non diuiditur: tunc necesse est ut hoc quod resistit diuisioni sit ei vel naturale essenziale vel accidentale. Si autem fuerit ei essenziale tunc impossibile est eam vllam amplius recipere diuisionem sicut impossibile est accidens conuertiri in corpus vel intelligentiam in corpus. Si vero fuerit in ea accidentale et extraneum ab eo: tunc iam est in ea forma. ergo non est omnino vacua a forma. Hec autem forma contraria est forme corporeitatis: forma vero corporeitatis non habet contrariam sicut scies cum loque mur de contrarietate. Siquis autem dixerit quod postquam concedimus formam corporeitatis non separari ab yle cur negat eam esse

Yle non habet  
existere sine  
forma

accidens illi inseparabile Respondebimus hoc esse impossibile quoniam subiectum est per se extrinsecus in intellectu sine accidente quibus non sepe in esse. Intellectus enim est via considerandi esse subiecti per se: sed si possit designari per se vel non vel diuidi vel non et tunc redeunt eadem due predictae probationes cum additione quoniam. Hoc est quoniam si iple per se non potest designari sed designatio potius forme est que est accidens accidens enim extrinsecus est in essentia subiecti ergo si illud subiectum non fuerit designatum oportebit esse separatum ab accidente quod potest designari: et tunc nec illud erit subiectum eius nec habet accidens existit in illo subiecto cum fuerit signatum: Quod totum absurdum est: Ergo manifestum est ex premissis quod iple non inuenitur sine forma: et quod forma corporis et iple est simul non habent eam nisi adiungatur eis forma perficiens spiritum illius corporis. De enim corpus per se naturam reddit ad locum ubi descendat: Hoc autem non habet ex hoc quod est corpus: sed ex alio in superaddito. Et de corpore aut facile potest diuidi aut difficillime aut impossibile est diuidi: et hoc totum non est ex sua corporeitate tamen sed ex aliquo alio in superaddito: et igitur non aliquo alio in superaddito quo perficiatur esse. Ex quo patet quod corpus sit substantia et composita ex duabus substantiis formam. et iple non est enim eorum compositum sicut est compositio intelligibilis sicut iam didicisti.

De Accidentibus et eorum diuisionibus. Capitulum quintum.

Necessarius est diuidere accidentia post diuisionem substantiarum. Primum autem diuiditur in duo: quoniam quedam eorum sunt quorum essentia nullo modo per se potest intelligi: nisi aliquid aliud extrinsecus intelligatur. et quedam eorum sunt que per se intelligi possunt: et habent diuisionem in duas species quantitate. scilicet et qualitate. Quantitas est accidens quod accidit substantie per mensurationem et augmentum et diminutionem et equalitatem sicut longitudo et latitudo et profunditas et tempus. Hoc enim per se intelligitur sine respectu alicuius alteri

us extra se. Species autem facta est qualitas: ad quam intelligendas similiter non necesse est respicere ad aliud quod non accidit substantie per diuisionem que non accidit ipsi substantie. Dui autem due sunt species: Alia sunt sensibilia alia non. exemplum non sensibile quod sensibus apprehenduntur est ut colores saporis odores asperitas et planities mollities et diuinitas: humiditas et siccitas calor et frigiditas. Secunda autem que non sunt sensibilia vel sunt aptitudo perfectionis et eius tria: ut potentia luctandi et sanus per manendi: et virtus debilitas et firmitas. Ut sunt perfectio: ut scia et mansuetudo. Ea vero que non possunt intelligi respectu aliorum. vii. sunt. scilicet. Relatio: ubi: quoniam: sit: habere: agere: et pati. Relatio est dispositio accidentis substantie ex hoc quod est aliquid aliud sibi oppositum: ut paternitas et filiatio: fraternitas et amicitia: vicinitas et equidistantia: esse dextrorsum vel sinistrorsum: quia paternitas non inest patri nisi quia est filius sibi oppositus. Ubi est aliquid esse in loco vel aliquid esse sursum vel deorsum. Quando est aliquid quid esse in tempore vel in preterito ut est heri vel in presenti ut hodie vel in futuro ut cras. Situs est comparatio partium corporis inter se: ut est sedes iacens stans: quoniam ex diuersitate situs crurium ex femoribus diuersificatur statio et sessio. Habere autem quod etiam vocatur habitus est aliquo sic comprehendere alium quod mouetur ad motus eius. ut capatum et togatum et tunicatum: et sic est equus esse sellatum et frenatum si autem non fuerit comprehendens: sed motum non erit huius predicamenti. Sicut si posuerit tunicam supra caput suum non erit tunicatus: si vero fuerit comprehendens sed non motus similiter non erit huius predicamenti: domus enim comprehendit hominem et vas aquarum: sed non mouentur motu apprehensi. Agere est rem sic facientem esse ut in aliquo alio imprimat in effectum: sicut

Ule non inuenit sine forma

Compō est substantia cōposita ex forma et yle

Accidēs in duo diuiditur

Quantitas

Spēs due qualitates

Relatio

Ubi Quando

Situs.

Habere

Agere.

ignem cal  
cam hoc a  
est ei opp  
re imp  
geferi  
est qd cal  
niger est  
de pred  
da sunt  
quod e  
mi et m  
in disp  
remitti  
le a cal  
bec dif  
Diuisio q  
titatis i du  
as spēs  
Qualitas  
continua.  
Linca.  
Supficies  
Corpus  
Situs.  
Habere  
Agere.  
Punctus  
post qd aut su

## De diuisione prima entis Tractatus. I.

**Pati** ignem calefacere vel vrere in effectum cum hec adueniat ex eo. **Pati** quod est ei oppositum est incessanter suscipere impressiones ab alio. vt calefieri & refrigerari & similia. Calefacere autem aliud est quod calidum esse & nigrescere aliud quod niger esse. Quia caliditas & nigredo sunt de predicamento qualitatis que intelligenda sunt respectu alterius. Et hoc autem quod est pati non intelligimus nisi imprimiti & moueri & permutari de dispositione in dispositionem cum intenditur calor vel remittitur. cum vero quiescit fiet quale a calore nec est patiens. Intelligatur hec differentia.

**Diuisio** quod est diuisione uniuersorum accidentium: que probatur ipsa esse accidentia. **Capitulum sextum.**

**Quantitas** diuiditur in duas species continuam & discretam. **Continua** vero diuiditur in .iiij. s. lineam. superficiem corporeitatem & tempus. **Linea** est longitudo in qua non inuenitur distinctio vel mensura nisi ad unam partem: & est in corpore in potentia. **Superficies** est distinctio ad duas partes. s. longitudinem & latitudinem: & est in corpore in potentia nec venit ad effectum nisi per cisionem corporis: & tunc vocatur superficies. **Sensus** autem superficiei est facies apparet in ipsa cisione corporis. **Corpus** est quod habet .iiij. distensiones. facies igitur quam quis tangit non considerans aliquid de interioribus corporis nisi ipsam vocatur superficies: & est accidens. quoniam non erat ipsa existente corpore: sed postquam cisionem fuit corpus apparuit ipsa in corpore. **Quod** intelligendum est de accidente si autem superficies intelligitur cisionem corporis tunc linea intelligitur extremitas superficiei & incisio eius. **Punctus** vero intelligitur extremitas linee & eius incisio postquam autem superficies est accidens manifestum est lineam dignior esse accidentalitate. **Uel** est autem punctum non habere mensuram. Si enim haberet unam mensuram & unam distensionem fieret linea: si vero duas fieret superficies: si tres fieret corpus. **Possibile** autem est imaginari lineam superficiem & corpus potest motus moueri: cum autem mouetur punctus peruenit in de linea. Cum vero linea mouetur non in parte in qua extenditur peruenit in de superficies: Superficies vero cum mota fuerit non in parte in qua extenditur peruenit in de corpus. Et hec omnia fortiter putantur vera. Sed quod linea perueniat ex motu puncti hoc impossibile est quoniam hoc totum sit opinabile quoniam punctus non mouetur nisi prius locus fuerit. **Locus** autem non est nisi corpus fuerit. **Corpus** igitur prius est quam superficies: & superficies prior quam linea: & linea prior quam punctus. **Punctus** prior est positione motus. **Tempus** autem intelligitur esse mensuram motus de quo postea loquimur. **Discreta** uero quantitas intelligitur numerus qui etiam accidens est. **Numerus** enim peruenit ex repetitione unitatum. **Si** autem unum & unitas sunt accidentia: profecto numerus qui inde peruenit dignior est accidentalitate. **Discreta** uero quantitas & continua non differunt nisi in hoc uno quod inter partes discretas non inuenitur aliqua pars communis ad quam continentur extrema: quoniam inter secundum & tertium non est continuatio: nec est inter eos pars communis continuans extrema sicut punctus qui imaginatur communiter in medio linee continuat duas extremitates linee: et sicut linea imaginata continet duas extremitates corporis: & sicut instans continet inter duo extrema temporis: scilicet preteritum et futurum. **Quod** autem unitas sit accidens sic ostenditur. Quoniam unitas vel est in aqua vel in homine vel in equo vel in aliquo aliorum: a queitas autem quicquid est

**Linea**

**Superficies**

**Corpus**

**Punctus**

**Quantitas discreta.**

# Liber. I. De diuisione prima entis

et unitas aliquid aliud est ex quibus fit aqua una que diuisim fit duo sed coniunctim una: ergo vicissitudinantur dua unitas et unitas in ea aqua. Igitur subiectum est sed unitas et dualitas accidentia vix est autem quod vnus homo non potest fieri duo: quoniam vnus inseparabile est ei. Hoc autem non aufert ei esse accidens: igitur quod intelligitur de vno hoc est. scilicet quod subiectum sit constitutum in sua essentia et in suo esse positione unitatis quod oino intelligendum est de accidente. **C** De quantitate autem ponemus duo exempla colores et figuras. Dicemus ergo quod nigredo est accidens. Si enim ponatur non existere in subiecto tunc necessario vel potest designari et sic erit diuisibilis: vel non potest designari et non erit diuisibilis. Si autem non potest designari nec diuidi tunc non opponitur visu nec apprehenditur visu: nihil autem intelligitur aliud nigredo nisi dispositio veniens a vidente in parte aliqua que apprehenditur visu et recipit diuisionem. Si autem est diuisibilis tunc est nigredinem aliud est quod esse diuisibilis: quoniam in eodem diuisibilis conueniunt albedo et nigredo et differunt in albificando et nigrificando. Per corpus autem non intelligimus nisi diuisibilem ergo nigredo dicitur vel existere in diuisibili quod est accidentis: vel ipsam esse ipsum diuisibile. scilicet corpus quod est absurdum. Veritas enim diuisibilitatis est veritas corporeitatis. Non enim corpus aliud intelligitur nisi hoc. Veritas enim nigredinis est aliud a veritate diuisibilitatis non ipsa verum est autem quod non discernitur nigredo a suo subiecto designe sensibili sed intelligibili sicut dicimus: ergo est accidens. **F**igures etiam sunt accidentes: in eas enim variantur figure ipsa permanente in suo esse. Igitur rotunditas et quadratura et trianguli sunt quantitates et sunt accidentes. Iam discernuntur quaedam de essentia circuli dicentes circulum non esse eo quod non potest imaginari et

Figuras et  
accidens.

se figura: in cuius medio ponatur punctus a quo omnes linee protrahuntur ad circumferentiam sunt equales. Circuli vero esse probatur per hoc quod corpus esse apprehenditur sensu: Ipsum autem vel est compositum vel simplex compositum vero non est nisi ex simplici. Necesse est igitur ut simplex habeat esse. Simplex autem est in quo non sunt nature diuersae sed vna tantum natura similis: ut natura aque et aeris. si igitur imaginauerimus aliquam mensuram corporis per se necessariam ipsa vel habebit per se aliquam figuram vel non: falsum est autem eam non habere figuram. Tunc enim esse infinita. Iam autem posuimus de ea aliquam mensuram finitam. si autem habuerit figuram tunc aut erit spherica aut quadrata aut aliqua aliam. Non potest autem habere aliam figuram nisi spherica eo quod natura rei communitatis in subiecto communitatis non recipit figuram diuersam rei: ut in aliquo eius sit linea: et in alio angulus. Inter figuras vero nulla est communitas nisi spherica: necesse est igitur ut figura eius sit spherica. Si autem spera diuiditur recta incisione necessario incisiones apparebunt circulares. Constat igitur possibile esse circum eum esse qui est radius diximus omnium figurarum: si igitur constat quantitate et qualitate esse accidentia: reliqua vero non est dubium esse accidentia. Non enim sunt nisi ex relatione vni ad aliud: Necesse est igitur aliquid esse quod possit referri ad aliud: Actio autem est compositio vnus ad aliud sed in pressiones. Unde necesse est prius esse aliquid quod agat. Passio est compositio eius ad aliud a quo patitur. Necesse est autem prius esse aliquid quam patitur et necesse est prius esse quam esse in tempore vel in loco vel in situ. Dec igitur. ix. accidentia sunt. Esse autem absolute dicitur de .x. rebus que sunt prima genera rerum quorum vnus est substantia et nouem accidentia que non possunt designari distinctione quoniam non est genus vniuersalius illis. In definitione autem coniunguntur genus

Circulum esse

Simplex qui est

Sp. spherica

ut i. spherica

et q. in

et q. in

et q. in

Actio qd sit

Passio qd sit

et q. in

et q. in

et q. in

et differentia  
inquantu  
recipit  
nil est  
tur ipm  
minus no  
per aliq  
vocant.  
an esse  
uocere:  
equitoc  
ei equit  
duentur  
telligit  
se quant  
tias. Est  
ens diuer  
nois vt b  
sis sit app  
dicat fallu  
hoc qd dicit  
intelligibilis  
met substantia  
tia est ens  
aut dixerim  
tassis vni  
mus actio  
passio hoc n  
hoc qd dicit  
idem est dicit  
est actio. Ali  
de omni re  
est. Si autem  
dicameta t  
in duob: n  
oportet d  
vel qritas  
fieret in .x. n  
est ex hoc q  
qua querit  
ritur quid est  
queri que res  
fecit nigredin  
stimus qm



## In quantitatem continuam et discretam Tractatus. I.

et differentia. Esse igitur et ipsa equalia sunt in quantum non habent diffinitionem. Ipsa vero recipiunt descriptionem sed esse minime quantum nil est notius quam esse per quod cognoscatur ipsum esse. hoc autem nouum obscuriora vel minus nota sunt. Unum possunt describi per aliquod quod est notum illis. Et hec. x. vocantur. x. predicamenta. Si autem queratur an esse dicat de his. x. uniuoce vel equiuoce: respondendum quod nec uniuoce nec equiuoce: quoniam aliqui putauerunt illud dici equiuoce et quod accidens et substantia non ueniunt in esse: quoniam esse substantie non intelligitur aliud nisi ipsamet substantia et esse quantitates non intelligitur aliud quam ipsa quantitas. Esse. n. est quoddam nomen conueniens diuersis que non conueniunt intellectui nois ut hoc nomen canis conuenit diuersis si appellatis Sed hoc totum quod dicitur falsum est duobus modis. Uno quod hoc quod dixit substantia est ens est sermo intelligibilis nisi sic esse substantie esse ipsamet substantia tunc idem esset dicere substantia est ens quod substantia est substantia. Cum autem dixerimus actio et passio non sunt fortassis unum erit aliquid modo. Sed si dixerimus actio non est actio vel passio non est passio hoc nunquam erit credibile Verum si hoc quod dicimus ens idem est quod actio tunc idem est dicere actio non est: quod actio non est actio. Alio modo quod intellectus iudicat quod de omni re vera est hec diuisio vel est vel non est. Si autem esse non continet nisi hec. x. predicamenta tunc diuisio non comprehenditur in duobus: nec intelligeret hoc verbum: sed oporteret dicere quod res vel est substantia vel quantitas et sic vsque ad. x. et sic diuisio fieret in. x. non in duobus: hoc autem manifestum est ex hoc quod diximus. s. quod quod an est qua queritur de esse alia est ab ea qua queritur quid est. Et propter hoc sustinemus queri que res fecit esse colorem: et que res fecit nigredinem esse incausti: sed non sustinemus quantum que res fecit nigredinem

esse colorem et que res fecit nigredinem esse nigredinem. Diuersitas autem iter unitate et quidditate cognoscitur distinctio ne intelligibili. i. non sensibili: sicut diuersitas forme et yle. Si autem dixerit postquam non est equiuoce sic ergo uniuoce hoc nomen esse ad. x. respondebimus quod non nomen non dicitur uniuoce nisi quod conuenit multis suis appellatis eodem modo sine differentia potentie et debilitatis et sine prius et posterius: sicut alis homini et equo: et sicut petro et iohanni. Non enim est uniuoce sine alio nec in uno fortius vel plenius quam in alio: esse vero prius est substantantie et deinde quantitati et quantitati mediante substantia ceteris vero predicamentis conuenit esse medicantibus his duobus quantitate et qualitate. Sic ergo accidit eis prius et posterius diuersitas autem potentie et debilitatis hoc est quod esse nigredinis quod est dispositio permanens: non est sicut esse motus et permutatio nis et temporis que non habent permanentiam imo esse motus tempus et yle debilitatus est quam esse aliorum: hec igitur. x. conueniunt in esse uno modo et differunt in esse alio modo et propter hoc nouum media sunt equiuoca et uniuoca et idcirco nomen huius quod est ens vocatur unum ambiguum eo quod aptatur omnibus. Manifestum est igitur quod ens accidentale est: igitur esse accidens est oibus quidditatibus aliunde eo quod esse non est eis ex ipsis: Quicquid autem inest alicui non ex seipso inest ei aliunde: et propter hoc prima causa est ens sine quidditate in supaddita sicut ostendemus. Igitur ens non est genus alicui quidditati. **A**ccidens etiam habet ipsum respectu. i. x. predicamentorum conuenit eis similiter unum quodque enim eorum habet in se essentiam suam que est id quod est. Conuenit autem eis accidentalitas copatione eorum in quibus existunt. Nomen autem accidentalitatis conuenit eis respectu suorum subiectorum non sicut

Quo nomen dicitur uniuoce.

Ad agendum  
Sicut dicitur

Ad agendum  
Sicut dicitur

puerum  
ciferen Circulum  
probat esse  
est sensu  
simplex  
plicia. Ne Simplex  
Simplex qui est  
diuersis  
ura a que  
aliqua me  
im ipsa vel  
el non falsus  
ra. Tunc enim  
de ea aliu  
uerit figur  
adrata aut  
habere ali  
na rei costu  
recipit si  
quo eius sit  
figuras ve  
rica: neces  
perica. Si at  
e necessario  
es. Costat  
ce qui est ra  
costat qua  
ria: reliqua do  
cedentia. No  
ad aliud:  
le quod poss  
ore est copu  
fines. Unde si  
quod agat  
und a quo pa  
quod patiat  
esse in tpe vel  
gl. it. accidentia  
dicunt de. x.  
mera reru quo  
ta et nouem acci  
designari diffi  
merialius illis.  
distingunt gen

Liber. I. Diuisio entis. ij.

id q sunt. Et ppter hoc possibile est ali qua ex illis imaginari z dubitari de his si sint accidentalia vel non. Non est autem possibile imaginari spz aliquam z dubitari genus suuz inesse illi: eo q nō pōt hō imaginari esse nigredinem z dubitare eā esse colorem: vel equū: z dubitare ipsuz esse animal. Sitr hoc nomen vni. s. accidens quāuis conueniat oib? sicut hoc nomē ens nō est tamen essentialē alicui quidditati. Nec igitur ens nec accidēs nec vnitas est genus vel differentia alicui. x. rerū vllō modo. Jaz ergo diuisimus ens in substātiā z accidēs z substātiā in. iiii. z accidens in. ix. z ali quas spēs illoz. ix. diuisimus z ostendimus esse accidentia videamus igitur ad diuidendum esse alijs modis.

Diuisio secunda de ente. s. in vniuersale z particulare. Caplm septimū.

¶ Ns diuidit in vniuersale z particulare. Diffinitiones autem horum iam posuimus in principio logice. amnō dicemus iudicia eozuz que sunt iiii. z que accidunt eis. C Judicium primum est quidē itentio que dicit vniuersalis: suū esse est in itelligibilib? non in singularibus. Quidā vero audientes h quod dicimus q oēs hoies vnus sunt in humanitate z oēs nigredines vna sūt in nigredine: putauerunt q nigredo vniuersalis sit aliquod vnde quod sit z q homo vniuersalis sit aliqd vnde z aīa vniuersalis sit aliqd ens vnum numero existens in singularibus noīalibus sicut pater vnus est multis filijs z sicut vnus sol pluribus campis. Dic aut primus error est Si enim anima vniuersalis esset vna numero z ipsa esset in petro z ioanne z ceteris petrus vere esset sapiens z ioannes stultus sequeretur tūc vnā animā esse peritā z ignaram eiusdem rei si mul qd est incōueniēs. Similiter si animal vniuersale esset vnde numero z ipz

esset in pluribus indiuiduis: tunc sequeretur vnum z idē animal esse aquatile gressibile duobus pedibus vel. iiii. z volatile: quod est incōueniens. Esse autem vlt non est nisi in intellibus cuius rei sensus h est. Intellectus enī recipit formā hoīs z certitudinē eius proponit ei aliqd vniū singulare: post qd si viderit aliqd non tamē renouabitur impressio in eo sed remanet idem quod fuerat. Similiter si viderit. iij. vel. iiii. z deiceps pfecto prime depictionis venientis intellectu de petro comptio eadem est ad oēs homines. Singuli. n. hoies nō differūt in humanitate vllō mō. Si autem post illum videat lupū tunc aliqua quidditas z alia depictio diuersa a prima fiet in eo. Id vero qd cōcipitur de indiuiduo petro est forma singularis in intellectu sicut q ipsa intelligitur vltis est ex hoc. s. q eius comparatio ad oē indiuiduū qd est z fuit z erit est vnuz Et qualescunqz vnde primū propositū fuerit intellectui hanc depictionem habebit z aliud superueniens non augetur. Verbi gratia. Sicut si sint multa sigilla eiusdem penitē imaginis quoz vno si cerā aliqua impresserim? proueniet inde forma super quā si posuerimus. ij. vel. iij. sigillum nō variabitur forma. Ita nec subiectū iprimetur Dicitur ergo q depictio que est in cera est depictio vltis eo q est depictio oīum sigillozū sic q conuenit omnib? illis vno z eodem mō nec differt vniū eozū ab alio in cōparatione sui ad illam z h res est intllā. Si autem posuerit vnaz z eandē numero depictionē esse in sigillo argenti z in sigillo auri z ferri h idēz incōueniens est: nisi forte dixerit vnā eē speciem: sed tūc impressio cuiuslibet sigilli vna alia est ab alio. Verū est autē q impressio eozū i cera vna est z depictio veniens in cera ex oibus illis vna est. Similiter g opz intelligi sigillationez diffini

Simon de Q  
vni vniuersis  
1000

Secūda diuisio esse

Primus iudicium

Secundū iudicium

tionū rerū in  
litaris carz  
existit in iud  
qm in ext  
hō vltis. C  
in singular  
C Judicium  
plura sing  
discernat  
dente. S  
se nuda si  
iungatur  
meratio  
dines in e  
sunt. Nig  
fit que si  
subiectū  
subiectū v  
in eodem su  
vero subiect  
vō imaginab  
ginabunt ou  
discernat ab  
humanitatem  
cum formā  
rit diuersitas  
test q quilib  
ceps z nō iob  
ro filr de om  
est h absurd  
in vno subiec  
fic vt possit  
vna ab alia  
gredine q est  
vel non. Si  
idē sit eam et  
lam nigredin  
do erit illa n  
gredo quam  
gredo. Nō e  
dicitur h z  
illa nigredo  
hoc quod dic  
ifra adiunctu

## In vniuersale et particulare Tractatus. I.

tionū rerū in intellectu et sensu vniuersa-  
litate earū. Vt igitur sicut hō q̄ est vlt̄  
existit in intelligibilibus non in singularibus  
qm̄ in exteriorē esse. s. esse actuali nō est  
hō vlt̄. Veritas enim humanitatis est  
in singularib⁹ et est intelligibilis vtriusq̄.

Secundū  
iudicium

**C** Judicium sc̄dm. Vt nō pōt habere  
plura singularia nisi vnū quodq̄ eorum  
discernatur ab alio differentia vel acci-  
dente. Si enī accipiatur vniuersalitas p̄  
se nuda sine aliquo supaddito quod ad-  
iungatur ei nō pōt imaginari in ea nu-  
meratio et singularitas. Due vero nigre-  
dines in eodē subiecto simul esse nō pos-  
sunt. Nigredo enī absolute sine dubio  
fit due si inter vtrāq̄ fuerit diuersitas  
subiectoꝝ: vt due nigredines in duob⁹  
subiectis: vel tēpoꝝ: vt due nigredines  
in eodem subiecto diuersis tēpoꝝ. Si  
vero subiectū fuerit vnū et tps vnū tūc  
vō imaginabilis numeratio. Sicut nō ima-  
ginabunt duo homines nisi vnus eorū  
discernatur ab alio per aliq̄ qd̄ sit p̄ter  
humanitatem nudam vniuersaliez. s. lo-  
cum formā et c. Si enī iter illos nō fue-  
rit diuersitas: et fuerint duo concedi pos-  
test q̄ quilibet hō est duo vel. v. et de in-  
ceptis et nō discernet numerus a nume-  
ro sicut de omni nigredine. sed manifestū  
est h̄ absurdū esse qd̄ sic probat si enim  
in vno subiecto ponant due nigredines  
sic vt possit dici h̄ et illa et distinguatur  
vna ab alia tunc h̄ quod dicitur de illa ni-  
gredine q̄ est nigredo vel est vnū et idē  
vel non. Si autē fuerit vnū et idem ita vt  
idē sit eam esse nigredinem et eaz esse il-  
lam nigredinez tunc quicqd̄ dicitur nigre-  
do erit illa nigredo. Igitur ipsa alia ni-  
gredo quam posuimus erit etiaz illa ni-  
gredo. Nō erit igitur ibi numeratio nec  
dicetur h̄ et illa. Si vero h̄ qd̄ dicimus  
illa nigredo sonat aliquid amplius q̄  
hoc quod dicimus nigredo tūc aliquid  
infra adiunctum est ei. Manifestum est

igitur q̄ impossibile est dinumerari sin-  
gularia eiusdē vniuersalis nisi addatur  
super vniuersale aliqua differentia vel  
aliquod accidens. Unde si causa prima  
fuerit vna p̄ se absq̄ omni compositio-  
ne differentie vel accidentis profecto  
nō imaginabitur: i ea qualitas vllō mo-  
do. **C** Judicium tertium. Differentia nō  
ponitur in certitudine generis nec in  
essentia intentionis vlt̄ comūionis vlt̄  
lo modo: sed facit illud esse: esse autem  
est aliud ab essentia eius. Quod sic ma-  
nifestatur. Humanitas enī nō recipitur  
in certitudine animalitatis eo q̄ essen-  
tia animalitatis plena et integra intelli-  
gitur constituta sine humanitate et equi-  
tate et ceteris differentijs: non sicut cor-  
poritas que si absens intelligatur pro-  
fecto et ipsa essentia animalitatis destructa  
tollitur. Si enim humanitas esset causa  
animalitati ad essendū animalitē sicut corpo-  
reitas est cā ei tunc animalitas non inesset  
equo eo q̄ equus nō est homo sicut ani-  
malitas nō inest ei qd̄ est corpus. Animalitas  
vero tota et plena inest equo sicut hōi:  
igitur differentie nō intrant in essentijs  
intentionū vlt̄. Verus est autē q̄ vale-  
rent ad faciendum ipsa vniuersalia esse  
eo q̄ al̄ non habet esse nisi equus vel  
hō vel aliquid alioꝝ. Animal autē esse  
animal sine equitate et humanitate et cete-  
ris nō est possibile. Esse ergo est aliud: et  
equitas aliud. Similiter sicut p̄ diximus  
postq̄ hoc iā verum est de oīa tūc ve-  
rius est de accidente sine dubio. postq̄  
enī humanitas nō intrat i essentiā certi-  
tudinis animalitatis: profecto constat q̄  
nullo mō intrat lōgitudō et albedo. **C** Ju-  
diciū q̄rtū Quicqd̄ est accidentale alicui  
illō cātū est: et ei⁹ cā vlt̄ est essentia ipsius  
subiecti vt moueri deorsū lapidi et aq̄ in  
frigidū: vel est aliō ab essentia vt aq̄ cas-  
lesieri et moueri sursum lapidi. Nec h̄ di-  
citur nisi qz h̄ accēssus essentie vlt̄ est cātū

Tertium iu-  
diciū

Quartum  
iudiciū

vel non. Sed si nō fuerit causatus tunc  
 habet esse per se. Quicquid etiā habet esse  
 per se nec destruit ad destructionē alte  
 rius nec ponit ad positionē alterius: ac  
 cidens vero ad esse suuz eget eo cui est  
 accidens sine dubio igit nō habet eē p  
 se: ergo est causatū. Et eius causa vel est  
 in essentia subiecti vel extra essentiā sub  
 iecti. Et hec diuisio pfecta est sine dubio  
 est igitur demonstratio quomodocūq;  
 aut sit cā. s. vel intra subiectuz vel extra  
 p̄culdubio necesse est eā p̄us esse ad  
 hoc vt sit cā alterius. vnde ipossibile est  
 vt sit quidditas. i. essentia sibi causa es  
 sendi. Omnis igit quidditas h̄ in sub  
 iecto esse eius: ergo cā est p̄ter quiddita  
 tem eius. Necesse est igit cām esse ad: h̄  
 vt faciat debere eē aliud. Quidditas vō  
 non p̄cedit esse: quomō igit erit cau  
 sa ip̄sus esse? Sequit̄ ergo ex hoc q̄ si  
 in esse est aliud quod causatum non est  
 p̄fecto id querit̄ de eo per an est sicut  
 id qd̄ q̄ritur de eo per qd̄ est: qm̄ ei? es  
 se et id quod ip̄sū est vnuz et idē est. Si  
 enī esset ab ea aliud tūc accidētale esset  
 ei et esset conditionatus pro aliquid qd̄  
 esset aliud ab eo quod ip̄suz est. Igitur  
 esset causatū. Itz aut̄ posuimus et illud  
 non causatū: hoc igit̄ est inconueniens.  
 Si autē queritur q̄ cuz itentio v̄lis ali  
 quādo sit singularibus sp̄alis vt homo  
 est petro et ioanni. et aliq̄ generalis vt  
 animal equo et homini: per qd̄ ergo di  
 scernes et cognosces iter ea si h̄ v̄le est  
 speciale quod non diuidit̄ nisi per acci  
 dentia et si illud est generale quod non  
 diuidit̄ nisi per differentias substantia  
 les. Respondebimus q̄ quotiens aliq̄d  
 de vniuersalibus occurret tibi et voluer  
 ris restringere illud in aliquod singula  
 re ad restringenduz egueris adiungere  
 illi aliq̄d non accidentale: p̄fecto esse  
 illud est generale: si vero nō indigueris  
 nisi accidentali illud est speciale. cogni

tio igit̄ dictionis inter generale et spes  
 ciale habere ex cognitione differēdi in  
 ter essentialē et generale sicut exemplif  
 cauimus. Tuz enim dicimus. iij. vel. v.  
 ad restringendū. iij. nō egemus eis ad  
 iungere nisi duces vel homines vel alia  
 huiusmodi. h̄ alia accidentalialia sūt qua  
 ternarietati et oibus numeris nec sunt  
 essentialia illis. Diximus enī id eē essen  
 tiale quod nisi p̄ius intelligatur nō in  
 telligere perfici id cui est essentialē. Ad  
 intelligendū vero. iij. non est necesse re  
 spicere ad nuces vel equos vel alia nu  
 merabilia cum vero dicimus numerus  
 per hoc nō possumus intelligere aliquē  
 vnum numerū sed naturaliter inquiri  
 mus scire quis numerus sit. s. si est. v. v̄  
 aliquis alius: cū vero sit. v. nō egemus  
 postea aliquo nisi trā specificare per il  
 lud aliq̄d numeratū. Et hoc est acciden  
 tale respectu numeri non sicut ip̄m. v. h̄  
 enim non est aliquid additū sup̄ nume  
 rationem quasi accidens superueniēs il  
 li sed est terminator numeratiōis ip̄s  
 numeri. De aut̄ intentiōes faciles sunt  
 ad concipiendum in aīo sed difficile ex  
 primunt̄ verbo eo q̄ intricatio ē in ver  
 bis. sic ergo cōsideratio de intellectu non  
 de verbis: hec sunt iudicia de v̄li.

**Diuisio. 3. de ente: in vnum et mul  
 ta.**  
 Capitulum octauum.

**T**ertia diuisio. Esse diuidit̄ in vnū  
 et multa Enumeremus ergo di  
 uisiones vnus et multi et ea que conse  
 cunt̄. Unde aliud dicitur vere et proprie  
 aliud improprie. Vnuz vero proprie di  
 citur quodlibet singulare signatū. Et h̄  
 quidē tribus modis. Primo dicit̄ vnū  
 verissime id vnū singulare i quo nō est  
 multitudo in potentia nec effectuz: vt p̄  
 ctus et essentia cātoris: qm̄ deus nec di  
 uidit̄ nec est receptibilis diuisionis ex  
 pers est igitur multitudinis i esse et pos  
 sibilitate potentia et effectuz cuius nomē

Tertia di  
 uisio de en  
 te.  
 Vnū mul  
 tipl̄ dicit̄.  
 Vnū veris  
 sime.

excellentia  
 cūdo dicit̄  
 non est mu  
 tia: qm̄ r  
 dicit̄ hoc l  
 pus est vn  
 in eis inci  
 vero fuer  
 dicitur v  
 vel vna a  
 eis multi  
 enī recep  
 vnum h  
 vnum: co  
 putatur e  
 ip̄m est v  
 potētia. C  
 gationem  
 sicut lectus  
 cōpositū ex  
 positio mē  
 nibus et ven  
 dicitur lectus  
 multitudo si  
 tum: non sta  
 consimile Et  
 duos modo  
 dicitur vere.  
 dicitur cuz non  
 que sūt sub  
 Primum est  
 mus bonoz  
 rate. Secūdo  
 tur: petrus  
 Anū i eoi  
 maritate. T  
 accidente.  
 cum dicitur  
 albedine. Q  
 sicut cum o  
 tatem et aie  
 dicitur vnū  
 est album et  
 vnum sunt  
 vnū igitur  
 de vnum in a

Unum pti  
uatione  
Unū liga  
tionē  
Unū i ppe  
Unus gñe  
Unus spē.  
Unū i cōi  
accidente.  
Unū ppo  
tione  
Unū i sbo

excelsus ē: Ipse igit ē vere vnus. C Se  
cūdo dicit vnum continuatione in quo  
non est multitudo in effectu sed in potē  
tia: qm̄ receptibile ē multitudinis: vt cū  
dicitur hec linea est vna z due: z hoc cor  
pus est vnū z duo corpora. Si. n. fuerit  
in eis incisio dicitur in eis eē dualitas. Si  
vero fuerit vnum cōtinuatione cōsimili  
dicitur vel vna linea vel vnum corpus  
vel vna aqua z cōsimilia: eo q̄ nō est in  
eis multitudo nec sepatio i effectu. Sūt  
enī receptibilia multitudinis: quia esse  
vnum huius fortasse putabitur nō esse  
vnum: eo q̄ potentia p̄pinq̄ua effectui  
putatur esse in effectu. Verus est aut q̄  
ipm̄ est vnum sed multitudo in eo est i  
potētia. C Tertio dicitur vnum fm̄ li  
gationem in quo est multitudo i effectu  
sicut lectus vnus z quodlibet singulare  
cōpositū ex diuersis partibus: sicut com  
positio mēbrozum hominis ex esse z car  
nibus z venis q̄ quidē est vnum. eo q̄  
dicitur lectus vnus z homo vnus. Quis  
multitudo sit i eo i effectu respectu par  
tium: non sicut vna aqua et vnū corpus  
cōsimile Et hec est diuersitas iter istos  
duos modos de quibus nomē vnus di  
citur vere. C Unum aut̄ improprie di  
citur cuius nomē vnus dicitur de multis  
que sūt sub vno vniuersali z hec sūt. v.  
Primum est vnū genere: sicut cū dici  
mus honoz equus sunt vnum in aīali  
tate. Secūdo vnū in specie: vt cum dici  
tur: petrus z iohannes vnū sunt in hu  
manitate. Tertio vnum in cōi accīte vt  
cum dicitur: nix z cāphera vnū sunt in  
albedine. Quarto dicitur vnū p̄portioē  
sicut cum dicitur: p̄portio regis ad ciui  
tatem z aīe ad corpus vnum ē. Quinto  
dicitur vnū i subiecto vt de zūcharo q̄  
est album z dulce: dicere album z dulce  
vnum sunt eo q̄ subiectum eoz vnus ē.  
vnū igitur dicitur ex octo sensibus: dein  
de vnum in accīte diuidit fm̄ diuisiōez

accidentium. Si enī fuerit vnio fm̄ acci  
dens q̄tatis dicitur equalitas: si secū  
dum qualitatē dicitur similitudo: si ve  
ro fm̄ situm dicitur equidistantia: si vero  
fm̄ proprietatē dicitur talitas. Postq̄  
aut̄ sciueris q̄ vnū of octo modis tātū:  
tunc multum q̄ est ei oppositū dicitur  
totidē modis sine dubio. De consequē  
tibus vero vnū est idēitas Cum enī res  
fuerit vna z nota eius diuersa vel com  
paratio dicitur idem vt cum dicitur en  
sis idem est q̄ gladius z petrus iohan  
nis idem q̄ filius iohannis. Consequē  
tia vero multitudinis sunt alietas z di  
uersitas z oppō similitudo equalitas z si  
militudo z equidistantia z talitas. Hec  
.n. non intelligantur nisi in duobus vel  
pluribus igit sunt consequentia multi  
tudinis zc. C Oportet autem osten  
dere spēs oppositionis que sunt. iiii. qua  
rū vna est oppō affirmatiōis z negatio  
nis: vt hō est. homo non est. Secunda ē  
oppō relationis vt pater z filius: dñs z  
seruus: vnū. n. hoz opponit̄ alteri. Ter  
tia est oppō priuationis z habitus: vt h  
que est inter motum z quietez. Quarta  
est oppō cōtrarioz vt calozis z frigidit  
tatis. Inter opposita vero cōtrarioz z  
priuationis et habitus hec est differētia  
q̄ priuatio nil aliud est q̄ remotio rei a  
subiecto tñ sine positiōe alicuius. Qui  
es. n. nil aliud est q̄ priuatio mot⁹. Un  
de si nigredo posset remoueri sine suc  
cessione alterius coloris p̄fecto hec eēt  
priuatio: sed q̄ ea recedente statim ad  
uenit rubedo vel albedo vel aliqs̄ alius  
color: idcirco aliqd̄ ē amplius p̄ter res  
motivez nigredinis. Priuatio igit nō  
est nisi remotio ipsius rei tñ. Cōtrariū  
vero est id quod ponitur remoto alio et  
p̄ hoc dicit q̄ cā vna nō est apta ex vt  
ea p̄cedant duo contraria Egēt. n. duo  
cōtraria duabus causis habitus vero z  
priuationis ytriusq̄ vna cā ē z h̄ vnde  
d

Unū in acci  
dente.  
Spēs oppo  
sitionis.

Oppōnis p  
prietas

fi fuerit presens faciet debitum habitus  
Si vero absentatū fuerit vel priuatū fa  
ciet debiti priuationes. Igit̄ cā priuatio  
nis est priuatio rem essendi eo q̄ cā q̄ e  
tis est priuatio cāe motus. Proprietas  
vero oppōnis relationis est h̄ q̄ vnum  
quodq̄ eorū cognoscit̄ cognito altero:  
non sicut calor q̄ pōt sciri sine cognitio  
ne frigiditatis: nec sicut motus q̄ pōt sci  
ri sine cognitione q̄etis. Oppō vero af  
firmationis et negatiōis distat ab oppo  
sitione cōtrariorū priuationis p̄ h̄ q̄ nō  
est necesse ipsa nisi in diuisione tm̄ et cō  
plectis̄ q̄cquid est. Nomen vero cōtra  
riū non conuenit nisi ei cuius et sui cōtra  
riū subiectū est vni: nec h̄ sufficit nisi sic  
sint vt simul i eodem esse non possint: s̄  
per successionē et sint iter se maxime di  
stantia: sicut nigredo et albedo non sicut  
nigredo et rubor. rubor. n. color. p̄cedēs  
de albedine ad nigredinē: ē igit̄ medius  
et iō nō ē ab eis maxime distās. Aliquā  
do aut̄ iter duo cōtraria sunt multa me  
dia quorū vniū propinquū est vni extre  
morū q̄ aliud: et aliq̄n̄ iter ea nō est me  
dium. Cōtrariū igit̄ cōmunicat suo cō  
trario in subiecto. Similiter habitus pri  
uationi. Quod nō est necesse in negatio  
ne que alteri cōmunicaret in genere nō  
in subiecto vt masculinitas et feminini  
tas que non succedūt sibi i eodem singu  
lari. Fortassis errabunt aliq̄ cū ponunt  
genus et accipiūt negationem intentionis  
que sub eo est et adiungunt ei differen  
tiam vel propriū et iponūt ei vniū affir  
matiuū et putant illud eē cōtrariū vt nu  
merus qui diuidit̄ in parem et in iparez.  
Sed h̄ error ē. subiectum. n. eorū nō est  
vniū qm̄ par nunq̄ erit impar. et nume  
rus contentus sub pari nunq̄ erit con  
tētus sub impari. Est. n. inter illa oppo  
sitiō affirmatiōnis et negatiōnis qm̄ per  
par nihil aliud intelligit̄ q̄ numerus  
qui diuidit̄ i duo equalia: et impar nil

aliud intelligit̄ q̄ numerus qui non di  
uiditur in duo equalia. hoc at̄ quod di  
cimus non diuiditur est pura negatio s̄  
ipofuerit ei hoc nomen impar cōtra pa  
rem et putant eē oppositū vt cōtraria. Si  
quis aut̄ queferit si vniū cōtrariū pōt hē  
re cōtraria plura respōdebimus q̄ post  
q̄ cōtraria nil aliud sunt q̄ ea que suc  
cedunt sibi in eodem subiecto ita vt sint  
a se maxime distantia. seq̄t̄ tūc fm̄ h̄ ut  
vniū cōtrariū nō hēat nisi vnum cōtra  
riū. Vni. n. eorū est i vltimo distātie ab  
alio. Est igit̄ vniū sine dubio et ifallāter.  
Quarta diuifio ē ēte i p̄ et posterius. c. r.

**A** Ns diuidit̄ in prius et posterius  
Sed h̄ prioritas et posteritas sūt  
ē: hoc accidentibus essentialibus eē. et of  
deus eē aī mūdū. Ante vero sine prius  
dicitur quinq̄ modis. Quorum primus  
qui manifestior est dicitur prius tēpore  
Et hoc prius est magis in vsu loquendi  
apud homines. Secundus est idē prius  
ordie vel p̄s situ: vt cum of̄ Roma est  
ante hierosolymā q̄tū ad euntez de gal  
lia hierosolymā: siue hec linea esse prior  
illa q̄tum ad finē p̄positū: vel p̄s ḡne  
vt cū of̄ aialitas p̄or ē hūanitate i icepe  
ris a supiorib̄: si v̄o cōtrario icepis ab  
iferiorib̄ aialitas p̄or ē corpeitate: sicut  
et hierusalē p̄or ē roma veniēti romā de  
idia. Terti⁹ dicitur p̄s dignitate: vt pe  
trus prior est paulo et ceteris apostolis.  
Quartus est p̄or natura: quo destructo  
destruit̄ id quo est prius ipsum nō de  
struitur. Sicut vniū est prius duob⁹. Si  
enī ponamus vniūz destrui nō remanēt  
duo: eo q̄ oīa duo nō sunt nisi vnum et  
vniū. Si vero ponamus: duo destrui: nō  
sequitur vniū destrui. Lum aut̄ dicim⁹  
vniū esse p̄s duobus non intelligimus  
prioritatem temporis qm̄ pōt esse vniūz  
cū duob⁹ q̄uis itelligit̄ vniū prius dua  
bus Quitus est p̄s essentia: vniū qd̄ exi  
stit cū alio quod nō est nisi p̄ ipsū. ipsūz

Hic im  
qui apud  
latinos est  
nomen pri  
uatiuū est  
apud ara  
bes nomē  
affirmatis  
uū. f. fared  
quod im  
par iterpe  
tratur.

An siue p  
us dicitur  
quāq̄ moif

Quinta di  
uifio de en  
te.

vō nō hēt e  
moe? manu  
q̄ mota m  
anulo m  
mul eē in  
causalitā  
C. Quin  
causatur  
A. q̄  
tum est:  
est: et cau  
stat ex p  
tio eari  
cā esse p  
trario. f.  
cut exim  
mel et ace  
constat ex  
toto in ten  
seperant te  
tione homi  
or est suo te  
tius alicui  
igit̄ diuidit̄  
causati et in  
est pars ca  
non sequit̄  
tur eē lecti  
tia causati  
enim. fuerit  
nō sicut lign  
tonū quod  
ne lignoz  
fuerit ad ca  
ad lectū. v  
compario  
cū vocab  
quod est e  
vt faber le  
cut pater fi  
res est non  
finalis: sicut  
dere p̄p̄o

vo nō hēt eē p illō: vt cā pōr ē cāto: ficut mot⁹ manus pōr ē motu anuli. Dicit. n. q̄ mota māu mouet anulus s; nō moto anulo mouet manus: q̄uis sciam⁹ ea si mul eē in tempore: sed hec prioritas est causalitatis ⁊ efficiendi debere esse.

**Q**uinta diuifio de ente In causam ⁊ causatum. Capitulū decimū.

**E**ts diuidit in cāz ⁊ cātum Sed quicqd̄ habet esse p aliud causa- tum est: illud vero p quod h; esse cā ei⁹ est: ⁊ causa essendi illud totū quod con- stat ex partibus est esse partū ⁊ coniu- ctio earū nō ecōtrario. s. vt esse totius sit cā esse partū ⁊ coniuictio earū nō econ- trario. s. vt eē totius sit cā eē partium: si- cut eximel nō est causa mellis ⁊ acetī s; mel ⁊ acetum sunt cā eius. eo q̄ ipsum constat ex eis. Nō autē pars sit prior suo toto in tempore manifestum est: s; si nō seperant tempore: sicut manus compa- tione hominis tamē sic se hnt. s. pars p̄- or est suo toto. Quicqd̄ igit pars est to- tius alicuius cā est illius totius. Causa igit diuidit in id quod est pars essentie causati ⁊ in id quod est extra. Quod autē est pars causati diuidit in id cuius esse non sequit eē cāti. sicut eē ligni cōmita- tur eē lecti ⁊ in id cuius eē sequit essen- tia causati vt forma essentia lecti. Lum enim. fuerit forma necessario lectus erit nō sicut lignus: q̄uis lectus sit quoddā totū quod nō h; esse nisi ex coniuictio- ne lignoz ⁊ forma. Cuius igit cōpatio fuerit ad causatum vt compatio lignoz ad lectū. vocabit cā materialis: ⁊ cuius compatio sunt ad cātū vt forme ad le- ctū vocabitur causa formalis. Id vero quod est extra diuidit i id a quo res est vt faber lecto: ⁊ vocatur cā efficiens: si- cut pater filio ⁊ ignis caloz ⁊ i id pp qd̄ res est non a quo ⁊ vocat cā pfectiui ⁊ finalis: sicut cā finalis scamni ē apte se- dere Proprietates autē cause finalis est

vt pp eā cāte fiant esse. Nisi. n. propo- sita fuerit in aio fabri forma scamni q̄ est aptitudo sedendi pp necessitatē sedēdi faber nō erit agens nec lignū erit causa materialis lecti nec forma veniet in ea. Causa igit finalis vbiq̄ fuerit inter oēs causas cā cārū erit. Esse igit scamni pēdet ex lignis ⁊ ex fabro ⁊ forma ⁊ ne- cessitate sedēdi. Si. n. remota fuerit vna istaz causarum sequitur remotio scam- ni. Cā ergo finalis est vltima in esse ⁊ ē prima ⁊ precedens in intentione. Cā vero efficiens vel agit p naturaz vnde ignis cum cāuerit ⁊ sol cum illuminat: vel p voluntatem vt homo cumambu- lat. Dis vero agens i actione sua aliqd̄ intendit. Oportet autē vt esse id quod i- tendit ⁊ nō esse non sit equale: Sensus enim intentionis sic est. s. vt faciat esse quod melius est esse q̄ non esse. Quod si ita non esset non vocaretur intentio. Id enim quod esse ⁊ non esse equale est q̄tum ad agentem nullius vtilitatis cā eligit post eē q̄ non eē: ⁊ quicqd̄ ta- le est nō itendit ⁊ restat qd̄. s. quare eli- gitur esse potius q̄ nō eē: Nec cessat q̄- stio. quo ad usq̄ dicatur sibi intēto. Ni- bil enim aliud est intentio q̄ facere: vt q̄ ad agentem sit potius esse actionem q̄ non eē. Si. n. nō esset post eē q̄ non esse. tunc eē ⁊ nō esse equalia essent. nec inclinaret agens ad vnum eorum poti- us q̄ ad aliū Qui quis aut agit pro- pter aliquā intentionem iperfectus est. Id enī eē qd̄ itēdit meli⁹ ē illi q̄ nō eē Vñ aliqd̄ boni est quod nō h; ⁊ itēdit vt hēt. Nō cum aduenit pfectiē. Igit in se ipse est sine illo. Si q̄s vo dixerit q̄ agēs aliquādo agit nō pp vtilitatē q̄ sibi eueniat s; alij errat: qm̄ ad vtilitatē venire alij q̄ ad euz potius est q̄ nō ad uenire Si ergo aduenit vtilitatē alij ⁊ ē ei post tunc p h; qd̄ acquirit alij iam ac- quirat sibi aliqd̄ qd̄ ē post sibi sine quo

## Liber. I. In causam et causatum.

erat prius. Erat igitur imperfectus. Si vero efficere alij utilitate non fuerit utile: non redibit quod et quare omnia quare fecit habet a se utile. Omnis igitur agens habet intentionem que eum perficit et remouet diminutionem que erat in eo per perfectionem: que aduenit. Si igitur possibile est esse essentiam ex qua causam prouenit et ex qua in quantum ipsa per se est essentia effluit esse aliud ab ea omnia sine intentione profecto hec causa sic agens aliorum et nobiliorum est quam agens per intentionem et electionem. Cum autem quod sit agens qui non fuerit agens necesse est hoc fieri per nouitatez alicuius rei. scilicet vel conditionis vel nature vel voluntatis vel intentionis vel potentie vel cuiuslibet alterius dispositionis. Quia si dispositiones agentis permanerent ita ut essent et non fieret agentis noui: aliquid nec in se nec extra se: versus tunc profecto non esset agenti post actionem esse quam non esse: sed non esse permaneret semper incessabiliter. Si. n. dispositiones inessent ut essent: sequeretur necessario quod non esse permaneret semper. Si. n. non esse permansit ante hoc eo quod non fuit elector qui daret esse: tunc cum iam est esse oportet ut eius causa sit electorem esse. si. n. non fieret nouus elector: nec esset elector sicut nec erat ante: profecto non esse permaneret necessario sicut erat. Ad hec etiam inducimus aliqua ad manifestationem huius quod non necessarium est hoc esse. scilicet quod causa diuiditur in causam essentialem et causam accidentalem. Sed causa accidentalis vocatur causa improprie eo quod causatum non prouenit ex ea sed ex alio quod non sit causa debiti effectus di causatum nisi cum illa. Sicut qui remouet columnam sustententem tectum dicitur diruere tectum: quod non est verum eo quod causa ruine tecti est eius potestas sed retinetur interim per sustentationem columnarum. Remotio igitur columnarum aptans illi ad casum et ruit quod erat propria eius actio. Vel sicut dicitur scamonea ifrigidat

Diuisio cae.

dare eo quod aufert coleram que prohibebat naturam ifrigidari. Natura igitur erat frigescent sed cum remotum fuerit quod prohibet et scamonea erit causa remotionis colere non causa ifrigidationis que sequitur post remotionem colere naturaliter.

**S**exta diuisio de ente in finitum et in infinitum. Capitulum undecimum.

**N**on diuiditur in finitum et ifinitum. Infinitum vero dicitur. iiii. modis. quorum duo non sunt. duos vero esse argumento deprehendit. Dicitur. n. quod motus celi non habet finem. scilicet quod non habet principium et hoc iam deprehendit argumento. Dicitur et quod anime humane que separantur a corporibus sunt infinite: hoc autem necessario verum est si remoueat frigiditas a tempore et a motu celi quod est remotio inceptionis. Tertius uero cum dicitur corpus et spatia infinita a superioribus versus inferioribus. Sed hoc quoque falsum est. Quartus uero cum dicitur quod cause sunt infinite eo quod res habet causas et causa habet causas: et sic non peruenitur ad primam causam que non habet causam: Sed hoc quoque falsum est. Nam sensus huius est quod omnis numerus intelligere multa simul que habent ordinem per naturam et habet versus supra et infra in quo sicut est infinitas ut in causis que sunt infinite. Ordo autem inter causam et causatum necessario naturalis est qui si remoues illud causa non remanet. Similiter corpora et spatia sunt intelligibilia ordinabilia: quoniam quedam eorum sunt certiora alijs. necessario cuius inceperis ab una parte. Nec autem ordinatio est situ non natura inter quod differentia iam assignata est in tractatu de prius et posterius. In quocumque autem fuerit unum illoz sine alio infinitas non remouebit ab eo sicut a motu celi quod quidem habet ordinationem et progressionem quoniam omnes partes eius non sunt simul in una dispositione. Lux ergo dicitur quod motus ce

Sexta diuisio de ente  
In finitum  
In infinitum  
quor. modis  
dicitur.

Corpora si  
sunt ifini  
ta nec sp  
tia.

si non habet finem  
remoueri  
ab omnibus  
futuri futuri  
nas que  
mortes co  
ro quibus  
cas ordi  
nant esse  
alijs sed  
natura  
us. et po  
tionis.  
essentie  
sed sunt  
tius et co  
possibile  
non habere  
cumque in  
Quod autem co  
tina: et quod  
tura nunc  
bile est lon  
det duobus  
C Sit line  
linea. a. b. fin  
culo versus  
stans ei: ill  
cessit esse de  
stantia prop  
necesse erit  
rui linee. g. d.  
supponitur  
inde suppo  
potentia eo  
hoc est imp  
inclinari cu  
ne suppon  
et est impo  
fit sub ymo  
lus punctu  
punctus poi  
cessariu aut  
pot suppon



li nō hz finem: nō intelligimus per hoc remoueri finitatem a motibus q̄ sunt: sed ab omnibus simul qui sunt: fuerunt et futuri sunt. Similiter et animas humanas que sunt sepabiles a corporibus per motus concedemus esse ifinitas numero quousque beant esse simul: quoniam nō est inter eas ordinatio naturalis q̄ remota deficiant esse anime: eo quod nulle earum sunt causa alijs sed sunt simul sine priore et posterius natura et situ. Non enim intelligit in eis prius et posterius nisi secundum tempus sue creationis. In essentijs autem earum secundum quod sunt essentialiter et anime non est ordinatio ullo modo sed sunt equales in esse. Contrario spatijs et corporibus et causa et causato. Sed quod possibile est anime nō habere finem: et motus non habere initium posterius. dicemus et quod cumque inducunt improbationibus earum. Quod autem corpora nō sunt ifinita nec spatia: et quicquid hinc ordinatione statu vel natura nunc ostendemus. Sed quod impossibile est longitudines esse ifinitas ostendit duobus modis. Et primum hoc modo.

**C**irca linea .g.d. ifinita ex parte .g. et fit linea .a.b. finita que moueat in suo circulo versus .g. lineam .d.g. quousque fiat equidistans ei: illam vero sic posse moueri necesse est: deinde si moueatur ab equidistantia propinquius versus lineam .g.d. necesse erit ut supponatur alicui puncto rui lineam .g.d. primus autem punctus cui supponitur est punctus equidistantie: deinde supponatur reliquis punctis quousque potentia equidistans ex altera parte: sed hoc est impossibile. Si enim intelligimus eam inclinari cum descendit ab equidistantia si ne suppone hoc est impossibile: Supponitur et est impossibile quoniam suppositio primus fit sub vno puncto. In linea autem ifinita nullus punctus est: primus. Quicunque vero punctus ponitur primus suppositio lineam necessarium autem illud supposita fuit alijs: nec potest supponi oibus punctis nisi suppo-

Corpora nō sunt ifinita nec spatia.

nant ifinitati. Nō est igitur aliquod istorum primum cui primum supponatur: et hoc est impossibile. Et hec probatio est geometrica necessaria ad conuincendum longitudoines non esse ifinitas siue intelligantur in pleno siue intelligantur in inani.

**C**Secunda probatio est hec si possibile est lineam ifinitam esse tunc linea .a.b. fit ifinita: sed fit ifinita a parte .b. qua non intelligitur mō duo puncta .g. et .d. Si autem .d.b. est finitum tunc cum additur ei .g.d. profecto .g.b. erit finitum: si vero .d.b. est ifinitum tunc si intelligamus supponi .a.b. super .g.b. vel extendat simul equaliter versus .b. neutra excedente altera quod est impossibile tunc enim imminis esset equale maiori eo quod .a.b. minus est quam .g.b. vel .d.b. erit breuior quam .g.b. et excedat a linea .g.b. Linea igitur .a.b. finitur versus partem .b. ibi nisi a linea .g.b. excedit sed linea .g.b. nō excedit lineam .b.d. nisi augmento lineam .g.d. que est ifinita cum autem finitum additur finito totum fit finitum igitur .g.b. est finitum necessarium. Quod autem causa nō sint finite probatio hec est. Quoniam si sic disposuerimus ut alie sint causa aliarum profecto necesse est ut vel perueniat ad causam que nō est causa et hoc est impossibile: et tunc finiuntur cause. Vel non peruenitur ad primam sed eatur in ifinitum. Quod autem ille causa infinite sine dubio habet esse quoniam simul sunt. Et omnes ille ex hoc quod sunt omnes nō potest esse quin sint omnes vel possibiles et causate vel necessarie. Certum est autem eas esse necessarias quoniam vniuersitas earum prouenit ex singulis causis. Quod autem prouenit ex causato non est necessarium. Necesse est igitur ut vniuersitas sit causa et eget causa a qua fit causata que sit extra vniuersitatem. Nam singula vniuersitatis comprehendimus vniuersitate: ideo de vniuersitate qua com-



Causa non sunt infinite

prehenduntur singula vere dicitur qd sit causata Eger igitur causa que sit extra z nō sit causata: hec igitur est prima z sic sunt infinite. Doc igitur est qd dicimus de finito z infinito zc.

Septima diuifio de ente in potentia z in effectu Capitulum duodecimum.

**P**otētia diuidit̄ in id quod est in potentia z in id quod est in effectu. Nomen autē potētie z effectus dicit̄ diuersis modis: quoz quibusdam nō indiget̄ genus Potētia vero diuiditur in potētia z agendi z potētia patiendi. Potētia vero agendi est p̄ quā res que actiua est aptatur ad esse agentem: vt calor ignis ad calefaciendum aqua; Potētia vero patiendi est. per quam aptatur res ad patiendum vt mollities z flexibilitas cere ad recipiendum formam. Opponitur autē potētia z effectus alio etiam modo. Quicquid enī est vere dicit̄ esse in effectu: nec intelligimus huiusmodi effectū sicut i precedentibus. dicit̄. n. eētia primi principij esse in effectu oīmō z nihil esse in eo in potētia. Actio vero h̄ primaz intentionem non cōuenit ei s̄m qd ipse est. Ipse. n. est q̄ absolute ē. Potētia vero actioni h̄ opposita est possibilitas effendi rem anteq̄ sit: sed iterim de nō eēt in actu dicit̄ esse in potētia z subfinemus dicit̄ aliqd eēt in potētia. q̄uis h̄ qd dicimus eēt ipsoe dicit̄ sicut cum dicit̄ vinū inebriare. In vino enī dū est in lagena inebriatio dicit̄ eēt in potētia s̄m vsū loq̄ndi nō t̄ in inebriat: Sed qz inebriatio pōt accidere ex illo: dicit̄ in eo esse in potētia. Et sic dicit̄ vnū corpus ēt diuisibile eo qd diuisio est i eo in potētia qm̄ in eo nō est vere diuisio nisi cum sit in eo diuisio vel per cisionem corporis vel p̄ separationem suarum partium. Distinctio autē inter potētia z effectū perficitur duobus iudicijs. **P**rimum est qd iudiciū huius potētie possibilitatis yltime quā

Potētia agēdi z patiēdi.

non est dicit̄

Primum iudiciū

intelligimus in possibilitatē effendi eger continente z materia in qua existat. Ex quo sequitur qd quicquid incipit p̄cedat illud materia: Igitur non est possibile vt materia prima ceperit esse sed ē eterna Quicquid. n. incipit eēt anteq̄ incipiat est in potētia. s. anteq̄ incipiat pōt incipere esse. possibilitas igit̄ incipiendi p̄cedit incipere eēt: h̄ autē possibilitas vel ē res que est vel est interpretatio non rei. Si vero est interpretatio nō rei tunc id quod incipit nō habuit possibilitatem: igitur non fuit possibile vt eēt. fuit igit̄ impossibile esse. Si autē fuit impossibile esse tunc non est vt qd quod ē inconueniens Constat igit̄ possibilitatem esse rem que est quā iudicat eēt intellectus. Impossibile est autem quin ipsa vel sit existens per se substantia vel sit designatio rei egentis subiecto. Subiectū ē autē possibilitatem eēt substantiam existentē per se et qd possibilitas est designatio relata ad id quod est possibile que nō pōt intelligi existere per se: opz igit̄ vt habeat subiectum in quo existat: vnde sensū esse possibilitatis est designatio subiecti ad recipiendūz permutationem sicut cū dicitur possibile est puerum istum doceri igitur scia possibilis est huic p̄nero. Et militer ex hoc spermate possibile est fieri hominem ergo possibilitas eēndi humanitatem est designatio in spermate z possibile est hunc aerem fieri aquā. Si vero posuerimus aliquid incipere eēt sine precedente materia. tunc h̄ dicimus quia id quod cepit eēt possibile fuit incipere eēt anteq̄ inciperet esse erit nihil significans eo qd possibilitas est designatio rei que sit res anteq̄ sit non potest esse subiectum alicuius designationis. possibilitas igitur omnis rei que incipit eēt est in eius materia. potētia vero sue inceptionis est in suo subiecto. Et h̄ intelligimus cum dicimus aliquid eēt i

Materia prima esse eternam

Possibilitas est designatio rei

potentia...  
ro potentia...  
tia. Potentia...  
pinqua...  
enim est...  
z terra...  
z qd terra...  
permittit...  
Secundus...  
iudicium...  
Potentia...  
gendi diu...  
dit in duo...  
dum vt...  
z quies...  
Potentia...  
naturalis...  
et volun...  
taria...  
ma nec...  
fecto actio...  
consequen...  
enim fuerit...  
iam firmu...  
sequatur a...  
nisi pp̄ alie...  
conueniunt...  
tentia pati...  
cessario se...  
omnino se...  
bitum...  
sua causa...  
le non eēt...  
ditiones p...  
tim cum a...  
designabi...  
le non eēt...  
facit obte...  
bet eēt: se...  
defectu s...  
fectu sue...  
absentia...  
tiam: z in...  
nit quod o...  
ctu sed in p...

potentia sicut cum dicimus scia e i pue  
 ro potentia: r palma est in nucleo poten  
 tia. Potentia vero aliquando est pro  
 pinqua aliqui ad longinqua. Sperma  
 enim est homo in potentia propinqua  
 r terra est homo in potentia longinqua  
 r q terra non fit homo nisi per multas  
 permixtiones. **C**Secundu iudicium est  
 q potentia agedi diuidit in duo: vel ad  
 agendum tantum r non ad eius opposi  
 tum vt potentia ignis ad conburenduz  
 r non est ad non coburendum vel e ad  
 agendum r eius oppositum. s. ad cessan  
 dum vt potentia hominis ad mouendu  
 r quiescendum. Primu autem vocatur  
 potentia naturalis. Secunda vocatur  
 potentia voluntaria. Huic aut potentie  
 secunde cum adiungatur voluntas for  
 ma neq est aliquid quod impediatur p  
 facto actio proueniet ex ea naturaliter  
 consequens sicut ex potentia prima. Lu  
 enim fuerit posse r firmum velle. s. cum  
 iam firmum e in agendo propositu r vt  
 sequatur actio profecto hoc no cotingit  
 nisi pp aliquid quod impedit. qm cum  
 conueniunt simul potentia agendi r po  
 tentia patiendi r vtrags est perfecta ne  
 cessario sequitur passio. Ex omni aut ca  
 omnino sequitur suu causatum fm de  
 bitum. Qd eni no debet ee causatum a  
 sua causa id non est qdiu ei est possibi  
 le non ee: ex eo q ca no hz oes suas con  
 ditiones primo facto illud no est s. sta  
 tum cum assummit oes conditiones ee  
 designabitur ee causati r fiet impossibi  
 le non ee qm cum presens est id quod  
 facit debere ee: nec prouenit id quod de  
 bet ee: sed differtur. Non fit hoc nisi ex  
 defectu sue nature si naturale est: vel de  
 defectu sue voluntatis si voluntariu e: vel  
 ab sentia sue eentie si sua actio sit p eentiam: r interim dum differtur ne proue  
 nit quod debet profecto ca no e i effe  
 ctu sed in potentia. **E**get autem aliquo

alio p qd trahat de potentia ad effectuz.  
**O**ctava diuifio de ente in eo q ne  
 cessarie est esse r quod possibile inest  
 esse **C**apitulum tredecimum.  
**A**ns diuidit in id quod debet ee  
 vel necesse est esse r in id qd pos  
 sibile e ee. Ex quo itelligimus q ee ois  
 eius qd e vel pendet ex alio a se. s. vt si  
 ponat id aliud non ee hoc non fit sicut  
 ee scani pedet ex fabro r ligno r forma  
 r comoditate sedendi. Si eni ponamus  
 de ee aliqd istoz qtuoz sequet necario  
 scannu no ee. Vel no dependet eius ee  
 ex alio a se ylo mo sicut, si ponat no ee  
 quicqd est pter se no tn sequet illud no  
 esse. Ipsu igit est sibi ipso sufficiens. Ja  
 aut conueniunt philosophi i hoc vt ap  
 pellarent primu possibile secundum ve  
 ro debitum vel necesse ee. Quicqd aut  
 est non habens ee a se ipso id vel est p  
 hibitum in se r impossibile est ee vnde  
 quoniam vel est possibile i se. Quod at  
 est debituz essendi necesse est esse. Pro  
 hibitu at eendi necesse est non ee. Pos  
 sibile vero est id quod non seqtur neces  
 sario ee vel non ee. Quicquid aut e pos  
 sibile in se cum habuerit esse: ee eius est  
 ab alio a se sine dubio. Si enim esset a  
 se ipso tunc enim eet debitum non pos  
 sibile. Esse autem ab alio habet tres res  
 spectus. Unum vt si ponatur esse id a  
 quo est quod est eius causa causaturz fit  
 debitum eo q premostratum est q cau  
 sa causati debet ee causa existentie: alia  
 ud vnde si ponatur causam non ee ip  
 sum causatum fit prohibitum. Si enim  
 eet tuc eet p se sine ca: eet igit debitum  
 p se certu vt no osideret an ei ca sit vl  
 si sit: s. osideret ipm tñ p se hēbit ex se  
 ipo tertiū mēbrū. s. possibilitatē r h ē sic  
 ca eendi. iij. e ee duo r duo. Si. n. osidre  
 m? n ee duo r duo dstruet qternarij ee i  
 mudo si at osidrem? illa ee erit obitu eē  
 di. iij. si vo n osidrem? duo s. osidrem?  
 d 4

Secundus  
 iudicium  
 Potētia ag  
 gendi diui  
 dit in duo

Potentia  
 naturalis  
 et volun  
 taria

Possibili  
 tas est desi  
 gnatio rei

Diuisio' en  
 tis in eo qd  
 necesse est ee  
 r qd possibi  
 le est esse

conueniunt  
 philosophi

Possibile  
 quid sit

essentiam quaternarij inuenimus. iiii. pos-  
 sibile in se. s. qm̄ nō est necesse. iiii. eē vel  
 non esse. Quicquid igitur est possibile ī  
 se non prouenit eius esse nisi ex sua cā  
 ⁊ iterim dum fuerit possibile esse ex sua  
 causa non erit: postq̄ aut fuerit debitus  
 essendi ex sua cā. prius erit q̄dū ei fue-  
 rit possibile eē durauit non eē: vñ eget  
 vt remoueat possibilitas nō illa que est  
 in se ipso. illa. n. nō est cā que debeat re-  
 moueri. sed illa possibilitas que est cāe  
 sue ⁊ conuertitur vt fiat debitū. s. vt as-  
 sumat oēs conditiones ⁊ operet cā si-  
 cut debet ad hoc vt sit cā. Op̄ aut nunc  
 cognoscere radices possibles sup̄ q̄ cō-  
 stituemus magnū quoddā. s. si mundus  
 est eternus an possit eē factura dei altis-  
 simi an nō. Scimus aut q̄ nullum possi-  
 bile habet eē ī se nisi aliud a se qd̄ ē fa-  
 ctor eius: de eo aut qd̄ est factor intelli-  
 guntur duo vñ q̄ inchoet. s. q̄ trahat  
 id de non esse ad esse: sicut cū quis fabri-  
 cat domum que non fuit h̄ aut palam ē  
 aliud vt sit esse rei. sicut esse luminis per  
 solem ⁊ vocat sol factor luminis natu-  
 raliter. Qui aut dixerunt q̄ agere nil ali-  
 ud est q̄ inchoare: fortassis putabant q̄  
 cum habuit esse quod sit non egebit fa-  
 ctore sic non q̄uis ille nō sit non tamen  
 desinerit esse quod factū est. Et fortassis  
 presumet aliquis dicere q̄ q̄uis ponat  
 tur dictum non esse non tamen sequit̄  
 ex hoc mundum nō esse postq̄ h̄ esse.  
 Et conantur hoc ostēdere exemplo ⁊ ra-  
 tione. Exēplū aut est hoc q̄ fabricat do-  
 mus: post fabricationem domus nō no-  
 cet domui si moriatur nec destruit do-  
 mus absentia eius. Ratio vero h̄. s. q̄a  
 id quod indiget datore essendi non est.  
 predictum vero exemplum est falsum  
 qm̄ fabricator domus nō est cā esse do-  
 mus nisi ipsope: sed est cā motus p̄ma-  
 nenti. Dic. n. motus est cā motus partij  
 am̄ domus inter se: ⁊ forma domus est

causata ab alijs motibus cessat. n. venif  
 cessantibus alijs motibus illarum par-  
 tium domus. De h̄ aut q̄ dicitur forma  
 domus remanere sensus h̄ est. s. q̄ pars  
 non que scit ubi posita est nisi q̄ ponde-  
 rosa est q̄ tñ debet eē deorsum. Que at  
 sub ea est cōstrictū ⁊ durum est: ⁊ ideo  
 prohibet. Causa igitur eius est ponde-  
 rositatis eius: constructio eius qui sub  
 ea est: que constructio si remoueatur de-  
 struetur forma domus: paries ē q̄uis  
 sic constructus ex luto permanentia tñ  
 sue figure sit siccitate luti. Nec. n. ē que  
 retinet. figura aut eius si fabricaretur ex  
 aliqua re defluente in aliquo concauo  
 in subiecto eo remoto destrueret forma  
 parietis p̄ priuationē siccitatis. fabrica-  
 tor: igit̄ nō est factor domus. Similiter  
 pater non est factor filij sed causa mor-  
 per coitum. Dic. n. motus est causa mo-  
 tus duorū sp̄matum ad vterum deinde  
 cāe additur forme hominis ī spermate  
 multe sunt que sunt in essentia duorū  
 spermatum habentes esse cū forma ho-  
 minis: cā vero aīe ē cā que sp̄ h̄ eē. Igi-  
 tur non debemus respicere ad hoc exē-  
 plum. Ratio vero quā iducit. s. q̄ qd̄  
 h̄ esse non indiget datore esse vera est:  
 eget tñ conseruatore sui esse. Quod sic  
 manifestat. Omne. n. quod incipit eē h̄  
 duos status vñ q̄ iam nūc est aliud  
 qd̄ prius non erat. Similiter factor du-  
 os h̄ status vñ q̄ iam nunc esse est ex  
 illo: alium q̄ ante hoc non erat ex illo.  
 Consideremus igit̄ q̄ cū factura pende-  
 at ex factore necesse est vt vel pendeat  
 vel fm̄ eē suū qd̄ iam nūc est: vel s̄ nō  
 esse suū quod precessit: vel fm̄ vtrunq̄  
 falsum est aut pendere fm̄ non esse suū  
 qm̄ nō eē quod od precessit nullam p̄sus  
 h̄z habitudinē vel respectum ad facto-  
 rem factor enī nihil penitus agit in eo.  
 falsum est aut pendere fm̄ vtrunq̄: qm̄  
 postq̄ cōstat non pendere facturā ex fa-

An mundus  
 sit eternus

ad hoc  
 ad hunc

Fabricator  
 non ē factor  
 domus  
 Pater nō ē  
 factor filij

ctore fm̄  
 pendere  
 dere nisi  
 factor  
 um. Si  
 fm̄ esse  
 sus est  
 post nō  
 si ipm̄  
 non est  
 post nō  
 Si enī  
 esse bo-  
 eius p̄  
 alicui  
 nisi in  
 nō pot  
 eē nō p  
 cipit eē  
 s̄ h̄ic n  
 post non  
 non possi  
 re. Post  
 ctore nisi  
 net esse in  
 suum eē  
 suis disp  
 soles ⁊ cū  
 Factor ē  
 enī factor  
 iam est ab  
 sed postea  
 ctore est cā  
 nō iqtum  
 qm̄ eē nō  
 fuit cā. ⁊  
 hoc q̄ il-  
 eius cā ⁊  
 esse rem  
 eius ⁊ po  
 est non et  
 voluntas  
 habita est  
 quiddā ⁊ f

ctore fm non esse: necesse est tñ facturaz  
 pender ex factore: profecto nō restat pē-  
 dere nisi fm esse suuz. Igit q̄ pēdet ex  
 factore est fm eē suū non fm non eē su-  
 um. Si quis aut̄ dixerit q̄ pēdet ex eo  
 fm esse sed q̄ precessit non eē: cuius sen-  
 sus est q̄ pēdet ex eo fm esse quod est  
 post nō esse. Respondebimus q̄ factor  
 n̄ ip̄imit eo mō vt factura hēat eē post  
 non esse: q̄uis huius esse nō pōt eē nisi  
 post non esse: qm̄ eē est sibi post nō esse.  
 Si enim factor vellet dare ei eē post nō  
 esse hoc non esset ei possibile eo q̄ esse  
 eius post nō esse nō est p̄ter positioez  
 alicuius non nisi est impressio postoris  
 nisi in eē eius. Verū est aut̄ q̄ factor q̄  
 nō pōt facere r post nō dare eē: s; facere  
 eē nō post nō eē. h̄ impossibile ē: igit q̄ i-  
 cipit eē eget factore fm eē suum tñ: qm̄  
 s; hūc modū est possibile tñ: ip̄z aut̄ eē  
 post non esse debēt est: necesse esse vel  
 non possibile ad quod nō indiget facto-  
 re. Postq̄ aut̄ non pēdet factura ex fa-  
 ctore nisi inq̄tū h; eē: tunc q̄diu pma-  
 net esse indiget factore r pēdet ex eo. s.  
 suum eē: ē pp̄ ip̄m r cū ip̄o in omnibus  
 suis dispositionibus: sicut esse diei ē pp̄  
 soles r cū sole i oibus dispositionibus.  
 Factor ē h; duos stat⁹ vt dixim⁹. Lū  
 enī factor est cā vel est inq̄tū aliud a se  
 iam est ab illo vel inq̄tū nō dū ē ab illo  
 sed postea post ab illo. Verū ē aut̄ q̄ fa-  
 ctor est cā inq̄tū aliud a se iā ē ab illo:  
 nō inq̄tum prius nō fieri illud r postea ē  
 qm̄ eē nō fuit ab illo ātea: nisi q; ille nō  
 fuit cā. Hoc aut̄ q̄ eē nō fuit ātea fit pp̄  
 hoc: q; ille nō fuit eius cā. nō q; ille fuit  
 eius cā r factor se hoc cū prius nō vult  
 esse rem que non est nisi p̄ voluntatem  
 eius r postea vult eē: r cū iam volitum  
 est non est nisi inq̄tum volitū iam est r  
 voluntas iam est nō inq̄tum voluntas  
 habita est post volūtate: ergo rem eē est  
 quiddā r facere eā est eē aliud eē yero

rei cām r factorem est quiddā r fieri ip̄az  
 cāz rei est aliud. Igit facere eā post nō  
 esse oppositū est ad fieri cām r factorez  
 cum prius non fuerit. Similiter etiā iā  
 eē est oppositū r ad eē cām r factorem  
 Quisq; ergo intellexit de eo qd̄ fit q̄ in-  
 cipit esse post non esse: itelligat similiter  
 de factore q̄ fit cā postq̄ non fuit: p̄mu-  
 tatur igit ad cālitatem eo q̄ cātum per-  
 mutat ad esse. Quisq; igit intelligit de  
 eo quod iam ē quod non est nisi ex fa-  
 ctore debet et intelligere de factore qd̄  
 est cā essendi nō fatiendi eē. Lū aut̄ ali-  
 quid est causa essendi alijs h̄ ip̄m. s. esse  
 cām est quoddam additū sup̄ essentiaz  
 illius q. s. ē eē factore. Si fuerit vero cā  
 sempiterna: erit factor sempiternus. s;  
 si fuerit cā momentanea erit factor mo-  
 metaneus r econtrario si factor r cā sū-  
 militer. Verū est aut̄ q̄ vulgus: non in-  
 telligit differentiā inter aliqd̄ eē factore  
 r iter illō fieri factore: r pp̄ h̄ imaginā-  
 tur quod imaginant. Ex quo sequit̄ q̄  
 causatū siue sit sempiternū siue momen-  
 taneum i omnibus suis dispositionib⁹  
 non est nisi existente cā. Nō igit sufficit  
 sibi eē sine illa. Si. n. remoueat cā r fa-  
 ctor: profecto remouebit̄ cātum r factu-  
 ra: Si vō fuerit eternus erit factura eter-  
 na. Pēdere. n. eius ab illo ē inq̄tū hēt  
 eē tñ nō inq̄tuz cepit eē. Cuius sensus  
 est eē post non esse sicut predictū est.  
 De causa vniuersi esse que est deus  
 altissimus Tractatus secundus.  
 De eē possibile r eē debitū ca. vnicū  
 Am diximus q̄ esse omnis eius  
 quod ē vel pēdet ab alio a se sic  
 vt ad remotionez eius sequat̄ remotio  
 istius: vel non pēdet. Sed si pēdet vo-  
 camus illud possibile: si vero nō pēdet  
 vocamus debitū per se quod est neces-  
 sarium per se. De quo. xij. dicenda sunt.  
 Primū est q̄ ip̄m non est accidens.  
 Tunc. n. penderet ex corpore r seq̄ret

causa  
essendi

fabrice  
non ē factor  
domus  
pater nō ē  
factor filij

causa  
essendi

De eē debiti  
Necessariū p  
se nō ē acci-  
dens

eius destructio ad destructionem cor-  
poris. Nos vero interpretati sumus: Ne-  
cesse est illud quod non pendet ex alio  
vllō mō. Accidens est possibile. Om-  
ne vero possibile hz eē ab alio qd ē ei?  
cā. Igit est causatur sine dubio. **C** Se-  
cūdu est qd non est corpus: z h' duobus  
modis. vno qz omne corpus diuisibile  
est fm q̄tatem i partes: igitur totali-  
tas eius pēdet ex partibus eius: qd si idē  
intelligant q̄si forma per quas agunt: z  
ex aliquo qd est ponant destrui: seque-  
retur necessario destructio eius: sicut de  
structio hoīs seq̄tur necessario si intelli-  
gamus destrui partes eius: q̄uis iam p̄-  
diximus qd omnis collectio siue totali-  
tas cāta est a suis partibus: z idcirco  
non pōt cōcedi necesse eē cōponi ex p̄ti-  
bus: qz si interrogati fuerimus quare in  
causatum est: dicimus qd sunt galle at-  
tramentū z aq̄ coniunctio z ex his oib'  
coniunctis provenit incaustu: De igitur  
partes sunt cā compositi: Similiter par-  
tes oīs cōpositiōis sunt cā cōpositi alio  
q̄ iam stabilitū est corpus eē compositū  
ex forma z yle: si enim ponat destrui  
yle destruet corpus: vel si ponam? for-  
mā destrui destruet silr z corpus. Nos  
aut̄ intelligim? p̄ debitū esse id cuius re-  
motio nō sequit̄ pp̄ remotionē alterius  
a se: Nō sequit̄ remotio ipsius nisi ex h'  
tr̄n. s. si ponamus ipm̄ non esse. **C** Ter-  
tium est qd necesse esse non est sicut for-  
ma eo qd forma pēdet ex yle. Et si pona-  
tur non esse yle que est cum ea sequere  
tur ipm̄ non eē nec est et vñ yle que est  
subiectū eius sine qua non hz esse. yle. n.  
non est in effectu nisi cuz forma z si for-  
ma non est: seq̄tur yle nō eē. Pendet igi-  
tur ex alio. **C** Quartū qd eius eē nō ē ali-  
ud ab eo qd est ipz: qm̄ necesse ē vt idē  
sic eius eē z id qd est ipm̄. Predictum ē  
aut̄ qd eē rei ab eo aliud est qd ipsa ē: z  
esse de quo queritur p̄ an est: est acc̄ns

**Necessarius  
per se nō est  
corpus**

**Necessarius  
per se nō est  
sicut forma**

**Esse necessa-  
riū p̄ se nō est  
aliud ab eo**

ei quia ipsa res est. s. ei de quo queritur  
per quod est. Omne autē accidens ali-  
cui causatū est. Si enim esset ens per se  
nisi eiset accidens aliū. esse vō accidens  
aliū pendet ex alio: eo qd nō est nisi pil-  
lud: cā vō eēndi necesse est vt sit vel id  
qd res est vel aliud. Sed si fuerit aliud  
tūc eē eēt accidentale z cātū: q̄ nō erit ne-  
cesse eē. Falsum ē at̄ vt id qd res ē p̄ se  
sit sibi causa sui esse. Qd. n. non est cā ei  
qd est: Id vero qd res est non est an̄ h'  
esse: quomō igit̄ erit cā eius: si at̄ id qd  
res ē haberet eē ante h' eē: nō egeret se  
cūdo eē: z deinde restaret qd cū hoc eē  
sit accidentale ei qd res est: tunc nō acci-  
det ei: seq̄tur ergo ex h' vt ei qd est ne-  
cesse eē idē sit esse z id qd est eē h' idem  
debebit esse ei qd est id qd res est alijs  
Et ex hoc manifestat̄ qd necesse est vllō  
mō esse simile alicui alijs a se. eo qd q̄cqd  
est aliud ab eo est possibile: et oē quod  
est possibile suum esse aliud est ab eo  
qd ipm̄ ē: z suū eē est ad necesse ē sicut  
postea dicemus. **C** Quintū qd necesse  
eē non pendet ab alio sic vñ illud aliud  
pendeat ab ipō. s. vt vñ quodqz eorū  
sit cā alterius. Hoc enī in ceteris ab ipō  
so ē impossibile. Qd sic p̄bat̄. Si enim. b.  
sit cā. g. et e contrario. g. sit cā. b. sed. b. ex  
hoc qd est cā prius est q̄. a. similiter z. g.  
ex hoc qd est cā prius est q̄. b. tunc. g. pri-  
us est eo quod est prius se. quod est in-  
conueniens: qm̄ vñ quodqz eorū  
est prius alio fm̄ qd est cā z posteri? hz  
qd est cātum: quod est similiter manife-  
ste falsum. **C** Sextum quod necesse eē  
nō pendet ex alio sic vt illud aliud pen-  
deat ab ipō non ex sensu causalitatis  
sed nec ex sensu relationis sicut duo fra-  
tres. Dicimus enim qd si non sequitur  
remotio vnius ad remotionem alteri-  
us: tunc non pendet h' vñ ab illo alio.  
Nos autē cōcedimus pro aliquid aliud  
ad necesse eē pendet ab ipō esse. **Esse**

**Necessariū  
per se non  
dependet  
ab alio**

enim caus  
ro non po  
structio  
illud po  
vō pēdet  
sufficit ei  
eā z h' ca  
p se h' eg  
ab vñ o  
qd eē nec  
bile est  
eēse eē:  
quomō  
nibilo q  
est. n. vt  
sa. Si ve  
destruet  
  
Uniuersa  
le nō sit fin  
gularē nisi  
p̄ differen  
tia vel per  
accidens q  
necidens  
vniuersa per  
quoz ipō  
est: qd oria  
stitutione v  
tas nō facit  
eē. Hoc aut̄  
supra id qd  
lus aut̄ esse  
z idem oria  
est neqz con  
est sine bini  
sunt sibi sup  
est sine bini  
in certitudi  
est aut̄ h' et  
si in id qd  
terfium est  
bil pōr def  
pradictū est  
eius eē cū il  
tur eius esse  
eius pendere

enim causatum pendet ex cā. causa vero non pendet ex causato et cuius destructio sequitur ex destructione alterius illud possibile est non necesse est. Quicquid vero pendet ex alio posse est et illud aliud vel sufficit ei adesse: sicut illud aliud sit solū eā et hā causatū ab illa: vel nō sufficiat ei p se segeat alio et sciat: et sic h erit cātū ab utroq. Hoc aut contrariū totū est ei qd eē necesse esse. ¶ Septimū qd ipossibile est eē duo quoz vtrūq. cōtinet necesse eē: sic vñ necesse eē habeat cōparez quomō vnūquodq. sit p se sufficiēs sibi nihilo. egēs nec ex alio pēdens. Necesse est. n. vt sint vl simillima oīno: vel diuersa. Si verofuerint simillime oīno: tunc destruet numeratio nec poterit in eis intelligi dualitas: sicut dicim⁹ as duas nigredines nō posse eē in eodez subiecto eodez. Modo sicut probatū est qd vlt non sit singulare nisi per dīam vel per accidens qd oīno sit ei propriū: qd āt sint diuersa per dīam vel per accidens hoc quoq. ipossibile est in eo qd supradictū est: qd dīa et accidens nō ponant in constitutione vniuersalioris: et qd humanitas nō facit alias eē alias sed facit ipm eē. Hoc aut contingit vbi eē est accidēs supra id qd ipsa ē res et quāta est rē. Lulus aut esse et id qd ipsum est fuerit vñ et idem dīa neq. constitutū id qd ipsuz est neq. constitutū eē eius: ergo necesse eē est sine huius dīa: ergo dīa et accidens sunt sibi superflua. Si. n. necesse eē non esset sine huius dīa: tūc dīa est existēs in certitudine essentie illi. Supradictū est aut h esse ipossibile. qm si intraret nisi in id qd res est eo qd id qd res est diuersum est ab esse ei. ¶ Octauū qd nihil pōt designari in necesse esse qd sit supradictū essentie illi. Si. n. pofuerim⁹ eius eē cū illa designatione sic vt destruat eius esse: si ponat illa non esse tūc eē eius penderet ex illo et fieret cōpositum

ex partib⁹ ita vt nō sequeretur essentia ei⁹ esse nisi pp coniunctionē illarū. De vero causatū ex aliquibus causatuz ē sicut supradictū est. Si aut non sequat illud nō esse quāuis ponat illa designatio nō esse: tūc illa designatio accidentalis ē illi sicut scia homini. Quod ē falsuz. Omne vero accidentale causatū est sicut predictū est et eius cā. si fuerit ipm necesse esse tūc ipsuz silt erit agens et recipiens: ipm aut esse agens nō est ipm esse recipiens eo qd nō recipit fm hoc qd agit nec agit fm hoc qd recipit: esset igit in eo multitudo aliquo modo. Jaz aut ostendem⁹ qd in ipso necesse esse multitudo esse nō pōt: eo qd opz multitudinē causatā eē ab vnitatibus. Est igit vñ oimodo: Quis nos etiam probauim⁹ i nālibus qd corpus nō mouet ex se ipso: et ipossibile est vt aliud moueat et moueat eodem modo: et qd agens sit recipiēs eodez modo: quoniā corpus aliquādo est recipiens et agens fm illud quod est extra: vt cum corpus impellitur sursum: aliquādo nō est recipiens fm naturam et agens per formā sicut cur mouetur deorsum. Imaginatur ergo simul esse actionem et receptionem in corpore et in alijs consimilibus scilicet que componuntur ex aliquo quod est quasi forma per quod agunt: et ex aliquo quod est quasi materia per quod recipiunt. Jam autem ostendim⁹ qd necesse esse non est eius. Falsum est etiam vt illa accidentis designatio sit ex alio ab eo: eo qd tūc necesse eē penderet ex illo alio: quoniā esse necesse esse cum illa designatione penderet ex esse illud aliud et esse necesse esse sine illa designatione penderet ex nō eē illud aliud qd necesse esse suum significatū suū nō significatum esset vtroque modo pendens: cuius autem esse pendet: ex non esse aliud causatum est sicut cuius esse pendet ex esse aliud causatum est: quoniā

Uniuersa  
le nō fit sin  
gulare nisi  
p differen  
tia vel per  
accidens

Necessariū  
per se non  
dependet  
ab alio  
Si enim  
similiter  
quod est  
posteri⁹  
manifeste  
necesse eē  
aliud per  
causalitatis  
sicut duo fra  
non sequitur  
alio  
aliquid aliud  
ipso esse. Et

non  
non  
non

Neceffe esse  
non potest p  
mutari

sicut ad ipsum nō eē opus est illud aliō  
existere quo existente destruitur essen-  
tia eius. Igitur eius eētia pendet ex il-  
lo alio. S; neceffe esse nō pēdet ex alio  
a se yllo mō: qm̄ ipsum est sufficiens sibi  
ip̄i in se ip̄so: ad eē ipsum. Et hoc ē qd̄  
intelleximus de neceffe eē. ¶ Nonum  
qd̄ neceffe esse nō pōt pmutari. Permu-  
tatio enī nil aliud est q̄ designatio: q̄ ali-  
qd̄ nouum venit in eum qd̄ prius nō fu-  
it. Omne vero nouū eget cā r̄ impossibi-  
le est illam cāz eē aliud ab eo qd̄. s. ē ne-  
ceffe eē sicut p̄dictū est: vel eē ip̄m. Om-  
nis. n. designatio que puenit ab essentia  
r̄ est simul r̄ i separabiliter est ea: p̄cipue  
cum dictum sit q̄ agens non est recipi-  
ens: ergo nulla res agit aliqd̄ in se ipsa  
yllo mō. ¶ Decimū q̄ ex neceffe eē nō  
puenit nisi vnu; quasi nullo mediante:  
aliquibus vero mediātibus multa pro-  
ueniūt ex eo r̄ fm̄ ordinē. Oīa enī mul-  
tudo vni; rei v̄l ē ex p̄tib; constituentib;  
vniatē ei sic est multitudo corporis: v̄l  
est ex his in que res itelligit̄ diuidi. s. cū  
itelligitur diuidi i duo quozū alter non  
existit sine alio nisi forma r̄ materia: vel  
est ei eē r̄ ex eo q̄ ipsa res est. Nec autē  
oīa iam remouimus ab eo. Igitur nō  
remanet in eo nisi vna vniatē fm̄ cō-  
munem modum. Ab vno autem non  
prouenit nisi vnum: eo q̄ opus vnius  
non facit diuersum nisi vel diuersita-  
te eius in quo fit: vel diuersitatem instru-  
menti: vel ex aliquo alio qd̄ est p̄ter es-  
sentia vnius factoris. Quod sic p̄batur.  
Cum enī vni; corpus calefacit aliud cor-  
pus r̄ infrigidat aliud: cognoscitur ne-  
cessario eē iter illa diuersitas. Si. n. vni;  
eorum esset quale aliud est: profecto cō-  
similis esset i eis eozū actio: r̄ postq̄ im-  
possibile est prouenire duo diuersa ex  
duabus essentis consimilibus: tunc im-  
possibilis est diuersa prouenire ex vna  
r̄ eadem essentia: Remotius ē enim ali-

qd̄ ab alio q̄ a seipso. Postq̄ igit̄ simi-  
litudō vnius ad aliud facit debere acci-  
dens eozū nō esse diuersa: tūc idēitas ef-  
ficatioz ē ad hoc. dicitur autē idēitas i  
re: sed nos intendimus p̄ hoc te facere  
intelligere. ¶ Undecimū q̄ neceffe  
esse non dicitur accis sicut p̄dictū ē  
sic nec dicit̄ substantia q̄uis sit p̄ se exi-  
stēs r̄ nisi existat i subiecto sicut substan-  
tia. Sicut enī conuenerūt substantia ni-  
hil aliud est nisi id quod res est: eius eē  
non est esse i subiecto. s. q̄ cum fuerit nō  
fit in subiecto: non q̄ habeat esse apud  
te in effectu. Cuius rei tibi sit exemplū  
animal quod dicitur feni;: quod quidē  
substantia ē sine dubio: tu tñ dubitas si  
nunc sit vel nō. Similiter et multe alie  
substantie. Substantia ergo dicitur cer-  
tudo rei r̄ id quod ipsa est cum accide-  
rit ei eē in effectu non in specie. Substā-  
tia igitur est interpretatio rei cuius esse  
diuersum ab eo qd̄ ipsa est. Cuius igit̄  
eē r̄ id quod est fuerit vnum r̄ idē nō  
vocabitur substantia. fm̄ q̄ cōueniunt  
nisi forte aliquis velit accipere substan-  
tiam id vnum cuius esse nō est in subie-  
cto: r̄ tunc fm̄ hoc neceffe eē poterit di-  
ci substantia. Siquis autē dixerit q̄ qz  
neceffe ē eē r̄ aliud ab eo est: r̄ sic eē cō-  
mune est eis: ergo neceffe eē est tñ alio  
sub vno genere: ergo opus est vt differ-  
rat ab eo p̄ d̄am. Si igit̄ habebit diffi-  
nitionē dicem; q̄ non h; diffinitionem  
que conuenit illi r̄ alijs: fm̄ prius r̄ po-  
sterius. Jam etiā ostendimus q̄ eē con-  
uenit substantie r̄ accidētib; similiter:  
nec dūenit eis vniuoce. Qd̄ autē nō d̄  
vniuoce nō est genus. Postq̄ at eē nō  
est gen;: qm̄ q̄uis dicat nō eē i substā-  
tia nec tñ pp̄ hoc erit gen;. Negat. n. tñ  
vnu; eē r̄ n̄ eē i subiecto. Qd̄ dūenit ei r̄  
substātis n̄ d̄ fm̄ ḡnialitatē. Sustātias  
litas vō gen; e oib; substātis puenit igit̄  
ex h; q̄ neceffe esse n̄ cadat i aliquo. r. p̄di

amentor  
camentor  
in p̄ced  
tim cū  
fit p̄ter  
eis: r̄ fit  
cessari  
est igit̄  
nus: erg  
nitione  
nec in f  
L̄stat  
by cōp  
q̄ nō h  
De qd̄ est  
alid a neces  
se eē proue  
nit ab eo  
neceffe  
q̄ quic  
ter vt p̄  
quid e  
batur: p  
esse nō e  
illud non e  
v̄l eget eo  
illo. Vniue  
cessario di  
proueniunt  
connectant  
peruenitur  
causa r̄ non  
ueniat ad  
stozum cau  
se eē. Qd̄ au  
etā oīa rat  
vel pueniat  
perueniat a  
v̄l imitū  
esse: vel ali  
bebit cām  
aut̄ iiii. mē  
iam distin  
sz; q̄ res  
quid q̄ sit  
q̄ id v̄l imi  
fit. Secūdo  
neceffe esse



camentozū. Postq̄. n. non cadit predi-  
 camento substantie. tunc multo minus  
 in predicamentis accidentium: prefer-  
 tim cū esse omnium predicamentozum  
 sit preter id quod sunt: et sit accidentale  
 eis: et sit extra id quod sunt: et vero ne-  
 cessarij eē et id qd̄ ē vnū est. Manifestū  
 est igit̄ ex hoc qd̄ necesse eē nō habet ge-  
 nus: ergo nec differētiā: ergo nec diffi-  
 nitionem: et cōstat qd̄ nō existit ī aliquo  
 nec in subiecto ergo nō h̄z contrarium  
 Cōstat ergo quod nō h̄z spēm ergo nō  
 h̄z cōparem nec p̄cipem: et ostensum ē  
 qd̄ nō h̄z cām ergo nō h̄z permutationez  
 nec h̄z partē vllō mō. **C** Duodecimum  
 qd̄ quicquid est aliud a necesse eē opoz-  
 tet vt proueniat ab eo fm ordinem. et vt  
 quicqd̄ est habet eē ab illo. Quod sic p̄-  
 batur. postq̄. n. ostensum est qd̄ necesse  
 esse nō est nisi vnū: tunc quicqd̄ nō ē  
 illud nō est necesse: est igit̄ possibile:  
 vñ eget eo quod ē necesse eē: ē igitur ab  
 illo. **U**niuersa. n. possibilia sunt que ne-  
 cessario diuiduntur ī. iij. Aut enim alia  
 proueniunt ex alijs: et illa alia ex alijs: et  
 connectantur hi vsq̄z ī infinitum: aut  
 peruenit ad vnū vltimū quod est  
 causa et non habet sui causam: aut per-  
 ueniat ad vnū vltimū cuius cā ē aliqd̄  
 suozum causatoz: aut pueniat ad neces-  
 se eē. Qd̄ autē hec diuisio scā ī. iij. cōple-  
 ctat̄ oīa ratio hec ē: qm̄ necesse ē vt res  
 vel pueniat ad aliqd̄ vltimū vel vt non  
 perueniat ad vltimū: si aut̄ puenit ad  
 vltimū: tunc illud vltimū vel est necesse  
 esse: vel aliud. Si fuerit aliud tūc vel ha-  
 bebūt cām: vel nō habebūt cām. **P**rimū  
 aut̄ iij. mēbroz. s. qd̄ res eant ī infinitūz  
 iam distinctū est. ex secundo vō mēbro  
 scz qd̄ res perueniant ad vltimum ali-  
 quid qd̄ sit necesse est qd̄ iā posuimus: et  
 qd̄ id vltimū nō habeat cām pueniet qd̄  
 sit. **S**ecūdo necesse eē qm̄ si intelligim⁹ p  
 necesse esse nisi id qd̄ nō h̄z cāz vllō mō

et hoc quoq̄ iā distinctum est. **T**ertium  
 vero membrum. s. qd̄ illius vltimi sit cā  
 aliquod suozum causatoz et econ-  
 trario. **V**erbi gratia: **S**i. a. sit causa. b.  
 et. b. sit causa. g. et. g. sit causa. a. et econtra-  
 rio. a. sit cā. a. est absurdum quoniā p̄o-  
 uenit ex hoc vt causatuz sit cā qm̄ causa  
 tum causati cātum est. **S**ecūdo modo g  
 sit cā: **L**ā quoq̄ cause cā est: quomo-  
 do ḡ fiet causata: **J**am. n. prediximus  
 descriptionez eius restat ḡ verū eē quar-  
 tū membrū. s. qd̄ pueniunt ad vltimū res  
 qd̄ est necesse esse. **S**i quis aut̄ dixerit qd̄  
 esse iam diuisistis in id quod pendet ab  
 alio: et in id quod non pendet ab alio: et  
 vocastis id quod non pendet ab alio des-  
 bitum vel necesse eē et affirmastis qd̄ ne-  
 cesse esse debet eē h̄ et h̄. s. quicqd̄ de eo  
 predictuz est eo qd̄ sit absolutum ī se nō  
 pendens ab aliquo: nōdū cām assignas-  
 stis inter ea que sunt esse aliqd̄ huius.  
**U**nde qua probatiōe probatur qd̄ sit ne-  
 cesse esse. s. esse eius designatio fuit: qd̄  
 quid supradixistis de eo. **D**icem⁹ qd̄ ei⁹  
 probatio h̄ est. s. qd̄ huius sensibilis mū-  
 di esse: manifestum est qd̄ est corpora et  
 accidentia. **H**ozum autem omnū eē ali-  
 ud est ab eo qd̄ ipsa sunt et quicqd̄ tale ē  
 ostēsum est esse possibile. **Q**uomō enī  
 non erunt possibilia: **E**xistentia. n. acci-  
 dentium non est nisi p̄ cōparata: ḡ sunt  
 possibilia. et existentia corporum est ex  
 partib⁹ suis et ex forma et yle. et existētia  
 vero forme est pp̄ yle: et existētia yle ē  
 p̄ formā. s. vnū eozū nō pōt eē sine alio.  
**E**t quicqd̄ tale est iaz ostēsum est id nō  
 esse necesse eē: eo qd̄ iam p̄batū ē qd̄ ne-  
 cesse eē nec ē forma nec yle: nec corpus:  
 nec accidens: negatiua vniuersalis con-  
 uertitur in consimilez sibi. **M**anifestuz  
 est igitur qd̄ nullū hozum est necesse esse  
**I**git̄ eo qd̄ tūc esset possibile necesse esse  
 sunt possibilia: iam aut̄ diximus qd̄ pos-  
 sibile non h̄z eē p̄ se sed per aliud a se et

hanc dicit  
 sup eono  
 orq̄ m̄nd  
 uatōz q̄

**Q**uod est  
 aliū a neces-  
 se eē proue-  
 nit ab eo

Postq̄ igit̄ n̄  
 factu debere acci-  
 dentia: tūc idēitas ef-  
 ficitur aut idēitas ī  
 q̄ hoc te facere  
 dicuntur qd̄ necesse  
 sicut predictū ē  
 q̄ sit p̄ se exi-  
 stentia sicut substā-  
 tia substantia nū-  
 quod res est: eius eē  
 qd̄ cum fuerit nō  
 habeat esse apud  
 tibi sit exemplar  
 quod quidē  
 tūc oūditas si-  
 ter et multe alie  
 ergo dicitur cer-  
 ta cum accide-  
 specie. **S**ubstā-  
 rei cuius esse  
 est. **L**uius igit̄  
 vnū et idē nō  
 qd̄ cōueniunt  
 p̄pore substā-  
 nō est in subie-  
 cō poterit oīa  
 dicitur qd̄ qe  
 est: sic eē cō-  
 eē est nū alio  
 qd̄ est vt disse-  
 qd̄ habebit diffi-  
 sū diffinitionem  
 fm p̄ius et po-  
 dicitur qd̄ eē con-  
 dēdit⁹ similiter:  
 qd̄ ante nō d̄  
 Postq̄ it̄ eē nō  
 eicā nō eē ī substā-  
 gen⁹. **N**egat. n. m̄  
 qd̄ dicitur. **S**ustātia  
 dicitur p̄c̄it igit̄  
 dicitur ī aliquo. et p̄c̄it

q̄ malit⁹  
 q̄ q̄ nō d̄  
 q̄

**Liber I. In deo nulla est pluralitas**

Intelligim⁹ d̄ oī qđ factū ē. Nūd⁹ igit  
ē possibil⁹ igit scūs est. Sensus autē ē fa  
cture ipsum esse ab alio ⁊ nō a se: igitur  
respectu sui nō h̄z eē sed respectu alius  
a se h̄z eē: s̄z quicquid est rei ex se prius est  
qđ id qđ est ei ex alio a se prioritate eēn  
tiali. Non eē at est ei ex se. esse vero ex  
alio a se. Igitur eius non esse prius ē qđ  
eius esse: qđ factus est ab eterno ppetu⁹  
eo qđ h̄z esse ab alio ab eterno. Jam autē  
prediximus qđ sempiternitas rei nō auf  
fert ei esse factā. Ille vero a quo res sp̄ ē  
dignior ē qđ ille qui interiecta mora ces  
sans pparat se ad agēduz. Postqđ ergo  
ostensum est qđ vniuersitas possibilis ē  
⁊ p̄dictuz est qđ oīa possibilis egent cā ⁊  
cāe ex necessitate pueniāt vsq; ad neces  
se eē qđ necessario ē vni⁹: sequit̄ tūc qđ  
mundo principiū est id qđ est necesse p  
se ⁊ qđ est vni⁹ oīo: ⁊ cuius eē est a se ip  
suz. Immo ipse est verū ⁊ purū eē in se  
ipso: ⁊ ipse ē origo eēndi aliud a se. Esse  
igit̄ eius est pfectū ⁊ pfectissimuz ita qđ  
oīa quecūq; sunt habēt esse ab illo fm  
ordinē suū: ⁊ compatio eē alioz ad suū  
esse est sicut cōparatio lucis alioz corpo  
rū ad lucē solis: sol. n. lucet p se nō p ali  
ud illuminās illū. Est igit̄ fons lucis oī  
lucēti eo qđ emittit lucem a se i aliud si  
ne sepatione alicuius a se: sed lux sue es  
sentie est aduentus lucis in aliud a se.  
Doc autē exēplū esse congruū si sol esset  
lux p se sine subiecto. Est autē lux in cor  
pore qđ est subiectū. Esse vero primi qđ  
est fons eē vniuersitatis nō est in subie  
cto. Differt ēt ab h̄ alio mō. s. qđ lux ve  
nit ab ipso sole naturaliter tm̄ sic vt sol  
nullo mō hēat sciam qđ sit cā aduēt⁹ ei⁹  
Ipsum. n. scire lumē venire a se ipso nō  
est principiū eēndi lucē ab ipso. Osten  
demus ēt qđ fm qđ est vniuersitas ordi  
nata scia primi est principiū sue ordina  
tionis: ⁊ qđ q̄cūq; ordinatio est: ⁊ sequēs  
est ordinationem intellectualem que est

Sol lucet p  
se non p ali  
ud.

exemplar in essentia primi.  
**T**ractatus. iij. de pprietatib⁹ primi.  
**P**ropō est sicut p̄dictū est qđ i ip  
so necesse esse nullo modo plura  
litas est. Oportet tamen oīo designare  
necesse eē aliq;bus vt ipsum ab his qđ nō  
inducūt pluralitatē de significationib⁹:  
Et necesse est distinguere designatiōes  
que inducunt pluralitatem: sicut nō atri  
buant ei nisi be sole que nullaz faciunt  
multitudinē. Designatiōes vero diu idū  
tur in quinq; vt cū dicitur aliq; hō. cor  
pus. albus. sciens. largiens idigēs. Hec  
sunt quinq; designatiōes. **P**rima ve  
ro que est corpus essentialis est ⁊ est po  
essentie rei ⁊ est genus. Huius autē desi  
gnatio non pōt dici de ipso necesse esse:  
qm̄ p̄dictū est qđ non habet genus neg  
oriam. **S**ecunda vero que est albus  
ē designatio accidentalis homini simi  
liter huiusmodi nō potest dici de necess  
se esse. **T**ertia quoq; que est scia acq  
ritur homini et pendet ex aliquo qđ est  
scitum: albedo vero est accidēs homini  
sed non pendens ex alio: Et in hoc diffe  
runt: in ipso autē necesse eē nullū accūs ē  
sive pendēs sive nō pendens sicut predi  
ctū est. **Q**uarta vero que est largiēs  
intelligit̄ esse relatio rei ad actionē pro  
uenientē ex ea. Et h̄ patet de prio. Mul  
te. n. designatiōes huius possunt dici de  
eo varijs modis: sed actiones que pro  
ueniunt ex eo: hoc autē nō facit debere eē  
multitudinē in ipso vnde h̄ nullam faci  
unt designatiōē i ipso. Permutatio. n.  
relationis nō facit debere pmutari ipsū:  
sicut est: tu es ad dexteram alicuius de  
signaris relantem. Si vero mutetur il  
le ad tuam dexteram fiet quidem in eo  
permutatio fm motū: tu vero ipse nō p  
mutaris. ⁊ fm hoc possumus concedere  
multas huius relationes dici de necesse  
esse. **Q**uinta que est egestas sensu ē  
designatio negatiua qm̄ egestas nil aliū

Designati  
ones que  
ducūt pro  
prietatem.

Primi p̄n  
cipiū ē vi  
heo: nō  
scitū.

Intelligit  
quātū ad  
ponendi  
ius poss  
sunt neg  
signatio  
lationis  
que non  
Lun. n.  
similē  
diuifio  
telligit̄  
ro dici  
telligit̄  
unt ex  
Primi p̄n  
cipiū ē vi  
heo: nō  
scitū.  
Qđ sit sci  
ens scia et  
scitum.  
scia scitū  
dī qđ aia  
ab ipsa ⁊  
aliqua res  
esse a mat  
gīe nudata  
mus id qu  
quod est in  
fit esse scia  
erum nō in  
tio forme  
est imunis  
ea ⁊ est scia  
sciens: ⁊ o  
cū fuerit v  
nō esset v  
muni ⁊ m  
huius n  
hoc vt nō  
bulorū An  
fi qđ eius ai  
nbi ipsi itan



sensus autem non intelligitur eē nisi illa impressio sensata et h est et primū sensatur. Igitur sensus et sensatio est unū. Similiter etiam scia est ipsum scitum et simulacrum eius sibi coequale: et h est apprehensum et scitū. s. simulacrum quod sigillatur in anima. Hoc est et primū sensatū. Verū est igitur quod id quod scitur est ipsa forma. Cum autē constitit quod ipsius scitū est ipemet sciens: tunc iueniet scia sciens et scitum. Ergo primū ē sciēs se ipsum et scia eius et scitum suū est ipsemet. De autem interpretationes non sunt diuerse nisi diueritate respectuū. Ex hoc enim quod est imunis a mā et habet se manifestum et presentem sibi ipse est sciens: sed ex hoc quod habet suam sciētiam nudatā sue essentie imuni est scitum: et ex hoc quod sua essentia ē sue essentie et in sua essentia et nō absens sue eēntie est scia sue essentie est scientia per se. Hoc autem non est causatum nisi quod scientia scito tantū idiget. sed si scitum sit aliquid a sciente vel sit ipsemet sciens: profecto scia nō facit debere eē in eo distinctionem. Pōt vero concedi quod scitum vel est ipsum sciens vel aliud. Conuenientius autem est scire se ipsum quā aliud. s. ipsius magis est notū sibi quā aliud.

**S**entētia tertia ē quod primus scit omnes species et genera omnium que sunt. Vñ nihil deest sciētie ipsius. Ex hec sententia est difficilior et profundior procedente. Hoc tñ sic probatur. Predictum est. n. quod ipse scit se ipsum. vnde oportet quod ipse sciat se sicut ē quā ipse nudus et apertus et certissime manifestus est sibi ipse quod ipse est: certitudo vō eius est hoc quod ipse est purum et verus ens essendi substātiās et accidētia et quicquid ipsa sunt sūm ordinē suū. Si ergo scit se ipsum esse principiū eorū: tunc scia ictudatur in scientia sui. Si vero non scit se ipsum esse principium eorū tūc non scit

Primū pñ  
cipiū sit oīa

se sicut ē. Quod est absurdū. Ipse. n. nō scit se nisi quia manifestus est sibi ipse. Et hec duo sunt nuda. s. ipse secundum duos respectus. Ipse. n. sicut est: cognitus ē sibi ipse. Unusquisque. n. nostrum cū sit: scit se unum et potentem sine dubio: quā talis ē. Si autē nō scit se sicut: tunc nō scit se sicut ē. Primus igitur scit se esse principiū oīum. Continentur igitur scientia oīum sub scia sui sūm continentiam sine dubio. **S**ententia. iiii. ē quod hec et non inducit multitudinem in eius scia vel essentia. S; h subtilius et difficilius est precedenti. Quā oīa que sequuntur s; quod sunt multa egent scīs multis. vñ scia de multis scitis discretis nō potest esse vna. Intellectus. n. de hoc quod vere unū est hoc est quod nō est in eo aliud et aliud: tunc ut beat positionem distinctionis alicuius de illo sequat ipsū non eē quā non h; partes. Si. n. ponatur ipsū scire substātiās et accidētia scia vna: tunc si ponat ipsum accidentia non scire: remanebit tamē aliqd aliud quod posuimus eū scire substātia. Et similiter cōingit de oībus duobus scitis. Hoc autē repugnat ei quod intelligit vna vnitās. Quod sic declinat ex consideratione prescie anime rōnalis. Aīa enim est quā tabula breuis continēs summā omnium quā in mūdo sunt: in quā iueniet exemplū omnis rei et per quā fit possibile cognoscere vniuersa. Dicimus igitur quod homo in cognitione rerum habet tres dispositiones. Prima est ut distinguat formas rerū scitarū in suo arbitrio: quēadmodū arbitrat hō. Exēpli grā Informis legū cū dispōit se dicturū singula suo ordie alia post alia et h est scia dispositionis sue ordinatio nis. Secunda est cū fit adeo peritus in radicib; et principijs legū et adeo perfecte cognoscit vim ear; ut statim possit intelligere quicquid narrat sibi absq; recollectione ear;. Et tūc sūm h quod nō eget recol

Ita est quā  
tabula bre  
uis i se oīa  
quānes que  
sūt i mūdo

ligere fing  
nō h; tūc  
colligendū  
uit ipse sū  
pncipiū  
bus que  
nis com  
vñ est  
simplic  
uerfita  
mas in  
dia int  
Lum  
sibi ipse  
pōpū  
fallim  
sicut si  
pit eo q  
ri. ipse  
liter rido  
le fecit cū  
do singul  
positione  
seipo qu  
precessit  
fōis: et qñ  
defender  
ghouerat  
quousq; a  
ctu forme  
inducedo  
usq; mani  
responsion  
tiones: qu  
lectu non  
tunc disp  
piū et cāto  
positio est  
op; vt por  
vniuersa  
positiois.  
nerie prim  
natura ipa  
scie nō pūg

ligere singula que dicuntur vñ legista: qz nō hz tūc iminētē sciam ordinādi z res colligendi singula qm̄ ex ipsis iā cōpa- uit ipse sibi dispositionē z habitū qui ē pncipiū scie exuberātis in formis legali- bus que sunt infinite cuius dispositio- nis compatio ad oēm formaz possibile vñū est. Et hec dispositio est simplex z simplicissima: z est vna in q̄ nulla est di- ueritas q̄uis hēat compatōnē ad for- mas infinitas. Tertia dispositio est me- dia inter vtrāqz dispositionē verbi grā Cum hō audit vba alicuius opponētis sibi ipse non nouit qd̄ dī z nouit se in p̄dptu hēre respōsionez: z nouit qd̄ dī falsum eē. Et qz pōt oīno falsificare illō sicut si audiret dici qz mundus non ce- pit eo qz videt similis illi z illi corpo- ri: ipse vero nouit z quia cepit z qua- liter rñdēdū sit vtra oppositiōnē quā il- le fecit cū in re memorando z colligen- do singula opus sit. multa moza z dis- positione ipse tñ certus est verissime de seipō qz oīno nouit respōsionē q̄uis nō precessit in suo intellectu ordinatio rñ- siois: z q̄si postea cogitauerit o rñsione descendendo de re simplici vli quā co- gnouerat in seipso nō cessans i se ab h̄ quousqz ab illa re vñ veniāt i suo itelle- ctu forme distincte p̄ q̄s significet aliqd̄ inducēdo eas vñā ppōnē post aliā quo usqz manifestet id qd̄ hēat i mente de respōsione simplici p̄ pōnes z ordina- tiones: quarū ordinatio tunc i suo intel- lectu non erat ad manum: cū ipse hēret tunc dispositionem simplicē q̄ est pnci- piū z cātoz ordinationis eoz. Et hec dis- positio est nobilior i distinctionibus. Vñ opz vt ponam⁹ qz scia primi quantū ad vniuersa q̄ sunt ē de manerie tertie dis- positiois. Impossibile ē. n. vt sit de ma- nerie prime dispositionis qm̄ scia ordi- natia ipa est scia humana: cuius due scie nō diiungunt in aia in vno istāti sed

vna succedit post aliā: eo qz scia ē q̄si ce- latura i aia Sicut. n. nō possumus ima- ginari duas celaturas vel duas figuras in eadē cera simul eodē mō circa idē: sic nō p̄it imaginari in aia eē due scie dis- crete simul p̄sētes eodē mō s̄z succedūt sibi adeo subito vt nō possit cōprehēdi earū successio pp breuitatem t̄pis: eo qz mltā scita simul cōiūcta sūt sicut vñū. Vñ sit ex eis in aia qdā dispōnis cōpō ad oēs formas. Et est vna q̄ h̄ ē sicut de- pictio vna. Hec at ordinatio z h̄ muta- tio nō ē nisi hois. Si at posuerim⁹ h̄ di- sticta z ordinata eē in scia dei. profecte erūt scie multe i finite i deo z pueniet tñ multitudo i deo. Et erit h̄ absurdū: qm̄ cū aia itēdit i vñū discretū aliqd̄ p̄bet si mul itēdere in aliud. Igit̄ sensus de hoc qz p̄mus est sciens nō est nisi qz ip̄ se est in dispositione simplici: cuius p̄pō ad certa scita ē. Vñū igit̄ quod itelligi- tur de diuina scia nō ē nisi pncipiū flue- di distinctionez ab ea i alia q̄ extra ip̄m est. Igit̄ scia eius est pncipiū causans distinctiones sciarū i essentijs angeloz z hominū. Igit̄ ip̄e est sciens s̄z h̄ac cō- siderationē. Et hic modus dignior ē eo mō quo res disponunt alie post aliā in aia. Que. n. sibi succedunt z nō veniūt si mul sed sigillatim: necesse est enim esse finita huius vō scie diuine p̄pōtio vna ē ad id qd̄ ē finitū z qd̄ ē infinitū: vbi grā si ponamus eē regē apud quē sint clauēs thesaurōz toti⁹ terre: ip̄e vō nec indiget eis. nec vtaf eis: nec expēdat eos in pro- prijs vsibus: sed distribuat eos gētib⁹ vñ cōstat qz q̄sqs habz aliqd̄ auri vñ ar- gēti ab eo accepit z mediāte claue regis adeptus est illud. Silt̄ apud p̄mū sunt clauēs oīuz sciaz ab ip̄o p̄cedit scia z co- gnitio oīum: z sicut icōueniēs est regem apud quē sūt clauēs non appellari diui- tē: sic icōueniēs est illū apud quē sūt cla- ues sciarū nō appellari sciētē Et si paup

A deo p̄ce  
dit ois scia  
z cognitio

qui ab eo accipit pecuniam vocatur diues fm q in presenti bz pecunia in manu r rex vocatur diues fm q dat r de manu eius accipiunt alij:cu vero r ipse a quo emanat diuitie omniu vocabitur diues. Sic est eni dispositio de sciencia r sic e comparatio dispositois scie pimi ad scias singulas. sicut comparatio alchimie ad denarios signatos. Alchimia eniz nobilior est eo q ex ea proueniunt numi infiniti fz mesura. Dicitur est autem hoc ca  
 exepi. Opz igitur vt intelligat scia pimi simplex fm comparationem tertie dispositois. Comparatio igitur pimi ad oia que sciuntur est sicut comparatio opponetis in disputatioe ad respone singuloru ordinata. siquis autem dixerit q ex ipa dispositione videtur sequi q ipse sit expertus scientie: naq est apertus percipere eam per potentia propinqua: idcirco pp propinquitate potentie dicit sapiens: aliter vero no est sapiens: r sic primus est expertus scientie in effectu. No potest autem intelligi primus esse in potetia perceptibilis scientie. Igitur no est sciens nec in potetia nec in effectu. Dicemus q hec oppositio pinet ad dispositione scda: non ad dispositione tertia. Differt autem scda a tertia in hoc q sciens fm dispositione scda pot obliuisci scie r sciti vl vtriusq simul vel alicuius eoru. Sciens autem fm tertia dispositione est sciens falsificare intentione eius qui dicit q mundus no cepit: r qualiter responderi debeat opiniononi eius r bz h certu r firmum in aia sua: habet igitur dispositione presentem scire in effectu que bz comparatione ad sciencias ordinatas quaru ordinatio non est pns suo intellectui: qnis sit potes colliger r presentare eaz sibi. Scdm hac igitur dispositione opz exeplicari dispositioe pimi ita vt per hanc possim significare intellectu ei. Et hoc e qd que  
 De oia sciri debuit in hac snia. C Snia quinta est

Scia pimi e simplex

q deus altissimus sicut scit genera r species sicut scit possibilia que contingunt qz uis nos nesciam? illa. Sicut possibile interim dum scitur ee possibile no pot sciri an contigat. Vel enim scitur de eo nisi hoc tantum quod possibile est: cuius sensus est quod possibile est esse vel no esse. verbi gratia. Si enim scierimus qd necesse est ens aduenire petunt iam scire debitum vel necessarium: r erit falsum quod dicitur possibile ee non esse: igitur possibile interim du nihil scit de eo nisi hoc tñ qd est possibile. profecto no scitur de eo an contigat vel no ttingat. Jam autem diximus qd oē qd est possibile p se necessarium est pp sui cam: igitur si scitur esse ca eius tunc ipsum esse erit necesse no possibile. cum vo scitur ca eius no ee scita: tunc ipm no esse necesse esse no possibile ergo possibilia respectu causarum suarum sunt necessaria. Lu eni scierimus oēs cas alicuius rei r scierim? ipm ee: indicabimus statim ipsaz oino debet esse. sicut cras petru inuenire thesauruz est possibile esse vel no ee. si n. scierimus oēs causas offendendi in thesauru stati remoueret dubitatio. Sicut si scierimus q deberet contingere in domo eius aliquid quo copulsus exiret de domo transire tali via sup linea aliqua sub qua sciretur thesauruz ee occultu cooptuz aliq re leui no substinente grauitate traseuntis petri. sciret q necesse eet eu ibi ipingere. Hoc eni factu est necessariu respectu positois eendi causas illas. Primus autem qui est benedictus scit contingentia: sed ex suis causis qm cae r occasiones pueniunt vsq ad necesse ee. Quicqd igitur e possibile r quicqd est continges est necessarium: qm si ca eius no esset ipsuz no eet. Cam vero eius esse necesse est du puenitur ad ipsum qd est necesse ee. Quia igitur ipse est sciens ordinationes causarum et occasionu: profecto est sciens ipsa causa

De scit oia contingentia

ta. Unde  
 aliquas c  
 omnes n  
 opinant  
 contigat  
 no cop  
 non po  
 accidit  
 tem ca  
 Si ver  
 scienti  
 et post  
 solem  
 scitur  
 tionē  
 post b  
 igitur  
 Deus non  
 pot cogno  
 scere singu  
 lari p petri  
 tu plene r  
 futurum  
 iam eclip  
 ri putilite  
 sciendi fa  
 in eius est  
 bile est p  
 vero ex q  
 q scitu co  
 scitu perm  
 scire pmut  
 numero p  
 pmutat se  
 tris vel a  
 in essentia  
 pmutari  
 tio scient  
 pmutatur  
 vna scient  
 ret. Lum  
 tia: qz iam  
 pns fiet sci  
 sciencia sit v  
 tie autez exe

ta. Unde astrologus qui comprehendit aliquas causas essendi aliquid et non omnes non mirum si iudicet esse aliquid opinando. Possibile est. n. vt id qđ scit cōtingat ipediri ne fiat: qđ i eo qđ dixit nō cōprehendet oēs causas. Hoc autē non pōt esse nisi pp remotionē eorū que accidūt. Si autē cognouerit maiores partem causarū corroborabitur eius opinio. Si vero cognouerit omnes: apphendet scientiā. Sicut scit in hieme qđ aer calefit et post. vi. menses: eo qđ cā calefactōis ē solem eē in medio celo: qđ est in leone: et scitur fm vsūm: et fm vsūm: et fm pbatōnē qđ sol nō variat cursū suū: et qđ post hoc ipse est rediturus ad leone. Sic igitur est modus sciētie de possibilibus.

**C** Sētia. vi. est qđ primus qui est laudabilis non pōt scire singularia scientia in qua fit pteritū et futurū et presens. sic v3. nō sciat qđ sol hodie nō parietur eclipsis sed cras: cum autē venerit cras sciat ipm iam eclipsari. post vō cras sciat illum heri ptulisse eclipsim: cū vero diuersitas sic sciendi faceret debere eē pmutationem in eius essentia: pdictū est autē qđ impossibile est pmutationē esse in ipso. modus vero ex quo sequeret pmutatio est hic qđ scitū cōmittat scire: et cū permutatur scitū permutat et scire: sed cū permutatur scire permutat et sciēs: eo qđ scire nō ē de numero pprietatū: quibus pmutatis nō permutat sciēs: sicut ipsum sedere a dextris vel a sinistris. Scire enī ē pprietas in essentia cuius pmutatio facit debere pmutari essentia. Talis est enī cōparatio scientie ad scitūm qđ pmutato scito pmutatur et scientia: sicut posuimus esse vnā scientiaz de hoc qđ eclipsis eē deberet. Cum autem fuerit eclipsis fiet scientia: qđ iam est: cū vero remota fuerit eclipsis fiet scientia qđ iaz preterit: ergo qđ scientia sit vna et permutetur scire Scientie autē exemplum est sciri: exēpla vero

diuersorum diuersa sunt. Si ergo posuimus qđ primus est sciens: qđ eclipsis erit tunc fm hoc erit ipse vnus dispositio/nis: cum vero fuerit eclipsis tūc si remāserit eadem dispositio erit ignorans qđ eclipsis est. Si autem fuerit sciēs qđ eclipsis est: tunc dispositio diuersa est ab illa fit igitur permutatio.

**C** Primus autem nō scit per particularia nisi fm maneriem vniuersales: et talis intelligēdus est ab eterno. sine fine cum nō permutatur: sicut si sciat qđ sol cū transit nōdum caude post tempus statutū redit ad illū et scit lunā iam peruenisse ad illum. et posita sub illo aufert nobis quasi certam partē solis vnde facit debere videri qđ certam partem solis eclipsatū in aliquo proprio climate. Et hoc ita scit essentialiter et hec scientia est vera siue eclipsis sit siue non sed vt dicamus qđ ipse scit solē modo non eclipsari et dicamus cras scit qđ modo eclipsatur tūc primus scire erit diuersum a secundo. Hoc autē non conuenit ei in quo nō pōt esse permutatio. Nullū igitur particulare est adeo minus qđ nō hēat causas: et ipse scit illum p cāz suā sed admodū vniuersaliter. Nec est in illo designatio aliqua tēporis vel hore vnde restat qđ ipse sit sciens illō ab eterno sine fine. Nihil igitur adeo minus est qđ scientiā eius effugiat preter hoc et omnes dispositiones semp eadē sūt nec permutantur nec variantur: si sic positū fuerit.

**C** Sētia septima est qđ primus est volens et ei est volūtas et causa. et qđ hoc non fit aliud ab eius essentia. Quod sic manifestatur. Quoniam primus est factor sicut predictum est eo qđ omnia perueniunt ex eo: ergo omnia sunt factura eius. factor autem aut est agens tantum ex natura pura aut ex voluntate. Agens vero ex nā pura est agens sed non sciēs actioez nec id qđ fit oīs actio qđ subiacet et volūtati. Quicquid autē effluit ab eētia

Nihil est minus  
nimū est qđ  
sciam dei est  
fugiat

dei et ipse scit id effluere et fluxus eius ab eo non displicet sibi sic ut abhorreat illum quoniam nihil horum edit. Quod placet ergo sibi in fluxu eius ab ipso. Et haec dispositio potest concedi ut dicatur voluntas Principium autem fluendi esse quod est ab ipso est ipsum scire medie ordinationis. In omni igitur scientia eius est causa essendi: scilicet ergo eius voluntas est eius scientia. Omnis autem actio voluntaria non potest esse quin sit vel pura credulitas: vel scientia: vel opinio: vel imaginatio: vel fantasia. Scientia enim est sicut actio geometre secundum quod exigit scientia vera. Opinio vero est sicut actio infirmi in causando sibi a re quae putat sibi nocivam. fantasia autem est sicut actio anime cum appetit rem que est similis ei quod diligit: quoniam sciat eam non esse id: et cum respicit illud quod est simile ei quod credit. Actio vero primi non potest esse nec opinionis nec imaginationis vel fantasie: Nec enim accidentia sunt non permanentia: Unde opus ut eius actio sit scientie intelligibilis vere. **C** Restat igitur videre quomodo: scientia sit causa essendi rem et quomodo sciri potest quod omnia fluxerunt ab eo per scientiam eius. Primum si potest intelligi nisi per exemplum considerationis anime. **L**um enim accidit nobis imaginari rem amotam provenit ex imaginatione virtus desiderii: quod si intensum fuerit et perfectum et habuerit sibi aduentum scilicet imaginari nos hic esse debere: provenit inde virtus que discurrit in musculis et motus corda re: ex quibus sequitur motus membrorum instrumentaliu: et sic provenit actio que fita sicut cum imaginamur formam lineae quam volumus facere et putamus eam debere esse et tunc ex desiderio provenit virtus faciendi illam: Unde movetur virtute desiderii manus et calamus et sic proveniet forma lineae quale imaginati fuimus. Sensus autem eius quod diximus eam debere esse hic est. scilicet ut sciamus vel putamus esse utile vel iocundum vel bonum

quod ad nos. Motus igitur manus provenit ex virtute desiderii: motus vero virtutis desiderii provenit ex imaginatione ex scientia que esse debeat. Igitur iam inuenimus in nobis principium proveniendi aliquid quod aut manifestum habet est. scilicet quod ambulans super trabem distensam super duos parientes altissimos putat se casurum et cadit. scilicet provenit casus ex putatione. cum vero extensa est trabes super terram ambulat super eam nec cadit quoniam non putat se casurum nec cadit. Imaginatio igitur casus et inquisitio forme eius in eadem hora est causa rei imagine. scilicet casus. Jam ergo inuenimus exemplum in consideratione anime: Redeamus igitur ad primum qui est benedictus in secula dicentes quod actio primi vel provenit ex eo sicut motus ex virtute desiderativa provenit. Hoc autem falsum est. Desiderium autem et voluntas non conveniunt ei: quoniam appetitive sunt rei non habite quam melius est habere quam non haberi: Sed in necesse esse nihil est in potentia quod queratur haberi sicut probatum est ex premissis. Non restat igitur nisi ut dicamus quod eum prescire ordinem universitatis est causa fluendi ordinem universitatis ab eo. Hoc autem quod nos imaginamur formam lineae et depictionis non sufficit ad esse formam lineae: quoniam res quantum ad nos dividit in convenientiam et in non convenientiam. Unum egemus ut virtus voluntaria creet in rebus cum aliquibus instrumentorum cognitionem convenientis et non convenientis secundum comparationem eorum. **L**um autem ex creata fuerit virtus voluntaria egebit membrorum et instrumentis que moveant ad proficiendum quod imaginati fuimus per istam in perfectionem. Ipsa vero scientia primi sufficiens est ad proveniendum id quod prescitum est. Distat enim a nobis alio modo. scilicet quod necesse est nos vel scire vel putare vel imaginari ipsam actionem non esse bonam. Sed hoc quod ad primum

Imaginat  
tio facit cas

absurdum  
esse inter  
dicimus  
improbum  
non est  
eligere  
ro vol  
fm q  
na est  
q e  
z per  
quod  
comp  
est m  
Ex essentia  
primi fuit  
oe quod e  
dum p  
nem q  
y q ad  
hoc q ip  
ipse nou  
ele ager  
ctus esse  
mini: z no  
gruum de  
ma vel pe  
cte digiti  
tas agedi  
tos fitus in  
ne sicut. iiii  
segregat ab  
gere: z q po  
z diversis m  
diversitate n  
quando acc  
qn peutat  
esse nisi fm  
in ea: Igit  
illa: Verum  
multos alios  
ma: sed bic  
z est distinctus  
ior pfectior est  
mi talis est q



absurdum est. Tunc enim facere deberet esse intentionem .s. causam finale. Jam autem diximus quod intentio non monet nisi quod imperfectum est. Igitur nostra voluntas non est nisi secundum quod consideramus eligere rem que est nobis utilis. Eius vero voluntas est de ordine vniuersitatis secundum quod considerat scientia eius quod res in se bona est et quod in scientia eius est esse quod non esse: et quod esse multiplex est: et quod quicquid est plene et perfectius est vniuersum: et quod ex omnibus id quod est magno vniuersum minus simplex est comparatione eius: quod autem perfectius est melius est eo quod imperfectius est.

**Ex essentia primi fuit oē quod est** Essentia primi vero talis est quod ex ea fuit sine dubio omne quod est secundum modum pleniorum et perfectiorum iuxta ordinem quod est possibile in esse a principio usque ad finem ordinis. Sensus autem de hoc quod ipse est procreator creature. .s. quod ipse nouit quod homo eget instrumentis facile agendi quod si talis non esset imperfectus esset et sic non esse male esset ipsi homini: et nouit et quod hoc instrumentum congruum debet esse sicut manus vel palma vel pes et ut extremitates sint distincte digitis: quod si non hoc impediret facilitas agendi: et quod digiti possunt habere multos situs ita ut quinque sint in vno ordine sicut. iiii. sunt in vno ordine et pollex segregat ab eis ut possit eos omnes constringere: et quod possunt esse duobus ordinibus et diuersis modis: et nouit quod hoc quod diuersitate motuum manus exigitur ut alius quando accipiat et aliquando tribuat: alius quod percutiat et aliquando repellat: non potest esse nisi secundum formam hanc que non videtur in ea: Igitur scientia eius de his est causa eandem illa: Verum est autem quod comparatio scientie eius ad multos alios situs manus quod esse possent vna est: sed hic situs est precipue assignatus ei et est distinctus ab alijs sitibus: eo quod maior perfectior est in isto. Vnde quod essentia primi talis est quod dignius est ab ea fluere bo-

num quod malum. Nolo autem intelligere bonum et malum quantum ad ipsi: sed in se ipsis: et respectu eorum ad creaturam. Idcirco omne quod est. .s. numerus stellarum et mensura earum et dispositio terre et aliorum et quicquid est non habet esse secundum modum quo est: nisi quod ex omnibus modis essendi fuit conuenientior illi et quicquid alij est possibile propter hoc imperfectum est respectu huiusmodi quo nunc est. Si enim crearet animalibus membra instrumentalia et non intunaret eius modum utendi illis profecto essent superuacua. Creauit enim pullo rostrum quo percutiendo egeret de ouo. Si enim non animaduertisset modum utendi rostro et colligendi cibum de terra esset ei superuacuum. Completa est igitur cura cum complexione bonitatis: et completa est bonitas cum recognitione utendi instrumentis post creationem. Hoc est igitur intellectus de voluntate et de causa. Sed hoc conuertent in scientiam nec addunt scientiam nec scientia addit supra essentiam sicut premonstratum est. Ut autem opus eius fiat cum intentione vel sine scientia hoc non est. Si autem quis dixerit quod mirum erit si habeat intentionem cum scientia sicut nos habebimus: et si sit eius intentio bonum profuere in alia a se non propter seipsum sicut nos intendimus extrahere sub mensura in aqua non intendentes bonum nostrum sed quod volumus bonum nostrum aliquod emanare a nobis: respondebit ei quod ex necessitate proponendi est ut proponi sit dignius proponendi: quod non proponi: ex quo facit precipue intentionem: intentio autem signat imperfectionem. Nos vero non possumus proponere aliquid nisi ex aliqua intentione. .s. ut propter acquisitionem retributivam vel laudis vel bone consuetudinis ad faciendum bonum. Si enim pro eodem esset nobis hoc agere: tunc inconueniens fieret nobis proponere hoc et accidere ad illud faciendum. Non enim intelligimus propositionem alij

quid nisi inclinari ad id post quod pu-  
tamus esse conueniens nobis. Quod si  
non intelligerentur h̄ proponeretur tunc p-  
poneretur esset sermo casus nō intelligibi-  
lis. **Sententia. viij.** est q̄ primus est  
De<sup>9</sup> ē potēs potens. Quod sic pobatur de potente h̄  
intelligitur vt faciat cū voluerit ⁊ non  
faciat cū voluerit: ⁊ huiusmodi est ipse.  
Jam enim ostendimus q̄ voluntas ei<sup>9</sup>  
est scia eius: ⁊ q̄ quod sciuit bonum eē  
vt sit id est ⁊ quod sciuit melius esse vt  
non sit illud non est. Siquis autem di-  
xerit quomodo potest hoc esse verum  
cū fm̄ philosophos ipse non possit de-  
struere celum ⁊ terram. Dicitur quod si  
vellet destrueret. Non vult autem de-  
struere qm̄ eterna voluntas eius est vt  
sit esse perpetuum. Melius est enim eē  
perpetuum q̄ non esse vel destrui. Pot-  
ens vero est propter hoc q̄ faciat si vo-  
luerit nō q̄ semp faciat: necessario sicut  
dicitur q̄ ille hō potens est interficere  
se ipsum: h̄ sciat hoc non facere. Verū  
est tamen quod dicitur. Deus vero po-  
tens est facere resurrectionē nunc esse  
licet sciremus illum hoc nunc non scū  
omnino aut cōtrariū sciti. s. q̄ non ē sci-  
tum sub est potentie. Igitur est potens  
sup̄ omne quod ē possibile. Ex hoc sen-  
su. s. q̄ si vellet faceret. Dicitio at̄ ista. s. si  
vellet faceret est ypotethica coniuncta.  
Non est aut̄ de p̄tate ypotethice cō-  
iuncte vtrāq̄ partem eius esse verum.  
Potest enim vtrāq̄ esse falsa vel alte-  
ra tantum ipsa vero ypotethica vera ē  
sicut hoc quod dicitur. si homo volaret  
moueretur in aere vera quidem est sed  
vtrāq̄ pars eius falsa est. Hoc aut̄ qua-  
d̄ si homo volaret esset animal. Vera  
quidem est sed accidēs est falsum cōse-  
quēs vō eius ē verū. Si q̄s at̄ dixerit q̄  
Dec dicitio q̄ d̄ q̄ si vellet faceret vide-  
tur dare intelligi q̄ aduentura ē sibi vo-  
luntas de aliqua re h̄ at̄ significat p̄mu-

tationē of q̄ vera eius iterpetratio h̄ ē  
vt dicat̄ potens hoc mō. s. q̄ q̄cqd vult  
esse id ē ⁊ q̄cqd non vult esse. id nō est:  
quod aut̄ vult esse si concederetur nol-  
le illud est illud non erit: quod vero nō  
vult eē si cōcedat̄ nolle id esse tūc illud  
erit h̄. Igit̄ h̄ ē intellectus de potentia  
eius ⁊ de voluntate eius ⁊ hec duo re-  
ducuntur ad scientiam eius. Scia vero  
iā reducta eēt in eētia eius. Igit̄ nulla  
istarum facit debere esse multitudinē i  
illo. **Snia vero nona est q̄ primus**  
est sapiens. Sapia vero dupl̄r itelligit̄  
Uno mō fm̄ op̄hensionē qm̄ sapia est  
vera rerū op̄hensio cū certitudine quid  
ditatis eius quod est ⁊ diffinitionis ei<sup>9</sup>  
et credulitas de re vera par certissima.  
Alio mō h̄ op̄ationē. s. vt op̄atio fit or-  
dinata sapienter cōtinens i se q̄cqd ne-  
cesse ē ei ad p̄fectionē ⁊ decorē. Prim<sup>9</sup>  
vero est sciens res fm̄ q̄ sunt: scia nos-  
bilior est oibus sp̄ibus sciaz. Nra quo-  
q̄ scia dupl̄r intelligitur. s. id q̄ acq̄rit̄  
de eē sciti sicut est nra scia de formis ce-  
lorum ⁊ de stellis ⁊ de aialib<sup>9</sup> ⁊ vegeta-  
bilibus. Vel id p̄ q̄ acq̄ritur eē sciti: si-  
cut p̄ sciaz scriptoris puenit forma scri-  
ptur̄ quā adinuenit ex se ipso sine prece-  
dēte exēplo ⁊ scripsit eā ⁊ ab hac scriptū  
h̄z eē p̄ eū. i. scia eius est cā eēndi scitūz  
Lū vero aliq̄s alius cōsiderauerit scri-  
pturam ⁊ didicerit ex ea facere similem  
tunc scit̄ q̄ ad ipm̄ est cā eēndi sciaz rei  
in eo. Scia vero ex q̄ pronenit eē nobi-  
lior est q̄ illa scia que puenit ex eē. scia  
vero p̄mi de ordinatione essendi ē p̄nci-  
piū ordinis oīz q̄ sunt: sicut p̄dictum ē:  
igit̄ nobilior ē oīb<sup>9</sup> sciētis. Opa vō illi  
us a p̄mo vsq̄ ad vltimūz oīo sapiēter  
facta est: qm̄ attributa ē vnicuiq̄ eoz  
cātio sua: ⁊ deinde recognitio ⁊ fuit lar-  
gissimus circa vniūquodq̄ i dādo ei q̄c-  
qd est necessariū cū oī eo q̄ opus ē ei  
q̄uis non sit ei oīno necessariū: ⁊ q̄cqd

Deus est sa-  
piensLargitatio  
diffinitio

est p̄fecti-  
egeat ei  
⁊ conca-  
sitate  
tilla in  
partit  
CS  
eman-  
dis  
fiat  
vt n-  
trib  
die  
cut  
le sic  
laud  
eient  
āt cō-  
nō lar-  
vulgū  
eni est  
recōpē-  
ei que  
vero lar-  
sua sup-  
op<sup>9</sup> fuit  
possibil  
ad deco-  
vel alic  
lis ē q̄  
nit ei ip-  
tio: subst  
si. est q̄  
est de b-  
ditas: se-  
critudin  
fabilia  
ad huc  
ineffab  
nis p̄fer  
lectione  
propa. S  
opponu  
sciat intē

## De largitate dei Tractatus.III.

est pfectionis et decoris quibus non multum  
egeat eis sicut est curvitas superciliorum  
et concantitas pedum et barba que tegit rigo  
sitate faciei in senectute. et multa alia sub  
tilia in animalibus et vegetabilibus et in omnibus  
partibus que comprehendere non possunt.

**Deus est lar  
gissimus.**

**C**onsequenter. x. est quod primum largissimum est a quo  
emanat omne bonum. Bonum autem multis mo  
dis emanat ab aliquo. scilicet vel ut per se aliquid  
fiat ei retributio alicuius emolumentum vel  
ut nulla. Sed quod oportet esse fieri sine aliquid re  
tributione sibi facienda retributio que diui  
dis vel ut pro dato reddat sibi simile. si  
cut cum datur pecunia pro pecunia vel non simi  
le sicut cum datur pecunia spe vite eterne vel  
laudis vel acquirere bonam consuetudinem. fa  
ciendi bonum. et consequendi perfectionem. Hoc  
autem commercium et commutatio et negociatio est  
non largitas sicut prima est commercium. quibus  
vulgus appellet eas largitatem. Largitas  
enim est conferre beneficium optimum sine spe  
recompensationis. L. n. quod aliquis dat ens  
ei quem non eget eo non dicitur largus. Primum  
vero largus est. quod iam effudit habundantiam  
sua super omne quod est sicut oppositum. Et sicut quod  
oportet fuit sine receptioe alicuius quod fuit ei  
possibile. ad necessitates vel fuit oportet ei  
ad decorem hoc autem sine spe retributionis  
vel alicuius emolumentum. Essentia enim eius ta  
lis est quod ex ea fluit super omne quod est quicquid dicitur  
nit ei ipse. Igitur largus est non autem largita  
tis. substat enim etiam de alijs. **C**onsequenter  
xi. est quod primum delectatur in se ipso et apud eum  
est de his que dicuntur sicut nos iocun  
ditas. securitas. gaudium. letitia. pro pul  
critudine essentie sue. et perfectione. que ineffa  
bilia sunt. et quod angeli que sunt primi quos  
adhuc probabimus esse delectationes habent  
ineffabilem et in contemplatione pulchritudi  
nis presentie diuine que addit eis supra de  
lectationem quam habent de pulchritudine  
propria. Sed hoc potest sciri ex principijs que  
opponunt. **C**Primum principium est ut  
sciat intentio delectationis et doloris scilicet

ut hoc addat aliquid super perceptionem sui  
Hoc autem non potest intelligi in illo.  
Si autem hoc conuertunt in perceptionem  
rei alicuius proprietatis et sit firmum quod  
perceptio eius est sicut sicut: tunc firma est  
sententia. xi. sine dubio. Delectatio autem  
et dolor annexa sunt perceptioni ne  
cessario. Ubi autem non est perceptio. ibi  
non est delectatio nec dolor. Perceptio  
autem in nobis est duobus modis. vna est  
sensibilis que est manifesta que pendet  
ex delectatione. v. sensuum. alia est occul  
ta que est intelligibilis et estimatiua. Una  
queque autem harum perceptionum diuis  
ditur sicut considerationem copationis  
earum ad virtutem percipientem: ex qua  
pendet tribus modis. Unus earum est  
perceptio rei conuenientis virtuti per  
cipienti sicut naturam eius. Secunda est  
perceptio nocuenti. Tertia autem per  
ceptio neutrius scilicet que non est con  
uenientis nec nocentis. Delectatio er  
go est interpretatio perceptionis rei con  
uenientis tantum. Dolor est interpreta  
tio perceptionis rei nociue. Perceptio ve  
ro eius que nec est conueniens nec nocens si  
dicitur delectatio nec dolor. Nec debet autem  
putari quod dolor sit interpretatio rei se  
quentis post perceptionem nocuentem  
si quod est ipsamet. Non potest enim in  
telligi concursus nocuenti cum vir  
tute percipiente sic: ut percipiat nisi ut  
vnum sit nomen doloris: et certificatur  
quod intelligitur de eo quauis ponantur  
omnia alia remoueri similiter et de delecta  
tione. Perceptio igitur est nomen com  
mune quod diuiditur inter delectationem  
et dolorem et in neutrum. Igitur vnum  
quodque istorum est ipsamet perceptio et non  
aliud ab ea. **C**Secundum principium est ut sciat  
quod conueniens omni virtuti est. eius actio  
que est sibi naturalis sine impedimento. Om  
nis enim virtus sic instituta est ut pro  
ueniat ex ea aliqua actio que tantum

**Dolor quod sit**

II Liber. I. De delectatione dei

ei naturalis qm na virtutis irascibilis est victoria z inquisitio vindicte. delectatio vero eius est consecutio victorie et enim concupiscibilis e sic gustare z natura estimatiois z imaginatiois e spes z in ea delectatur: z similiter e vnicuiqz virtuti. Tertiu pncipiū est qz imperfece inrelligente corroborantur virtutes occulte plusqz manifeste. i. intelligibiles plusqz sensibiles: z viliores fiunt in eo delectatioes virtutum sensibilibum comparatione virtutu intelligibilium z estimatiuarum. Un cu hoc dicitur vt eligat inter dulce vinctuosum z inter victoriaz de hostibus z assequi regnum z altitudines seculi tuc si fuerit ille demissi animi z extincte fuerint in eo virtutes occulte eliger dulce vinctuosum plusqz aliud. Si vero elector ille fuerit magnanimus z maturi sensus vllificabit delectationem tibi coparatioe sibi delectationis de acquisitione regni z victorie de hostibus suis. De demisso aut aio z vili z de deficienti in se hoc intelligimus qz mortue sunt virtutes eius occulte z no dum est completa perfectio earuz sicut virtutes puri occulte non debent exire de potentia ad effectuz. Quartuz pncipiū est qz omnis virtus habet delectationem apphendendi id quod sibi debetur euz fuerit conueniens. Sed varian delectatioes fm itentionem apphensiois z virtutum apprehendentium z itentione apphesoz. Hec igitur tria sut exēpla varietatu delectationū. Primū e sz itentionem virtutis apprehendentis. Quāto enim virtus fuerit fortior i se z nobilior i genere suo: tanto eius delectatio perfectior erit: qm delectatio cibi e fm itentionē voluptatis i cibo z delectatio coitus similiter: Delectatio vero i relligibilium nobilior est i sui genere delectatione sensibilibū z pp illa vicit istas in tantū qz sapiens homo eligit delecta

38 bp solo  
Dis virtus  
het delecta  
tionem

tionem itelligibiles contra cibos z sensibilia. Scdm est fm varietatem apphensiois qm qsto fortior fuerit apphesio tāto delectatio erit plenior. Unde delectatio ispiciedi pulcrā faciem cominus i loco luminoso plenior est qz delectatio inspiciedi eam eminus. Apphensio enim propinquior e fortior. Tertium e fm itentionem vel varietatē apphens: qm variat fm conuenientiam z incouenientia. Quāto. n. id quod apphēditur perfectius fuerit in sua pulcritudine tanto delectatio vel molestia erit vehemētior. Sic variat delectatio fm varietatem facierum i pulchritudinē z seditatez. Igitur delectatio de pulchrioris maior e: z modestia de fedioze maior est. Quintum pncipiū est qz e conclusio pncipioz precedentium est hec qz delectatio itelligibilis que est in nobis Debet esse fortior delectationibus sensibilibus. Si. n. considerauerimus fortitudinem in se inuenimus qz fortitudo intelligibilis fortior est et nobilior fortitudine sensibili. Ostendemus enim cū loquemur de aia qz virtutes sensibiles non sunt nisi in instrumentis corporalibus: z debilitantur apprehensione suozum apphensozū: cū fuerint fortia: sicut delectatur oculus in lumine z molestas in tenebris: sed fortior lumie debilitat. Similiter sonus fortior debilitat auditum z ipedit p illum miore apphēder post illuz. Apphesa vero intelligibilia quāto fuerit fortiora z manifestiora tanto magis confortant itelligētia z reddunt eā clariorez. Tur. n. non: cū virt? itelligibilis sit stabilis i se nō recipiēs varietatem z corruptionē: z sensibilibis sit in corpore corruptibili: Et omnibus aut que terrena sunt nihil est propinquus z conferibilis primo qz virtus itelligibilis: sicut ostendemus: Difert autem apphensio intelligentie ab apphēsiōe sensus multis modis: qm i

intelligētia  
admictio  
vero non  
apprehen  
nem pro  
alia que  
telligētia  
pro vt  
eas a fi  
Item a  
aliqui  
videt  
ligerit  
qz plus  
dit rem  
dit cam  
sa a sen  
que sum  
ro ab int  
tia quam  
hoc etiā o  
pumi veri  
decoz im  
Delectatio  
sēbilis n  
hs copara  
tionē ad de  
lectationē i  
telligibile

telligētia  
admictio  
vero non  
apprehen  
nem pro  
alia que  
telligētia  
pro vt  
eas a fi  
Item a  
aliqui  
videt  
ligerit  
qz plus  
dit rem  
dit cam  
sa a sen  
que sum  
ro ab int  
tia quam  
hoc etiā o  
pumi veri  
decoz im  
lis nō hab  
nem intell  
pium est q  
ferre delec  
cipit huius  
quia non r  
tus est in a  
quibus nō  
quia ipedit  
ture sicut c  
terrā vt ali  
Ditum?  
tiam iter n  
fuerit z o  
compatio  
cut pacien  
omnia me  
vero eius  
voluptate  
re cibum.  
bus non fit

telligētia apphēdit rem vt ipsa est sine admixtione alicuius alterius a se: sensus vero non apphēdit colorez nisi simul apphēdat longitudinem ⁊ latitudinem propinquitatem ⁊ elongationez ⁊ alia que sunt extra essentiam coloris: in telligētia autē apphēdit res nudas pro vt in se sunt: ⁊ abstrahit ⁊ seperat eas a sibi coniunctis alijs sibi extraneis. Item apphēnsio sensus variatur: quā aliqui parū videt magnum ⁊ magnū videt parū: apphēnsio vero intelligentie coequatur apphēnsio: ita q̄ ne q̄ plus neq̄ minus. Aut enim apphēdit rem sicut ipsa est aut non apphēdit eam. Item s̄m apphēsum: s̄ apphēsa a sensibus sunt corpora ⁊ accidentia que sunt vilia ⁊ variabilia apphēsa vero ab intelligentia est quidditas vel eētia quam permutari est impossibile. Ad hoc etiā de apphēnsis eius est essentia primi veri a quo fluit oīs pulcritudo ⁊ decore in mundo. Igit̄ delectatio sensibilibus nō habet cōparationē ad delectationem intelligibilem. ¶ Sextum principium est q̄ apphēnsibile quod solet asserre delectationē aliqui ē p̄ns sed nō p̄cipit huiusmodi delectationem eius: vel quia non recordat̄ eius vel quia intentus est in alijs. Sicut cū quis intentus aliquibus nō videt delectabiles sonos vt quia ipeditus ē pp̄ mutationem sue nature sicut cū quis delectat̄ i comedendo terrā vt aliq̄d aliud eo q̄ diu vsuevit sic Diutum<sup>o</sup>. n. vsus aliqui facit cōuenientiam iter naturam eius ⁊ id quod conuenit ⁊ delectatur tūc in re horribili s̄z cōmpationez sui atq̄ nature debita ⁊ sicut paciens infirmitatem bolissimi cuius omnia membra egent cibo: i strumento vero eius est impedimentum ne sentiat voluptatem cibi q̄ facit ipsum abhorre re cibum. Hoc autem non figt̄ q̄ cibus non sit delectabilis in se q̄tum ad

naturam suam: aliquando vero prius apphēnsio delectabilis pp̄ debilitatem virtutis apphēnsientis: sicut vsus debilis impeditur qualibet claritate: q̄tis sit conueniens ⁊ delectabilis q̄tum ad naturā suam. Igit̄ p̄ hoc potest repelli opinio eius qui dicit q̄ si intelligibilia essent delectabiliora: tunc delectaretur i scientijs habitis ⁊ doleremus de nō habitis. Unde dicitur q̄ causa huius ē diuissio animi ab eo quod conuenit nature pp̄ prauos vsus: ⁊ pp̄ impedimenta que accidūt: ⁊ pp̄ frequentationem sensibilibus ⁊ consuetudinem anime cum omnibus que afferunt voluptatē. Hoc enim idem est anime ⁊ cordi. q̄ est infirmitas paralisis alicui membrorū corporis. Contingit enim membro paralitico aliquando conburi ita vt non sentiat. Remota vero paralisi sentit. Dormiens quocq̄ amplectitur amatum suum sic ⁊ infirmus stupidus qui postea factus sanus sentit similiter accidentia corporis fecerunt debere esse huiusmodi paralitici in anima. Que cū sepata ē a corpore per mortem percipit sibi contingisse dolorem per ignorantia si fuerit ignorans: ⁊ pro malis moribus: ⁊ percipit se delectasse i sapie si fuerit sapiens ⁊ subtilis nature. Redeamus igit̄ ad id de quo itendimus dicentes q̄ primus cōprehendit se s̄m q̄ est in se pulchritudinis et decoris qui est principium omnis pulchritudinis ⁊ emanationis totius ordinis ⁊ venustatis. Si iam i spererim<sup>o</sup> cōprehensorem ipse ē subtilissimus: si vero cōprehensionem ipsa est habundantior ⁊ perfectior omni que esse potest. Si vero cōprehensum ipsum est similiter Igit̄ ipse est subtilius cōprehendēs excellentius cōprehensum perfectior cōprehensio quā ipse inestimabilis magnitudinis ⁊ profunditatis. Ponamus autē aliquem hominem qui gaudeat in se

Alia separata post mortem sentit dolere p̄ ignorantia: ⁊ delectationem p̄ sapia

**III. Liber. I. De delectatione dei**

q̄ perfectionem suam percipit ex hoc  
 q̄ precellit omnes in cognoscendo oia  
 z i oñando toti mundo cū his adiuncta  
 sanitate corpis z pulchritudie forme et  
 deuotione omnium ad obediendū sibi.  
 Si aut̄ hec oia possent coniungi in vno  
 aliquo hominū: profecto h̄ eēt q̄maxi  
 ma delectatio. Hec aut̄ oia acquiruntur  
 ab extrinsecis: z contingit ea admoueri  
 z tamen non sic nisi cognitio vnus ali  
 cuius ex his q̄ scri. possunt z vñium su  
 per aliquam partem terre q̄ pene nullaz  
 hñt cōparationem ad oia corpora mun  
 di z multo vnus ad substantias itelligi  
 biles excellentissimas. Cōpatio at̄ delecta  
 tionis primi ad nostram delectationem  
 est fm cōparatione sue pfectionis ad nos  
 stram pfectionem. et cum posita fuerit i  
 nobis predicta dispositio. s. vt simus sa  
 pientes reges zc. Jam aut̄ dixit Aristote  
 les q̄ prim⁹ h̄ nō h̄ delectationē i hoc  
 q̄ ipse comprehendit pulchritudinē sui  
 nisi hēat q̄ nos delectamur i apphēdē  
 do ipsum dum cōtemplamur eius pul  
 chritudinem z seperati a meditatioe eo  
 rum que infra ipsum sunt. percipimus  
 eius magnitudinem z maiestatem z q̄  
 quicquid prouenit ab eo fm ordinem q̄  
 pōt esse pulchrior: z q̄ oia ex necessita  
 te obediūt ei: z ita fuit ab eterno z erit si  
 ne fine: z q̄ hoc non pōt pmutari: z cer  
 te hec delectatio esset talis q̄ nulla alia  
 illi possit cōparari: q̄to magis est cōpre  
 hensio ipsius de se nullam hēat cōpatio  
 nē nre apphensionis de ipso. Nos at̄ nō  
 apphēdimus de ipso z de proprietati  
 bus eius nisi vñia z h̄ paucissima. Ange  
 li et cognoscūt se sed p̄ primum: z sunt  
 semper i cōtemplatione illius pulchri  
 tudinis sicut postea probabimus. eorū  
 igitur delectatio etiam est sine fine: sed  
 est i fra delectationem primi. Delectatio  
 aut̄ q̄ hñt ex cōtēplatione primi vincit  
 delectationem quā habent de apphen

p̄ceptū ali  
 dom̄ si q̄ at  
 os simi m̄  
 vñia q̄ dicit  
 q̄ m̄ dicitur  
 q̄ m̄ dicitur  
 q̄ m̄ dicitur  
 Cōprehensio  
 ho dei null  
 la h̄ cōpati  
 onem  
 Angeli cog  
 noscūt se p  
 deum

sione sui. Eorum enim delectatio de ap  
 prehensione sui nō est nisi ex hoc q̄ vi  
 dent se seruos eius z implētes manda  
 ta illius cuius exēpū ē h̄ q̄ aliqs ardet  
 amore alicuius regis: z deinde cum recipi  
 tur a rege in seruicium suū fit gloria ei⁹  
 z exaltatio cordis sui i aspitiēdo gloriā  
 regis z esse ei presentēz cū sit seruus re  
 ceptus ab eo: maior q̄ sit alacritas eius  
 de pprio corpore z de viribus z de pa  
 tre z de genere suo Quāto aut̄ nostrum  
 gaudium perfectius ē brutorum quib⁹  
 precellimus in perfectione z in virtu  
 te intelligentie z in equalitate causatio  
 nis: tanto magis est gaudium angelorū  
 gaudio nostro: q̄uis nō hēant volupta  
 tem cibi z coitus. pp̄ propinquitates sui  
 ad dominū seculorū z propter securita  
 tem de nunq̄ perdēdo illud quod hñt.  
 Homo autem sic est dispositus vt pos  
 sit sibi acquirere felicitatem eternam si  
 exierit virtus intelligibilis de potentia  
 ad effectum. sicut depingatur in anima  
 eius esse omnium que sunt fm ordinēz  
 suum: z apphēdit ipsum primum z an  
 gelos z alia quecunq̄ sunt. Aliquando  
 autem sentiet aliquantulum delectatio  
 nis ex cōtemplatione eorū in hac vita  
 eo q̄ coheret corpori. Cum vero sepa  
 ratus fuerit a corpore per mortem z re  
 motū fuerit quod prohibet cōplebitur  
 ei⁹ delectatio: z reuellabit quod occul  
 tum est z pmanebit felicitas in perpetu  
 um: z acquireret veritatem altissimam: z  
 erit socius angelorum i propinquitate  
 sui ad primum verum affectione nō lo  
 co. Hoc igitur tantum intelligitur de fe  
 licitate. Manifestum est ex premisis q̄  
 tu non potes scire occultum nisi per ma  
 nifestum. Cuius sensus est: q̄ quicquid  
 interrogaueris de primo cuiusmodi sit  
 non potest ostendi nisi per exemplum.  
 eius quod manifestum est sensui: vel ē  
 occultum in anima sed patet intellectui

Delectatio  
 angelorum  
 est q̄ se ser  
 uos dei co  
 gnoscūt

Angeli nō  
 hñt volu  
 ptatē cibi z  
 coitus pter  
 dei ppigta  
 tem  
 Quomō  
 hō pōt acq  
 rere brūta  
 dinē eternā

n̄ alidit  
 q̄ m̄ dicitur  
 q̄ m̄ dicitur  
 q̄ m̄ dicitur  
 q̄ m̄ dicitur

Cum enim  
 modo prim  
 tēter resp  
 do tu scis  
 sionem. S  
 telligit po  
 tes quom  
 sunt: Et  
 rogauer  
 untur v  
 q̄ sicut  
 tionem  
 ne z pol  
 quomō  
 um esse  
 estimati  
 las super  
 Lū vero  
 sibilis: oic  
 eorum: sic  
 ris futur  
 sas coloris.  
 est eius glo  
 ces q̄ sicut  
 ris perfecti  
 minibus et  
 autem om  
 vt faciam  
 telligi: nisi  
 rum est aut  
 te que varia  
 perfectione  
 et scis quia  
 de primo n  
 q̄ intelligit  
 igitur omni  
 senti cum o  
 str non nou  
 amplius ne  
 in primo est  
 te id nullo  
 est eius cōt  
 eo q̄ respon  
 intelligendū

De cognitione dei Trac. III.

Lum enim interrogauerit te quis. quo modo primus est sciens se ipsum suffi- tenter respondebit si dixerit quomo- do tu scis te ipsum et sic intelliget respo- sionem. Si autem dixerit quomodo in- telligit post que extra ipsum sunt: di- ces quomodo intelligis tu que extra te sunt: Et sic intelliget. Lum vero inter- rogauerit quomodo scit omnia que sci- untur vna et eadem simplici scia: dices qd sicut tu scis respondere ad interroga- tionem subito sine precedenti ordinatio- ne et postea ordinas. Lum autem dixerit quomodo ipsum scire rem est principii- um essendi ipsa rem: dices qd sicut tua estimatio credendi de trabe duz ambu- las super eam est principium cadendi. Lu vero dixerit quomodo scit omnia pos- sibilia: dices qd nouit ea sciendo causas eorum: sicut tu scis in hyeme calozes aeri- ris futuruz i estate eo qd vere nosti cau- sas calozis. Si autem dixerit quomodo est eius gloriatio de sua perfectione: di- ces qd sicut est tua gloriatio cum habue- ris perfectionem qua precedas alijs ho- minibus et animaduertis eaz. Pro his autem omnibus h solum intendimus vt faciam te scir qd nihil de deo pot in- telligi: nisi fm aliquid quod est i te. Ve- rum est autem qd multa apprehendis de te que variantur fm perfectionem et im- perfectionem magna et parua: et cum h et scis quia quod intellexisti verum ee de primo nobilius et sublimius est eo qd intellexisti verum esse de te ipso. Nec igitur omnino est credulitas de te ab- senti cum de illo qd amplius de eo puta- sti non noueris certitudinem. Huius. n. amplius non inuenies in te. Si igitur in primo est aliquid cui simile non est i te id nullo modo potes intelligere: et h est eius eentia quonia ipse e ens absqz eo qd respondeatur aliquid est certe ad intelligendum. hoc enim non potest ti-

bi dari exemplum: quia hoc non potest esse in te: Igitur non poteris intelligere veritatem de esse absqz eo qd respondeatur aliquid est. Quod aliud aliquid ista per est preter esse et qd respondeatur ad an est et ad quid est in eo vnum et idem est cuius rei non inuenitur exemplum i alijs a se. Omnia enim alia a se vel sunt substantie vel accidentia: ipse vero nec est substantia nec accidens. Hoc etiam non coprehendunt angeli qm illi sunt substantie qd ex esse aliud est ab eo qd re- spondetur de eis aliquid sunt: esse ve- ro sine eo qd respondeatur aliquid est: no est nisi in deo: vnum non cognoscit de- um nisi deus. Igitur si dixeris qd nostru scire qd ipse est esse absqz eo addito qd respondeatur aliquid est et qd ipse est ve- rum et primam esse qd scire est si no fue- rit scire eum: Ad hoc dicemus qd hoc scire est scire ipsum esse quod quid co- mune est. Quod autem dicitur qd ipse e ens absqz eo qd respondeatur aliquid est propter hoc dicere quod non est talia qualis tu. scire autem rem propter re- motionem talitatis non ppter certitu- dinem immunem a talitate est sicut tuu scire de petro qd no est magister nec car- pentarius: quod non est scire magister- rium eius s; scire remoueri aliquid ab eo. Tuum autem scire eum: habere vo- luntatem. et potentiam et sapientiam re- ducit ad scire ipsum: et alia ab ipso: tuu vero scire qd ipse scit se ipm e quasi scia que est vna de comitatibus eius essen- tia. Uex e ar qd certitudo sue scie e qd ip- se e pmu ee absqz eo addito qd respodes- ret ad qd e. Un si dixeris quomodo pueia ad cognitione dei. dicet qd cognoscas p demonstratione qd eu cogsci ipossibile e qd nihil preter se patet eum cognoscere itelliget possit sciri de deo e opera ei? et proprietates eius et eum ee simplicitate et no ee simile ei. Intelligere autem esse

Scire rei i deo et prin- cipiū eēndi ipsius rei

Nihil dō dō pot itelligi nisi h; ea qd hēt hō i se

Nemo eō gnoscit deū nisi deus

ho hōmē 1000 a hūm 1000 a hūm

1000 a hūm 1000 a hūm

III Liber.I. De operationibus dei

sine quidditate i eo q non hz esse sine quidditate: nisi cum consideratur fm copationem ipossibile est. Esse vero sine addita quidditate non est nisi ipse. Igitur nihil aliud preter se cognoscit euz sicut quidam dicit q deficere a coprehendendo coprehensione coprehedere est. Verum est autem q oēs hoies infirmi sunt ad coprehendēdū eū. Quisq̄s autē scit p pbationē necessariā suā ipossibilitatē apphēdēdi eū ē cognitor z apphēfor: qm̄ apphēdit scire ipz anullo posse apphēdi. Quisq̄s at nō pōt apphēdere z nescit necario eē ipossibile eū apphēderē p p̄dictā pbationē ē ignorās dicit. Et tales sūt omnes hoies exceptis dignis z prophetis z sapiētibus qui sunt profundi in sapientia.

Tractatus. iiii. de opatōib⁹ dei z de copatiōe eoz q̄ sunt ad ipm. Capitulu. i. Postq̄ expediti sumus ab enumerando p̄betates fm̄i necesse ē vt loq̄mur de opib⁹ ei⁹. i. de spēs⁹ oīum q̄ sunt. Quicqd̄ enī ē aliū ab eo op⁹ ei⁹ est z sic cū scierim⁹ spēs oīuz q̄ sunt onides m⁹ postea i tractatu. v. quomō oīa pueniūt ex ipō: z quomō ē series ordinatio nis cāz z cātoz: q̄uis sint plura: z quomō ad vltimū oīa reducunt ad vnā cāz que est cā cāz. Totus autē hic tractatus cōtinet i vna ppōne z tribus radicib⁹. Quarū prima est dicitio de corporib⁹ que sūt itra ābitū circuli lune z quomō significant esse celoz z mot⁹ eoz. Secunda est dicitio de celis z de cā motus eoz. Tertia dicitio est de animalib⁹ que dicūt eē angelos spāles celestes et de cā mot⁹ eoz: z de intelligētis q̄s dūt eē āgelos primos z cherubyn. Propositio similiter hz. iij. partes. Prima est de substātis fm̄ considerationem i p̄fessionis: Et ip̄fessio fm̄ possibilitates intellectus in tria diuiditur: v3 i imp̄fessōe qui ip̄imit et siml ip̄imit. Et huius

modi consueuerunt appellare intelligētiās nudatas que sunt substantie nec diuisibiles nec composte: z in eū enim imp̄imit z nihil imp̄imit. Et hec sunt corpora terminata diuisibilia: z in eum qui imp̄imit z sibi ip̄imit. Imp̄imit. n. sibi ab intelligentijs z ipm̄ imp̄imit corporibus. Et hec vocant aīe que nō terminātur nec sunt corpora. Ex his autē omnibus substātis nobiliores sunt intelligētie que nec p̄mutant nec egent acquirere ip̄fessionem nec p̄fessionē ex aliquo alio a se: qm̄ p̄fessio earū cum illis est semp: z nihil est in eis in potentia: quod aut ex his vilius est sunt corpora corruptibilia z mutabilia. Horum autem media sunt aīe que sunt medie iter intelligētiās z corpora: qm̄ anime recipiunt ab intelligentijs ip̄fessionem: z inferunt corporibus imp̄fessionē. Hec sunt diuisiones quas indicat intellectus eē possibile: eas vero esse eget probatione. Verū est at q̄ corpora hūt esse z h̄ sensu p̄cipi pōt: sed aīas esse significat mot⁹ eoz porum. Intelligentias vero eē significat aīe sicut i sequentibus ostendef. Secunda est q̄ quicqd̄ est fm̄ cōsiderationē p̄fessionis z imp̄fessionis diuidit in id qd̄ tale est: vt nō egeat sibi vari aliqd̄ intrinsecus p̄ quod acquiratur sibi aliqua proprietates: cui quicquid est possibile p̄sens est: sed eget acquirere quod nō habet. Et hoc vocatur imperfectum anteq̄ acquiratur ei p̄fectio. Deinde perfectum diuiditur in id quod nō eget alio aliquid a se acquirere aliquid quod sit ei acquirendus. Et h̄ vocat sufficiens z in id qd̄ eget h̄: z h̄ vocatur imperfectū absolutum. Perfectum vero quod iam habet quicquid oportuit z est tale vt ab eo possit aliquid boni puenire alijs: Vocatur p̄fectio omnino q̄ in se est perfectum z quasi ex superhabundantia eius que p̄cedit bonum ad alia

Quicqd̄ est aliud a deo: opus dei ē

Alia de animalibus

Tertia p̄fectio dicitur est corpora: q̄ positum aīis etiā intelligit sicut aer sunt oue ex terra uenit al p̄licibus est in ḡncipiū sine oue fm̄ intē aptum quod nō aptum cōprouenit p̄plicibus intelligimus in simplicitate puenire p̄fectio. Lan siones rec est dicēdo feriora. Co celli cognitibilia sunt cōponitur q̄ bec cō motū esse r̄ sui cursus s̄ minantes o ueritas d̄ p̄s circūditus autē s̄ habet: z eū tum. Hoc p̄ter motū q̄ est in cor esse in eo nō z ipō in quo motus istar



Tertia proprie de corporibus ē Supra dictum est q̄ inter ea que sūt vilioza sūt corpora: que diuiditur in simplex ⁊ compositum fm̄ q̄ possibile est intelligi: q̄z uis etiā in esse simpliciter sit simplex id intelligimus quod habet vnā naturā: sicut aer ⁊ aqua. Cōpositū vō id in quo sunt due nature: vt lutū qd̄ est cōpositū ex terra ⁊ aqua. Ex cōpositione autēz p̄uenit aliqua vtilitas que non est in simplicibus sicut vtilitas incausti que non est in gallis vel attramēto. Simplex vō p̄ncipiū est cōpositis ⁊ est p̄us illis in eē sine dubio ordine ⁊ tēpore. Simplex vō fm̄ intellectū diuidit̄ etiā in id quod aptum est vt fiat ex eo: cōpositio ⁊ in id quod nō est aptum. Intelligimus autēz aptum compositi id ex cuius cōpositiōe p̄uenit vtilitas que nō est in suis simplicibus. Id vō quod non est aptum in intelligimus: id quod habet p̄fectum esse in simplicitate sua nō potest intelligi aliud puenire ex sua cōpositione si fieri posset. Cum autē manifeste sint iste p̄positiones redeamus ad p̄mi radicē que est dicēdo de eo q̄ significat corpora inferiora. Corpora autē est intra ambitū celi cognitum est sensibiliter que receptibilia sunt cōpositiōis: sicut lutum quod cōponitur ex aqua ⁊ terra. Dicimus igitur q̄ hec cōpositio sensibilis significat motū esse rectū. Motus vō fm̄ spatium sui cursus significat esse duas partes terminantes diuersa naturaliter. Sed diuersitas duarū partium significat eē corpus circūdans ens quod est celus. Motus autēz fm̄ q̄ cepit eē significat q̄ cāz habet: ⁊ eius cāz habet cām: ⁊ sic in infinitum. Hoc autē nō esset possibile nisi p̄pter motū celi circularē. Motus vō fm̄ q̄ est in corpore significat inclinationem esse in eo naturaliter ⁊ naturā mouentē ⁊ ip̄o in quo est motus. Dicamus ergo motus istare significationū ⁊ q̄ cōsequū

tur eos. P̄mū ergo comitās p̄positōes est motus rectus qui sic intelligit̄. Aqua enī habet suū vbi ⁊ terra habet suū vbi: quoz vniciq̄z est naturale eo q̄ vnum quodq̄ corpus eget loco naturali sicut ostēdetur in naturalibus. Nō puenit at̄ cōpositio nisi ex motu vni⁹ ad alteri⁹ locum: si enī vnūquodq̄ eoz esset fixus in suo loco p̄fecto remanerēt vicina nō cōposita. Nō motū est: ⁊ intellectus etiāz anteq̄z inueniat esse ea iudicat. Nō si in eis que sunt est cōpositio ex duobus simplicibus ip̄a non pōt esse nisi p̄ motum. Luz vō motus est nō potest esse nisi de vna parte ad aliā: eget at̄ naturalibus partibus: ⁊ hoc quozq̄ motū est quas necesse est esse cōtētas diuersas naturaliter. Diuersitas autē earū natura ⁊ specie puenit ex hoc q̄ motus inest naturalis vel violentus sicut alibi ostēdetur. Naturalis est sicut motus lapidis deorsum. Et h̄ facit debere diuersū esse loco a quo fugit ab eo q̄z petit. Si enī vterq̄z indifferens eēt: tūc incōueniēs eēt ei recedere ab vno ad aliū: ⁊ p̄pter hoc nō mouetur lapis in superficie terre: eo q̄ planities terre est indifferēs quātū ad eū. Op̄z igitur necessario vbi ps aq̄ recedit diuersa sit a parte ad quā accedit. Si vō motus fuerit violentus sicut motus lapidis sursum: intelligit̄ autē violentus cū est cōtra naturā: tūc op̄z vt sit in lapide iclinatio naturalis pot̄ ad vnā ptē q̄z ad aliā: ad h̄ vt possit ī eo intelligi violentia. Dis. n. violentia nō sit nisi cōtra nāle. Manifestū est igit̄ q̄ iclinatio nālis ad vnā ptē potius q̄z ad aliā facit necario debere eē diuersitate iter duas ptes. Nō at̄ dicūt terminante intelligit̄ q̄ ad ptē inferiorē: vbi gr̄a: op̄z q̄ lapis redeat ad quā cū redierit retinetur ⁊ vbi retinet̄ ibi ē termin⁹ ⁊ finis ei⁹: ⁊ sicut de pte superiorē. hoc totū p̄bat̄ his modis. P̄mū ē q̄ ps nō ē nisi in lōgitudine sine dubio: eo q̄ p̄t manu designari

Simplex ⁊  
cōpositum  
qd̄ sit  
Simplex ē  
p̄ius cōpo  
sito ī eē or  
dine ⁊ tē  
pore.

designatione sensuali. Id enim quod est intelligibile non potest manu designari: nec potest intelligi motus corporis fieri ad id. Ostenditur enim quod motus corporis non potest esse infinitus: siue sit in pleno siue sit in manu. Secundus est quod pars debet intelligi ut semper sit ad terminum signatus: veluti si ponatur terminus ad arborem vel ad montem vel ad orientem vel ad occidentem: et oportet tunc ut arbor ad quam est pars designetur. Omnis autem pars ad quam motus peruenire non potest designari non potest: et quicquid designari non potest ad aliquid non est pars: verum est autem quod arbor est quod quod dicitur: et terminus partis arbor. Si autem longitudo que est inter te et arborem ponatur infinita: tunc non potest designari. Si autem dixeris quod deorsum terminum habet ad quem recurrat qui est infimus omnium. Similiter et pars sursum: alioquin daretur motus in infinitum nec assignaretur ei pars. Tertius est quod tu intelligis quod eorum que deorsum recedunt quedam sunt inferiora alijs. Si autem in inferioribus non esset certus terminus et signatus ad quem recurreretur et in quo quiesceretur ita ut quod propinquius est eis sit infimus et quod remotus sit habitus: tunc non intelligeretur res inferior sed oporteret partes esse consimiles: ergo non esset in eis superius vel infimum dum enim nihil fuerit infimus non erit aliquid inferius alio.

**Dis motus rectus habet duas partes** Necessesse est igitur ut omnis rectus motus habeat duas partes diuersas terminatas. Pars autem est elongatio. Elongatio autem non est nisi in corpore sicut alibi ostenditur per impossibilitatem inanitatis. Necessesse est igitur: ut sit corpus terminatum quod terminet partes ad hoc ut possit intelligi motus. **Contra scilicet que sequitur ex prima est.** Corpus quod facit terminari partes necessesse est ut sit circumdans corpus

Longitudo non potest esse infinita

Dis motus rectus habet duas partes

Corpus quod determinat partes necessesse

pus recti motus: quemadmodum celum est circumdans omnia que in eo sunt. Non potest enim intelligi inter duas partes esse diuersitas specie et natura nisi per corpus circumdans complectens eas cuius centrum sit remotissimum et complectens sit propinquissimum. Quantum ad id quod inde descendit et inter remotissimum quod est centrum et propinquissimum quod est celum complectens: sit diuersitas qua nulla potest esse maior specie et natura. Quod sic probatur. Diuersitas vnius partis ab alia non potest esse nisi in pleno vel inani. Non potest esse in inani: quoniam probatum est iam non esse: et hoc et poneretur inanis tamen tota esset similis: illa ut nihil esset diuersum ab aliquo eius in quo posset assignari corpori potius vna pars quam alia. Si autem est in pleno. scilicet in corpore: tunc necessesse est ut diuersitas partis sit intra corpus vel extra. Si vero fuerit intra corpus non est diuersitas nisi per centrum et per circumdans. Tunc si corpus fuerit plenum circumdans est ei propinquissimum et centrum remotissimum. Si vero ponatur diuersitas partis a circumdante ad circumdantem sic transeat per centrum sed non transeat per diametrum. scilicet per lineam qua diuidit circumulum in duo media: ita ut vnus punctus sit diuersus ab alio. Hoc est inconueniens quoniam non est diuersitas inter eos nisi numero quoniam nostra consimiles sunt eo quod vnus quisque eorum propinquissimus est quantum ad circumdantes et consimiles. Si vero ponatur descendere secundum diametrum per centrum: tunc inconueniens esset poni diuersitatem duarum partium esse apud xij. terminos vel punctos diametri. vnus quisque enim eorum propinquissimus est circumdanti consimilis. Igitur non est diuersitas partium nisi secundum centrum et circumdans. Si enim tranferat centrum cadit a remotione in propinquitatem. Igitur

...tunc centrum  
...tatis: et circum  
...pinquitate  
...tas partium  
...possibile est  
...nas esse v  
...ponantur  
...duo corp  
...pus: tunc  
...centrum  
...gationis.  
...circu  
...ferunt in  
...vero a ce  
...nitum. M  
...pars eget  
...ro non est  
...trum poss  
...tione v  
...enim non a  
...lus assignat  
...rio. Si autem  
...terit quis  
...nerfa est ab  
...hoc quocq  
...stio de hoc  
...appropriat  
...erit ad bo  
...inueniatur p  
...tio huius cor  
...non differat  
...pinquitate al  
...similia. Si ve  
...cto dissimilit  
...diuersitatem  
...minare ea pe  
...stio quare v  
...priatum est  
...non discern  
...mino alterit  
...vnius maior  
...Inanitas aut  
...Ad hoc si pon

tur centrum est vltimum finis longinquitatis: et circundans vltimus finis propinquitatis. Si autem ponatur diuersitas partium extra corpus: hoc quoque impossibile est. Necessè enim vt vel ponas esse vnum corpus quasi centrum et ponantur partes esse in circuitu eius: vel duo corpora. Si autem fuerit vnum corpus: tunc assignabitur propinquitas ad centrum et non terminabitur pars elongationis. Termini enim partium qui in circuitu eius sunt cõsimiles sunt: nec differunt inter se nisi numero. Elongatio vero a centro non habet terminum diffinitum. Manifestum est igitur ex his quod pars eget non designato: elongatio vero non est definita: eo quod super vnum centrum possunt esse infiniti circuli elongatione diuersarum inter se. Centrum enim non assignat circulum: sed circulus assignat vnum esse centrum necessario. Si autem fuerint duo corpora et dixerit quis quod propinquitatio ad vnum diuersa est ab appropinquante ad aliud: hoc quoque impossibile est. Quoniam questio de hoc quare vnumquodque corpus appropriatum est postea illi loco in quo existit ad hoc remanet: eo quod nisi primo inueniatur pars non inuenietur circulatio huius corporis ab illo: quãuis vero non differat propinquitas vnius appropinquitate alterius si corpora fuerint cõsimilia. Si vero fuerint dissimilia profecto dissimilitudo non faciet debere esse diuersitatem duarum partium nec terminare ea per illas. Remanet igitur questio quare vnumquodque corpus appropriatum est postea illi loco in quo est cũ non discernatur terminus vnius a termino alterius. Propter propinquitates vnius maiorem propinquitatem alterius. Inanitas autem si esset: cõsimilis esset. Ad hoc si ponetur hoc ponerentur duo

numeri duorum corporum commutatis ita vt vnum transfret ad locum alterius non tamen sequeretur ex hoc remoueri diuersitatem partium: quãuis corpora permutarent loca sua. Si autem poneretur vnum de corporibus destrui remanet tamen id quod putauimus de diuersitate partium quãdiu posuimus remanere elongationem ab vno corporum dum aliud destruitur. Si autem ponemus confundi corpora duo inter se: tunc destineretur diuersitas duorum corporum et remaneret tamen diuersitas duarum partium. Manifestum est igitur quod diuersitas duarum corporum non est causa diuersitatis duarum partium: et quod hoc non potest intelligi nisi per corpus circundans quod terminet duas partes propter circumferentiam et centrum. Hoc possibile est autem vt hoc circundans recipiat motum rectum quoniam tunc egeret diuersitate duarum partium: et indigeret alio corpore circundante se quod terminaret partes. Quod autem terminat partes non eget partibus. Non est igitur in eo rectus motus. Ex quo etiam sequatur quod non recipit declinationem. Sensus vero declinationis est motus a partibus in longitudinem vel latitudinem secundum rectitudinem. Nam si reciperet declinationem tunc ex necessitate esset ei motus rectus: et ex necessitate recti motus esset diuersitas duarum partium: et ex necessitate earum esset aliud circundans quod terminaret ei duas partes sicut dictum est. **C** Sententia tertia est quod tempus comitatur motum. Omnis enim motus in tempore est tempus vero mensura motus est. Si enim nõ esset motus nec tempus esset: et si nõ perciperetur profecto nõ perciperetur tempus si cut illi non perciperunt tempus qui dicuntur dormire multo tempore in spelunca

Quod dicitur  
miat ptes si  
 eget pibus

Tēpus comitatur motus

et sicut qui ab vno mane dormiuit vsq[ue] ad aliud mane postea cum euigilat non percipit tempus pertransisse: nisi forte perceperit in se aliquam mutationem: ex qua nouit per vsum hoc non posse contingere nisi in tempore. sicut euigilans de somno si sentit tenebras vel lumē vel remotiores vmbre cognoscit tempus dormitiōis sue per hoc quod nouit ex vso demonstrationis horum mensuras temporis. Necessesse est igitur assignare certitudinem temporis quibus hoc magis pertineat ad naturalia. Dicemus ergo quod inter principium omnis motus et tunc sibi positum sine dubio potest poni moueri aliquid aliud quod trāseat spatium designatum vel velocitatem illius determinatam: vel secundum tarditatem determinatam sic ut possit pertransire tantam spacij motu quantum est id et nec plus nec minus: et potest esse ut pertransseat maius spatium motu velociori quam incipiat cum illo. Si vero tardior fuerit spatium quidem erit breuius. Si vero inceperit cum eo et equatur ei velocitate et postea quiesuerit immediate spatij: tunc inter principium huius motus vsq[ue] ad medietatem: et inter locum illius ubi quiescit possibile est ut sit medietas eius. Quod potest esse inter duos fines perficiendi motus. Similiter possunt poni. iiii. vel. vi. vel alij huiusmodi. Iste autem determinatōes non sunt nisi secundum mensuram. Itaque quod prouenit mensura huius. Diffinitio autem mensure alia est a diffinitione motus. Igitur mensura non est ipsa essentia motus sed est in motu: et est tale quod proprie conuenit illi. Igitur omni motui mensura est: sed duobus modis. Uno secundum spatium sicut de ambulante vnam leucam: alio secundum possibilitatem quam diximus et hoc vocatur tempus: sicut cum deambulauit eam vna hora. Nec igitur possibilitas mensurata est tempore et hoc est mensura motus secundum quod diuiditur in distensionem suam ad ante et post. Et ideo ipos-

Mensura non  
est essentia motus

sibile est ut sit mensura temporis quod mouetur. Possunt enim equari in tempore motus cerui et formice cum mensura spatij: sicut possunt equari in tempore perambulans duas leucas et perambulans vnam leucam. Unde hoc non potest ascribi velocitati et tarditati: eo quod duo motus conuenientes in velocitate quandoque discrepant in hac possibilitate sicut motus ab oriente ad occidentem equalis est motui ab oriente vsq[ue] ad meridiem. s. equatur sue medietati in velocitate cum non equatur ei in tempore. Igitur hoc non est nisi mensura motus in distensionem eius. Est enim vnus motus distensior alio. Unde magnitudo distensionis est magnitudo temporis: et paruitas illius est paruitas huius. Radix vero distensionis est radix motus et temporis: eo quod sensus temporis est mora motus. s. distensio motus. Non potest autem tempus esse nisi in mora motus localis eo quod non intelligitur tempus nisi id quod diuiditur in ante et post: cuius id quod est ante non remanet in eo quod est post villo modo. Ex hoc ergo quod trāsit et finitur: sequitur necessario quod due partes temporis non possunt esse simul et nihil cessat per se nisi motus: et quicquid fuerit simul cum anteriori eius dicitur anteriorius: et quicquid fuerit simul cum eo quod est post dicitur posteriorius. Postquam autem manifestum est quod tempus est mensura motus: fuit etiam opus ut motus haberet transmutationes qua mensuraretur: sed necesse est ut hec mensuratio sit cognita per se quonia per eam mensurantur cetera: sicut cubitum per quod mensurantur panni. Sic et motus celi diuinus est velocior omnibus motibus et manifestior creature. Sol enim omnibus sensibilibus manifestior est: et per eum sentiuntur etiam alia que sunt sensibilia: ideo acceperunt ipsam mensuram qua mensurant omnes alios motus. Motus

Quia motus  
est distensior  
alio.

igitur celi  
surat alia  
surat in se  
de tempore  
tus celi:  
eius quod  
eo ipso  
est quod  
bilium  
eis ad  
eis est  
Motus na  
tura et incli  
natio di  
uerfa sunt  
natio  
clinatio  
pleuer  
sub aqua  
ris: et  
tus et ic  
ris eum  
tus non  
ne eius:  
te inquire  
ligit de in  
super aqua  
sed reman  
inclinatio  
parata et a  
aliud inter  
de corpus  
receptibili  
tio sine du  
positis ma  
nuntur nisi  
fuerit incli  
quam mot  
nature mo  
uetur ad e  
fecto non  
vero non  
erit tunc fi  
et. Quod at  
in termino  
nec ad aliu  
retur enim  
pore: quod est ip

## De motu dei Tractatus.IIIII.

igitur celi hz mensuram i se z ipse mensurat alia a se: sicut cubitu quod hz mensura in se z ipe mensurat alia a se. Igitur de tepore intelligitur qd est mensura motus celi: fm qd diuidit in an z post: z id eius quod e ante no remanet simul cum eo ipsius quod e post. **C**onsequenter quarta est qd ex motu horum corporum receptibilium oponis consequit inclinatio, ee in eis ad aliquam partem sine dubio: z qd i eis est na faciens debere esse in eis inclinationem. Motus igitur z natura z inclinatio tria diuersa sunt. Si enim impleueris verem aere z dimiseris eum sub aqua statim resiliet ad terminum aeris: z resiliendo sic cognoscitur esse motus z inclinatio z natura. Si vero tenueris eum sub aqua violentur pfecto motus non erit in vno senties inclinatio ne eius: z qd resistat manui tue z repellit te inquirendo partem suam. Et h incelligit de inclinatione. Cum vero fuerit super aqua no erit motus nisi inclinatio sed remanet natura que facit debere ee inclinatione eius ad terminu suu cu separatu e a parte sua. Per hoc autem nihil aliud intendimus nisi vt manifestet qd o corpus receptibile est motus: z qd o receptibili motus necesse est vt sit inclinatio sine dubio. Cuius probatio in his copositis manifesta est. Non enim coponuntur nisi per motus i simplici vero si fuerit inclinatio naturalis ad partem: ad quam motus est pfecto: si permittat nature mouebit ad ea. Si vero no mouetur ad ea: tunc si permittat nature pfecto non erit inclinatio sibi ad illa. Cum vero non fuerit sibi inclinatio ad illam erit tunc sibi inclinatio ad illa tñ in qua e. Qd at corp aliud remota ab eo ponit in termino ad que non sibi est inclinatio nec ad aliu. Hoc impossibile e. Sequetur enim ex hoc qd eet motus no i tepore: qd e impossibile. Id ergo ex quo h

sequitur est impossibile. Si vero dixerit non cedimus sequitur ex hoc motum ee sine tempore: dicemus qd corp habens inclinationem verbi gra deorsum cu proicitur sursum e illa inclinatio naturalis resistes inclinationi motus violenti: qd facit debere esse tarditatem in motu ita vt quo maior fuerit inclinatio resistentia sit fortior z motus tardior: z quo minor fuerit inclinatio motus sit velocior. Discrepantia igit motus i velocitate z tarditate est fm coparationem discrepantie in inclinatione. Dicemus igitur qd si posuerimus corp cui non est inclinatio z mouerim id. x. palmos sine dubio erit in tepore: z hoc tempus dicatur hora. Si vero posuerimus corpus cui e inclinatio z mouerim illud. x. palmos contra inclinatione ei: motus erit tardior sine dubio. Ponamus igitur qd sit verbi gratia in. x. horis. Dicemus igitur qd potest poni corpus cui inest decima illius inclinationis: z sequitur tñ illud moueri i hora. Coparatio enim temporis motus ad tempus motus est sicut copositio inclinationis ad inclinationem. Motus igitur corporis cui inest decima illius inclinationis erit equalis motui corporis cui non est inclinatio. Et hoc est absurdum. Nam sicut inconueniens est distrepere i mensura inclinationis z equari in tempore motus: sic etia inconueniens est distrepere in habendo inclinationem z no hñdo z equari in mensura motus. Et h probatioe absoluitur. Quia necesse est vt o corp habeat inclinationem naturalem vel ad partem ad quam mouet vel ad diuersam ab eo quomodocumq contingit. si quis vero dixerit quomodo respondebitis opponenti vobis de propositione facta qd vt motus sit non in tempore inconueniens est. Dicetur qd motus si ponatur sed no in tempore tunc necesse est vt sit h elō

motus na  
tura z incli  
natio di  
uersa sunt

Motus na  
tura z incli  
natio di  
uersa sunt

Discrepantia  
motus i velo  
citate z tardi  
tate hz qd sit

gationez vel non fm elongationem. Si vero non fuerit fm elongationem nō ēt motus si vero fuerit fm elongationez 2 in spatio sed pbatum est alibi q omnes elongationes diuisibiles sunt 2 q non possunt esse substātie ipares. i. diuisibiles: ergo non pōt intelligi elongatio im par. Nec pōt esse spaciū indiuisibile: ergo non pōt tempus intelligi indiuisibile. Tempus enī est mensura motus. Necessarium est ēt vt oīs motus diuidatur fm diuisionem spatij motus. Igit pars que est i pncipio spatij prior eēt illa pte que est post illā Et h̄ itelligitur de h̄ q motus est i tempore. Et oīo quō pōt eē motus in spatio. x. cubitorum quin prius cubitus sit prior secundo. Ubi at i ueniet prioritas 2 posteritas iā inuentū est tempus. Poni at motus fm elongationem 2 non diuidi ipossibile ē. Probat enī elongationē oēm esse diuisibilem sibi: elongatio corpus motus tps h̄ quatuor necessario diuisibilia sunt. Nō enim pōt intelligi in eis pars aliqua sic predictū ē indiuisibil. C. Sma. v. est q h̄ pposita nō mouent naturalr nisi motu recto: eo q oē corp<sup>9</sup> eget naturali loco: si vero dimissum fuerit naturalr i ea parte que attributa est ei quiescit in ea. Igit pars illa naturalis est ei ad quā: ē sibi inclinatio. Si vero sepatū fuerit a suo loco ad alium locū cum locus que appetit est ei nālis. Igit nāle est ei iclinari ad suum locum nālem postq̄ non est nisi ad illum. Sepatus igit a pprio loco necessario mouet ad illuz 2 q̄scit in eo cum puenerit ad illum. Postq̄ at eius inclinatio non est nisi ad illum: tūc non mouebitur ad illum nisi via q̄ pprioz est ad illū. Si. n. reflectit ab via q̄ propinquoz est ad illum: tunc est inclinans ab eo non inclinās ad eum. Via autem propinquoz omnibus vijs que sunt inter duo p̄cta est linea recta. Igi

Tempus est  
mēsurā mo  
tus

Hec cōposi  
te nō mouē  
tur naturali  
ter nisi mo  
tu recto

tur necessario motus erit fm lineam rectam. Postq̄ aut probatū est q nō est pars nisi in centro et circundāte: tūc motus nālis hoz corpōz que p̄prehēdunt a circundāte diuidit in duos motus re-ctos. vnus eorū est ad medium alius ē a medio ad circundans. C. Sententia vj. est q motus fm q̄ cepit. s. motus hoz corpōstoz 2 omnis motus q̄ cepit significat ppetuū esse motū sine fine. Ni si enī concesserimus h̄: non poterit itelligi fieri aliquid quod nō est. Postq̄ igitur ea que ceperūt esse sunt: tunc necessarius est motus ppetuus sine fine. Quō sic probatur. Quicqd̄ cepit illud non habere cām impossibile est. si at prius eēt cā 2 non ageret: tunc hec cā egeret aliq̄ dispositionem 2 cōditionem sibi addi p̄ quā adaptaret ad agendū id. Et h̄ con-tingeret ex defectu alterius dispositionis 2 cā que addēda est ei 2 cōditiones p̄ quā aptatur ad id debere eē. Igit cātuz non incipit eē interi: de h̄ dispositio nō aduenit cause. Quō aut de illa dispositione ad h̄ restat erit. s. mō 2 nō prius. Egebit igitur cā: et sic de alijs osequenter 2 ita q̄ incipit eē egebit causis non habentib<sup>9</sup> finem. Necessē est at vt ille cause 2 occasionēs habeāt eē simul v̄l p̄ successionē. Esse at simul cās infinitas ipossibile est. Hoc enim alibi iam probatum est. Nō igit nisi p̄ successionem. Hec aut successio nō pōt esse nisi per motum ppetuuz: cuius vnq̄ pars est quasi nūc incipiat. Ipse vero motus totus incessabiliter cōsequit nec cepit eē ita vt vnaqueq̄ partū eius sit cā alterius partis q̄ cōsequitur. Si at ponat mot<sup>9</sup> iste aliquo mō q̄scere: tunc ipossibile est. post eius q̄tē icipere aliqd̄ eē. si enim tūc cū q̄uit nō incipit tunc aliquid etiā paulo post nō incipit. Nam si inceperit aliquid: tunc eadem ratione poterit aliquid aliud incipere post ipsum: 2 sic aliud. Si ergo

Quō mot<sup>9</sup>  
sic p̄p̄et  
tuus

Natura so  
lis est mo  
tū

in al cōne  
tione

quiescere  
cipere e  
tum est  
Uerbi  
terra c  
bilem  
terra  
frigid  
anni  
rics  
uitat  
cur  
ri p̄  
mal  
med  
ariet  
Natura so  
lis est mo  
tū  
scie. v  
gre d  
se 2 p  
cessio ig  
troitis  
natural  
est sue  
niendi a  
gno que  
bit sine  
cōmixti  
ad vltim  
lestem.  
sic. No  
que sunt  
satum h  
qui circ  
in terra  
diem in  
eum vi  
uisionem  
modis n  
quifq̄ e  
ta manife  
us vero n  
ueniendi

quiescere non posset itelligi aliquid in-  
cipere esse. Si autem posuerimus mo-  
tum esse perpetuum tunc nulla esset qđ  
Verbi gratia. si dixerit hoc granum in  
terra cur modo recipit animam vegeta-  
bilem et non prius cum esset positū sub  
terra dicitur hoc fieri pp habundantiaz  
frigiditatis i hyeme remotioe temperiei  
anni. si vero dixerit cur modo sit tempe-  
ries z non prius dicitur hoc fieri pp no-  
nitatem calozis in aere. Si vero dixerit  
cur modo sit calor i aere: dicitur hoc fie-  
ri pp maiorem exaltationem solis z pp  
maiozem appropinquationem eius ad  
medium celum cum ingreditur signum  
arietis: Si vero dixerit cur modo intra-  
uit signum Arietis: dicitur qđ natura ei<sup>9</sup>  
est moueri. Et qđ modo recessit a fine pi-  
scis. vnde non fuit possibile illum ni-  
gredi Arietem nisi prius recederet a pi-  
sce z postea perueniret ad Arietem. Res-  
cessio igit solis a pisce causa est sui in-  
troitus in arietem: z ipsium esse mobilez  
naturalr cū peruenierit ad piscem causa  
est sue recessionis ab illo: z causa perue-  
niendi ad piscem est recessio illius a si-  
gno quod est prius eo. Et sic permanet  
bit sine fine Omnia igitur que sūt post  
cōmixtionē suarū causarum terrenarū  
ad vltimum est reducere ad motum ce-  
lestem. Nec est possibile esse aliter nisi  
sic. Motus vero celestis est causa eorū  
que sunt duobus modis. Unū cū cau-  
satum habet esse cū illo: sicut splendor  
qui circūuoluitur cum sole z facit fieri  
in terra multa alia post alia. Unde facit  
diem in omni regione paulatim: z fit p-  
eum visio z remotio tenebrarum: z pp  
visionem fit egressio hominum multis  
modis mora: vñ ad id quod itēdit vnus  
quisq; eorū: z per hos motus sunt mul-  
ta manifeste in mundo sine numero. Ali-  
us vero motus circularis sit causa ad-  
ueniendi ad aptationem causaz. Quātū

enim differuntur causata ne sint eo qđ  
nondū cōplectens omnes condiciones  
sicut cū sol calefacit terrā aptat terra p  
calozem ad agendum in sementē si semi-  
natū fuerit in ea sed tardat pp absentia  
sementis. semen vero abest pp volun-  
tatem motoris seminis. Et huius volun-  
tatis alia est cā. Lum igit preparatum  
fuerit semen opabitur statim calor: pri<sup>9</sup>  
ver o nihil agebat in semē pp defectum  
telluris. Luz igit tardatur aliquid ne sit  
at sic h. sic g debet intelligi inceptio rez  
Manifestum est et qđ cōpositio qđ est in  
ter aquā z terrā sūt esse motū z mor<sup>9</sup>  
sūt diuersitatem duarum primū neces-  
sario. Nec diuersitas prium posset esse  
nisi pp corpus circūdans quod est ce-  
lum quod necesse est sp esse mobile ad  
hoc vt intelligatur inceptio eorū que fi-  
unt: g he significationes conueniūt cum  
sensibili z sunt tales. qđ si cecus qui non  
videt celum nec motus eius nec ambi-  
tum eius cū ai aduerterit i suo itellectu  
aliquē motū sciet necessario celum esse  
qđ semper mouetur circulariter ad hoc  
vt possit intelligi motus alioquin sine  
hoc impossibile esset motū causari in his  
terrenis. Qđ vero impossibile est: id fie-  
ri non potest: nec potest habere esse v-  
lo modo. Postqđ autem monstraui-  
motū celi p probationē qua pbat an ē  
que ē sigō concludens qđ cū dicemus  
cām sui motus z ad quid mouetur z dī-  
cemus iudicia eius

De cā motus z ad qđ mouet. Ca. ij.  
Sententie de hoc sunt he qđ corpo-  
ra celestia sunt mobilia p aiā z  
per volūtate: z picipiūt hec singula statū  
cū fuerint Et p hoc qđ mouētur aliquid  
intēdūt. Intendūt at circa ista inferio-  
ra sed desiderāt assimilari substātie no-  
biliorū se: iter quā z corpus nō ē vlla co-  
municatio qđ vocatur a phis intelligen-  
tia nuda: z in lege vocat sps deo primi

Corpora ce-  
lestia quōsūt  
mobilia

Natura so-  
lis est mo-  
riu

in at cōne-  
xione

Et q̄ intelligentie sunt multe: et q̄ cor-  
pora celestia sunt diuersarum natura-  
rum: et q̄ nulla ex eis sunt cā eēdi aliq̄  
ex eis. **C**ōnia prima est q̄ mouentur  
voluntate q̄ autē moueant manifestū  
est. Et iam ēt probauimus. Adiciemus  
ergo ad dicentes: q̄ ipsum corpus circū-  
dans si poneret̄ quiescere haberet tunc  
sitū ppriū sic vt dimidium eius designa-  
ret̄ mō posset eē supra nos sine dubio:  
et id etiam designant̄ poni subtus nos  
nec esset impossibile. Compositū autē partū  
volubilis circulariter aliaz ad alias ē ea-  
dem. q̄ impossibile est distingui vnā  
partū circulariter volubilis ab alia. Si  
enī alicui eaz assignet̄ pars sursum: tunc  
illa pars esset diuersa ab ea que assigna-  
tur deorsus: et si hoc eēt pfecto composi-  
tum esset. Compositū autē nō fit nisi pp  
motum rectū simpliciu. Manifestū est  
autē eē impossibile vt ipsa habeāt motū  
rectū. In simplici vero quoq̄ nō discer-  
nitur vna pars circūdans ab alia. Igi-  
tur celestia corpora non sunt receptibi-  
lia motus. Quicqd̄ autē est receptibile  
motus iam diximus q̄ ei nā necesse est  
eē inclinationē: nec pōt eē vt illa inclinatio  
celi sit ad motū motū recto. Non enī re-  
cepit motū rectū. Tunc enī egeret alio  
corpore qd̄ terminaret partes. Est igit̄  
eius inclinatio ad cōmutandū ptes suas  
circulari reuolutione sui circa medium  
eo q̄ nulla partū loci i quo sit circū-  
est dignior alia q̄tum ad celū. Inclina-  
tionē vō eius ad huiusmōi motū ipos-  
sibile est eē ex pte nature et nō ex pte vo-  
luntatis. Motus ei naturalis tantū est  
fuga ab vno situ ad querendū aliu: ad  
quē cum puenit quiescit i eo: Et ipos-  
sibile ē vt nāliter redeat ad eū vnde dis-  
cessit. Si enī cōueniens eēt situs ille cur  
discederet ab eo: Si incōueniens cur re-  
diret ad illum. Nullus autē locus est ce-  
lo ad quē non redeat: cū p̄ motum di-

Celestia cor-  
pora nō pos-  
sunt hēre mo-  
tum rectum

scesserit ab eo. Et ita sp̄ est recedēs et re-  
diens. Hoc igit̄ nō tñ ex nā s̄ ex volun-  
tate et elongatione. Nō est autē voluntas  
nisi cū imaginatione. Quicqd̄ autē h̄z ima-  
ginationē et voluntatē solet vocari aīal  
eo q̄ corpus nō h̄z imaginationē nec vo-  
luntatē inq̄tū est corpus tñ: sed p nām  
ppriā et formā ppriā q̄ dī aīa. Motus  
igit̄ celi est p voluntatē et est motus aīal.  
**C**ōnia secunda est q̄ motor celi non  
pōt eē res itelligibilis pura nec recepti-  
bilis p mutatiōis: sicut nō pōt eē nā pura.  
Sensus. n. de itelligibili ē q̄ substā-  
tia stabilis nō est recipiens pmutatiōez  
sensus vero de pmutabili ē q̄ recipit p  
mutatiōē. Dicem⁹ ergo q̄ ē ex stabili  
fm vnā dispositionē nō puenit nisi sta-  
bile fm vnā dispositionem. Vñ pōt cō-  
cedi q̄ cā situs q̄etis terre est ex cā stabi-  
li eo q̄ sp̄ pmanet sic fm vnā dispositio-  
nē. Situs vō celi sp̄ pmanet trāsmuta-  
tionē. Impossibile ē igit̄ vt celū debeat  
eē ex instabili et nō pmutabili. Quid ei fa-  
cit debet moueri aliqd̄ de a. ad b. nō fa-  
cit id debere moueri de b. ad c. si pmasē-  
rit in eadē dispositione. Dic enī motus  
alius est ab illo. Dum. n. pmasērit cā in  
sua dispositione nō pueniēs ex ea aliud  
q̄ p̄us puenit. Necesse ē igit̄ vt adapta-  
tio eius ad mouēdū de termino s̄ ad  
terminum tertiu sit ex aliquo nouo qd̄  
tingit ei sicut id qd̄ facit diuersis mo-  
dis moueri pp diuersitatē sue q̄litan. cū  
enī ifrigidatum ē alio mō mouēt et alio  
cum calefactum ē. Necesse ē igit̄ pmutari  
id qd̄ facit debere eē pmutatum eo  
q̄ debet eē: si igit̄ id qd̄ facit debere eē  
est voluntas: tunc necesse est eē pmuta-  
tionez voluntatis et renouationem eaz.  
Unde necesse est vt sit renouatio volū-  
tatz singulariuz: qm̄ voluntas vniuer-  
salis non facit debere eē motum singu-  
larē. Tua enī voluntas pegrinādi nō  
facit debere esse motū pedis tui ad trās-

Motor ce-  
li nō pōt eē  
res recep-  
tibilis p  
mutatiōis

endū ad pa-  
ta fuerit i  
endi ad lo-  
uerur i  
um qui  
illa imag-  
peruenit  
non pu-  
li cuius  
minū p  
tus et in  
suo igit̄  
tas pu-  
volunta-  
laris pu-  
est ille q̄  
candle  
est passū  
vni ad lu-  
et volunta-  
tas singula-  
prima pass-  
tate debita  
sus ille est  
sequentem  
su pueni-  
ginatione  
et ex volū-  
pōt eē mo-  
eē mor⁹ cel-  
tabile volū-  
tur aīa et nō  
q̄ celestia c-  
feriorū mun-  
illis eē tñ  
dam aliud  
q̄ sic pb-  
vel est cor-  
ligibilis. q̄  
tia vel ira  
eē ex occup-  
virtus app-  
vita. Quod  
vt destrui i



endū ad partem designatā nisi renouata fuerit i te voluntas singularis transiendi ad locū illum et post illum renouetur i te imaginatio perueniēdi ad alium qui est vltra illum: vt sic pueniat ex illa imaginatione voluntas singularis perueniēdi ad secūdū passū. Hoc autē non puenit nisi ex voluntate vniuersali cuius intentio ē dare motū vsq; ad terminū pegrinatiōis. Innouantē igitur motus et imaginatio et voluntas motus. Passus igitur puenit ex voluntate: et voluntas puenit ex imaginatione singulari cū voluntate vli. Imaginatio vero singularis puenit ex motu. Cuius exemplū est ille qui ambulat i tenebris ad lumen candele q̄ non facit videre an̄ se nisi q̄n̄ est passus vnus. Imaginat̄ igitur passus vnū ad lūmē candele et ex imaginatiōe et voluntate vli mouenti puenit voluntas singularis ad passum illum: et sic fit prima passus qui debuit fieri ex voluntate debita imaginationis. Postea passus ille est cā p̄cipiendi et imaginandi sequentem passum. Et sic ex primo passu p̄uenit imaginatio secūdi: et ex imaginatione p̄uenit voluntas si passus et ex voluntate motus: et sic de alijs. Nō. n. pōt eē motus singularis nisi sic. similr pōt eē motus celi. Quicq̄d at mutabile ē: mutabile voluntatū et imaginationū vocatur aīa et nō intelligentia. Cōstia. iij. ē q̄ celestia corpora nō mouent p̄p̄ cām i feriozi mundi. Quā mūdus iste non est illis eē trā sed intendūt p̄ motū suū q̄dam aliud q̄d est multo excellētius illis. Nō sic pbatur oīs motus voluntarius vel est corporalis vel sensibilis vel itelligibilis. Sensibilis motus ē ex concupiscētia vel ira. Impossibile est at motū celi eē ex concupiscētia. Concupiscētia enī ē virtus appetens id per quod seruet i vita. Quod vero non timet de se minui vlt̄ destrui ipossibile est hēre cōcupiscē

tiā. Impossibile est et vt sit ex ira. Ira enim est virtus repellens cōtrariū nocuum quod facit debere minui vlt̄ destrui. Et quia concupiscētia est virtus appetens q̄ puenit: et ira virtus repellens qui non cōuenit: impossibile est at celus destrui vel minui igitur non pōt interior eius eē huiusmōi. Necessē est igitur vt sit itelligibilis. Nō at celū nō possit minui vel destrui sic probat. Si enī hoc esset tunc necessario fieret h̄ p̄ remotionem accidentis ab eo q̄d est cōtinuatio i fractione vel cisione vel remotione forme naturalis vel priuatiōe sui oīo. i. destrutione sue materie et sue forme: q̄d esset adnichilatio sui. Falsus est at celū posse frangi vel scindi: hoc. n. eēt separari partes eius in longum vel latum ad partes directas q̄ est sensus separationis et hoc ex necessitate aduenit. Manifestū autē est ex p̄missis q̄ celum nō recipit motum rectum. Falsum est et formam ei posse remoueri a sua mā. Tunc enī necesse esset vt vel materia remaneret vacua a forma quod quidem impossibile ē. Generatio igitur et corruptio ex necessitate nō fiunt nisi receptione recti motus. In generatione enim nō recipit forma nisi que sit diuersa a prima naturali et sic egeret loco aliquo a suo ad quem deberet moueri motu recto. Sic yle aeris cū expoliatur forma aeris et vestitur forma aquea nō itelligitur fieri hoc nisi quia mouetur ad terminū aq̄ motu recto. Illud at primi sua radice. s. materia hoc etiā est ipossibile. Quicq̄d enim nō habet materiā ipossibile est illud priuari posse sicut ipossibile est illud esse post priuatiōē. iam enim ostensum est alibi q̄ quicquid icipit materiā h̄: s̄ eo q̄ possibilitas sue icceptionis an̄ icceptiōez eius est designatio vō al cuius: egebit igitur in quo subsistat. Unde nihil est quod priuatur ab aliquo nisi mate-

Ira est virtus repellens cōtrariū nocuum.

**Liber. I. De motu celestium corporum**

ria ut sic remaneat possibilitas sui esse  
 i sua ma post puatoez sui alio qm puare  
 tur tali puatione qd postea eet ipossibi  
 bile ee. Impossibile e at vt id qd est co  
 uertat in ipossibile. Un postqz remanet  
 possibile. pfecta possibilitas q est desi  
 gnatio relata reqri substia p qua sub  
 sistat. Postqz igit pbatu e ex his celu n  
 posse pmutari: nec ee mot<sup>o</sup> eius ex ocu  
 piscetia nec ex ira. restat igit vt sit itetio  
 intelligibilis Impossibile e at vt itetio  
 eoz sit care bec gniabilia z corpalia sic  
 vt itentio sui ee z sui mot<sup>o</sup> sit circa bec  
 inferiora Quicqd eni qrit pp aliud vi  
 lius e eo pp qd qrit sine dubio. Un se  
 qret q supiora eent vilioza iferioribus  
 quis supiora sint eterna n recepabilia  
 destructois nec pmutatois: s; bec iferio  
 ra sunt diminuta z mutabilia z sunt in  
 potetia z ois terra cu eo q i ea e mima  
 pars e copatoe corpis solis. Sol. n. cen  
 ties sexagesies qndes z tertia vnus est  
 maior qz terra. Corp<sup>o</sup> vero solis mimum  
 est copatoe sui circuli z qsto minus co  
 patioe vltimi circuli. Quo huiusmoi cor  
 poris itentio erit creare bec villa z qud  
 intentio illius eterni motus erit h villa  
 z qud h n sut villa copatoe illoz cu no  
 bilius ex hiis iferiorib<sup>o</sup> sit aial z ex aia/  
 lib<sup>o</sup> sit ois ho. Maior at ps hoiz ipse/  
 cta e: z qd pfecti<sup>o</sup> est ex eo nuqz puenit  
 ad coplexione pfectois: qm nuqz libera  
 bie a varietate dispositionu Est igit sp  
 impfectus. s. est n hns id q possibile est  
 eu hre qd si heret pfectior eet. substatie  
 vero supiores sut pfecte z sunt i effectui  
 in qb<sup>o</sup> nihil e i potetia id nisi qd vilius  
 est iter oia q de illis itelligunt. s. sit<sup>o</sup> sic  
 ondit. Igit id qd e nobilius no itedit  
 in se qd est vilius pp vilius vilo mo. Si  
 qa at dixerit q si qd qrit pp aliud vi  
 lius e eo: tuc pastor vili<sup>o</sup> e ouib<sup>o</sup>. z ma  
 gister discipulo. z propheta populo: qm  
 pastor n qrit nisi pp oues: nec magi ni

si pp discipulu: nec ppha nisi pp popu  
 lu. Dicit ad hoc q pastor e vilior ouib<sup>o</sup>  
 in h q pastor e: sed nobilior est i h q e  
 ho. Lius humanitas i ipo aliud est ab eo  
 qd qrit de eo q pastor est tm. Un si n  
 cōsiderat d eo aliud nisi h tm q pastor  
 est. pfecto fm hoc vilior esset ouib<sup>o</sup>. Si  
 cut canis custos ouiuz necessario vilior  
 est ouib<sup>o</sup> nisi heat aliqd aliud pp hoc q  
 est custos ouiu sic si esset aptus aduenā  
 du: tuc crederet ee nobilior. Ipe i qtu e  
 custos ouiu vilior e illis qm id qd qrit  
 pp aliud z sequēs e illō aliud. Quo igit  
 si erit vili<sup>o</sup> eo: z similr d magro z ppha.  
 Nobilitas igit pphē e i h q pfectus e  
 in se. No est. n. nisi ex ppetarib<sup>o</sup> qb<sup>o</sup> in  
 se nobil est: quis no iforme populū. Si  
 aut nil aliud cōsideraret de eo nisi hoc  
 solū q iformat populum seqret ex hoc  
 q id qd qrit iformari nobilior eet eo q  
 iformat. Si qs at dixerit itentionē eoz  
 posse esse vt fluat bonū ex se ad h vt id  
 qd est sit bonū tm. z vt qd puenit ex eo  
 cōsideret pulchrū Agere. n. bonū pulchrū  
 est: z ita itentio eoz no erit creare iferio  
 ra qstum ad inferiora. Dicitur q h oi  
 ctum q agere bonum tm pulchrum est  
 sermo e cois z oibus credibil ad hoc vt  
 abstrahat ab imundis. Si vo cōsiderat  
 diligenter s; veritate iueniet i subiecto  
 z pdicato ei aliqd iquirendū z discernē  
 dū. Subiectus. n. qd est agere bonuz oi  
 uidet i id qd sit eēntialr z i id qd sit ex  
 itentōe. Qd at sit eēntialr no figt ipse/  
 ctōez Sensus ei ei<sup>o</sup> e q eēntia e: ex quo  
 puenit aliud no p itentionez sui ad id fa  
 ciendū Et h actio no sit ex volūrate ex i  
 tentioe. Jā at dixim<sup>o</sup>. q mot<sup>o</sup> circularis  
 voluntarius est. Id vo qd sit ex itentōe  
 figt ipsectōez itendentis. Neesse est. n.  
 vt poti<sup>o</sup> sit sibi agere qz no agere: ad hoc  
 vt p actionē adqrat sibi no erat. Si eni  
 pfect<sup>o</sup> eet no idigeret acqre aliud. Si  
 vero h n fuerit: pfectō no erit itetio nec

Quatitas fo  
 lie

Ho est ipse/  
 ctus

Angeli sunt  
 perfecti

Agere bo  
 num pul  
 chrū e

voluntas  
 chuz e  
 ad se z  
 qd  
 tes: z q  
 Pulchrū  
 ueritatis  
 tōe esset  
 melius  
 Qd bonū  
 est puenit  
 ex deo  
 lis est q  
 non est  
 qd: nec  
 qd pp  
 vniuer  
 pietes  
 pientis  
 esse mel  
 qm ad  
 Si. n. pfe  
 tate: z p  
 hoc famo  
 boie bac  
 ipsectois:  
 tur bonuz  
 sed s; ver  
 ctōez abso  
 nifestum f  
 bonum n  
 tionē nec  
 Neesse est  
 bonum ad  
 tionem. C  
 nudas itel  
 esse substā  
 q n e corp<sup>o</sup>  
 substātia  
 p vo si fig  
 firmitatis  
 esse ab ete  
 ctore. s. v  
 Impossibi  
 ad agenda  
 corpus diu  
 uidi i potem  
 uidi hoc mo

## De nudis intelligentijs Tractatus.IIIII.

voluntas ullo mō. Predicātū vō. f. pulchru; ē diuidit i id qd est pulchrū q̄tū ad se z qd est pulchrū q̄tū ad recipientē. Pulchrū in se est hoc qd dī esse vniuersitatis. Cū ei opaueris illū cūz remōtōe essendi vniuersitatē inuenies eā esse melius esse q̄ nō eē. Essentia vō p̄mi talis est qd puenit ex ea id qd bonū ē. s; nō est bonū p̄mo. Nō. n. acq̄r̄ ei alij qd. nec est bonū recipienti. eo q̄ nō ē aliqd pp vniuersitatem. sic vt dicat bonū vniuersitati. Pulchrū vō q̄tū ad recipientē est pulchrū; z s̄gt̄ ip̄fectōez recipientis z idigentiā eius ex aliquo cuius esse melius est ei q̄ nō eē. Pulchrū vō q̄tū ad agentem s̄gt̄ ip̄fectōez agentis. Si. n. p̄fect̄ esset nō egeret ducere bonitatem z p̄fectōem ad effectū. Nō fuit at hoc famosū q̄ ageret bonū; q̄tum ad hoīez hāc. est liberalitatis z p̄fectōis nō ip̄fectōis: nisi vt tollat ab h malitia. Igitur bonū; dī relatiue q̄tum ad nām ei sed s; veritates z opationes eius ad p̄fectōez absolute diminutio est cū at h manifestum fuerit dicem̄ q̄ si agere bonū; bonum nō fuit agentis: tunc nō fit p̄ intentionē nec pōt̄ itelligi ibi esse voluntas. Necessē est igit̄ vt pbemus quōd est eis bonum ad hoc vt itelligam̄ eoz̄ intentionem. ¶ S̄nia. iiii. est de pbādo esse nudas itelligētiās. Mot̄. n. celi nec s̄gt̄ esse substātiā excellentem nō mutabilē q̄ nō ē corp̄; nec ipsa corp̄; Et huiusmōi substātia uocat̄ itelligētia nudata. Mot̄ vō nō s̄gt̄ eā eē nisi mediāte remotōe firmitatis sue. Predicātū ē. n. hunc motū esse ab eterno sine fine. Equit̄ igit̄ sp̄ rectorē. f. virtute mouente illuz̄ īcessabilif̄. Impossibile est at vt in corpe sit virtus ad agendum aliqd̄ īfinitum. Omne. n. corpus diuisibile est. sed dī h q̄ pōt̄ diuidi i potentia. Si vō putauerim̄ id diuidi hoc mō: tunc aliqd̄ potentie v̄l erit

mouens sine fine: z tunc pars nō differret a toto qd est ipossibile: v̄l mouēs cū fine z similr̄ alia ē par erit mouēs cū fine z sic cōpositre ex illis erit finitū. Lert̄; tuz̄ igit̄ est nō posse itelligi q̄ v̄tus sit ad rem īfinitam q̄ sit i corpe: igit̄ mot̄ iste eget motore expoliato a māijs. Motor̄ igit̄ est duob̄ mōis. Uno sic id qd amator mouet amatorē z id q̄ q̄r̄it̄ q̄rentes se. Alio sic aia mouet corp̄. z grauitas mouet corp̄ deorsū. Prim̄ vō modus. Scōdus a quo est motus. Mot̄ vō circularis eget assiduitate agentis a quo ē mot̄: z hic agens nō est nisi aia mutabil̄. Ex itelligētia. n. nuda q̄ nō p̄mutat̄ nō p̄uenit mot̄ mutabil̄ sic p̄dicū est. Igit̄ aia agens mota esset finite potētie eo q̄ corporata est sed īfundit̄ ei a qdā qd nō est corpus p̄ potētia suā īfinitā z qd ē liberū amare: sine dubio sic vt potētia eius sit ex̄ finitātē z nō sit agens motus sed est mot̄ pp̄ illā īcōstū amat̄ z ītendit̄: nō q̄ assiduet̄ motū. Nec pōt̄ itelligi mouere aliud motor̄ q̄ nō mouetur in se ipso: nisi s̄m viam amandi sicut res amata mouet amatozem. ¶ Si quis autem dixerit quomō potest hoc itelligi vt itelligentia sit mouens s; amorem dicetur q̄ motor̄ huiusmodi vel est sic vt ipse q̄rat̄: sic scia q̄ mouet i quifitorem scie s̄m amozē eius z est id quod queritur affectio eius vel est sic vt queritur assimilari alicui. sicut magister amatur a discipulo z monet illū ad hoc vt assimiletur ei similr̄ ē oīs res affectata que habet in se aliquid magni z vult i eo sibi assimilari: Non pōt̄ autē h mot̄ esse de diuisiōe p̄ma Quod enim itelligitur de itelligentia hoc est q̄ nō pōt̄ itelligi vt corp̄ recipere possit eius essentia. Mōstratū est enim alibi q̄ itelligentia non potest subsistere in corpore. Non restat igit̄ nisi quia diligit assimilari ei per acquisitionem

Motus circularis eget assiduitate agentis

Qd bonū est puenit ex deo

et cetera

Reprobatio nudarū itelligētiarū

forme consimilis illi et approximare ei per  
 conformacionem: sic filius assimilatur patri et  
 discipulus magistro. Non potest autem habere ex  
 precepto illius vel obediencia istius. Quia per  
 ceptor intentionem habet in precipiendo quod signifi-  
 cat diminutionem et receptionem permutacionis  
 Obediencia quoque operatur habere intentionem in  
 obediendo: quod intentio est habere id quod intendit  
 Lópler. n. mandatum in quantum mandatum est tamen  
 sine fructu impossibile est. Licet autem certum fue-  
 rit non posse esse habere nisi per viam consilii ama-  
 to: habet tunc tres adiciones: Prima est ut  
 aie querit assimilari ista imaginatio forme  
 que querit et eentia que amat. Alioquin erit sibi  
 voluntas querendi quod nescit. et hoc est impossi-  
 bile ut sit illa forma apud eam precipua: alio-  
 quin non posset intelligi feruor amoris illi  
 Tertia ut possibile sit sibi ad querere illam  
 secundum aptitudinem sui: quoniam si esset impossibile  
 tunc non posset intelligi eam inquirere assimi-  
 lari ei per voluntatem puram intelligibilem secundum  
 putacionem et estimationem que sunt accita-  
 lia facilia remoueri: ne permanet spiritus. Ne-  
 cesse est igitur ut aie tali ista apprehensio pul-  
 critudinis illius amati: ad hoc ut imagi-  
 ne illius pulcritudinis crescat feruor sui  
 amoris que facit eam orationari superiorem ut ex eo  
 pueniat sibi motus per quem possit applica-  
 ri ad id cui querit assimilari. Igitur imago est  
 eam pulcritudinis feruoris amoris: et feruor  
 amoris. amor eam est inquisitionis: et inquisitio  
 eam est motus. Et illud amatum vel est primo et  
 verus vel id quod propinquus est primo ex an-  
 gelis propinquus. scilicet intelligentijs nudatis eter-  
 nis in permutabilibus quibus nihil deest de per-  
 fectionibus que habere possibile est. Si quis  
 autem dixerit quod necesse est distinguere inter  
 ardorem huius amoris et habere ardenter amatum  
 et formam que querit acquiri per motum. dicit quod  
 cursus omnis acquisitionis est ad id quod proprium  
 est ad necesse esse et quod est stabile in effectu  
 et in quo nihil est in potentia. Est enim aliquid in  
 potentia imperfectio est: quoniam intelligit quod non habet  
 complementum eorum que potest acquirere. Quicquid

Imago est  
 eam pulcritu-  
 dinis

enim est in quo est aliquid in potentia. aliquo modo  
 id est imperfectum illo modo: et inquisitio eius non est  
 nisi ut id quod est in eo in potentia ueniat ad ef-  
 fectum. Igitur inquisitio vniuersitatis est acqui-  
 sitio perfectio: et quicquid est in quo plura sunt  
 in potentia. vilius est sine dubio: et quicquid  
 ex omni parte in effectu id perfectum est. habet vero in sua  
 substantia aliquam in potentia aliquam in effectu  
 Licet vero sit in substantia siue in effectu non cessat  
 tamen in suis intentionibus esse in potentia: nec desequit  
 finem perfectiois dum est in corpore: nec remouet  
 ab eo potentia. Corpore enim celeste non est in  
 potentia villo modo. Non enim cepit esse nec est  
 in potentia in suis intentionibus essentialibus nec  
 in figura sed est in effectu: et habet quicquid ei pos-  
 sibile fuerit habere. habet igitur ex figuris nobilio-  
 riorum que est spherica: et ex manerijis nobilio-  
 rum. scilicet luminosam: et sic de ceteris formis  
 Vnde nihil restat nisi vnum quod non possibi-  
 le est ei esse in effectu. scilicet situs. Licet enim posue-  
 rit id in aliquo situ potest et statim poni id  
 in alio situ: eo quod non potest esse simul secundum  
 vnam dispositionem in duobus sitibus. Quod si  
 non esset in eo aliquantulum in potentia pene esset  
 simile intelligentijs nudis. Nullus autem situs  
 vniuersum est ei magis proprius. id est dignior quam ali-  
 us. sic ut ille spiritus omittit se derelictis cete-  
 ris. Postquam autem non fuit sibi possibile habere  
 omnes situs in effectu possibile autem est eos omnes  
 vniuersum in se per successionem. Voluit idcirco  
 ut quicquid habet situm habet eum in effectu: et omnes  
 essent casus per successionem ad habere ut species situm  
 essent ei perbeniter in effectu. Sic homini cui  
 quoniam non fuit possibile spiritus permanere personaliter  
 in effectu. ordinatum est ut permaneat spiritus in  
 se per motum successionis. Motui enim  
 circulari proprium est ad esse et in effectu per  
 hoc quod pene remotus est a varietate. Mo-  
 tus enim rectus si fuerit naturalis variabilis  
 in voluntate circa suum finem. Si vero fue-  
 rit violentus variabilis in tarditate circa  
 suum finem. Circularis autem peruenit vno et  
 eodem modo. Igitur corpus celeste postquam  
 studuit ad permanendum sibi spiritum situm

Corpus ce-  
 leste si est in  
 potentia

um in effect  
 tu est subst  
 sibi possibi  
 similia  
 aut quod se  
 amplius  
 querit v  
 bus non h  
 Igitur bu  
 uere cele  
 gnificat  
 necesse  
 finit eiu  
 dis. U  
 tunc sim  
 essent sic  
 alias. Et  
 non dicit  
 nisi dicit  
 miscet ole  
 timat sibi  
 scetur aq  
 oleo sicut i  
 aque assimi  
 multitudi  
 stinctionem  
 prohibet ce  
 miles. Alie  
 et aliud sup  
 ud ambitu  
 narum et di  
 ferius esset  
 superius: p  
 ad locus su  
 aliquibus  
 uent ad id  
 aque et aer  
 lo: tunc esse  
 per rectum  
 superioris  
 est aut imp  
 ctum motu  
 rum celesti  
 alterius: nec

Corpus ce-  
 leste vni

um in effectu p̄hēniter ergo iā assimilatus est substantiis nobilibus quōtā amplius sibi possibile fuit. Un̄ pp̄ hoc q̄ q̄rit as/ similari seruit ipsi dño seculorū. per hoc aut q̄ seruit intendit p̄pin̄re intendit amplius Vicinari: et intentio de hoc q̄ querit y icinari est ei vicinari p̄prietati bus nō loco. Hoc enim impossibile ē ei Igit̄ huiusmōi est intentio q̄ facit mouere celos. C̄ Sn̄ia. v. est q̄ experientia significat esse multitudines celorū. Unde necesse est nās eorū esse diuersas: et vt n̄ sint eiusdē sp̄ei Q̄d p̄batur duobus modis. Uno q̄ si oēs essent eiusdē speciei tunc similitudo quālibet partium ad alias essent sicut similitudo aliarū partium ad alias. Et si ita esset: tunc oēs vniti essent non distincti. Distinctiōis. n. cā non est nisi distinctio nature: sicut aqua non p̄miscet̄ oleo cū supfunditur ei sed continuat̄ sibi distincte. Cum vero aq̄ imiscetur aq̄ confunditur cū ea et oleum cum oleo sicut igit̄ scis p̄ cōsufionem partium aque assimilationem eaz̄ inter se et diuinitudine partium ei⁹ a partibus olei p̄ distinctionem eaz̄: sic et in celis. Nihil enī prohibet confundi sibi illos si fuerit similes. Alio q̄ q̄ vnus eorū est inferius et aliud superius et vnus est ambiens et aliud ambitū significat dissimilitudinem nārum et diuersitatem sp̄erū. si enim q̄ inferius esset eiusdem esset sp̄ei cum eo q̄ superius: p̄fecto posset c̄cedi id moueri ad locū superioris: sicut pōt c̄cedi de aliquibus partibus aq̄ et aeris q̄ mouent̄ ad id q̄d est superius et inferius si aque et aeris. si at̄ hoc possit c̄cedi de celo: tunc esset receptibile recti mot⁹ eo q̄ per rectum mouēt̄ inferius ad terminū superioris sicut elementa. Manifestus est aut̄ impossibile esse celos recipere rectum motū. C̄ Sn̄ia. vi. q̄ horū corporum celestium vnus non pōt esse causa alterius: nec pōt c̄cedi q̄ aliq̄d corpus

Corporū celestium vnus

fit occasio vel cā proxima efficiendi aliud corpus. Un̄ enim corpus non pōt agere in aliud nisi fuerit cōtingens id vel fuerit vicinum ei vel directe oppositum: et omnino nisi habuerit se ad illud s̄m aliā quā cōpationes. sicut sol agit illuminationem in corpus sibi oppositū cū nihil interponit q̄d p̄hibeat: et sicut ignis agit combustionem in rem p̄positam vel contingente se. Necesse est igit̄ ibi esse aliquid q̄d habeat se ad illud aliquo mō. ad hoc vt corp⁹ agēs agat in id et ex ei⁹ actiōe pueniat aliq̄d aliud. Si uero nihil ibi fuerit: tunc impossibile est ex corpore fieri aliquid aliud. Si q̄s at̄ dixerit nonne ignis cā est aeris q̄ fit cum ignis accenditur sub aqua: et tūc corpus aeris puenit ex cā ignis: dicat q̄ aer nō est corpus principalis pueniēs ex igne: sed ē pueniens ex alio corpore hūte se ad ignem aliquo mō q̄ ignis tetigit et egit in illud. Nunc at̄ non loq̄mur nisi de corporibus celestibus: q̄ sunt p̄ma corpora in nō ḡnata ex alio corpore. Quā iā oīdīm q̄ si essent ḡnata corruptibilia eēt receptibilia recti mot⁹: q̄d ē impossibile q̄tūq̄ ad illa. Manifestum est igit̄ q̄ p̄morum corporū vnus non est cā alterius vt sit. Si quis at̄ dixerit cur dixisti q̄ ex corpore n̄ puenit actio nisi applicet̄ ad id in quo fit actio cōtingēdo illud v̄l alit̄: dicet id p̄ h̄ p̄bati q̄ si corp⁹ ageret v̄l ageret s̄m mām tr̄n: vel s̄m formā s̄z mediante mām. Falsus est at̄ illud agere s̄z mām tr̄n. Veritas enim materie est q̄ non est nisi in habitu tr̄n: q̄ est receptibilis forme. Unde si ageret non ageret: ex hoc q̄ receptilis s̄z alio mō: et tūc essent in ea duo. Quorum vnus est id per quod est receptio: propter quod tr̄n est materia et aliud propter quod fit actio p̄pter q̄d tr̄n est forma. Non. n. de forma intelligunt alium nisi hoc: sic igitur esset materia et esset in ea forma: nec eēt expoliata. Sal

n̄ ē cā alteri⁹

Sum est et vt agat

sum est et vt agat fm formā trī: qm for  
 ma expoliata nō hz eē p se s; suū eē est  
 mā. Si vero forma fuerit agēs mediāte  
 mā: tūc mālis erit mediū vnū ad h vt  
 forma sit cā māe r mā cā illius rei i quā  
 aget: r tūc forma ē cā cāe: r puenit ex h  
 q mā hz q est mā iā aget: qd qdē iā oi  
 stinim? vl' erit mā mediū tale quo me  
 diāte applicat ad aliud ad hoc vt agat  
 i illd. sic forma ignis pp mediāte mā ali  
 qn ē h r agit i aliqd qd tāgit h r aliqn  
 ē illic r agit i aliqd qd tāgit illic: qd oio  
 facit debere eē aliqd h vl' ibi ad hoc vt  
 corp' agat i illud. **C**Snia. vij. ē q itelli  
 gētiās nudas opz eē multas nec pōt cō  
 cedi eas eē paucioris nūo celestiuū corpo  
 rū **S**tabilitū ē. n. celos eē diuersap nāp:  
 r eos et locales vl' possibiles. vn' et eoz  
 eget cā. ex vno at si puenit nisi vnū. Ne  
 cesse ē igitur esse multa ad hoc vt ex vno  
 quozq; proueniat vnicum: r oportet eti  
 am diuersa esse specie ad hoc vt pro  
 ueniāt ex eis diuerse spēs: p̄cipue cū iaz  
 dictū sit alibi q; ea q; plura sunt numero  
 nō possūt itelligi i vna spē nisi pp multi  
 tudinē māe. Qd at n' ē i mā si mltiplica  
 ref n' mltiplicat nisi pp diuersitatē spēi  
 q; ē p̄petas pueniēs ex oīa q; differt vnū  
 ab alio n' p accēs **I**mpossibile ē. n. rē cō  
 mutari aliqd accēs q; si possit cōcedi de  
 ei' spē. Cū igit n' fuerit mā: n' erit mltitu  
 do nisi s; spēs. Opz at has itelligentias  
 eē occupiscibiles aiab' celoz. Est igit di  
 uersitas iter aīas pp suas cās r pp suaz  
 inq̄sitōez assmilādī eis: eo q; ipossibile  
 est vt vnū qd vnū sit qd ab oīb' deside  
 ref p motū suū. **O**nsuz ē. n. i mathemati  
 cis mot' celestiuū eē diuersas. Si. n. inq̄  
 sitū ab eis eēt vnum tūc inq̄sitio eoz eēt  
 vna. **U**nicuiq; igit eoz ē aīa appropata  
 sibi ad mouēduz id p potētia r actionē.  
 Et ē itelligētia nuda appropata ei ad de  
 siderādū eā p motū. **A**īe vō sūt spūs ces  
 lestes pp appropatōez suā cū corpib' su

Ex vno nisi vnū puenit.

is r ipe itelligētie sunt spūs deo prime  
 pp imiuitatē pēdēdi ex māis r affinita  
 tez p̄petatū suaz ad oīz oīoz. **S**cias h  
 Tracta. v. quō oia hnt eē a p̄io p̄ncipio  
**N**unc considerādū ē quō oia hnt eē  
 a p̄mo p̄ncipio. r quō ordo cātū?  
 cātōz. r quō oia pueniūt ad vnū q; ē cā  
 cārū tractat' iste ē q̄si flos diuinoz q; ē  
 id qd acq̄rit ex eis: r qd ad vltimū q̄rit  
 ex eis post cognitionē p̄mi. **P**rimū autē  
 qd h i volutū ē: hoc ē. s. qm dictū ē ali  
 bi q; p̄m' vnus ē oīno absolute: r q; ab  
 vno n' puenit nisi vnū. **E**a vō q; sūt mul  
 ta nec pōt dici q; alia ex eis sint ordina  
 ta post alia ex eis. **D**oc. n. nō dtingit i oī  
 b'. **U**erū ē at r pōt dici q; corpa celestia  
 um p̄ora sunt elemētis nāliter r elemen  
 ta simplicia p̄ora sunt cōpositis. **D**oc at  
 nō euenit i o' b'. **Q**m i. iij. naturis n' est  
 successio: nec iter equū r hoīez: nec iter  
 palmā r vitē: nec iter albedinē r nigre  
 dinē: nec iter frigiditatē r caliditatē: sed  
 sunt eq̄lia i eē **Q**uō g; pueniūt ex vno.  
 Si at pueniūt ex aliquo d̄positio i quo  
 est multitudo: tūc ipa mltitudo vnū pro  
 uenit. **A**d vltimū: at necesse ē vt multitu  
 do recurrat ad vnū. **E**t h' est ipossibile.  
**R**efugiū at i hoc ē: vt dicat q; a p̄mo n' p  
 uēit nisi vnū **S**; qd d̄sequit qddā aliō:  
 nō trī ex hoc qd ē ex p̄mo. **E**uenit igitur  
 multitudo i eo pp id aliud qd est in eo.  
**E**t hoc erit p̄ncipiū pueniēdi multitudi  
 nes coequas dein ordinas alias post  
 alias: postea vō coequa r ordinata diu  
 gunē i vnū. **I**git h' vnū pp multitudinē  
 que i eo ē fecit debere eē multitudines:  
 r ob hoc multiplicata sunt ea q; sūt: nec  
 pōt eē aliter nisi sic: **S**; modus puenien  
 di hanc multitudinē est h' qm p̄mus est  
 vnus r verus eo q; esse eius est eē purū  
 cuius vnitas ē ipsa ei' q̄ditas: r q̄cqd ē  
 p̄ter illū est possibile. **E**ssē at oīs possi  
 bilis est p̄ter suā q̄dditatē sic alibi oīnū  
 est. **N**ē vō esse qd nō ē necesse eē est ac

Angeli sūt spūs deoz ximi

Iste tracta tus ē quasi flos diuio rum

A p̄ncipio nō puenit nisi vnum

Dē eē qd nō ē necesse eē acci dentale

dicētale d  
 boc vt et  
 deratione  
 fm oīnū  
 eo q; oīnū  
 bile i se  
 igitur r  
 mō: r p  
 q; est p  
 cesse est  
 ei ex se  
 eo mlti  
 r alteri  
 māe et  
 est nec  
 ex p̄mo  
 ex p̄mo  
 qd necesse  
 ex se ipa  
 r cognō  
 se r p̄ncip  
 Multiplica  
 fm sidera  
 uenit ex  
 multiplicā  
 vltimū eoz  
 it multitu  
 si hoc mō:  
 est tūc ea q;  
 tū plurima  
 multitudine  
 r corpa er  
 um q; sunt  
 scerni cap  
 nit itellige  
 dictū est v  
 alterius q;  
 ex eo ang  
 gelus itel  
 est mobili  
 Intelliger  
 quā hz ex  
 igit p̄mo v  
 siderat' est

**De eē qđ** cidetale qđitati. Unū opus ē qđitate ad  
 nō ē neces hoc vt ēt sit ei accidentale. Igit̄ fm cōsi  
 se eē ē acci derationē qđitas erit possibile essendi z  
 dentale fm cōsiderationē cāe erit necesse essendi  
 eo qđ cōsum est alibi qđ qđqd est possi  
 bile i se necesse est pp aliud a se. Habet  
 igitur duo iudicia s; necessitatem vno  
 mō: z possibilitatez alio mō. Ip̄m igit̄ s; qđ  
 qđ est possibile est i potētia z fm qđ ē ne  
 cesse est in effectu. Possibilitas vero est  
 ei ex se: z necessitas ex alio a se. Est igit̄ i  
 eo multitudo vnus qđē qđ est sile mae  
 z alterius qđ est sile forme. Qđ at̄ sile est  
 mae est possibilitas: z qđ est sile forme  
 est necessitas: qđ est ei ex alio a se. Igitur  
 ex p̄mo puenit itelligentia nuda qđ n̄ hz  
 ex p̄mo ipari nisi esse iparem. Propter  
 qđ necesse est eā esse: possibilitatē vō hz  
 ex se ipa nō ex p̄ncipio. cognoscit aut̄ se  
 z cognouit p̄ncipiū suū. si at̄ cognoscūt  
 se z p̄ncipiū suū qm̄ ex ipō est suū esse.  
 Multiplicat̄ at̄ cōsideratio eius pp h̄ eē  
 fm cōsiderationē hui⁹ multitudis. Pro  
 uenit ex eo multitudo: z deīn non cessat  
 multiplicari paulatī donec pueniat ad  
 vltimū eoz qđ sunt. Postq̄ igit̄ opus fu  
 it multitudine nec pōt esse multitudo ni  
 si hoc mō: Ip̄a at̄ multitudo paruisima  
 est tūc ea qđ fuerunt p̄ma nō fuerūt mul  
 tū plurima: sed fm gradus deciderunt i  
 multitudine. Itaq; sunt itelligētie z aie  
 z corpa et accētia. z h̄ sunt diuisiōes oī  
 um qđ sunt. Si qđs at̄ cōsierit quō pōt di  
 scerni eaz ordo. dicef qđ ex p̄ncipio pue  
 nit itelligētia nuda i qđ est dualitas sic p̄  
 ductū est vnus qđē qđ est ei ex p̄ncipio z  
 alterius qđ est ei ex se ipa. Igit̄ puenit  
 ex eo angelus z celus. Itelligitur at̄ an  
 gelus itelligētia nuda. Opz at̄ ad id qđ  
 est nobilius pueniat ex forma nobilior  
 Itelligentia at̄ nobilior est: forma aut̄  
 quā hz ex p̄mo. s. necessitas est nobilior  
 igit̄ p̄mo venit ex ea itelligētia fa s; qđ  
 cōsiderat̄ esse necesse z p̄ouenit ex ea ce

lū sup̄mū fm cōsiderationez possibilita  
 tis qđ ē ei sic mā. ex itelligētia vero. ij. p̄  
 uenit itelligētia. iij. z circulo saturni. Ex  
 .iij. q̄nta z circulus iouis: z ex q̄nta. vj.  
 z circulus veneris. z ex. vj. vij. z circulo  
 solis z ex. vij. viij. z circulus veneris z  
 ex. vij. ix. z circulus mercurij: ex. ix. x.  
 z circulus lune. Et sic cōpletū est eē diuz  
 celestiu simul. Sz ea qđ sunt nobiliora ex  
 cepto p̄mo pueniūt. xix. decē itelligētie  
 et. ix. celi. Hoc at̄ uerū ē nisi numerus ce  
 loz maior fuerit isto. Si ei fuerit maior  
 oportebit ēt mīmo addi itelligētiā ad  
 cōplēdū numez diuz celoz. Speculato  
 res vō n̄ dep̄bēderūt eē nisi hos. ix. z po  
 sthos cepit eē iferioz. s. iiii. elementoz qđ  
 sine dubio diuersa sūt. Qm̄ loco eoz sūt  
 diuersa instrumta. Quedā. n. eoz req̄rūt  
 mediū. qđā circūdās. quō ḡ vnū erit eoz  
 rū nā cū ipa sit receptibilia ḡnationis z  
 corruptōis: sicut dictū ē i vlib⁹. Igit̄ ne  
 cesse ē vt sit eis mā cōis: s; qđ n̄ pōt itelli  
 gi vt corpa fiat: a corpe: tūc n̄ poterit cō  
 cedi qđ corpa celestia sint tm̄ cā eēndi ele  
 mēta qz mā. iij. elemētoz erit cōis: tūc n̄  
 pōt cōcedi qđ m̄ta sint cā eēndi mā eoz.  
 s; qz forme eoz sūt diuerse: tūc n̄ pōt cō  
 cedi qđ cā sunt formaz sit nisi mlta diuersa  
 fa. cōphēsa sub. iij. cāis vl. iij. sp̄b⁹. qm̄  
 iij. forme sūt. hec pōt cōcedi qđ tm̄ forma  
 sit cā eēndi mā. si ei ita eēt: se q̄ref destru  
 ctio māe ad destructōez forme. Nō ē at̄  
 sic. Qm̄ remanet mā iduēs aliā formā.  
 Nec pōt negari qđ sit forme aliq̄ digni  
 tas z efficiētia ad eē yle. Si. n. nihil esset  
 ad h̄ tūc remota forma remāet yle sola  
 remanēte ei⁹ alia cā. Igit̄ eē māe ē a ml  
 tis. Quoz vnū ē substātia sepata p̄ qđ ra  
 dix ē sui eē: n̄ ē tm̄ p̄ eā tm̄. s; p̄ aliud: sic  
 cut virtus mouens causa essendi motū:  
 hac cōditione. s. si fuerit potētia recipien  
 di i subiecto sicut sol est cā maturitatis  
 pomoz s; cū cōditōe vtutis nālis i pomis  
 que est receptibilis maturitatis sic esse

Decē itelli  
 gētie z nouē  
 celi

qđ p̄mū  
 mōdū  
 mōdū  
 multoz

sp̄a deo prime  
 r m̄is z affinita  
 h̄ oroz. Scias h̄  
 eē a p̄io p̄ncipio  
 ē quō oia h̄nt eē  
 z quō ordo cātū  
 m̄it ad vniū qđ ē cā  
 os diuinor qđ  
 ad vltimū qm̄  
 p̄m. Primū aut̄  
 qm̄ dictū ē ali  
 ab/olūtē: z qđ ab  
 Et qđ sūt mult  
 eis sint ordina  
 n. nō cōtingit i oī  
 qđ corpa celesti  
 aliter z elemen  
 positis. Hoc at̄  
 i naturis n̄ est  
 oīez: nec iter  
 dīnē z nigre  
 aliditate: sed  
 m̄it ex vno.  
 op̄osio i quo  
 itudo vniū p̄o  
 ē vt multitu  
 h̄ est impossibile.  
 at̄ qđ a p̄mo n̄ p  
 qm̄ qđ dā aliō:  
 o. Euenit igitur  
 qđ est in eo.  
 iū dī multitudine  
 at̄ p̄mū  
 nō p̄m  
 m̄it vniū  
 pp multitudine  
 ē multitudinez  
 sunt ea qđ sūt: nec  
 modis puenien  
 h̄ qm̄ p̄mū est  
 eias est eē puri  
 cōditōez: z qđ dē  
 esse at̄ oīo possi  
 nē n̄ alibi onū  
 necesse eē est ad

materie est ab intelligentia sepata s; ipsu  
 sum eē in effectu est ab alio coopante ei  
 .s. forme appropriatio: aut forme vni  
 tñ nō alterius nō est ab intelligentia se  
 parata. sed necessaria est alia cā q̄ faciat  
 materie aliqd̄ dignius esse ad recipien  
 dum formā vnā q̄ aliā in alio p̄cipui ē  
 materia cōis sit elementis. s. vt celū po  
 nat aptā potius recipere formā vnā q̄  
 aliū sed hoc nō fit p̄mo loco nisi p̄ cor  
 pora celestia Quā pp̄ p̄pinq̄tate z elon  
 gationez eoz materie recipiūt diuersas  
 aptitudines: z cū fuerint apte recipiunt  
 formā ab intelligentia separata. S; qz  
 h̄ tēpora celestia ueniūt in nā vli ex q̄  
 prouenit motus circularis in oia illa: id  
 circo fecerūt mā; absolute ēt aptū ad re  
 cipiēdū. quālibet formā. Et qz vnūq̄qz  
 eoz hznām p̄p̄riā: iō debuit vnūq̄qz  
 elementoz esse aptū alicui formaru po  
 tius q̄ ali; Et deinde ab intelligentia pro  
 uenit forma vnicuiqz materie. Igitur  
 radix materie corpulēte est a substātia i  
 telligibili sepata. Qd̄ at̄ terminata. ē par  
 tib; ē a corpib; celestib;: z q̄ est apta si  
 militer est abilis. Potest at̄ cecidi q̄ ex  
 aliquo eoz sit aptitudo eoz alicui ad sin  
 gula: h̄c ignis cū obulat aeri facit eū ap  
 tum ad recipiēdū formā igneā q̄ infun  
 dit ei ab intelligentia. Differt at̄ inter eē  
 aptū z eē in potentia. Sensus ei possibi  
 le ē ēt receptibile forme z est tale cui in  
 fundat. Sēsus vero aptitudinis ē vt sit  
 paratior ad recipiēdū vnā formaz p̄usq̄  
 aliā Potētia igit̄ est ad esse z nō eē es  
 sentialiter: aptitudo vero est ad esse tñ  
 vt vna potentiaz sit dignior alia. Sicut  
 mā aeris receptibil; aq̄ z ignis z equalr  
 s; dominū frigiditatis facit eam aptiorē  
 ad recipiēdū formā aqueitatis. Couerti  
 tur igit̄ in aquā pp̄ receptionem forme  
 aqueitatis ab intelligentia cū acq̄sierit ap  
 titudinē a cā ifrigidate z ad similitudi  
 nē buius forme vicinior corpi sp̄ mobis

Ummq̄qz  
 elemētozum  
 h̄s naturam  
 propriam

li dignior ē vt sit forma ignis pp̄ d̄pōnē  
 mot; ad calozē: mā vō q̄ ē dignior q̄ete  
 z frigiditate q̄ ē remotior abilis. Hoc ḡ  
 mō hñt eē h̄ corpa receptibilia ḡiatōis  
 z corruptionis. s. elemēta. Manifestū ē  
 igit̄ ex h̄ q̄ sit p̄ma aptitudo yle q̄stum  
 ad formā vliter: z deide q̄ sit cā sue apti  
 tudis: respectu iiii. nārū: z deinde ex cō  
 mirtione illoz elozū pueniūt alia cor  
 pora. Primū at̄ qd̄ puenit ex his est id  
 qd̄ sit sub luna vsqz ad aquā. s. fumus  
 z vapor z simile q̄ videntur cadere z asti  
 lia ignea z alia. Scdum vō eis minere.  
 Tertiu vegetabilia. Quartū aialia. Uti  
 mū vō ex his est hō. Et hec oia pueniūt  
 ex omirtioe elemētoz. Quia ex omirtio  
 ne forme aq̄e z aeris sit vapor: z ex com  
 mirtioe ignis z terre sit fumus: ex omir  
 tione igit̄ p̄moz pueniūt ea q̄ at̄gūt fie  
 ri sub luna vsqz ad aquā: Lā at̄ omir  
 tionis sunt motus veniētes i illa ex cal  
 loze: z frigiditate q̄ pueniūt a celestibus  
 corpib;. Igit̄ elemēta adaptant ab ill  
 corpibus z in ifūdit forma a datore for  
 maz. Lū vō at̄gūt omirtio fortior z ple  
 nior q̄ illa addita oditōe puenit apta  
 recipiēdi forme substātiarū minerali  
 um: z sic suscipiūt formas a datore eaz  
 Si at̄ omirtio fuerit adhuc forma z p̄  
 fectior q̄ ista: puenit vegetabile. Si vō  
 adhuc p̄fectior fuerit q̄ ista: puenit aial  
 ex oib; at̄ omirtōib; illa est p̄fectior q̄  
 sit sp̄ma hois: qd̄ h; aptitudinē recipiē  
 di formā hūanā. Lā vō istaz adaptatio  
 nū ē mot; celestiu z terrestriu z colliga  
 tio eoz. S; cōformaz ē substātia sepa  
 ta. Nō cessāt igit̄ celestia zferre aptitu  
 dinē nec substātia sepata zferre formas  
 ad h̄ vt p̄ illa at̄ficiat̄ eēndi p̄manētia.  
 Lōmirtiones at̄ iste non at̄gūt caū s; z  
 cause eaz pueniunt s; ordinē que sunt  
 motus celestes. Uñ videm; ex his que  
 sunt q̄dam permanere semper eadem  
 h̄c stellas: z qd̄a q̄ nō possunt p̄manere

semper eadē  
 pp̄ p̄uolunt  
 Dozum aut  
 p̄tia ad ap  
 partu: z bec  
 sp̄e creata  
 bi similem  
 mile illi: T  
 contingit  
 nisi iter  
 Corp ce  
 letia quō  
 permaneat  
 ra vō cele  
 essentia  
 qd̄ ē vili  
 situs z illi  
 diuersos  
 tas z sem  
 z oppo z c  
 alle maner  
 in astronom  
 non est virt  
 mirtiones su  
 cōmirtionū  
 p̄fici formas  
 rus i dando  
 ab illo in bis  
 pp̄ defectum  
 hibitionē qu  
 sint diuerse  
 stes: profectio  
 nerse sp̄e z i  
 aut forma eq̄  
 materia q̄ ē r  
 mō recipiet  
 us n̄q̄qz parit  
 habitudines  
 te tñ i sp̄e fa  
 terias adapt  
 vnus sp̄e  
 nez. Quot. n  
 bas vel pp̄  
 rū at̄gisset  
 in t̄pore mut  
 rū q̄ p̄deret  
 similr illa ex



semper eadē vt vegetabilia z alia. Qua  
pp prouisum ē vt pmaneat eorum spēs.  
Dorum aut alia fuerit extra cū fuerit p  
pria adaptatio ex cā celeste: z alia fiunt  
partur: z hec sunt plura eo q̄ i vna q̄q̄  
spē creata ē virtus sepans ab illo pte si  
bi similem in potētia q̄ est cā eēndi a si  
mili illi. Nec igitur ē causa proueniēdi  
contingentia. Contingens autē non est  
nisi iter cauitatem circuli lune. Corpo  
ra vō celestia sp pmanēt vno mō in sua  
essentia z in suis accidētibus: nisi i vno  
q̄d ē villus suis accidētib⁹ oib⁹ q̄d ē  
situs z illuminatio. S; q; pp mot⁹ eoz  
diuersos puenit triplicatio inter plane  
tas z fertilitas z q̄drabilitas z diunctio  
z oppō z diuersitas emissionuz radij et  
alie manerie p cōmixtionē q̄ mōstrant  
in astronomia quas oēs cōprehendere  
non est virtus in homine: Jecirco ille p  
mixtiones sunt causa diuersitatis harū  
cōmixtionū z haz adaptationū. s. concipiēdi  
formas a datore eaz q̄ non ē aua  
rus i dando. Hoc aut q; forme nō sunt  
ab illo in his in q̄b⁹ nō sunt non fit nisi  
pp defectum q̄ est in recipiēte nō pp p  
hibitionē que fit ex parte eius. Cū igit  
sint diuersē spēs habitudines ille cele  
stes: profecto pueniēt adaptationes di  
uerse spē z i fundūtur forme diuerse. s.  
aut forma eq̄ z hoīs z vegetabilis. Cū  
materia q̄ ē receptibilis forme eq̄ nullo  
mō recipiet formā hoīs. Et idcirco equi  
tis nō q̄ parit hoīs. Cū vō variant ille  
habitudines celestes in fortitudine vni  
te tñ i spē facient debere eē varias ma  
terias adaptationis z tūc variat forma  
vnius spēi sm diminutionē z pfectio  
nez. Quot. n. aīalia sunt diminuta mem  
bris vel ppreatate: alioq̄n diminutio eoz  
rū otigisset ex aliq̄ cā i vtero mīno vel  
in t̄pore nutritionis sue: v; i aliquo eo  
rū q̄ pēderet cū eo. h cā erit ex alia at et  
similr illa ex alia: et sic i i finitū quousq;

Corpa ce  
lestia quō  
permaneāt

in t̄pore  
vni t̄pore  
diuersitas  
diuersitas

pueniat ad vltimū ad mot⁹ celeste. Se  
quit igit ex hoc q; bonitas fluit i oē q̄d  
est a pmo: pncipio: s; mediātib⁹ āgellis:  
ad h vt hēat eē q̄cqd fuerit possibile ha  
bere eē s; q; pulcrius z pfectius eē po  
tuit. Quicqd igit h; eē est sicut optū: nec  
potuit eē pfectius q̄ ē. Mā vō ex qua  
fiunt musce si posset recipere formā p  
fectiorē forma muscarū pculdubio in  
fūderet a datore eius: qm nō ē i eo aua  
ritia nec p̄hibitio. S; ē affluēs nāliter  
sic fluit lumē a sole i aerē z terrā z spe  
culū z aquā: S; diuersificat qm nō ap  
paret i aere appet vō i terra s; nō reuer  
berat radius: z apparet i speculo z aq̄  
z reuerberat radius. Nō fit at pp diuer  
sitate pueniētē a pte solis: s; pp diuersi  
sitate aptationū materiaz. S; opz vt sci  
as q; musce meli⁹ sūt q̄ mā eaz si sic re  
linq̄ret p se aliq̄n musca n̄ iueniret. Si  
q; aut dixerit nos videm⁹ mūdū plenū  
malitijs z turpitudinib⁹: sic fulgorib⁹ et  
terremotu z publicis t̄pēstati⁹ z rabie  
lupoz: z alijs huiusmōi: similr ēt i aiab⁹  
humāis videam⁹ voluptatē z irā z cete  
ra huiusmōi. Quō g; venit malicia ex p  
mo: Vēit ne ex prouidētia pmi v; nō:  
si aut nō puenit ex prouidētia: tūc aliqd  
est extra potētiā pmi z volūtatē. Igitur  
ex quo erit: si vō venit ex prouidētia ei⁹  
tūc quomō puidit maliciā: cū ipē fit pu  
ra bonitas z a quo n̄ fluat tñ nisi bōitas  
z diceat q; secretū puidētie nō pōt reuel  
lari nisi pus exponat sensus malicie z  
bonitatis. Bonitas. n. of duob⁹ mōis.  
Uno vt sit bonū i se ipō. Cuius sensus  
est: vt. s. ipm sit aliqd z sit cū eo pfectio  
ei⁹. Vñ si bonitas ē i h tūc malicia ē in  
ei⁹ opposito. s. i p̄uatōe eēndi vel i p̄ua  
tiōe sue pfectōis. Igit malicia nō ē eēn  
tia. Esse vō ē pura bonitas: p̄uatio vero  
eius ē malicia. cā vō malicie ē id q̄d fa  
cit destrui rē eē vel destrui aliquā perfe  
ctionē eius. Igit malicia ē relatiua ad

Bonitas fl  
it i oia q̄ sūt  
a primo pnci  
cipio

Quid sit bon  
nitas  
Bonitas du  
plex

**Liber. I. Dia hnt ee a primo principio**

an animo  
in parte in  
buq bonis  
atq

id qd destruit. **C**Alio mo qd bonitas intelligit id ex quo puenit ee oiuz r pfectio eoz. Prim<sup>o</sup> vero affluens e bonitas absolute fm huc modu. fm igif hac consideratione res diuidunt. iiii. mois. Primus e id qd e bonitas absolute a q non pot intelligi puenit aliq malicia Secundus e malicia pura i q si pot ee boitas. Tertius e id ex quo puenit bonitas r malicia: s; malicia est vincens bonitate i eo Quartus vo id i quo bonitas vicit malicia. Prta at diuisio effluxit a pmo largiffime r hi sunt angeli qz ipsi sunt cause bonitatu ex qb<sup>o</sup> no e vlla malicia. Sa e id ex quo no e bonitas. s. id ex quo si pot intelligi ee vlla bonitas s; e ipa malicia pura. Diuisio vo. iij. s. i quo malicia superat bonitatem. inf est qtu ad ipm vt et no habeat ee: eo q substinere malicia multa bonitate paucissima: malicia est r no bonitas. Diuisio quarta opz vt fit scus ignis Verbi gra: p que e magna constitutio mundi. Si. n. non esset creatus pmutare ordinatio mudi r augeretur multa mala i eo Creatus at comburrit panu paupis sine dubio si accedat ad eu causis cocurrentibus. Similiter pluuia si no esset creata destrueret seminatia r deficeret mud: creata vo necessario destruit planitie domus vetule pauperis cu cadit sup eam. No e at possibile vt pluuia creet q discernat i suo descensu an accadat hic vel ibi: sic vt non cadat sup planitie s; sup segetes vicias planiciei bec. n. actio no est nisi viuentis r eligentis. forma vero aque p se tm no recipit forma vite nisi comisciat aq cuz alio r fiat inde aial r tunc non pueniet ex eo vtilitas aq: sic no prouenit ex istis aialibus. Dator vo bonitatis non curat si ex pluuia creata pp bonuz coe seqtur aliqd malu: qd aliqn fit r puenit necesario cu ex no creata sequeret malu coe Lu. n. operater: bec iter se oio cognoscit

ted in hinc  
em  
ud animo  
Dator boni  
tatis no curat q ppter bonu coe sequatur ma

bonuz ee vt creet pluuia: r ob hoc creati sut Saturn<sup>o</sup>. r Mars. r ignis. r aq. r lare voluptas. r ita quis aliqui noceant. Si eni ista no crearent destrueret magnu bonum pp puatione eius: no tm poterit creari nisi sic. vt aliqstulum mali puenit ex eis. Et quis nouerit creator h maluz pueturum ex eis tm pmittit. Igit bonu pui sum e p se. Malum vo pui sum r pmissum e accidentalr: vtruzq igif ordinatum e. Si quis at dixerit q agrum esset qcqd e sic cari vt eet bonum tm: dice q sensus huius diuisionis e. s. qd agruz esset nihil creari ex quo pueniret malum. Id enim qd e bonum tm ia est: Et remansit possibile ee aliqd qd no fit tm bonuz sed fit i eo multuz boni r puz mali. Bonuz at est id ee no illud no ee. si enim ita no eet tunc no esset h ps in q est multum boni r parum mali. Igitur sensus illius diuisionis est q cogram ee ignem sic creari: vt non esset ignis: r saturnum sic creari vt no eet saturnus. Hoc at ipossibile fuit. Si qs vo dixerit cur dixisti parum mali: dice q malum nihil e nisi destructio r diminutio: h at no sunt nisi puatio eendi vel puatio proprietatis eentie p qua fit pfectio eendi: sed h non pot ee in angelo r celo sic pdictuz e. hoc eni no e nisi vbi e strarietas formaz sic in elemētis i qb<sup>o</sup> pp coicatio ne eoz sine dubio vna forma puat maz: Hoc g no pot stingere nisi i terra. Sed quis malu stingat vniuersaliter i tota terra: tm terra parvissima e r paratde oium q sunt: quis bonitas habundantior est. Hec at mala no sunt nisi i aialibus que min<sup>o</sup> sunt i terra nec sunt nisi i paucissimis eoz. plura. n. ex illis expertia sut mali. Que at si sunt expertia illa tm s; maiorē partē suaz dispōnum expertia sunt nec sunt nocua sibi nisi s; aliqua dispōsitione aliqua proprietate no s; ee. Igitur iam pz qd malum puatione boni ra

lus particu  
lare  
Prohibi  
tum fuit re  
uelare se  
cretu pui  
dentie pro  
pter vulg<sup>o</sup>  
puidetia  
secretuz  
guo puat  
demōstr  
oia ex b  
gnitudo p  
ceret n. s;  
est r diuid  
sibile r ele  
forma ignis  
ligant sub  
pani paupis  
no e possibil  
tia. Ad bu  
creare aliu  
albedine r m  
esse ex ipote  
tie s; qd de  
C. Explicet li  
C. Inc  
C. Am ou  
I tur in  
diuidit i id  
alio: vt qstia  
relatōe dicit  
r qstiat. S  
de iudicia e  
Diuidedo a  
subiectu di  
cu materiis.  
in estimatōe  
tois nallu q  
poris mudi f

iffimam r p  
contingit nu  
nuz eentia  
tie cum p  
ctioms p  
s; appbcti  
est pfectio  
Jam igif  
ueniat a  
liter malu  
Prohibi  
tum fuit re  
uelare se  
cretu pui  
dentie pro  
pter vulg<sup>o</sup>  
puidetia  
secretuz  
guo puat  
demōstr  
oia ex b  
gnitudo p  
ceret n. s;  
est r diuid  
sibile r ele  
forma ignis  
ligant sub  
pani paupis  
no e possibil  
tia. Ad bu  
creare aliu  
albedine r m  
esse ex ipote  
tie s; qd de  
C. Explicet li  
C. Inc  
C. Am ou  
I tur in  
diuidit i id  
alio: vt qstia  
relatōe dicit  
r qstiat. S  
de iudicia e  
Diuidedo a  
subiectu di  
cu materiis.  
in estimatōe  
tois nallu q  
poris mudi f

De motu et eius dispositioibus. Trac. I.

rissimum et paucissimum est. Hoc autem non contingit nisi in destructione dispositio- nis eentia. Si timor destructionis eentie cum precipue fortior est timore destru- ctionis proprietatis, igitur malus est puatio s; apprehensio puatiois est dolor. Bonum vero est perfectio cuius apprehensio est delectatio. Jam igitur ostensum est quod ea que sunt p- ueniunt a primo et quod est ordinatio eorum et que liter malum subintravit illa: et quod est sub-

Prohibi- tum fuit re- uelare se- creta pui- dentie pro- pter vulg-

puidetia. Non fuit autem prohibiti reuelare secretum puidetie: nisi si ob hoc quod facit vulgus putare ipotentiam. Unde iustum fuit ut demonstraret eis quod primus potes est super omnia et per hoc ipsemet cordibus eorum magnitudo potencie eius sicut attingeret et dicere non s; potens est super omne quod possibile est et diuidant res impossibiles et in non possibiles et diceret quod creatus est ignis in tali forma ignis ut coqueat cibaria ad ipsum et liqueant substantie per ipsum s; ut non comburat panem pauperis cum ceciderit in eum. Hoc quidem non est possibile. Putare enim hoc esse ipotentiam. Adhuc et si diceret eis quod non est potes creare alium similem sibi nec coniungere similes albedinem et nigredinem. putare hoc quoque esse ex ipotentia. Sic igitur est secretum puidetie s; quod dicitur deus aut plus nouit quam hoc.

Explicit liber primus philosophie algarzelis

Incipit liber secundus.

Intentio auctoris

Item diximus quod ea que sunt diuiduntur in substantia et accens. Et accens diuidit in id quod intelligitur sine relatione ad alium. ut quantitas et qualitas et in id quod intelligitur relatione dispartit super substantia et quantitate et qualitate. Scia autem de substantia et accente et de indiciis eentia pertinet ad scientiam diuinarum. Diuidendo autem descendit ad quantitate que est subiectum disciplinalium et ad id quod pcedit cum materijs. sic ut non possit separari ab eis in estimatoe. Et hoc est subiectum speculationis naturalium que versantur circa speculationes corporis mundi s; quod subiacet permutatioi et

motui et quati. Igitur intentio eius continet quinque tractatus. Quorum primus est de hoc quod comitatur omnia corpora que est cogens oibus de quibus agit sic forma et yle: et motus et locus.

Secundus est de hoc quod est minus cogens quod est speculatio iudiciorum de simplicibus corporum.

Tertius est de dispositis et de comixtis.

Quartus est speculatio de anima vegetabili et sensibili et humana.

Quintus est de eo quod fluit in anima ab intelligentia agente: et in hoc completur intentio.

Tractatus primus est de hijs que sunt cogens oibus corporibus que sunt. iiii. s. forma et yle sine quibus non potest esse corpus: de quibus iam tractauimus et motus et locus et necesse est nunc loqui de his.

De Motu et eius dispositioibus. Cap. I.

Portet ostendere quid sit motus et di- Quisioes eius quod aut certius potest ostendi. hoc est quod motus non est nisi motio de loco ad locum terminum. S; s; quod conuenit philosophi. Motus iterperatio est intentio generatiois. s. mutatio de forma ad formam aliam: mutatioe sui ad illam gradatam. Hoc autem sic ostendit. Quicquid est ipotentia quod possibile est venit ad effectum. diuidit in id quod mutat ad effectum in uno instanti sic albus quod nigrescit in instanti: et sicut tenebrosus quod illuminatur in instanti sic ut illuminatio maneat stabilis uno modo et non augeat. Et in id quod venit ad effectum gradatam. Igitur inter potentias puram effectum purum est ei pcessus et gradatio. in excedendo de potentia ad effectum. Nullus autem graduus est pura potentia: eo quod gradus incipit exire ab ea nec est purus effectus: eo quod nodum puenit ad terminum ppositum ad quem est sibi ad hoc facies eentis: sic obsecrum mane illuminatur gradatam et tunc luminus non est in potentia pura: eo quod iam cepit esse: nec est in effectum puro eo quod terminus ppositus ad hunc nodum est habitus. Et per hoc corpus cum incipit nigrescere descendendo ad albedinem interim dum dat pcedens inter nigredinem et albedinem vocatur mobile. s. mutabile gradatum.

in ostendit

Quia sit motus

in ostendit

## Liber.II. De diuisione motus

Adutatio fa  
cit .x. pdica/  
menta

**M**utatio vo de dispositione ad dis-  
positionem scidit in decē pdicamēta si-  
ne dubio: s; mor<sup>o</sup> non scidit nisi i quoz  
ex illis. s. in motu locali: z i mutatoe fm  
q̄sitate: z in situ et in qlitate. s; mutatio  
fm locū nō pōt intelligi subito. Locus  
enī receptibil<sup>is</sup> ē diuisionis et corpus simi-  
liter. Nō. n. discedit a loco suo nisi vna  
pars post aliā. Quedā. n. partiū p̄cidit  
alias: Et mor<sup>o</sup> s; locū nō intelligitur nisi  
sic. similr i generatione z corruptione ē  
motus z s; strū q̄ ē mutatio de sedēdo  
ad recubendū. similr mutatio fm q̄sita-  
tē. si cū auget vel diminuit. Et videt q̄  
vnusq̄q; motū fm q̄sitate z situ non  
fit expers mor<sup>o</sup> local<sup>is</sup> s; s; qlitate z pōt  
fieri mor<sup>o</sup> subito sic cū aliqd fit nigrū su-  
bito: z pōt fieri fm eā mor<sup>o</sup> gradatim si  
cut cū fit nigrū paulatī. s; i mutatoe s;  
substātiā nō pōt itelligi mor<sup>o</sup> gradati.  
Aq̄ ei n̄ fit aer nisi subito z sp̄ma nō fit  
hō nisi subito. Qd sic p̄bat. Sp̄ma enī  
cū incipit permutari necesse ē vt vel. rei  
maneat eiusdē sp̄ei cuius erat vel nō: si  
nūc remanet eiusdē sp̄ei tūc nōdū ē dis-  
cedēs ab ea ad rē hoīs. Verbi grā. Nō  
pōt at itelligi itentio fm substātiā. qm̄  
vn<sup>o</sup> hō nō h; plus hūanitatē q̄ alius.  
Ecōtrario at de nigredine. si at discedit  
ab sp̄ei eius cuius erat tūc est discedens  
totalr. substātiālitā enī itelligit sp̄ali-  
tas. Cōuertī at sp̄ez ē separi a sp̄ei. Si ei  
sp̄es remaneret i cōuersione. tūc uersio  
fīeret i accidēte nō i differētia z ḡne. s.  
nō i diffinitōe et vitate eēntie. **M**o-  
tus at circularis ē fm situ nō fm locū.  
Nō. n. discedit a loco s; reuoluit i loco  
sui. Celū vo vltimū n̄ h; locū sic postea  
dicit: q̄uis sit mobile s; q̄sitatē vero  
itelligūt duo motus. Vn<sup>o</sup> pp<sup>o</sup> nutrim<sup>o</sup>  
tū q̄ fit s; augmētū vl<sup>o</sup> detrimētū. Alius  
sine nutrimēto q̄ fit s; expāsiōe vel cō-  
strictionē. Augmētū vo p<sup>o</sup> nutrimētū  
fit cū corp<sup>o</sup> nutriēdū atrahit ab alio cor-

Ad motu cir-  
cularis ē fm  
scum

poze sibi pximo p<sup>o</sup> potētiā q̄ assimilaf  
sibi in effectu: z p<sup>o</sup> id augmētaf corp<sup>o</sup>  
vsq; ad pfectionem sui incrementi. De-  
trimentū vero est cū corpus minuit pp  
resolutionē suaz partium et defectum  
nutrimēti p<sup>o</sup> qd restat qd solutū est  
de eo. Nutrimētū at nō est necessariū  
nisi corpozi de quo aliqd resoluit p̄bē-  
niter p<sup>o</sup> aerem continentem q̄ subtrahit  
hūditatem suam z p<sup>o</sup> calozē naturalem  
qui resoluit ipsum. Nutrimētū vero  
restaurat qd resoluit de illo p̄niter. Ex  
panso vero ē cū corpus mouet i augmē-  
mentum sine aliquo addito extrinsecus  
z crescens i se nec recipiēdo aliqd extri-  
secus recipit spaciū maius suo poze spa-  
cio. sicut aqua cum calefcit crescit sed si  
claudat os vasis nō tñ dilatat vas sed  
frangit. Similiter cibus in vētre cū in-  
flāmaf z euaporat fit maior mensura  
eius: z crescit vēter p<sup>o</sup> illū. Postq̄ p̄bat  
tum est igit q̄ yle nō h; mensuras ex se.  
sed est ei accidēs: tūc nulla mensuraz ē  
ei magis ppria q̄ altera cuius fit rece-  
ptibilis pprie: sed nō est ipossibile vt re-  
cipiat maiorē vel minorē: q̄uis h̄ nō  
quātūlibet nec quomōlibet sed vsq; ad  
terminum p̄cognitum z ex cā cogni-  
ta. Constrictio vero est motus in dimi-  
nutione recipiēdo minus spatium sine  
subtractione alicuius de illo: sicut aqua  
que ḡgelatur fit minor. **S**ecunda di-  
uisio motus fm d̄siderationē suē cause.  
**D**e diuisione motus per accidens z  
per violentiam. **C**apitulum secundum.  
**M**otus diuiditur in motum qui ē  
p<sup>o</sup> accidens z qui est p<sup>o</sup> violentiaz  
z qui est p<sup>o</sup> nām. Motus vero p<sup>o</sup> accis  
est cū vnū corpus est i alio corpore con-  
tinate qd mouet: z p<sup>o</sup> ipm̄ fit motus i  
corpore d̄tēto: s; mutat locus cōis non  
pprius. Sicut vas i quo ē aq̄ cū motus  
fuerit. aq̄ qd ē est i loco suo pprio. s. vas  
se nec mouet: s; q; motū est vas de d̄tē-

mo ad ro-  
domū. Lo-  
mus. Cere-  
beret a v-  
est cū co-  
p se sed p-  
gite p a-  
trabit v-  
dis cū p-  
est qui-  
dis deo-  
ifrigida-  
rit viol-  
pus cū-  
ē extri-  
trinseca

Ad mot<sup>o</sup> nat-  
turalis et  
violentus  
a quo sim-  
trinseca  
ex se inq̄-  
tunc temp-  
corpore sp-  
qdam p̄er-  
nidit in id-  
tus lapid-  
vn<sup>o</sup> i sp̄ei.  
ptes vocaf  
arbor. Et in-  
est ad diu-  
lis vl<sup>o</sup> ad v-  
vocaf aīa  
nūc iteroga-  
sum z ignis  
vel aer ipell-  
bit eū ad se-  
non emergi-  
aquā que i-  
sum p<sup>o</sup> h̄ q̄  
facilius eēt  
gnū. Facili-  
q̄ magnū.  
cim<sup>o</sup> q̄ ex ip-  
sui sit veloc-  
Tertia di-  
re-  
M. Dm

no ad domū ab hoc et aqua mota ē ad  
domū. Locus at pprius aq vas ē nō do  
mus. Aeris igit mot<sup>o</sup> aque eēt si extraheretur  
a vase. Motus vero violentus est cū corpus mutat locū suū ppriū nō  
p se sed p aliū extrinsecus. sicut mot<sup>o</sup> sa  
gutte p arcū: et sicut motus rei p id a quo  
trahit<sup>r</sup> vel impellit<sup>r</sup>: et sicut motus lapi  
dis cū proicit<sup>r</sup>: sursum. Mot<sup>o</sup> vō nālis  
est qui est rei ex se ipsa: vt motus lapi  
dis deorsum: et motus ignis sursum: et  
ifrigidatio aq nālis postq̄ calefacta fue  
rit violent<sup>r</sup>. Hoc at totū ideo est: qz cor  
pus cū mouet eget cā: Lā vero eius vl  
ē extrinseca vl intrinseca. Si vero fuerit ex  
trinseca dicit<sup>r</sup> violentus: si vero fuerit in  
trinseca dicitur nālis. Nihil at mouet<sup>r</sup>  
ex se inq̄tum corpus est. Si enī sic esset  
tunc semp esset ei mot<sup>o</sup> et esset mot<sup>o</sup> oi  
corpori sp̄ et eodē mō. Motus at est cā  
qdam pter corpus et id vocat<sup>r</sup> nā qd̄ di  
uidit<sup>r</sup> in id q̄ nō ē ex voluntate: sicut mo  
tus lapidis. et h̄ dī pprie nā: si semp sit  
vn<sup>o</sup> i sp̄. Si aut mouetur ad diuersas  
ptes vocat<sup>r</sup> aīa vegetabilis: sicut motus  
arborū. Et in id qd̄ est ex voluntate. vl qd̄  
est ad diuersas ptes et vocat<sup>r</sup> aīa sensibi  
lis vl ad vnā tm̄ partē vt motus celi: et  
vocat<sup>r</sup> aīa angelica sine celestis. Si q̄s  
aut̄ interrogat cur dī mot<sup>o</sup> lapidis deor  
sum et ignis sursum eē nālis. fortassis .n.  
vel aer ipellit eū. deorsum vl terra attra  
bit eū ad se: qm̄ vter plenus aere sub aq̄  
non emergit nisi p aere q̄ attrahit vel p  
aquā que ipellit. Dicit<sup>r</sup> q̄ h̄ pbat eē sal  
sum p h̄ q̄ si ita eēt tūc id qd̄ est parū  
facilius eēt admonēdū q̄ id qd̄ est ma  
gnū. Facilius .n. puū attrahit vel ipellit<sup>r</sup>  
q̄ magnū. Dic aut̄ ecōtrario fit. Vñ di  
citur q̄ ex ipō ē mot<sup>o</sup>: et pp magnitudinē  
sui fit veloci<sup>r</sup> et debilitat<sup>r</sup> pp puitatē sui

**C** Tertia diuisio motus i circularē et  
rectum. Capitulu tertiu.  
**M**otus diuidit<sup>r</sup> i circularē sicut ē

motus celi: et in rectum sicut est motus  
elementoz. Rectus vero diuidit<sup>r</sup> i eo q̄  
ē a medio ad circūdās: et vocat<sup>r</sup> leuitas  
Et in eū q̄ est ad mediū: et vocat<sup>r</sup> graui  
tas. Anusq̄sq̄ at̄ istoz diuidit<sup>r</sup> in id qd̄  
est vltimū sicut motus ignis ad circū  
dans et motus terre ad centrū: et id qd̄  
est inter h̄. sicut motus aeris de sub aq̄  
ad sup aq̄: et motu<sup>o</sup> aq̄ ab aer vsq̄ ad su  
p̄ficiē terre. Motu igit<sup>r</sup> fm̄ cōsideratio  
nē mediū sunt. iiii. s. motus circa mediū  
qui est circulus: et motus a medio: et mo  
tus ad mediū.

**C** De loco et eius p̄prietatib<sup>o</sup>. Cap. iiii.

**T**ractatus de loco p̄lixior ē: s̄ qd̄  
breuius de eo dici pōt h̄ est. s. q̄  
cāliter h̄. iiii. p̄prietates. Una earū ē q̄  
corp<sup>o</sup> mouet<sup>r</sup> de vno loco ad aliū: et id  
qd̄ d̄scit d̄scet i vno eoz. Secūda  
est q̄ in vno loco nō possunt esse simul  
duo corpa. Non enim acetuz pōt capi  
in vrtio pleno aqua nisi pri<sup>o</sup> effusa fue  
rit aqua nec pōt intrare aq̄ nisi pus egres  
diat aer. Tertia est q̄ sursum et deorsum  
non sunt nisi in loco tm̄ nō in alio.  
Quarta est q̄ corpus dī esse in loco.  
Et h̄ detegit error ei<sup>o</sup> qui putauit locū  
esse yle p h̄ q̄ yle est receptibilis vnus  
rei post aliā sicut locus. Dic at error est  
yle .n. receptibile ē forme. et loc<sup>o</sup> n̄. itelli  
git<sup>r</sup> q̄ sit receptibil<sup>r</sup> nisi cōim nō formaz.  
Quedā at̄ putauerūt q̄ locus est forma  
eo q̄ corpus sp̄ est i sua forma n̄ sepabi  
le ab ea. Sed h̄ quoq̄ falsum ē a forma  
enī non sepatur corpus cū mouet de lo  
co nec similt<sup>r</sup> ab yle. Separat at̄ a loco  
per motū. Alij dixerūt q̄ locus cōis est  
mensura spatij qd̄ est iter extremitates  
continentis corporis. Locus enim aque  
est spatium q̄ est inter extremitates cō  
cavitatis vrcei quā occupauit aqua. S̄  
isti sunt diuersi i hoc: quibusdam ex eis  
dicentibus q̄ impossibile est poni h̄ spati  
um inane vbi plenum. Alijs vero q̄ re

Quatuor p̄  
p̄prietates loci.

mot<sup>o</sup> nat  
turalis et  
violentus  
a quo sint.

nēt sententia; de inani dicētib; q̄ pos-  
sibile est hoc spacium exinani a corpe  
quo implebat. Et isti posuerunt superfi-  
ciem mundi inanitatem infinitam. Et  
posuerunt etiā intra mundum inanita-  
tem. Oportet autem destruere senten-  
tiam eorum qui dicunt spacium esse lo-  
cum et inanitatem. Qui enim tenent q̄  
locus sit spacium si intelligatur q̄ inter  
duo extrema vrcel sit spacium aliud a  
spacio in quo est aqua vel aer: tūc illud  
spacium vel est locus aq̄ vel aeris. Hoc  
autem spacium non est cognitum. Sen-  
sus enim non deprehendit nisi spacium  
tantum corporis quod est in vrcelo non  
aliud, spacium commixtum ei. Si vero  
dixerim q̄ si ponatur aqua egredi sicut  
non egrediatur aer tunc remanet spaci-  
um inter duo extrema. h̄ quoq; non est  
ratio quāvis sit verum: quoniam sequit̄  
ex impossibili. Impossibile est enī aquā  
egredi sic vt non ingrediatur aer. Om-  
ne autem verum quod sequit̄ ex impos-  
sibili non est verum absq; illo impossibi-  
li. Si enim dixerit q̄ si quinaris diui-  
dere in duo equalia esset par numerus  
verum quidem esset: sed tamen non pro-  
pter hoc erit par. Similiter si exinani-  
retur vrcelus esset quidem in eo spacium  
Sed quia antecedens est impossibile con-  
sequens non p̄mo venit ex illo Et h̄ suffi-  
citur ad respondendum quōni. per quod  
intelligat̄ quod dixerūt. Probatio ve-  
ro de eiusmodi possibilitate h̄ est. Spa-  
cium enim corporis quod est inter extre-  
mitates vasis cognitum est. Si autem  
est ibi aliud spacium tunc illud intrat spa-  
cium corporis. Sed impossibile est vnū  
spacium intrare aliud: Quā probatū est  
q̄ corp⁹ vnū nō intrat aliud. Nec fit h̄  
eo q̄ ipsa sunt substantie. Spacium enī  
apud istos est existens p̄ se. Igit̄ est sub-  
stantia. p̄ter h̄ ē illud non intrat corp⁹  
nisi q̄ vel frigidū est vel calidū vel ali-

quid aliud suoz accidentiū. si at̄ h̄ esset:  
tūc posset cōcedi q̄ vnū intrat aliud: si re-  
moneat illa p̄prietas igit̄ non est cā p̄p-  
quā intrat corpus: nisi q̄ est h̄is spacium  
vnū at̄ spacium nō intrat aliud spacium. Quō-  
sic intelligēdū ē. s. q̄ itret extremitates va-  
sis. Terbi gra. Quadrati sic vnus cubit⁹  
spacij aeris et illud quō intrat similis sit spa-  
tij vnus cubiti. Si igit̄ intrat illud non  
egrediente aere tūc d̄igit duo cubita fie-  
ri vnū cubitū h̄is eē duob⁹ corpib⁹  
cubitalib⁹. Impossibile est at̄ duo cubi-  
ta fieri vnū cubitū. Et sicut hoc impossibi-  
le est i spacio aeris vnus cubiti sic ipos-  
sibile est i oib⁹ alijs. Igit̄ vnū spacium  
non intrat aliud. si at̄ volūt intelligere p̄  
introitū vnus in aliud q̄ vnū remouet̄  
tur alteri et remanet tunc h̄ p̄uatio est: si  
vero intelligūt q̄ vnū quodq; remanet: tūc  
redit̄ ex h̄ q̄ duo cubita fiunt vnū cubi-  
tū. Hoc at̄ impossibile est. Si enī ponant̄  
illa duo spacia itex simul et tūc quomō-  
sciret dualitas eoz. Probatio at̄ que de-  
struit q̄ due nigredines nō possūt siml  
esse in aliquo vno totali: illa et̄ destruit  
h̄: dualitas enī non pōt̄ intelligi nisi post  
distinctionem vnus ab alio. p̄ aliq̄ acci-  
dentiū sicut p̄batū est i precedentibus  
si igit̄ duo spacia intrauerūt se: tūc vnū  
nō distigueret̄ ab alio et sic nō differret̄  
an dicat̄ esse duo spacia an tria vel. iij.  
Hoc at̄ iconueniens est nec possunt et̄ il-  
la distigui aliqua p̄prietate: quāvis dis-  
positio intradi vnū in aliud sit vel p̄  
uationem vnus vel p̄p̄ permanentiam  
vtriusq;. Quō enī p̄uatio nō facit disti-  
ctionem inter duo. Ad destruēdū at̄ sen-  
tentia; q̄ az q̄ tenet inanitatē posset suffi-  
cere quō diximus et̄ introitu vnus spacij  
in aliud. Sed addiciemus ad h̄ aliquas  
p̄batiōes. Quarū prima est q̄ inanitas  
non venit i opinionem eoz nisi p̄ aere  
quā sensus non app̄hendit et̄ iō oppinat̄  
bō q̄ vas in quo nō est aqua vacuū et̄

exinanti sit  
nibus homin  
Un q̄ auct  
simile est a  
ra propria  
uisibile. N  
esse aliud m  
tates: et p  
Inanitas a  
tur enī fm  
eragona e  
cubita Cle  
sunt subin  
ni nec plus  
buntur. P  
signari hui  
esse et est  
des et habet  
Nos at̄ nō in  
nisi h̄ p̄ proba  
Cōn non ca  
Secund  
tas et  
nec deficit nec  
possibile: ergo  
Nos aut̄ dixi  
impossibile m  
naturā aut q̄  
eoz⁹ desceret  
turali: hoc qd  
inanitatis p̄m  
diuersitas. Si  
violentiā: tūc  
nisi fuerit illi  
sus ab eo in  
ueritas nulla  
dum nāliter.  
Adhuc et̄ m  
duab⁹ p̄posi  
rimus. s. si fu  
ret loci ab eo  
aut̄ nulla est  
et̄ moueri p̄  
si inani fieret n

exinanitū fit: et ob hoc radicauit i opinio-  
nibus hominum imaginatio inanitis.  
Uñ q̄ auctores de inanite opinati sunt  
simile est aeri qm̄ fm̄ eos illi est mensu-  
ra propria et est existens per se et est di-  
uisibile. Nos at̄ nō intelligimus corp̄  
esse aliud nisi id in quo sunt iste proprie-  
tates: et p̄ hoc etiā aer factus est corpus.  
Inanitas aut̄ nō est pura priuatio. Dici-  
tur enī fm̄ eos q̄ est parua et magna et  
eragona et quadrata: et rotūda: et q̄ duo  
cubita Verbi gr̄a huius inanitis pos-  
sunt subintrare loco duoz cubitoz ple-  
ni nec plus. Si at̄ minus: tūc nō coequa-  
buntur. Priuatio vero pura nō pōt de-  
signari huiusmodi proprietatibus: et tñ h̄z  
esse et est existens per se: et non est acci-  
dēs et habet mēsurā et recipit diuisionē.  
Nos at̄ nō intelligimus aliud de corpe  
nisi h̄ p̄ probationē q̄ aer ē corpus.

Quod non dat vacuū. Capitulum q̄ntū.

**S**ecunda probatio est q̄ si inani-  
tas est: tunc corpus qd̄ est in ea  
nec dēscit nec mouet. Cōsequēs at̄ ē im-  
possibile: ergo et añcedens est impossibile.  
Nos aut̄ diximus q̄ quiescere inani est  
impossibile nisi quia quiescere aut fit p̄  
naturā aut q̄ violentiā. Si at̄ posuerit  
corp̄ dēscere in aliq̄ parte inanitis na-  
turali: hoc qd̄ est impossibile: qm̄ partes  
inanitis cōsimiles sunt inter quas nō ē  
diuersitas. Si vero posuerit quiescere p̄  
violentia: tūc nō esset hoc p̄ violentiaz  
nisi fuerit illi alius locus ueniēs diuer-  
sus ab eo in quo erat. Ubi at̄ nulla ē di-  
uersitas nulla est discessio ad quiescen-  
dum nāliter. Violentia at̄ est p̄ter nām.  
Adhuc ēt moueri inani: est impossibile  
duab⁹ p̄positionib⁹. vna eaz est q̄ di-  
ximus. s. si fuerit nāliter tunc quasi que-  
ret locū ab eo diuisum cū quo erat. Ibi  
aut̄ nulla est diuersitas fm̄ eos. Similr̄  
ēt moueri p̄ violentiā. Secunda est q̄  
si inani fieret motus ille eēt nō i tēpore.

Violētia ē  
p̄ter natu-  
ram

Hoc autēz cōueniens est. Modus aut̄  
destruendi hoc qd̄ predictū est hoc. s. qz  
oīs motus i tempore est. qm̄ corpoz qd̄  
mouetur prius ē esse i prima parte mo-  
tus: q̄ esse in secunda. Illud enim incō-  
ueniens non est consecutū: nisi qz lapis  
velocius mouet̄ deorsum in aere q̄ in  
aqua. Aer. n. tenuior est et idcirco eius  
retentio et resistētia lapidi minor est. Si  
aut̄ aqua spissaret̄ per farinā sibi amix-  
tā vel per aliud tale tunc motus lapidis  
fiet i ea tardior et p̄ maiorē prohibitio-  
nem et resistētiā que fiet in ea Cōpatio  
igit̄ lapidis ad motū i uelocitate et tardi-  
tate est sicut opatio tenuitatis et spissitu-  
dinis in retinendo et resistendo. si autēz  
posuerimus motum corp̄ fieri vna ho-  
ra in inani. c. cubitozum et posuerimus  
illud corpus in tanto spacio moueri in  
aere vel aqua. Si sic tunc necesse erit  
illud tardius moueri. Ponamus igitur  
illud moueri. x. horis: tūc ḡ si posuerim⁹  
plenitudines alicuius rei posite vice aq̄  
que sit tenuior et subtiliter q̄ aqua in tā-  
tum vt compositione eius in phibendo  
illud corpus sit. x. tunc mouebitur illud  
in hoc pleno vna hora: et sic hoc inducet  
eqlitatez motus tam i inani q̄ i pleno: cū  
i pleno prohibitio motus et in inani sit  
priuatio prohibitiois. Postq̄ igitur di-  
uersitas q̄ritatis retentionis facit diuer-  
sitatez esse in motu: tunc diuersitas es-  
sendi retentionem et eius priuationem  
quomodo faciet hoc debere esse. Hec q̄  
deest est p̄batio verissima: similis ei quā  
diximus super h̄: q̄ omnia corpora con-  
ueniunt in habendo inclinationem.

Ex tribus signis probatur non dari  
vacuum. Capitulum sextum.

**T**ertia est de signis tribus natura-  
libus quibus destruitur scia de  
inanitate. Unum est q̄ si vas ferreum  
piciat̄ in aqua non submergetur in ea.  
Duius vero rei non est causa: nisi q̄

## Lib. II. De corporibus

aer beret ad h̄ i concavitate vasis unde si vas vellet submergi profecto aer non cōsentiret illud ingredi terminos aque. Aer enim querit ascēdere a termino aq̄. Unde si aer descēderet a cōcavitate vasis et vellet, adiungi suo termino et vas submergeretur: interueniret tunc inanitas inter superficies concavitatis vasis et superficiem aeris separati. Hoc at̄ nō contingit. Ob h̄ et naues substinentur i aqua. Unde si vas vel nauis repleret aqua expulso aere statim submergeret vtrunq̄. Similiter fit in vase ventosario. Per id enim aer attrahitur suggesto et cum aere attrahitur cutis hominis ventosandi: qm̄ si non attraheret interueniret inanitas q̄ non cōtingit. Similiter etiā fit pp̄ h̄ in vase illo in quo retinetur aqua q̄ uis ouertat vas hore inferius. Si enī egredere aq̄ tunc nō remāeret intus aliquid i fundo vasis. Cū restauraret et sic examinaret. Impossibile igit̄ vanitatē esse et separari superficies corporū a se sine interpositione alius. Similiter et fit cum vnum vas vitreum mittat i alium vas ferreum sapienter. Deinde oī eleuat̄ illud vas in missum eleuat̄ et cum eo vas ferreum cui imittit̄. Et similiter fit in multis aliis ingeniose iuentis q̄ probāt impossibilitatem inanitatis. Si at̄ dixerit q̄ igit̄ certitudo pōt hēri de loco dicitur q̄ h̄ q̄ aristoteles statuit et omnes tenēt locus nil aliud est nisi superficies corporis cōtinentis. s. superficies decaua i qua locatur contentum: eo q̄. iij. signa p̄nominata sunt in ea: In quocunq̄ at̄ fuerint illa. iij. signa illud loc⁹ ē et locale aliq̄. Illa autem. iij. signa que insuperficiem concava corporis continentis igitur tepus est locus. Non inueniuntur autem illa nec in yle nec i forma nec in alijs vñ nō sit locus. Igitur totus mundus omnino non est in loco: Et ratio nō potest

Impossibile  
vacuus dari

vici cur appropiat⁹ est ei hic terminus tantum et non in superioze vel inferior quoniam inanitatem esse impossibile ē: et ideo non ibi superius vel inferius. Igitur locus ignis est comprehensio eius a concavitate circuli lune et locus aeris est cōcaua superficies ignis: et locus aq̄ est concava superficies aeris et h̄ bunc ordinē oportet intelligi quid sit locus. Igitur scias hic.

**T**ractatus secundus proprie de simplicibus corporibus.

**Q**uod corpus diuiditur in simplex et cōpositum. Capitulum primum.

**M**anifestum est corpus diuidi in simplex et cōpositū. Sed simplex diuiditur in id quod nō recipit generationē nec corruptionem. et id quod recipit sicut. iij. elementa. Predictum ē autem q̄ celi nō recipiunt scissionē nec corruptionem. nec rectuz motū nec posunt carere motu. circulari: et q̄ sunt multi: et q̄ nature. eorū sunt diuerse: et q̄ habeat animas: et q̄ itelligūt mouent voluntate. Hoc at̄ totū iam predictū est in tractatu diuinorum. Sed addiciemus ad hoc q̄ materie eorū. s. yles eorū sunt diuerse vt non cōmunicātes sic forme eorum sunt diuerse nō sic elementa quo ex mae sunt cōicantes. In materia. n. vniū. illoz q̄tuz in se est non pōt intelligi post se esse formā alterius. Igit̄ sunt diuerse mae. qd̄ si itelligi posset. tūc appropriatio istarum formarū in illis esset cā et qz aliquid d̄tigisset quare occurrerent eis. Nec ē possibile poni illa posse obuiare alijs et recipere has formas corrupta prima ḡraliter sa: Ex hoc enim sequetur illā moueri recto motu ad terminum alterius nature qd̄ est impossibile. Possibile autem non inducit impossibile: Ostensum est igitur q̄ materia eorum non potest esse cōmunicans nec ē cōsimilis materie elementorum. Et hoc

Diuisio cor  
poris

est iudici  
de elem  
diuidunt  
in calid  
dus sic  
sicut est  
frigidit  
eident  
posse  
sicut c  
transf  
potest  
minori  
piunt  
et q̄ ip  
corpo  
menti  
C. Lo  
mutatio  
et frigid  
Corpa que  
sunt recepti  
bilia per mutatione  
mutatiois nis et con  
in possunt et  
lectū calor  
re vel frigiditate  
intelligit  
difficilia  
iuctione  
iungant  
in contin  
lia ad cō  
Dicitur h  
autem o  
Nec pos  
tate eo q  
nis sicut  
vt ad im  
ter se alio  
plexatio:  
dendo q̄  
dicitur fr  
frangi. s. a



est iudicium de simplicibus celoz. Sed de elementis sententia est q̄ necessario diuidunt in calidum sicū sicut est ignis in calidum humidū sicut est aer: in frigidū sicū sic est terra: et in frigidū hūidū sicut est aqua. Et sentiunt q̄ caliditas et frigiditas et humiditas et siccitas sūt accidentia elementis non forme: et sentiūt posse intelligi q̄ frigidum fiat calidum sicut cum calefcit aqua: et q̄ istorum alia transeūt in aerem: et q̄ vnūquodq̄ eoz potest recipere mensuram maiorē et minorem vt ea in qua est: et q̄ ipsa recipiunt īpressiones a corporibus celestib⁹ et q̄ ipse necesse est esse ī medio celestiu corporum: et he sunt. vii. sentētie de elementis

**C**orpora que sunt receptibilia per mutationes non possunt esse sine calore et frigiditate. Capitulum secundū.

**P**rima autem sententia est q̄ hec corpora que sunt receptibilia per mutationis et generationis et corruptionis et compositionis: non possunt esse sine calore vel frigiditate humiditate vel siccitate. Nec enim vel sunt facilia ad recipiendum et ad mittendum formā. Nō intelligitur fieri per humidum: vel sunt difficilia ad recipiendum formam ad cōiūctionē sic vt quedam partes eoz coniungant inter se et quedam remaneant in coniunctione. Si autem fuerint facilia ad cōiungendum cū sibi applicantur. Dicitur humidum sicut est aer et aq̄. si autem difficilia dicē sicut terra et ignis. Nec possunt inesse sine calore et frigiditate eo q̄ receptibilia sunt commixtionis sicut postea dicet. Neesse est igit vt ad inuicem sint agentia et patientia inter se aliter esse vicinitas inter ea nō cōplexatio: Actio autem eoz vel sit diuidendo q̄ dicē caliditas vel frigiditas q̄ dicitur frigiditas: et ob hoc contingit id frangi. s. cū fortissima fuerit coniunctio

humiditatis cum siccitate: Lenitas autē non fit nisi per humiditatem: sed duritas non nisi per siccitatem: amplexatio vero naturalis fit per humiditatem sed asperitas naturalis fit per siccitatem. Igitur radices nārū sunt he. iiii. deinde sequuntur ea que restant: et sine his. iiii. non possunt esse he corpora: Sed sine odore et sapore et colore possunt esse he. Aer enim non hēt colorem nec ignis nec aer saporem nec aer nec aqua pura: nec petra habet odorem. Igitur qualitates tractabiles sunt in corporib⁹ prime et precedūt eas que sūt visibiles et odorabiles et gustabiles et audibiles. Igitur inter prima. s. elementa est diuersitas per has. iiii. naturas. s. qualitates. lenitas autem ē ex calore et grauitas ex frigiditate. Quāto autē plus vel minus siccitatis vel humiditatis fuerit cum calore vel frigiditate: tanto maior erit lenitas vel grauitas. Calidum enim et siccum lenitas ē: et frigidum sicco grauius est: Postq̄ autem opus est adiunctione duarum qualitatum vniciq̄ horū corporū: tunc proueniunt. iiii. cōpositiones. s. calidum sicū in quoz vltimitate non est nisi ignis. Ipse enim est simpliciter calidus et siccus. Calidū humidū vt est aer: Frigidum humidū vt est aqua: frigidū siccum vt est terra. Ea autem que componunt post hec inferiora sunt eis ī his intentionib⁹. Ex compositionis autē id tantū est propinquius eis in quo sup abundant iste nature. s. qualitates. Ratio autē q̄ aer calidus naturalis h est: q̄ cum tenet sub aqua. s. in vtre querit partem superiorem: et cum ignis accenditur sub aqua euaporat et fit aer ascendens. Verū est autē q̄ ex aere vicino nostris corporibus sentiamus frigiditatem eo q̄ cōmixti sunt ei vapores aque sibi vicine. Et nisi esse q̄ terra calefcit per solem et per eam calefcit aer vicin⁹ ei: pfecto adhuc aer esset frigidior q̄ ille. La

Qualitates  
elementoz

## Lib. II. De corporibus et eorum proprietatibus

lescit autem aer vicinus terre vsq; ad aliquam terram: et minuitur frigiditas eius et quod est supra eam est frigidius vsq; ad aliquem terminum: et demum eleuatur ad id quod est calidum quous non fit simili illis in caliditate. Manifesta est autem siccitas et frigiditas terre que si per se dimitteret semper esset frigida. Si autem frigiditas non esset non esset grauis spissa querens partem continuam parti ignis secundum remotionem. Igitur corpora simplicia sunt hec. iiii. et ipsa sunt matres ex quorum commixtionibus proueniunt cetera corpora. **De quatuor proprietatibus corporum.** Capitulum tertium.

Qualitates  
elementorum  
sunt accites  
eis et non for  
me

**S**ententia secunda est quod hec quatuor proprietates. scilicet qualitates sunt accidentes eis et non sunt forme eorum sicut quod dicitur putauerunt forma enim substantia est nec recipit maius et minus nec forcius et debilius. Corpora autem hec differunt in calore et frigiditate. Est enim aliquid aqua frigidior illa. Si igitur frigiditas esset forma aque profecto destrueret eius forma cum caliditas adueniret ei et eligeret eleuari a suo loco ad locum calidum: nec remaneret tunc veritas aqueitatis sed destrueret aqueitas destructa frigiditate. Similiter si leuitas et motus sursum esset forma aeris tunc cum aer in vitro esset sub aqua destineret esse aer per priuationem forme sue. Igitur iste qualitates sunt eis accidentales. Forma autem elementi alia natura est. scilicet quedam causata veniens in yle que quidem in se non apprehendit sensibus. Que enim apprehendunt sensibus sicut caliditas et frigiditas et humiditas accidunt sibi venient ab illa natura illa vero non apprehendit nisi per actionem suam qua agit in suo corpore ut quiescat in loco suo naturali: et redeat ad illum cum discesserit ab eo: et quod facit debere esse inclinationem que dicitur leuitas vel grauitas et debere esse in omni corpore qualitate

proprium. Natura enim aque est ut appareat in ea frigiditas que quando remouetur ab ea per violentiam: sed remota violentia aque statim reuocatur frigiditas ad eam: sicut facit debere illam motu ueri deorsum quotiens uolenter proicitur sursum cum remouetur uis vincens eam. Similiter aliquando mensura aqua fit maior vel minor per violentiam qua remota redit ad suam mensuram naturalem. Igitur unicuique istorum quatuor est forma que est uitas et esse eius. De uero qualitates sensibiles sunt accedentes.

**Quatuor elementa recipiunt conuersionem et permutationem.** Capitulum quartum.

**T**ertia sententia est quod hec elementa recipiunt conuersionem et permutationem. Potest enim concedi aqua fieri calidam scilicet formam caliditatis aduenire in eam et sic in cetera elementa. Aduenit autem caliditas in aliquid tribus de causis. Una ex uicinitate corporis calidi: sicut est ignis. Ipse enim calefacit aquam. Alia ex motu sicut lac muscatus calefacit per motum et aqua defluens calidior est aqua descendentis. Et cum confricatur lapis cum lapide calefacit et emittitur ignis. Tertia ex luce quoniam corpus cum illuminatur calefit: Sicut speculum adures ad hunc suum lumine. Quidam autem contradixerunt ad hec dicentes quod nec aqua nec terra calefit nec aer frigescit. Et ad inuenerunt motum quod probarent hanc sententiam: quod cuius uicina tur ignis aque separentur aliquae partes ignis ab igne et commiscuntur cum partibus aque. et sic calidum est. Partes ignis vincuntur. et alie uero frigida esset in se ipsa sicut erat Luna uero cessant partes ignis aduenire separentur partes ignis ab aqua et redit frigiditas manifesta que fuerant opposita non remota. Lac uero non calefit per motum sed

Elementa  
recipiunt  
conuersionem  
et  
permutationem  
Caliditas  
triplix  
ca  
aduenit in  
aliquo

De el  
inter se  
tus prouo  
etiam no  
quia n  
lidum p  
cum. T  
quia pu  
et ideo  
Deretur  
eius fo  
dicere  
radice  
erione  
C  
tes ign  
quod p  
frigid  
exterio  
sagitta p  
fit tota  
terius au  
neret ficu  
tangi cap  
tus et exte  
militar fi  
ueniretur  
mili in oi  
lorem sic  
ei. Si a  
erat mot  
sent bec e  
et non calic  
stea aug  
pluuea li  
aere non  
liquunt  
falsum.  
loze pur  
gis adu  
illum q  
Mora i  
set ad ob  
tus p ac  
netur yel

## De elementis recipiētibz pmutationē Trac. II.

inter se bz occultas partes ignis q̄s motus prouocat extremū ad euidētiā. Lux etiam non facit aliquid aliud calidum quia non est accidens: sit est corpus calidum p se subtili mobile de loco ad locum. Non inuenerunt autem hec nisi quia putauerūt h̄ accidere oēs formas et ideo non inuenerūt quomodo remoueretur frigiditas ab aqua remanente eius forma et ideo pp id adinuenerunt dicere h̄. Jam autem destruximus hanc radicem. Amō aut loquemur de destructione ad inuentionis eorum in his tribz.

**C**dictio prima q̄ motus extrahit partes ignis ab interioribus destruitur sic: q̄ p h̄ deberet lac calefieri exterius et in frigidari interi cum ignis mouetur ad exteriora. Non est autem sic quoniam sagitta plumbea cum picis p aera liquefit tota. Unde si ignis extraheret ad exterius augetur itus frigiditas et remaneret sicut erat. Similiter si contingeret tangi caput terebelli dū pforat inuenit itus et exterius calidius q̄ prius esset. Si militer si aqua mouetur diu in vtre inueniretur calida itus et extra calore simili in oibz partibus eius. Cōstat igitur calorem fieri in oibus partibus sine motu ei. Si at dixerit q̄ ptes ignis que intus erāt motus fecit et alias cū prius non essent hec est oppō in adiō. s. vt sit ignis et nō calidus: vt sit debilis i calore et potest augeatur. Si at dixerint q̄ sagitta plūbea liquefcit ex calore ignis q̄ est in aere non calore q̄ sit itus i plūbo et ob h̄ liquiunt oēs ptes eius: dicef eis hoc esse falsum. Calor enī aeris nō est maior calore puri ignis in quo q̄ diu moraf magis adurif q̄ quod velociter trāfit per illum. Agēs enī eget tpe ad hoc vt agat. Mora igitur eius in aere sufficientior esset ad oburēdū illō q̄ velocius eius trāfitus p aera. Si autē dixerit q̄ cum mouetur velocitate sui motus attrahit ignes

aeris ad se qui intrant in ipsum: et sic q̄ coniunguntur in eo multi ignes liquefcit. viceretur eis q̄ partes ignis q̄ est in plumbo citius egrediuntur ad aerem q̄ partes ignis que sunt in aere ingrediuntur plumbum. Unde oportet plumbum frigidius egressis partibus ignis ab ipso. Sine dubio est ignis intrat per poros: ipsi vero pori equaliter substant exitus ignis et introitū. Igne ē facilius est euadere a loco extraneo q̄ venire ad locum extraneū. Unde si motus prohibet exire ignem cur nō phibet intrare.

**D**iuisio fa q̄ partes ignis ingrediuntur aquā et ligna: cū vicinatur eis negari non potest. Cōmixtio enī potest esse aliqua causaz. Postq̄ at stabilitum est ex precedentibus posse esse conuersionem tunc verisimile erit ipsa conuerti in se sui introitu partium ignis in illas.

**D**iuisio. iij. s. scia q̄ lux est corpus calidum falsa est multis modis. Uno modo q̄ si lux eēt sicut flamina ignis. oporteret vt obtegeret omne id sup quod caderet sicut flamma ignis abtegit. Cōstat autem q̄ lux manifestat res non obtegit cōtrario flāme ignis.

**C**Secū quia oporteret illam moueri ad vnam partem tantum: sicut ignis. Lux vero dispergitur ad multas partes.

**C**Tertio quia oporteret vt a loco remotiori tardius adueniret q̄ a propinquiori. Si enim candela accendatur cum post totalem eclipsim sitam sol incipit illuminari lumen vtriusq̄ non peruenit ad terram sine differentia. Candela. n. cuz accenditur in tenebris tardius venit lumen eius ad loca remota quā ad propinqua. Lum vero a sole remouet totalis eclipsis. lumen eius subito descendit in terram sine differentia.

**C**Quarto q̄ si domus clausa illuminetur a radio intrante per fenestram. Tunc si subito claudatur fenestra oportebit rema

Lux ē corp<sup>o</sup>  
calidum

## Liber.II. Elementa conuertuntur adinuicē

nerē domum illuminatam a radijs solis qui in ea erant quoniam prohibiti sunt egredi pp obstruſionem fenestre. **C**Si autem dixerint q lux recessit ab eis pp obstruſionem fenestre tunc illi eſſet corpus aliqui recipiens lumen. aliquando tenebras: & ita lux erit accidens illi. **I**gitur tunc non eſt opus eis. **O**portet autē hic cognoscere veritatem. s. q terra aliqñ recipit lumen aliquando tenebras ppter accessione solis & recessione. **Q**uintū q illa corpora. s. radij si sunt dispersa tunc quomodo coniungunt in toto aere & in terra. Si vero diuncta sunt nō separata: tunc quomodo intrāt corpus aeris. Si vero non intrant: tunc sunt dispersa: igitur quomodo continuat lux sup faciem terre. **S**exto q si seperarentur a sole corpora lucida resoluentur partes eius & minueret lux eius in secunda dispositione pp separationem partium lucidarū ab ipso. Si autē posuerit q hec corpora. s. radij non separant ab eo sed sunt in eo non separabiles ab eo & qz mouent cum eo cū ipse mouetur. nec cadēt sup terram. nisi cū opponunt ei: oportet tunc ut nullū istorū corporū sit in aere dum eſt in terra quia non potest esse ut vnum corpus simul a propinquet et elongetur a terra. **O**portet igitur ut aer immūnis eſſet ab eis. Si enī descenderet aliquod istorū corporū in aerem: oportet tūc ut lux non descenderet in eum eo q inconueniens eſt dici q lux q̄ eſt super terram p̄ſciat aduentū illius corporis & occurreret ei. **S**eptimo q si lux eēt corp⁹ reuerberaret a re dura vt a lapide non a molli vt eſt aqua. **P**atet ergo ex his rationib⁹ q radius accidentalis eſt ex h̄ sensu. s. q sol eſt cā adueniens h̄ accidens in oppositū cū fuerit inter ea corpus & id corpus illuminatū eſt et cā adueniens lumen in oppositū sibi per reuerberationem vl̄ p̄resultationē. **C**ū at

aliqd recipit lumen eſt recipiens calorē. **A**duenit igitur calor in eum qui eſt illud accidens.

**C**Elementa conuertuntur adinuicem **C**apitulum quintum.

**S**entētia. iiii. q. hec. iiii. elementa conuertuntur abinuicem iter se. **A**q̄ v̄o conuertitur in aerem & terram. aer vero in aere & igne similiter reliq̄: quibus q̄ dā negauerint h̄. **C**uius p̄batio ip̄p̄o ptu eſt: i. p̄latozio. n. fabri si sufflet diu & fortiter calefit aer q̄ eſt in eo & fit ignis & adurit. **N**ihil enī eſt ignis nisi aer adrens. si posuerimus et vas vitreū in medio niuis sic vt nihil niuis intret in illud infrigidabit aer q̄ erit in vase & conuertetur in aquā & coadunabunt gutte in ei⁹ sup̄ficie & cū m̄lte fiūt colligunt in frūdo. **N**on fit autē hoc q̄ aq̄ igrediat in illud per poros. **A**qua enim extrinseca nō minuitur. **S**i enim vice niuis poneretur aqua calida aptior eſſet ad penetrandum non tamen penetrat v̄llo modo. **S**i autem hoc fieret pp introitus aq̄ tūc eſſet h̄ in eo tantū qd̄ nix occupet. **B**utte autē apparēt in sup̄p̄ma extremitate vas q̄ sup̄inet niui. **H**oc et̄ videt in terris frigidissimis q̄ frigiditas vicit aere clarū p̄xime terre i tpe serēitatis & conuertit in niuē & cadit & conuertit in terram ita qz m̄ltū coadunat de eo absqz nubib⁹. **L**ō uersio autē aq̄ in aerē manifesta eſt. **S**ucceditur enī ignis sub ea qz tūc vapor ascendēs de ea fit aer **C**onuerſionē vero aq̄ in terrā iam sepe vidim⁹ sic gutte clare aq̄ de pluuiā cadūt in aliquē locor̄ i qb⁹ eſt virt⁹ idurans & congelans congelatur in petrā. **C**onuerſionem autem petre in aquam per dissolutionem possumus apprehendere ex magisterio alchimie p̄ quod resoluunt lapides in aquam. **D**uius autem totius causa eſt qz yle eſt cōmunis omnibus illis: que quidem non conuertitur in aliquam istarum forma

Ignis est  
aer adrens

am: sed  
cui obui  
variatur  
tio ad r  
propter  
conuen  
domin  
ratioz  
fat cal  
ma aq  
vt aq  
liatur  
aerea  
**C**El  
rem &  
**S**  
Elementa minores  
recipiunt cus  
mensuram scilicet aliqu  
maiorē & leſcit aqu  
minorem. est mensu  
quitur q  
vna men  
fibilit̄.  
adeo qz fr  
aqua clau  
frangitur  
aqua fact  
tem d̄tcer  
que ingre  
intranerit  
bil aq̄e e  
aque extr  
ce aq̄e t  
frangeret  
qui erat i  
partem s  
oporteret  
eleuari n  
lius eſt v  
enī fuerit  
stinendum  
frāgeret lo

num: sed recipit formam sicut causam eius cui obuiat. Cum autem variatur causa variatur et forma: nec provenit adaptatio ad recipiendum aliam formam nisi propter contingentiam accidentium que conveniunt illi forme. Sicut cum calor dominatur aque per calorem fit ipsa paratio ad recipiendum formam aeream: nec cessat calor augeri permanente interim forma aquea quousque perficiat virtus eius ut aqua fiat aptior forma aerea sic expoliatur a forma aquea et infundit ei forma aerea a datore formarum.

**E**lementa recipiunt mensuram maiorem et minorem **Capitulū sextū.**

**S**ententia quinta est quod elementa recipiunt mensuram maiorem et minorem absque aliquo addito extrinsecus. Quoniam aqua aliquando crescit aliquando decrescit. Cum enim calefit aqua crescit. Jam autem predictum est mensura accidens est yle: ex quo sequitur quod yle non est semper stabilis in una mensura. Ex hoc ostendimus iam sensibilibiter. Unum enim inflat in lagena adeo quod frangit eam. Et olla enea plena aqua clausa si ignis accendatur sub ea frangitur. Cuius rei non est causa nisi quod aqua facta est maior quam erat. Si autem dixerit quod aqua crevit per partes ignis que ingressae sunt in eam: dicitur quomodo intraverunt partes ignis in eam cum nihil aque effluxit ab ea: Quoniam si aliquid aque exiret et intrarent partes ignis vice aque tamen ita remaneret ut erat et non frangeretur. Si autem dixerint quod ignis qui erat in aqua naturaliter petit suam partem superius et ideo frangit: dicitur oporteret tunc, ut faceret vas sursum elevari non frangi. Fortassis enim facilius est vas sursum elevari quam frangi. Si fuerit vas fortissimum et leve ad subvertendum Et oporteret etiam ut semper frangeret locum quem tangit. Hoc autem

non fit. Cuius rei causa est quod aqua diffusiva funditur ad omnes partes et pulsatur super perficiem vasis ex omni parte. Unde in quacumque partem locus debilius fuerit rumpetur. Mensura igitur est accidens qui crescit et decrescit. Sed vere debita mensura non remouet, sed facit acquiri accidens proprium interim ubi nulla est violentia. Si autem inueniret violentum fortassis debilitabitur eius accidens quousque remoueat violentia.

**H**ec inferiora recipiunt impressiones solis et lune. **Capitulū septimū.**

**S**ententia sexta est quod haec inferiora recipiunt impressiones solis et lune. Per istos enim evenit maturitas fructuum et effluxus maritus et refluxus eorum. Per incrementum enim lune fit effluxus, et incrementum medullarum fructuum et multa alia que cognoscuntur per scientiam cuiusque in singulis: ex quorum impressionibus in inferiora est lux et calefactio mediante luce. Sed quousque calor perveniat a sole mediante luce non tamen sequitur quod ipse sit calidus. Sicut cum calefacit aquam et calefactam movet sursum, per hoc non significat ipsum moveri sursum: sic calor eius non significat ipsum esse calidum. Celestia enim sunt natura uniuersalia aliena ab his naturis sicut predictum est. Horum autem accidentium quedam sunt appetentia se et quedam repugnantia et abhorrentia se. Calor enim comitat motum et lucem comitat calor quousque unius eorum prestat aptitudinem ad hoc ut sit aliquid quod recipiat a datore formarum. Unde non provenit necessario ut actio rei sit eiusdem generis cum illi sepiissime enim fit ut quod venit in corpus sit alterius generis sicut quod convenit agenti. Calefactio enim est ex igne: et frigiditas ex aqua et lux ex sole: actio vero corporis in corpore

## Liber.II. De cōpositione ⁊ p̄mixtione

pus aliquando fit propter p̄p̄nuita-  
tem sicut frigidū vnum infrigidat aliud  
tāgendo ⁊ ventus mouet aliud corpus  
tangendo. Aliquando fit per oppositio-  
nem sicut autem viride opponitur albo  
parieti in loco vbi radiat sol facit debe-  
re aduenire viriditatem in parietem p̄  
resultationem: ⁊ sicut forma cum oppo-  
nitur speculo facit debere formari ī eo  
aliā consimilem. Quod non fieret si se  
contingerent Similiter: cum corpus co-  
loratum opponitur oculo facit debere  
conuenire in oculum formam consimilem.  
Cum elongatum siquidem fuerit  
non eum contingens. Veritas autem  
huius nō est q̄ aliquid de colorato cor-  
pore extendatur ad aliud nec q̄ forma  
egrediat̄ a forma ad oculū v̄l ad specu-  
lū h̄. n. iconueniens est. Hoc enī q̄ ē lu-  
minosum ⁊ opponetur corpori spisso h̄  
est causa adueniendi in eū formam con-  
similem: s̄ expoliatus non cum interpo-  
nitur aliqd̄ peruius. Et cū aduenit lux ī  
illud per causam adaptatur calori ⁊ fit  
calidū: ⁊ deinde per calorem aliquando  
aptatur motui. Quod si fuerit in aqua  
ascendet per vaporem Speculum autez  
adurens non adurit nisi concuum est  
⁊ in modum pyramidi quo puncto qui  
est quasi centrum recipit lumen ab om-  
nibus partibus speculi per resultationē  
⁊ repercussionum in ipsum. Lumen er-  
go illius quo fit maius eo fit maior ei⁹  
adaptatio ad calorem. Igitur augetur  
eius calor ⁊ adurit propter h̄. Calor au-  
tem in estate ideo dominatur quia lux  
solis illuminans fit fortior propter per-  
fectionem oppositionis q̄ non fieret nisi  
p̄ oppositum. Quāto enim magis op-  
positus fuerit tanto plus lucis erit. Per-  
fecta vero oppositio non est: nisi cum ē  
perpendicularis. Sol vero in estate est  
in plaga septemtrionis p̄p̄nui⁹ vertici  
b⁹ nostris: ⁊ p̄ hoc est huius dies illumi-

nosior est q̄ hyemalis: ⁊ p̄ hoc sine du-  
bio est calidior. In hyeme autem incli-  
natur perpendicularis a nobis p̄p̄ incli-  
nationē a nobis ad meridiū. Cū q̄ debi-  
litat lux debilitat ⁊ calor. Perpendicularis  
ris v̄o intelligētā linea etiās a cetro sol  
ad terrā sup̄ duos angulos ex vtraq̄ p̄  
te eq̄les. i. rectos. Lux igit̄ declinauerit  
ab ea variant̄ āguli ⁊ n̄ ē p̄pendicularis  
Elementa esse intra celos oportet in-  
telligi. **Capitulum octauū.**

**S**eptima sententia est q̄ oportet  
hec elementa esse intra celos nec  
potest intelligi esse extra eos. nec possūt  
intelligi habere duos locos naturales ī  
ter illos. Quoniam necesse est vt vnus  
locus sit vnicuiq̄ elementorum intra il-  
los. Ob hoc autem non possunt esse ele-  
menta extra celos: quia elementa sunt  
corpora possentia duas partes diuerfas  
sicut predictum est per hoc q̄ recipiunt  
motum rectū. Nec hoc potest intelligi  
esse nisi inq̄sum circundantur a corpo-  
re quod terminet eozū partes vnde po-  
ni aliquod eorum esse extra vltimā su-  
perficiem mundi ⁊ circundari a corpo-  
re est impossibile: quoniam tunc esset ī-  
ter eos spacium quod est inanitas. Ina-  
nitatem autem eē ē impossibile. Et quia  
si id spacium haberet duas partes intel-  
ligeretur inter eas motus rectus: tunc  
opus esset eo quod facit debere esse di-  
uersitatem partium. Jam autem ostendi-  
mus q̄ corpus nō facit debere esse par-  
tem extra. Tunc igitur egeret corpore re-  
cto: q̄ circundare ⁊ comprehenderet eas  
Quod etiam ē impossibile duas terras  
esse ī duobus locis comprehēsas ab vno  
circundante sicut corpus lune ⁊ corpo-  
ra elementorum omnia sunt intra circu-  
lum lune huius est impossibile. Et pro-  
pter h̄ dicimus q̄ vnicuiusq̄ elemēti  
simplicis debet esse vnus. Si enim po-  
nerem⁹ ei duos locos ⁊ ponerem⁹ aquā

Elementa  
ops eē itra  
celos.

verbi gr  
buius  
set esse  
ad vnu  
natura  
ad vnu  
quod  
ē ⁊ q̄  
eius  
aliqu  
facien  
ter il  
est lo  
pora  
⁊ dir  
omni  
illo.  
conu  
induce  
iam dic  
mundu  
si sic ⁊ q̄  
quod pe  
rem. Qu  
est vt fit  
nant ou  
nem. Et  
fit accep  
tū inire  
placia su  
rā nales.  
festū ē a  
igitur ex  
dicimus  
nālē q̄  
vel dese  
dicef le  
erit ei fa  
tus locu  
locū esse  
mens qu  
dimissum  
perenf p  
⁊ alitar a

verbi grā inter duos locos quos ei attri-  
buimus. ⁊ dimitteremus eā ibi. nō pos-  
set esse quin vel inclinaretur naturalit̄  
ad vnum eorum : ⁊ sic locus ille esset ei  
naturalis ⁊ non alius vel aliquid eius  
ad vnum eorum ⁊ aliud eius ad alium:  
quod est impossibile. Aqua enī simplex  
ē ⁊ ḡsimilis: ⁊ mot⁹ vniuscuiusq; partis  
eius debet esse consimilis : quia non est  
aliquid quod appropriet aliquid ei⁹ ad  
faciendum debere fieri separationem in  
ter illas. Igitur locus naturalis corpori  
est locus ad quem cum posuerimus cor-  
pora consimilia separata i locis diuersis  
⁊ dimiserim⁹ ea sue nature mouebunt  
omnia ad ipsum locum ⁊ coniungant̄ i  
illo. Locus igitur toti⁹ est locus ad quē  
conueniunt etiam partes totius. Aliter  
inducerent nos in inconueniens quod  
iam diximus. Prouenit igitur ex hoc qd  
mundus vnus est nec est possibile eē ni-  
si sic. ⁊ qd corpora eius diuiduntur in id  
quod petit partem ⁊ i id quod dat par-  
tem. Quod autem petit partem necesse  
est vt sit i medio datis ptē ad h̄ vt discer-  
nant̄ due ptes p p̄p̄n̄tate ⁊ elōgatio-  
nem. Et necesse est vt intra datore ptis  
sit acceptio: qz nō pōt eē ex illū. S; h̄ to-  
tū initef̄ p̄ncipijs istis. s. qd h̄ corpa sim-  
plicia sunt. Qd̄ at̄ corp⁹ simplex h; figu-  
rā nāle. s. spicā ⁊ vnū locū nāle. Mani-  
festū ē at̄ inanitatez non esse. Prouenit  
igitur ex collectioe istoz oīuz conclusio qd̄  
diximus. Ideo at̄ qd̄ oē corpus h; locū  
nāle qz si dimissum fuerit sine violentia  
vel q̄scet ⁊ tūc locus ille in quo q̄scet  
dicef̄ locus nāles ei: vel mouebit̄ ⁊ nō  
erit ei facies nisi ad partē in qua est su-  
us locus nālis sine dubio. Jō at̄ dixim⁹  
locū esse debere vnde ne sequat̄ incōue-  
niens quod diximus. s. vt cum simplex  
dimissum fuerit inter duos terminos se-  
perent̄ partes aliter ad vnū terminum  
⁊ aliter ad alium. Si enī habuerit faciez

essendi ad vnum dimisso alio p̄fecto lo-  
cus ille ad quē ouertit facie ē ei nālis.

**I**ncipit trac. iij. de ḡpositis et ḡmixt̄

**Q**uod ē ḡplexio elemētoꝝ Cap. i.

**N**ecesse est hic ostendere. v. specu-  
latiōes. Quātū p̄ma ē scire qd̄ sit  
cōplexio de q̄ h̄ itendim⁹. s. qd̄ cōmisen-  
tur h̄ elem̄ta sic vt adiūicē agāt ⁊ patia-  
tur intra se ⁊ vnū cōmuret qualitatem  
alterius: quod usq; in toto qd̄ puenit ex  
commixtis q̄scit q̄litas cōsimilis. Et h̄  
vocat̄ cōplexio. s. vt calidū diminuat fri-  
giditytē frigidū ⁊ frigidū calorem calidi  
similiter humidū siccū. quousq; q̄litates  
sensibiles quas ostendimus esse actio-  
nes formis. fiant cōsimiles pp̄ dimini-  
tionem suam ex actione vnioni in aliud  
forme autem. i. virtutes q̄ faciunt debe-  
re esse has qualitates remanent illis re-  
manentibus recipientes actionem mu-  
tuā vnus in aliud. Si enī ille quatuor  
forme destruerent̄ p̄fecto h̄ eēt corp⁹ si  
ḡplexatōe. Si. n. destrueret̄ vbi grā for-  
ma ignis ⁊ remanēt forma aeris tūc eēt  
mutatio ignis i aerē n̄ ḡplexatio. Si at̄  
nō pmutarent̄ q̄litates p̄ succedētes ori-  
nue ip̄pressiones tūc eēt vicine nō ḡplex-  
rate. Ubi. n. dicit. Aristotiles: qd̄ vtutes  
elementoz sp̄ remanēt i ḡplexiōib⁹. nō  
intellexit pp̄ h̄ nisi vtutes agētes qm̄ re-  
manēt vtutē patiēdi sigt̄ corruptiōez. Et  
ipse siguit p̄ h̄ qd̄ ḡplexio n̄ ē corp⁹. Quō-  
n. possūt corūpi: si. n. eēt eq̄lia iagēdo  
⁊ patiēdo: tūc vnū n̄ corūper̄ aliū. Si at̄  
vnū vinceret aliud remaneret vt⁹ ⁊ de-  
strueret̄ victū ⁊ ouertaret̄ i victorē. ⁊ oī  
no n̄ eēt mediū iter substātijs. s; forme  
sūt substātie q̄ n̄ recipiūt augmētū nec di-  
minutiōez. Sequit̄ igit̄ ex h̄ vt teneat ve-  
ritatē cōplexiōis id qd̄ dixim⁹ ḡplexio at̄  
in intellectu diuiditur in equalem ⁊ in  
inequalem Equalem non esse impossi-  
bile ē. Si enim esset tūc corpus illius cō-  
plexionis nec quiesceret nec moueret̄.

Qd̄ est ḡple-  
xio elemēto-  
rum

## Liber.II. De prima cōmixtione elementoz

Si quiesceret in terra. tunc terra vinceret. similiter si quiesceret in aere. Si autem moueretur ab aere ad ignem: tunc ignis vinceret. Si uero moueret ad terram: tunc terra esset vincens. Si autem quiesceret in aere tunc aer esset vincens. Conuenit igitur ei vt nec quiescat in loco nec moueatur ad locum quod est impossibile.

**C**Speculatio secunda de prima cōmixtione elementoz. Capitulū secundū

**O**ter elementa de cuius proprietatibus et simplicitatibus dissensio est: scias quod terra est tres tunice: vna est tunica inferior que est in circuitu centri. Et hec est propinquior simplicitati et hec est terra pura. Super hanc est illa ad quam aque confluunt: que est similis luto super hanc .iiij. que est facies terre: que diuiditur in eam que mari tegitur: et in eam que est detecta. Et autem que est sub mari dominatur aqua: et ei que est detecta dominatur siccitas propter calorem solis. De hoc autem quod aqua non commisceatur terre causa est h. s. quod terra solet conuertere in aquam et fit ibi palus sine dubio et aqua conuertitur in terram et ob hoc fit ibi riuulus: Terra vero dura est non commiscibilis sicut aqua vel aer: sic vt partium eius alie moueantur ad alias et repellat a se recuruitatem et figuret sperice sicut aqua et aer. Et quia aqua a superioribus terre defluit ad inferiora: ob hoc aliquis locorum denudatur aeri. Quod sic quidem debuit euenire propter causas diuinam Aialia enim composita nobilia egebant pasci aere ad conseruationem sui spiritus et necesse erat vt terrenitas dominaretur in eis ad hoc vt sapienter facta subsisteret. Necesse igitur fuit terras denudari aeri et in aliquibus locis: ad hoc vt perficiatur esse nobilium animalium. Aer etiam est .iiij. tunice. Una est

Aialia pposita  
nobilia egebant pasci  
aere

que continuatur terre in qua est aquositas ex vaporibus qui eleuantur ad ipsum ex vicinitate aquarum in qua alicubi est calor. Terra enim recipit splendorem solis et calefit. Ex quo peruenit calor. in aerem sibi vicinum. Super hanc tunicam est alia que non est immunis ab humiditate vaporali: et est minus calida. Calor enim terre non peruenit vsque ad eam pro sui elongationem. Super hanc vero est alia tunica que est purus aer eo quod nec vapor nec calor potest peruenire ad eam. Sed super hanc est tunica in qua est fumositas. fumositates enim terre eleuantur in aerem et conantur ascendere ad celum empyreū. s. ignem. Sunt igitur in inferiori tunica aeris quasi expectantes quousque ascendant et igniantur. Ignis autem non est nisi vna tunica ignea nec habet lumen sicut nec aer sed est subtilior eo. Si enim haberet colorem prohiberet videri stellas in nocte et faceret lumen super terram sicut ignes accensi in terra. Color autem candele et lumen eius non fit nisi ex p̄mixtione ignis elementari cum fumo tenebroso ex his coniunctis p̄uenit color et lumen eius: aliter prius ignis non habet colorem. Ubi. n. ignis fortior est in candelam ibi: vix habet colorem: ita quod vix quasi fenestra vacua in qua non fit nisi inanitas et aer. Verus autem ignis non est nisi ille qui est ibi: non autem est color ei nisi ex permixtione eius cum fumo. Igitur ignis est sicut aer qui non habet lumen in se nec colorem sed est cōmutabilis et est aer ignitus.

**C**Speculatio. .iiij. de his que sunt in hoc spatio vsque ad ignem scilicet de pluuia niue grandine et yride. Capitulū tertium.

**O**ad ignem de materia vaporis non latet quod cum sol calefacit terram mediante luce de humido facit ascendere vaporem et desiccum firmum. Et hoc palam est. De eo autem quod retinetur de eis in occultis terre generantur

nubes  
dit i aer  
Generatio  
pluuia e  
nis et gra  
ditio et pri  
dio

do et y  
lune  
uatus  
fit gra  
laf ibi  
mit in  
qua  
liatu  
des.  
balne  
sicut  
spere  
tur per  
infrigi  
Similit  
Frigida  
calida  
lauet faci  
quod statim  
quod non fieri  
vaporis  
re nisi p̄  
solis: qu  
.iij. ois p̄g  
eis sub m  
eos di p̄g  
ribus sicut  
aut retent  
riaru. Lu  
uenerunt  
enadunt  
bis surtu  
si fuerit  
lis et due  
fantur va  
nocte i b  
tis vel cal  
iuncti fuer  
sol et coniu  
tus ad com



De pluuia niue grādine ⁊ yle Trac. III.

Generatio  
pluuia ⁊ ni  
uis ⁊ grā  
dinis ⁊ yri  
dis

nubes ⁊ de eo qđ iuncte de eis ⁊ ascen  
dit i aerem gñantur quedā que necesse  
ē dicere. Ea vero que generātur ex mā  
vaporis sūt nubes ⁊ pluuia ⁊ nix ⁊ grā  
do ⁊ yris ⁊ rota que apparet in circuitu  
lune ⁊ alia huiusmodi. Tur. n. vapor ele  
uatus de calida tunica aeris ad frigidū  
fit grauior ⁊ spissior p frigiditatē ⁊ oge  
lat ibi ⁊ fit nubes ⁊ frigiditas eius ipri  
mit in aere spissitudines vaporu calido  
quā fecit i terra. Qđ fit ob hoc qđ subti  
liatus est vapor p calorem. Non etiā vi  
des. qđ cū aer igredit̄ domū calidissimā  
balnei obscurat̄ ibi aer ⁊ spissat vapor  
sicut nubes. Propter qđ ēt in hora ve  
spere ponimus aquā ad solē vt subtilie  
tur per calorem solis cum volumus ea  
infrigidari. in nocte vento septētrionis  
Similr i hyeme si prociat̄ aq̄ calida et  
frigida super terrā citius cōgelat̄ aqua  
calida q̄ frigida. Hoc ēt apparet cuz qđ  
lauet faciem suam aqua calida i hyeme  
qđ statim ogelat̄ur capilli eius sed non  
qđ nō fieret si esset aqua frigida. Isti. n.  
vapores nō eleuantur de occultis ter  
re nisi pp id qđ ifusum est eis de calore  
solis: qui egressis de poris terre dilatāt  
.i. j. disspuntur. excepto eo qđ retinet̄ de  
eis sub montibus duris qui prohibent  
eos disspgi: eo qđ sic supra mōtes vapo  
ribus sicut alā hic qđ retinet vaporē Lū  
aut̄ retenti fuerint in eis fient mā mine  
riarū. Cum vero fuerint fortiores ⁊ in  
tenerint rimulas i montibus per quas  
euadunt: tūc magna vaporū pars eleua  
bit̄ sursum ⁊ demuz diuersificatur qm̄  
si fuerit debil̄ cito disspertit̄ eā calor sol  
lis ⁊ duert̄ i aerem Et ob hoc raro de  
santur vapores eleuati sed densant̄ in  
nocte i hyeme sepius. Si vero fuerit for  
tis vel calor solis fuerit debilis vel con  
iuncti fuerit vtriq̄: tunc nō eget in eam  
sol. ⁊ coniungēt. ⁊ aliquādo adiuuat vē  
tus ad coniungendum. qm̄ cōpellit vni

ad aliud ita qđ obuiāt sibi ⁊ cum vene  
rint ad tunicā frigidā spissat̄ur ⁊ fit aq̄  
⁊ deguttat ⁊ vocat̄ pluuia. sicut vapor  
qui eleuatur de caldario puenit ad op  
tozium caldarij: Et quia est ibi aliquid  
frigiditatis congelatur vapor i guttas.  
Si vero multa frigiditas acciderit añq̄  
coniungatur ⁊ fiant gutte. ogelat̄ ⁊ fit si  
cut partes lane disspse. que eleuātur cū  
lana p aerē dilaniat̄. Dei de discedūt si  
cut partes alcori conglobate ⁊ vocatur  
nix. Si vero nō acciderit ei frigiditas cū  
diunctus fuerit addeguttādū sed perue  
nerit calor undiq̄ vinceret eius frigidit̄  
tas: ⁊ refugerit ad iteriora guttarū ⁊ con  
gelabūtur gutte: ⁊ fit grando: ⁊ pp h nō  
fit grando nisi in autūpno ⁊ vere qđ co  
adunata est frigiditas in interiorib⁹ ei⁹  
pp calorem circundantem sua exterior  
ra. S; si aer fuerit factus humidus per  
pluuiaz ⁊ humiditas eius habuerit ali  
q̄stulum nitrozis sit aer sicut speculū eēz  
qui intuebitur cū sol fuerit ei post dor  
sum videbit̄ solem in illo aere sicut vi  
det solem in speculo. S; si diungit̄ illa  
lux cuz vapore humido generat̄ ex eis  
yris in qua aliqñ non erit color medius  
⁊ tūc erit circularis ita vt elongatio par  
tium eius a sole sit vna Speculū. n. non  
facit videri formā nisi cū fuerit propri⁹  
fita inter videntem ⁊ visuz de quo tra  
ctatur i scientia de aspectib⁹. Circulus  
aut̄ ideo nō perficit quoniam si perfee  
retur vna pars eius caderet subtus ter  
ram: eo qđ sol est post deorsum intuen  
tis: sicut axis versus illum circulum est  
parum eleuatus a terra. Unde si fuerit  
ante meridiem videbitur yris in occidē  
te si autem post meridiem videbitur in  
oriente. Si autem in medio celo fue  
rit sol tunc non potest videri nisi pro  
nus arcus ita in hyeme si contigerit. Et  
circulus circundans lunam fit etiā pro  
pter huius causam. Aer enim medius i

## Liber.II. De vento fulgure ⁊ stellis cadētibus

ter lunam ⁊ visum nitidus ⁊ humidus est vnde videtur luna in medio eius. In quo medio si esset speculum videretur luna vel id quod videtur in speculo ab eodem loco. Si autem essent multa specula in circuitu visus ⁊ essent posita sicut illum sitū viderentur res in vno quocumque speculorum. Si autem superposita eēnt ibi specula tunc videatur res ī toto: tūc igitur videret circulus sine dubio. Medium autem eius nō videretur tenebrosū nisi quia vapor mediū ē subtilis qui cum appropinquatur lucido desinit ⁊ fit talis qui non videatur. Lum vero elongatur ab eo fit visibilis nec est sicut puluis qui videt in radio solis non in vmbra sed est sicut stelle que occultantur in die ⁊ apparēt in nocte. Et pp hoc videt medium circuli tāq̄ sit vacuum a nube. Sic autē circulus aliquando contingit tantum ex frigiditate aeris quāuis non sit ibi pluuia. eo q̄ cōtingit propter frigiditatem in aere aliqua humiditas ī qua non est puluis nec frigus qui prohibeat nitorē illius humiditatis.

Speculatio. iij. De v̄eto fulgure stellis cadētibus ⁊ caudatis: tōitruis ⁊ coruscationibus. Capitulum quartum.

**D**E his que sunt ex materia fumi que sunt ventus ⁊ fulgur ⁊ stelle que videntur cadere ⁊ stelle caudate ⁊ tonitruum ⁊ coruscatio. Lum. n. eleuantur fumi eleuantur intra vaporē ⁊ sunt magis iclinati ad partes superiores ⁊ sunt fortioris motus q̄ vapor. Si autem percussit eum frigiditas cum eleuatur fit grauior ⁊ reuertitur ⁊ impellit aerem cito ⁊ moiet eum fortissime ⁊

Ventus ē aer fit ventus. Ventus enim est aer qui mo-  
q̄ mouetur. netur. Si autem frigiditas non percussit

serit eum eleuabitur vsq̄ ad empyreū ⁊ igitur ab igne ⁊ puenit ex hoc ignis qui videtur. Qui aliquā apparet longus sicut q̄ fumus est longus: ⁊ h̄ vocat stella cadens. Deinde si fumus fuerit subtilis. vel cōuertetur impurum ignem ⁊ extinguetur. ⁊ non videbit quia deletur: nā cōuertitur in purum ignem: ignis facit eum non videri. ⁊ tunc est ignis purissimus. Vel extinguetur ⁊ conuertetur in aerem. ⁊ fit fumus. Si enim obuiauerit ei frigiditas que cōtingit in extinguendo conuertetur in aerem. Si vero ignis preualuerit purgabit fumum a caligine ⁊ fumus. conuertetur totus in ignem. Nec potest esse quin fiat ibi vnum horum duorum. s. vel vt ignietur fiet paruus ignis eo q̄ nō est ibi frigiditas. Si si fuerit fumus spissus ignietur quidem: sed quia non est talis qui cito conuertatur remanebit sic aliquādiu ⁊ videbit stella caudata: que quāq̄ reuoluitur cum celo eo q̄ partes ignis continue sunt cum partibus concavitatis celi: ⁊ ideo resoluitur propter consortium eius. Unde fumus qui est in termino eius reuoluitur vel non igniet sed fiet sicut carbo ī quo extincta est flamma que erat ī eo ⁊ videbitur rubicunda propter quod proueniunt in aere signa rubea. Si autem est aliquid fumi a quo ablata sit rubedo fit sicut carbo in quo extinguitur ignis omnino: ⁊ videtur tunc quasi sint obscura foramina in aere. Deinde si remanserit aliquid fumi inter nubes ⁊ infrigidetur fiet tunc ventus inter nubes ⁊ commouebitur inter eas fortiter ⁊ proueniet inde sonus qui dicitur tonitruum. Si autem fuerit fortior motus eius ⁊ commotio igniet a calore motus aeris ⁊ fumi ⁊ fiet ignis splendidissimus q̄ vocat coruscatio. Si autem id q̄ igit fuerit spissus

Tonitrua  
vii generantur.

sum graue  
ex conflictu  
gur igitur  
trat ber  
res dura  
aurum o  
In mari  
⁊ dissolu  
rit bom  
test esse  
motu et  
corusc  
ad audi  
ruscatio  
sus em  
auditis  
totus aer  
rit eius ac  
quis vider  
entem paru  
percussione  
tum percuss

Speculatio  
generatio

De mite  
S non  
fumo qui r  
ram qui cur  
tur propter  
sam aprant  
diuersas qu  
formarum  
in permitt  
erit quasi s  
fur. Si ver  
cut aqua el  
sient lapide  
stra rē. bu  
hoc igne di

De minerijs ⁊ earꝝ gñatione .III. Trac.III.

**Fulgur qd  
fit.**

sum graue ignitur impellitur ad terrā ex conflictu nubiu ⁊ vocat fulgur: Fulgur igitur est ignis subtilis qui penetrat herbas ⁊ res molles. Sed cum in res duras offendit sicut in ferrum qui aurum dissoluit ea. Ita qꝫ dissoluit aurꝫ In marsupio ⁊ marsupium non adurit ⁊ dissoluit aurum in nauibus nec adurit homines. Lorruscatio autem nõ potest esse sine tonitruo. Utrunqꝫ enim ex motu est: sed quia visus acutior ē: ideo corruscatio videtur nec sonus peruenit ad auditum ⁊ aliquando videtur corruscatio anteqꝫ audiat tonitruum. Cuius enim apprehendit sine tempore sed auditus non apprehendit nisi moueat totus aer interiacens: ⁊ nisi impressa fuerit eius actio in auditum. Et ob hoc cuiꝫ quis viderit a longe nutricem percussentem pannum cum suste: audit sonum percussionis paulo postqꝫ videret motum percussionis

**Speculatio quito De minerijs ⁊ earꝝ generatione Capitulum quintum.**

**De minerijs**

**S**peculatio qnta de minerijs que non generantur nisi ex vapore ⁊ fumo qui retinentur couclusi intra terram qui cum coniunguntur permiscetur propter suam permixtionem diuersam aptantur ad recipiendum formas diuersas que infunduntur eis a datore formarum. Si autem preualuerit fumꝫ in permixtione: tunc id quod prouenit erit quasi salamoniacum vel quasi sulfur. Si vero vapor fuerit fortior: fiet sicut aqua clara congelata dura ⁊ ex hoc fient lapides preciosi ⁊ eractoa ⁊ alabastra ꝛc. huiusmodi. Difficile est autem hoc igne dissolui vel sub malleo extendi

Extensio enim ⁊ dissolutio fit per humiditatem glutinosā vnam que vocatur vinctuositas: ⁊ quicquid fuerit in eis humiditatis iam congelatum ⁊ induratum est: quod at dissoluitur ⁊ extenditur sicut es ⁊ plumbum et argentum ⁊ aurum est id in quo sapienter est commixtio fumi et vaporis. Et calor exsiccans est minoratus in substantia eius ⁊ remansit i ea humiditas vinctuosa viua. Quod fit propter malam impressionem sui caloris in suam humiditatem intantum qꝫ frigidata est ⁊ minorat eius frigiditas ⁊ permisceat illi aquositas: ⁊ sic remanet in eo parum terrenitatis cum aeritate. Et hoc est quod resoluitur per ignem. Quod enim sulphureitatis est in eo adiuuat ignem in dissoluendo ⁊ tunc facit liquere humiditatem eius ⁊ nititur ascendere: sed terrenitas que adheret ei retrahit: ⁊ sic ex hoc quod vniuer saliter ascendit ⁊ ex hoc quod retrahitur prouenit motꝫ circularis nec dispergunt partes eius eo qꝫ sapiēter facta ē eius commixtio. Si at commixtio fuerit debilis eleuabit vapor ⁊ seperabit a graui retrahēte deorsum. Et cuiꝫ preualuerit ignis minorabitur propter separationem vaporis ab illo: ⁊ fiet vt scozia sicut contingit in plumbo. Quanto autem vinctuositas remotior fuerit a congelatione: tanto receptibilior erit extensionis sub malleo. Quod autem fuerit nimis congelatum nec sustinet liquere: tamen si projiciatur super illud sulphur ⁊ auripigmentum ⁊ permisceatur cum eo. ⁊ asseritur fiet facile ad liquendum sicut limatura ferri ⁊ sicut marcasita ⁊ atale. Quicquid enim congelat frigiditas: dissoluit caliditas: sicut cera: ⁊ qñ indurat caliditas dissoluit frigiditas: sicut sal est qui indurat

adētibꝫ  
ad empyreꝫ  
nit ex hoc ignis  
a paret loquo  
b vocat stel  
mus fuerit subit  
urum ignem ⁊ ex  
quā delectur:  
ignem: ignis fa  
ne est ignis pu  
tur ⁊ conuertet  
si enim obuiaue  
ngit in extingū  
Si vero ignis  
num a caligine  
tus in ignem.  
ibi vnum ho  
nietur fiet par  
rigiditas. Sy  
etur quidez  
to conuerta  
videbit stel  
cultur cum ce  
ne sunt cum  
ideo resol  
us Unde fa  
no resoluitur  
at carbo i quo  
erat i eo ⁊ vide  
quod proueni  
Si autem est ali  
rubeo fit si  
nitor ignis om  
si sint obscura  
de si remanserit  
⁊ infrigidetur  
ubes ⁊ commo  
⁊ prouenit in  
nitruum. Si au  
o eius ⁊ commo  
as aeris ⁊ fumi  
ms qꝫ vocat eo  
⁊ hñt fuerit spiti

## Liber.II. De aia vegetatiua

a calore cōmunicāte sibi siccitate terre  
Calor enim adurit siccitatem ⁊ humidi  
tatem: ⁊ augmētat vtrūq;. In quocun  
q; āt preualet aqueitas id congelat sic  
citate: ⁊ in quocūq; preualet terrenitas  
id congelatur caliditate. In quocunq;  
aut fuerint simul terrenitas ⁊ humidi  
tas terra āt maiorem habet affinitatez  
calori id congelat frigiditate ⁊ difficili  
liquescit: sicut ferrum. Ad distinguen  
dum autē hec omnia sermo prolixior ē  
necessarius. Et ab hoc deriuatur est ma  
gisteriū alchimie ⁊ alia mltā pter ipaz.  
**I**ncipit Tractatus. iiii. de aia vege  
tatiua ⁊ animali ⁊ humana.

**D**e Anima vegetabili. Cap. primus.

**S**icut permixtio sumi ⁊ vaporis  
facit debere esse aptationem reci  
piendi formas metallozum: simlir elemē  
tis accidit cōmixtio perfectior illa ⁊ pul  
chrior: ⁊ propinquiori equalitati: ⁊ remo  
tior a contrarietate qualitatum cōiuncta  
rū Cū aptat ad recipiēdū alias formas  
nobiliores formis congelatozū: ita q; ac  
cidit eis vegetari qñ sit icongelatis. Et  
hec forma vocat anima vegetabilis q;  
est i arboze ⁊ in plantis. Hec āt aia ha  
bet. iij. actiones. Una est viuere p vir  
tuem nutritiuam. **S**ecunda est au  
gumētare per virtutem augumētatiuā  
**T**ertia est gñare p virtutez generati  
uam. Libus autez est corpus qd assimi  
latur corpori vtendo in potentia non in  
effectu cum trahit in corpus nutriēdū  
⁊ tunc virtute nutritiua agit in id. Vir  
tū āt nutritiua ē vtus duertēs cibū expo  
liando illū sua forma ⁊ iducēdo illū for  
ma corpis nutriēdi. ⁊ diffundit p oēs p  
tes eius que adherēt ei: Et restaurat qd  
resolutum est de partibus eius. Augu  
mentum vero est in ccrementum corpo  
ris per nutrimentum eius indrametus  
fm q; conuenit corpori augumētādo  
quousq; perueniat ad perfectionem sui

Vir<sup>o</sup> nutri  
tiua qd sit.

Augumētus  
corpis qd sit

incrementi cum differentia dūeniente. A  
bi i partibus corporis augumētandi q;  
deprimuntur ⁊ eleuantur ⁊ circulantur  
⁊ elōgant. Virtus autem huius actiōis  
vocatur augumētatiua. Hec autē vir  
tutes nō apprehendūtur sensu. sed signi  
ficant ex suis actiōibus. Omnis enī ac  
tio eget agēte: ⁊ attribuitur ei nomē de  
riuatū ab actione sua. Virtus autē ge  
neratiua est que separat partem a cor  
pore ḡsimilem illi in potētia ⁊ aptat euz  
ad recipiēdum formā ḡsimilem illi: sicut  
sperma animalis ⁊ semen granorū.  
Virtus āt nutritiua non cessat vsq; ad  
finem vite. sed debilitatur ad vltimuz:  
eo q; nō valet restaurare qd resoluatur  
q; debilis est ad duertendū corp<sup>o</sup> nu  
trimenti. Virtus vero augumētatiua  
agit vsq; ad tempus iuuentutis ⁊ perfe  
ctionem crescendi: ⁊ deinde cessat. Cū  
vero cessauerit augumētatiua ḡtum  
id augumētum i mensura non ḡtum  
ad tēpus excitabit gñatiua ⁊ confortabit  
**D**e aia animalij. Capitulum scđum.

**S**ed vero euenit cōplexio affiniōz  
equalitati ⁊ pulchrior ea que pre  
dicta ē adaptabitur ad recipiēdū aiaz  
animalem que perfectior est q; vegeta  
bilis eo q; virtutes vegetabiles sunt in  
ea: ⁊ insunt alie due virtutes quaz vna  
est apphēdēns ⁊ altera mouens. Alia  
enim intelligere id qd apphēdit ⁊ mo  
uetur volūate: Hec āt sunt due vtutes  
vnius anime procedente ab vna radice  
⁊ idcirco duertuntur eozum actiōes ad  
inuicem. Cum enim fuerit apphēsiō sta  
tim sequitur desiderium ⁊ gñantur mo  
tus ab eo vel ad acquirenduz. vel ad su  
gienduz. Virtus āt mouens eget volun  
tate: nec volūtas est nisi ex desiderio ⁊  
appetitu. Appetitus vero vlt ē ad acqui  
rendum quo egemus ad acquirendum  
conueniens per quod conseruatur sin  
gulare vt est cibus vel per quod confer

Alia est qd  
apphēdit  
⁊ mouetur  
volūate

natur sp  
appetit  
gendi  
repell  
ira scob  
tutis i  
bilitate  
uent  
musca  
tiam  
enim  
motu  
tus v  
rat  
in ex  
re v  
rialis  
postea  
habere  
suo: tu  
necesse  
sua. item  
nisi gust  
dit qd  
manifeste  
illius ne  
rū vider  
vltim e  
Et nisi h  
quid app  
aliam vir  
vocatur  
vt cum  
dum. s.  
ce nisi it  
apphē  
rem. T  
in quo  
dulcedo  
ce est. s.  
nec gust  
rior: con  
ret inimi  
ab eo. In

Timor qd  
fit

natur species: vt est coitus. Et vocat h  
appetitus virt<sup>o</sup> desideratiua: vel e ad fu  
giendū vel ad repellendū quo egeim<sup>o</sup> ad  
repellendū extrariū obseruatiōis et vocat  
irascibil. Timor at̄ intelligit̄ obilitas vir  
tutis irascibilis abominatio intelligit̄ de  
bilitas virtutis desideratiue. Et h̄ mo  
uent virtutē motiuam que est diffusa i  
musculis et nervis s̄m imperiū et obediē  
tiam ad representandum motum. Virtus  
enim que est i musculis est representans  
motum: quia huic subest vt moueat Vir  
tus vero appetitus inducit ad h̄ et impe  
rat. Virtus vero cōprehendēs diuidit̄  
in exteriorē vbi est sensus et i interio  
rē vbi est fantasia et estimatio et memo  
rialis et cogitatio: de quarū certitudine  
postea loquemur. Si enim bruta aialia  
haberent virtutem iteriozem preter sen  
sus: tunc cum contingeret aliquem cibū  
necesse sibi et statim abhorreret illū po  
stea. item non abhorret comedere illum  
nisi gustaret prius. Primo enim come  
dit qz nesciebat esse nociuum: et nisi re  
mansisset in memoria eius nocuentū  
illius nesciret illum esse nociuum cū ite  
rū videret illū. Illa vero memoria post  
visum est et olfactum et ceteros sensus.  
Et nisi hoc esset qz isti quinqz sensus qe  
quid apprehendunt de foris referrent ad  
aliam virtutem collectiuam omnium q̄  
vocatur sensus cōmunis: contingeret h̄  
vt cum videret homo aliquid liqui  
dum. s. mel non apprehenderet esse dul  
ce nisi iterum gustaret. Oculus enim nō  
apprehendit dulcedinem nec gustus colo  
rem. Neesse ē igitur esse aliquod vni  
in quo coniungantur hec duo. s. color et  
dulcedo ad h̄ vt iudicet qz citrinū dul  
ce est. Sed hoc iudiciū non est oculi tñi  
nec gustus tñi. Nisi aut̄ esset virtus ite  
rior: contingeret qz ovis non apphēde  
ret inimicitias lupi nunq̄ nisi cuz fugiat  
ab eo. Inimicitie enim non vident: Dec

est summa de collectione virtutum q̄s  
necesse est nunc distinguere.

Dicto de Certitudine apprehensionū  
exteriorum. Capitulum tertium.

De sensu ta  
ctus

Sensus tactus manifestus est qui  
est virtus diffusa per omnem cutem et  
carnem: p quam apprehenditur ca  
lor et frigiditas: humiditas et siccitas: du  
ricies et mollities: asperitas et lenitas: et  
grauitas et leuitas. Et hec virtus pertinet  
ad partes carnis et cutis mediāte cor  
pore subtili qd est vehiculum eius qd d̄  
spiritus: et discurrit per compagnes ner  
uorum: quibus mediantib<sup>9</sup> pertingit ad  
partes carni et cutis: Et hoc corpus sub  
tile nō acquirit nec haurit virtutes hāc  
nisi a corde et cerebro sicut postea dicef  
Nisi aut̄ conuertat̄ q̄litas cutis in simi  
le apphēsi. s. in frigiditatē vel calidita  
tem vel i ceteris earum non fieret apphē  
hendens. Et ideo non apprehendit nisi id  
quod calidius est vel frigidius eo. Id at̄  
quod est tale non agit nisi in agentem.  
Olfatus fit per virtutem que est in dua  
bus carunculis cerebri q̄ sunt similes si  
mitatibus vberum que apprehendit me  
diante corpore quod patitur ab odorosi  
bus: et retinet eos vel partes odorifero  
rum permisceret illi corpore: sicut est aer  
et aqua. Non sequitur at̄ qz partes odo  
riforum permiscerentur aeri. Verisimis  
le est igitur qz aer cōuertit̄ et recipit for  
mam odoris et aptatur ad recipiendum  
eam a datore formarum pp cōmixtio  
nem sui cum illa non qz odor moueat.  
h. n. accidenti impossibile est Si at̄ hoc  
non fit nisi pp cōmixtionē partiu<sup>9</sup> odo  
riferarum tunc non diffundet̄ odor mī  
tis lengis. Jam. n. dixerunt greci qz qui  
dam ovis propter odore ex cada verib<sup>9</sup>  
interfectorum in quodam prelio venit a  
loco destruere ducentis lengis ad loca  
plij. In circuitu cuius loci p ducetas leu  
gas nō solebat esse auis illa. Et h̄ stigic  
b

## Liber. II.

## De sensibus

De auditu

propter fortitudinem sensus auium et passionem aeris. Aliter non posset intelligi quod vapor eleuatus a cadaveribus posset diffundi ad terminum illum. Auditus fit per sonum sonus: vero est quoddam quod fit in aere propter vibrationem accidentem aeri ex motu fortissimo prouenientem ex vehementi aliorum inter se percussione vel separatione. Tunc autem contingit ex percussione cum concurrunt sibi fortiter duo corpora: et aer qui erat inter ea excludit uolenter. Tunc vero contingit ex separatione cum mouetur aer uolenter iter duo corpora que separantur: et fit sonus cum comotus aer puenit uel peruenit motus commotionis. et cum motus ille peruenit ad aerem quiescentem intus intra concanitatatem aeris imprimis ille aer diuisus neruo expanso in profundo concanitatatis que admodum corruum extendit cum tympano. fit igitur ibi tinnit et apprehendit eum uirtus attributa illi neruo. Motus uero fit in aere quasi inundatio circularis. Sicut cum picis lapis in medio aqua fit statim circulus paruus. nec esset dilatari et demum debilitari quousque omnino deficiat: similiter et aer. Et sic in pelui plena aqua cum picis lapis in medio eius dilatatur circulus usque ad extremitates peluis quod motus percussus ab eis redit ad medium. Similiter inundatio aeris cum offendit in corpore durum aliquando repercutitur et fit inde tinnitus et per longam percussione diu durat sonus in pelui et in balneo. Gustus autem fit per uirtutem attributam neruo expanso in exteriori superficie lingue mediante humiditate sua in qua nullius saporis est: et est diffusa in superficie lingue. Nec enim apprehendit saporis saporiferi et diuertit in illum et coniungitur illi neruo: et sic neruo apprehendit eum per uirtutem que est in eo. Uisio autem est apprehensio forme apprehensio. scilicet sigillatio consimilis forme

De visu

in humore oculi cristalleido qui est similis grandinis uel glaciei. Ipse enim est quasi speculum: cui obuiat aliquid coloratum. Si sigillat in eo forma consimilis illius colorati sicut sigillat forma hominis in speculo cum fuerit medium inter corpus paruum illum luminat non quod a colorato discedat aliquid et extendatur ad oculum non quod radius discedat ab oculo et extendatur ad formam oppositam: utrumque enim impossibile est in uisione et in speculo. fit autem forma consimilis colorati in speculo et in oculo uideitas cuius oculus aptatur propter oppositionem propriam ad hunc uel forma ueniat in ipsum mediante peruiso. Quod fitio autem forme in oculo fit per uisum rem formarum. Omnis autem apprehensio non est nisi apprehensio forme consimilis apprehensio. Cum igitur imprimis forma in cristalleido ipse prebet eam uirtuti uisibili posite in iunctione duorum neruorum concanorum qui sunt in anteriori parte cerebri et apprehendit eam anima. Unde si speculum haberet spiritum apprehenderet formas que sunt in eo. Causa autem de hoc quod elongatio facit uideri paruum hoc est: quod humor cristalleido spericus est: et sphaera non opponitur alicui nisi secundum centrum. Cum enim posuerimus rotundam superficiem uerbi gratia sicut antile cum oppositione sphaere oculi et quidem oppositum oculo sic. scilicet opponitur secundum rectas lineas circundantes antile quarum inferius dilatatur et angustatur spiritus. scilicet quod est iuxta oculum: et cuius peruenit ad cristalleidum fit a peruiso circulus in oculo. Est igitur huiusmodi oppositio sphaere figuram pyramidis rotunde cuius caput est centrum circuli et basis eius antile. Quanto autem plus elongatur antile tanto fit pyramis longior et angulus strictior qui est in centro oculi. Et circulus paruus qui erit in superficie cristalleidos fit minor: qui quanto fuerit minor

De speculo

tato res  
latim n  
paruita  
phendit  
a comp  
tio ge  
de asp  
nere h  
innu  
de h  
Qui  
quod ne  
sensu  
sio h  
y r  
ocul  
lo co  
visu  
est inco  
tabitur  
ra que  
di. i. sup  
quia qu  
esse ab  
dum di  
oculo fit  
ui radij  
dius et  
citius q  
yrum in  
ostendit  
ens. Cinc  
dedi sic  
tiens eff  
qui effe  
taretur  
eius eff  
rem eo  
gati cum  
tis radij  
tudo la  
uisa no  
mediant  
si est opu

tāto res visa videbitur minor ita q̄ par  
latim minuendo pertinet ad tantam  
paruitatem q̄ virtus visibilis non ap-  
prehendit eam. Et sic res visa absentabit  
a comprehendendo. Nec autem proba-  
tio geometrica est que iuenitur in libro  
de aspectibus quam nō curauimus po-  
nere hic. Id enim quod diximus potest  
innuere illam. Et hec est sciētia aristotelis  
de h̄ scilicet quo modo fiat apprehensio  
Qui autem precesserunt eum dixerunt  
q̄ necesse est continuationem esse inter  
sensum et sensatum ad hoc vt fiat sen-  
sio Et dixerunt q̄ quia inconueniens ē  
vt a visu discedat forma & extēdatur ad  
oculum necesse est vt seperetur ab ocu-  
lo corp⁹ subtile qd̄ ē radius & inuenit̄ euz  
visu. & h̄ mediante fit visio. Hoc quidē  
est inconueniens. Quomodo enim dila-  
tabitur oculus ad emittenda tot corpo-  
ra que disperguntur super mediū mun-  
di. i. super dimidiam speraz celi Unde  
quia quidam medicorum viderunt hoc  
esse absurdum adiuenerunt alium mo-  
dum dicētes q̄ in aere qui est cōtinuus  
oculo fit impressio propter exitum par-  
ui radij ob oculo & quia colligate sūt ra-  
dius & aer fiunt ambo quasi vnum qd̄  
citi⁹ q̄ in ictu oculi: & sic coniuncti fiēt  
vnum instrumentum videndi. Hoc autē  
ostenditur multis modis esse inconueni-  
ens. Cno q̄ si aer fuerit instrumentū vi-  
dēdi sic vt ipse faciat videri toties quo-  
tiens essent multi vidētes. oporteret vt  
qui esset inter tot debiles visu confor-  
taretur ad apprehēdēdum q̄uis radius  
eius esset debilis ad conuertendum ae-  
rem eo q̄ isti multi radij qui essent colli-  
gati cum aere adiuuarent debilem mul-  
tis radijs visionem sicut adiuuatur for-  
titudo luminis candelę. Si autē forma  
visa nō apparet in aere, sed in oculo ad  
mediante aere contingit in eo: tunc qua-  
si est opus radium exire. Aer enim con-

tinuus est cum corpore oculi: & res visa  
continua est aeri: & ideo oportet vt aer  
afferat formam sine radio. Secund⁹ ē  
q̄ falsificatur sentētia de radio. Impos-  
sibile est enim quin radius sit vel acci-  
dens: & tunc impossibile est illum mo-  
ueri. vel corpus: & sequeretur ex hoc fis-  
silitate impossibile. Si enim radius qui  
exit ab oculo non remaneret continuus  
cum oculo: et extensus sicut linea non  
ageret in oculū. Si vero remaneret cō-  
iunctus: oporteret illum disperdi et ap-  
prehendere rem dispersam. Oportet. n.  
eum esse vt lineam quam cum ventus  
ipelleret vel intorqueretur ad alia lo-  
ca & tūc propter impulsionem vēti opor-  
reret videre id qd̄ non est oppositum ei  
vel interrumpetur vento: & interrup-  
peretur eius continuatio: et sic probi-  
beretur visio. Tertius est q̄ si aliquid  
descenderet ab oculo quod obuiaret  
visui id apprehenderet visum non mi-  
nus longe positum q̄ prope positum  
eodem modo. Obuians enim coequa-  
tur obuiato. Et hoc non variatur pro-  
pter elongationem nisi posuerimus id  
opponi s̄m formam pyramidis sicut di-  
ximus. Nec est possibile dici vt radi-  
us offēdat in aliqd̄ eius quod elonga-  
tur procul. Totum enim videt quod vi-  
det: & etiā maius magis videt illud s̄m  
aliquādo dispositionē. Nec igitur sunt  
cōprehensiones exteriores que non cō-  
prehendūtur ab alijs: sunt colores odo-  
res saporēs soni et quod dicitur de ta-  
ctu. Etiā mediantibus istis apprehendū-  
tur alia quicq̄ scilicet magnitudo et par-  
uitas: elongatio & propinquitas: et nu-  
merus rerum & figura: sicut est circulus  
& quadratura: & mot⁹ et qui es: & plus  
creatur i istis sequentibus q̄ in illis in-  
dicibus.

¶ Dicitio de sensib⁹ Interiorib⁹ La. iiii.

## Liber. II. De sensibus interioribus

Sensus interiores

De sensu communi

De imaginatiua

Estimatiua

Abemoria/ lis virtus e archa itetionum

Imagiatiua virtus e pseruatio formarum

Fantasia

**S**ensus interiores quos sunt .s. sensus cōis et vī<sup>o</sup> imaginatiua: et fantasia: et vī<sup>o</sup> extatiua. et vī<sup>o</sup> memoria. Sensus vō cōis ē sensus a quo oēs isti quos derivāt: et ad que oīs eorū impressio renūciat et i quo oēs diūgunt: et sic sūt q̄ si oēs sint suggerētes ip̄s. Si. n. nihil eēt i nobis i quo diūgerent albedo et son<sup>o</sup> nescirem<sup>o</sup> h<sup>o</sup> albū eē id cui<sup>o</sup> sonū audiui m<sup>o</sup>. Lōiūctōes at albedis et soni n̄ opphēdit oculus nec aures. Imagiatiua ē vī<sup>o</sup> retētiua ei<sup>o</sup> qd̄ impressū fuit sensui cōi. Retinere at aliō est q̄ recipere. Cū aq̄ recipit formā et figurā: s; n̄ retiet eas. Audit vō recipit p̄ vī<sup>o</sup> leuitatis et retinet p̄ vī<sup>o</sup> siccitatis. Si at vigerit impediri iteriore<sup>o</sup> sed cerebri destrueret retentio fantasie sequit obliuio formarū. Estimatiua vī<sup>o</sup> ē apphēdere de sēfato qd̄ n̄ ē sensatū: sic ovis apphēdit inimicitias lupi. Hoc aut nō fit p̄ oculus s; p̄ aliā vī<sup>o</sup> q̄ uest brutū animalib<sup>o</sup> qd̄ ē intellect<sup>o</sup> hoīs. Memoria vō ē pseruatix hāz itentionū q̄s apphēdit estimatiua: et iō ē archa itetionū. sic imaginatiua pseruatix formarū. ē archa formarū. Et h<sup>o</sup> due. s. estimatiua et memoria sūt iposterior pte cerebri. Lōis vō et imaginatiua sūt i āteriore pte cerebri. Fantasia vō ē i medio cerebri. Cui<sup>o</sup> ē mouere nō apphēdere. Per q̄rit enī nūc de his q̄ sūt i archa formarū: nūc de his q̄ sūt i archa itetionū: qm̄ fixa ē int̄ eas et opaf i his duab<sup>o</sup> cōponēdo et diuidendo tm̄. Imagiatiua. n. aliqñ hoīez cū duob<sup>o</sup> capitib<sup>o</sup> vī<sup>o</sup> aliqd̄ cuius medietas sit forma eiq̄ et medietas forma hoīs et alia huiusmōi nō ē at ei<sup>o</sup> adiuēire formā absq̄ pcedēti ex neo: s; ea q̄ distūcta sūt i fantasia diūgit et diūcta distūgit. Dec at i hoīe solet vocari cogitatiua. Cogitatiua at s; vī<sup>o</sup> te ē rō: s; fantasia istrumētū ē cogitatōis. nō q̄ ip̄a sit cogitatiua. Sic ei apte sunt cāe qd̄ possit moueri oculus i sua scauitate ad ptes diuerfas. Ut p̄ h<sup>o</sup> expandat

visus ad iqrēdū oculū et p̄ nāz: similr ap tate sūt cāe qd̄ acq̄rent itetōes q̄ sūt re posite i duab<sup>o</sup> archis. Nā igit huius vī<sup>o</sup> tis ē moueri: nec cessat. Et idormiēdo et de nā h; velocit̄ moueri ad id qd̄ ē sibi dēibile vī<sup>o</sup> pp̄ similitudinē vī<sup>o</sup> pp̄ strarieta tē vī<sup>o</sup> pp̄ h<sup>o</sup> q̄ iā erat vī<sup>o</sup> ei casualit̄ qm̄ venit i fantasia: et d̄ nā h; formari et gesti culari. Cū. n. intellect<sup>o</sup> diuidit i ptes. h<sup>o</sup> af similat arbori hūti mltos ramos. S; qd̄ tu<sup>o</sup> intellect<sup>o</sup> ordiat gradati ip̄a affiat re b<sup>o</sup> erduis et scal. Per hanc recordat hō obliuio. Dec. n. n̄ cessat p̄q̄ret de formis que sunt imaginatiua et mouetur de forma ad formam propinquam quousq̄ offendit in formam propter quam apphēdit: itetio oblita q̄ mediāte recordat ei<sup>o</sup> qd̄ oblit<sup>o</sup> fuerat. Lōgo at illi<sup>o</sup> forme ad p̄ntādū id qd̄ ē pp̄quū et p̄det ex eo est sic cōpatio mediū termi ad dēlo nē: quo mediāte aptat hō recipere dēlo nē. Dec sunt igit vī<sup>o</sup>tes exteriores et interiores et oēs iste sunt istrumenta: qm̄ virt<sup>o</sup> motiua n̄ ē nisi ad inq̄rēdū qd̄ p̄dest et ad repellēdū qd̄ obest. Apphēdetes vō nō sunt nisi exploratores inq̄rentes qd̄ defuerit. Et imaginatiua et memoria sunt ad retinēdū ea q̄ referunt: Fantasia vō ē ad rep̄ntādū ea postq̄ absē tata fuerit. Neesse ē igit eē aliq̄ radiū cē cui<sup>o</sup> h<sup>o</sup> oīa sunt instrūta et i q̄ diūganē et cui sunt subiecta et p̄ quā hnt eē. Et h<sup>o</sup> radiū d̄r aīa q̄ nō ē corp<sup>o</sup>. Est. n. mēbzū corpis et ē instrūta aptatū pp̄ itetionē aīe ad quā recurrit. Igit̄ neesse ē eē aīa cuius sunt instrūta hē vī<sup>o</sup>tes et h<sup>o</sup> mēbra

**D**ictio De aīa hūana Capitulū q̄ntū.

**Q**uāz omixtio elemētōz fuerit pulchrioris et p̄fectōris eq̄litas q̄ nihil possit iueniri subtili<sup>o</sup> et pulchrius sic est sp̄ma hoīs cuius maturitas venit in corp<sup>o</sup> hoīs ex cibis q̄ sunt subtiliores cibus animalū et cibis vegetabilū et ex virtutib<sup>o</sup> et minerijs q̄ sūt pulchriores virtutū

Aīa ē istrū mētū sensum

tibus et m...  
ta ad recip...  
formam p...  
ma bo...  
ne due...  
Cirtus sci...  
fo duplex...  
.s. Specu...  
latiua et ac...  
tina  
tera sci...  
tur i u...  
Scientia...  
pit: et i...  
Scientia...  
sicut s...  
ideo n...  
quand...  
oicim...  
q̄ peti...  
vero o...  
tutis s...  
ta oper...  
lectus a...  
sed equi...  
apprehen...  
lectus oī...  
tina anim...  
dum vel...  
rans est i...  
intellectu...  
num rect...  
molestū...  
giat ad ip...  
bet ouas...  
riorē q̄ ef...  
acq̄rit sci...  
culatiua...  
ius debet...  
Et aliam...  
scilicet a...  
tem acti...  
Non po...  
tus intel...  
certitud...  
earū: vt n...  
tus non e...  
eis. Dicam...  
scilicet q̄



Virtus sci  
es duplex  
.s. specu/  
latiua & ac  
tīua

tibus & mineris animalium tūc fiet ap  
ta ad recipiendum a datore formarum  
formam pulchriorē formis: que est ani  
ma hominis. Huius vero anime huma  
ne due sunt virtutes vna operans & al  
tera sciens. Virtus vero sciens diuidi  
tur in virtutes speculatiua sicut est hec  
scientia q̄ deus vnus est & mundus ce  
pit: & in actiuam per quam acquirimus  
scientiam alligatam nostris operibus  
sicut scientia . q̄ quia iniuria turpis est  
ideo non est facienda . Et hec actiua ali  
quando est vniuersalis sicut hec quam  
diximus: aliquā singularis sicut h̄ q̄ dī  
q̄ petro non debet fieri iniuria. Virtus  
vero operans habet permutationē vir  
tutis scientis que est speculatiua alliga  
ta operi. Et hec operatiua vocatur intel  
lectus alicuius. Dicitur autē intellectus  
sed equiuoce. Non enim per illam fit  
apprehensio sed motus tantū s̄m intel  
lectus discernit. Sicut enim virtus mo  
tīua animalis non est nisi ad acquiren  
dum vel fugiendū: sicut etiam virtus ope  
rans est in homine: sed eius inquisitio ī  
tellectualis est scilicet de hoc q̄ est bo  
num rectum vtile sine: quous statim fit  
molestū a deo q̄ voluntas animalia fu  
giat ad ipso. Anima vero humana ha  
bet duas facies: vnam ad partem supe  
riorē q̄ est vastitas supior eo q̄ ab illa  
acq̄rit scias. Nec habet aia virtutē spe  
culatiuam nisi respectu illius partis cu  
ius debitum erat vt semper reciperet:  
Et aliam faciem ad partem inferiorem  
scilicet ad regendum corpus. Et virtus  
tem actiua non habet nisi propter hoc  
Non potest autem exponi quid sit vir  
tus intellectualis humana nisi dicatur  
certitudo apprehensionum & diuisionū  
earū: vt manifestetur per hoc q̄ illa vir  
tus non est exiens ab eis nec est addēs  
eis. Dicam igitur quod iam predictū ē  
scilicet q̄ apprensio non est nisi pceptio

forme apprehensi. Nec autē perceptio  
fit s̄m ordines quorum primus est ap  
prehensio visus qui apprehendit homi  
nem. Verbi gratia: non expoliatum: sed  
apprehendit cum eo colorem propriū  
et situm propriū et mensuram pro  
pria: que h̄ n̄ eēt ipsa eadē: ille tñ eēt hō  
Ne enī ille est hō pp hoc. quoniam hec  
accidentia sunt extranea homini. non  
est autem visui virtus expoliadi huma  
nitatem ab his que extrinsecus adueni  
unt & extranea sunt. Deīde ex hoc adue  
nit forma in fantasia coequalis forme  
in se s̄m situm & mensuram & colorem:  
nullo modo expoliata ab accidentibus  
Nec differt hec fantasia a visione nisi in  
vno. s̄ q̄ si corp⁹ visū desineret esse vel  
absentaretur. destrueret quoq̄ forma  
visa sed quous destrueretur res visa nō  
tamē destrueretur forma eius remanēs  
in fantasia scilicet in virtute que voca  
tur imaginatiua. Et ideo aliq̄stulum se  
paratur hic a materia: quoniam non in  
diget eius esse vel presentia eius. Sed  
quia forma consimilis s̄m situm eius &  
s̄m mensuram & paruitatem & magnitu  
dinem eius venit in illa: idcirco non po  
tuit venire nisi instrumentum corpora  
le eo q̄ partes rei naturali mēsurā & ex  
trematibus non deprehenduntur nisi  
in corpore: sicut forma non deprehendi  
tur nisi in speculo: quod ē corpus. Nec  
igitur due virtutes corporales sūt. Est  
matīua est virtus qua apprehenditur ī  
tētio de sensibilibus sicut inimicitie cati  
aduersus mures: & lupi aduersus oues  
& amor ouis circa agnum filium suum.  
Nec igitur etiam pendet ex materia eo  
q̄ si ponatur n̄ eēt apprehensio forme lu  
pi sensibilis: non intelligeretur esse ap  
prehensio huiusmodi. Unde etiam hec  
est corporalis quia pendet ex rebus ex  
traneis a virtute deprehensī que sunt  
ad aliud supra quiditatem eius non ab

Estimatiua  
virtus quid  
agat

stracta ab ipso. Constat autem nos apprehendere humanitatem per definitionem eius et veritatem sic ut nihil extremum apprehendimus cum ea. Quare etiam si non apprehenderemus per se non videremus de homine quod mensura et situs et color essent extranea et accidentia quantum ad ipsum esse quia non sunt de quidditate eius. In nobis igitur est virtus apprehendens quidditatem nec cum his accidentibus sed nudatam ab omni re nisi ab humanitate. Et apprehendimus nigredinem absolute nudatam ab omni re nisi a nigredine. Similiter de ceteris intentionibus. Et hec virtus vocatur intellectus. Hec autem nudata et abstracta fantasia non valet apprehendere. Non possumus imaginari hominem nisi secundum quod est prope vel procul a nobis: secundum mensuram aliquam parvitatatis vel magnitudinis: sedentem vel stantem: nudum vel indutum: que omnia extranea sunt a quidditate hominis. Igitur hec apprehensio non est imaginationi nec visui: et tamen est. Igitur ipsa est alterius virtutis. et ipsa est que queritur que vocatur intellectus. Hec virtus est qua apprehendit homo scientias ignotorum mediante medio termino incredulitatibus: et mediante descriptione et definitione in imaginationibus. Sed apprehensiones eius sunt uniuersales eo quod sunt abstracte. Igitur comparatio eius ad vnumquodque singularium intentionis vnde est. Non est autem hec virtus in ceteris animalibus. vnde omnes alie species animalium sunt eiusdem cursus in suis motibus: nec animaduertunt ingenia ad euadendum id ad quod inducuntur: nec est eis nisi quantum opus est eis. Ipsis enim est propria natura animaduertendi et obsequendi. Igitur proprietates hominis in qua non conueniunt

ei alia animalia: est intellectus et credulitas de vniuersalibus. Cuius est inuenire ignotum per notum: et artes et artificia et cetera ab his. Et hee due virtutes cum ceteris virtutibus sunt vni anime sicut predictum est. Deinde dicemus quod virtus intelligibilis habet ordines et tres eos habet diuersa nomina. Primus ordo est. Nihil ad huc de intelligibilibus habetur presens in effectu nisi tantum aptitudo recipiendi sicut in puero que vocatur intellectus malus et intellectus in potentia. Deinde apparent in ea due species formarum intelligibilium. Una est eorum que sunt prima et vera ad que inducit eum natura eius ut imprimatur eis sine inquisitione: Secunda est maximarum quas recipit auditus sine speculatione sicut iam ostendimus. Maximarum autem que magis necessarie sunt in scientiis et operibus ille sunt manifestiores. Et cum hoc fuerit vocabitur intellectus in habitu: scilicet quia iam potens est acquirere intelligibilia per speculationem si voluerit. Deinde cum aliquid qua de intellectis speculatiuis acquiratur in ea tunc si acquiratur ea meditando vocatur intellectus in effectu. Tunc enim est quasi sapiens oblitus cogniti sed potens scire cum voluerit. Si autem forma sciti fuerit presens in suo intellectu sine inquisitione et meditatione vocatur illa forma intellectus agentis. Sed hee apprehensiones non possunt apprehendi nisi instrumento corporali. Apprehensio autem horum intellectuum vniuersalium est anima que est substantia existens per se: que non est corpus nec impressa in corpore nec perit pereunte corpore sed remanet viuens in perpetuum vel leta vel tristis. Quod autem absque corpore fiat apprehensio intelligi significatur. x. rebus que sunt fortissima signa:

Alia ratione  
corporales  
debilitatur  
post annos  
si  
fit sine corpore.

Virtutes  
primi  
litantur  
comple  
fit econ  
nam ap  
bendit  
cet cor  
le post

quorū .vij. sunt signa q̄ precedūt: ⁊ tria sunt probationes necessarie. **P**rimū est q̄ sensus apprehendentes cum instrumento corporali cum instrumento acciderit aliquod nocumentum vel nō apprehenderit vel debilitatur eorū apprehensio ⁊ errāt in illo. **S**cōdū est q̄ sensus non apprehendunt instrumenta sua q̄re visus non apprehendit se nec instrumentum suum. **T**ertium est q̄ si eēt in eo qualitas aliqua non apprehenderet eam. Nunq̄ enim apprehendit nisi q̄ est preter se intantum materia sic ca esset complexionis cum fuerit firma in corpore totaliter sicut ethica non apprehendet calorem suum virtute sui tactus. **Q**uartum q̄ non apprehendit se ipsum estimatio si vellet estimare se ipsum scilicet estimationem. Hoc non esset ei possibile. **Q**uintum est q̄ cum apprehendit aliquid forti nō potest statim apprehendere debile post illud nisi post aliquotulum temporis. Non enim auditur sonus debilis statim post maximum tonitruū: nec color debilis post clarissimum nisi post aliquantulum temporis nec apprehenditur tenuis dulcedo post fortem dulcedinem propter infectionem corporis ab illo forti apprehensio. **S**extum est q̄ si fortiter apprehensum subito supervenerit leditur instrumentum vel destruitur. Leditur enim oculus a fortitudine radij. Et leditur auditus sonitu vehementi. **S**eptimum est q̄ virtutes corporales debilitantur post annos .xl. cum debilitatur complexio corporis. Hoc autem totum fit e converso in virtute intelligibili: quoniam apprehendit se ipsum: ⁊ apprehendit apprehensionem suam: ⁊ apprehendit id quod ponit in fieri eius scilicet cor ⁊ cerebrum. et apprehendit debile post forte: ⁊ occultum post manifestum ⁊ confortatur post .xl. annos in plerisque. Si quis autem dixerit q̄ virtus etiam intelligibilis impeditur ab apprehendendo propter infirmitatem que est in complexione corporis: dicitur q̄ impedimentum eius cum impeditur eius instrumentum unde significat q̄ ipsum non habeat actionem in se ipsum: sed potest concedi q̄ instrumentum agit in ea duobus modis. Uno quia cum leditur instrumentum occupatur anima circa causam eius: ⁊ retrahitur a parte intelligibilium. Anima enim cum occupatur a timore nō apprehendit delectationem: nec cum occupatur ab ira apprehendit dolorem. Cum vero occupata fuerit circa aliquam sententiam intelligibilem: tunc in hora occupationis illius non apprehendit aliquid aliud. Cum igitur occupatur circa unum retrahitur ab alio. Verisimile igitur est q̄ occupetur circa debilitatem instrumenti: eo q̄ necesse ē id causari. Alio modo quia aliquando virtus intelligibilis in principio egerit instrumento corporali deinde potest adimplere suam actionem post ipsum. sicut qui iturus ad aliquam terram eget vehiculo: sed cū peruenierit non eget eo igitur si aliqua est eius actio absq̄ instrumento: illa significat q̄ agit per seipsum. Unde licet nulle actiones eius impediantur propter lesionem instrumenti: tamen potest concedi hoc contingere propter has duas causas. Igitur non habuit ille rationem opponendi hec. **O**ctavum est demonstratio de hoc q̄ scientia abstracta uniuersalis nō potest esse vt existat in corpore. Omne enim corpus diuisibile est. Quod vero non est diuisibile non existit in re diuisibili. Scientia autem non est diuisibilis igitur non existit in corpore. Istis quidem opinionibus nemo potest

scia n̄ pot  
ēē i corpore

**V**irtutes  
corporales  
debilitatur  
post annos  
.xl.

Scia d vno  
n diuiditur

contradicere. Quod autem corpus sit indiuisibile ut atomus iam destructum est. Scia igitur non existit in eo: sed si existit in corpore diuisibili tunc diffunditur in illud sicut calor et color et cum diuiditur illud corpus diuiditur et scia cum eo. Scia vero vna de vno scito non diuiditur. Non est in eo vnum et aliud villo modo. Igitur impossibile est ipsum esse in corpore. Si quis autem opposuerit dicens cur dixisti quod vna scia non diuiditur: respondebit ei quod scia intelligibilis expoliata vel est scia in qua non potest putari esse multitudo vel receptibilitas diuisionis sicut est scia de esse simpliciter et scia de vnitatem tantum et quod in hoc scito non est aliud et alium nec igitur in scia eius quoniam scia exemplum est coequalle scito. Vel est scia in qua putatur esse multitudo. sicut est scia de denario et scientia de homine qui constat ex animali et rationali quod est genus eius et differentia fortassis enim putauit quis quod in scia de denario sunt partes eo quod denarius habet partes. Sed hoc est inconueniens. Denarius. n. quoniam denarius est non habet partes: quoniam quod infra denarium est denarius non est. Non enim est sic aqua que cum diuiditur vna queque pars eius aqua est: sed est sicut caput. verbi gratia. Quod vnum est omni homini non habens partes cuius tamen partes sunt caro et os et sanguis quorum nullum est caput et sic caro pars eius est et est diuisibilis. Caput autem in quantum caput est diuisibile non est. Omne vero scitum nisi vnum fuerit secundum hunc modum diuisionis non erit vnum scitum: homo etiam vnum scitum est. Ipse enim in quantum homo est vnum quidem est et vna forma eius propter eius vnitatem ipse intelligitur vnus homo est: Est igitur vnum non recipiens diuisionem. Verum tamen inducemus ad hoc probacionem comunem ad ostendendum impossibile esse sciam diuidi quoniam si scia diuidetur in corpore propter diuisionem cor-

poris: tunc vna suarum partium esset vel diuersa a toto vel non diuersa. Si autem in aliquo non esset diuersa a toto: tunc pars omnino esset sicut totum: quod est inconueniens: quia tunc non esset pars. Si vero esset diuersa: tunc necessario vel esset diuersa ut species a specie sicut figura diuersa est a colore: Et hoc ibi inconueniens est quoniam figura non est intra colorem cum omnis pars sit inter suorum totum: vel licet sit existens intra ipsum esset diuersa sicut animal diuisum est ab homine que est diuersitas generis a specie quoniam genus est inter speciem vel esset diuersa sicut vnum diuisum est a decem. Salsum est autem quod sit diuersa sicut genus a specie: hoc non induceret quod scia de animali esset in vna parte et scia de rationali in alia parte. Et quia scia de neutro eorum consisteret tota scia de homine tunc scia nulla haberetur de homine. Ad hoc et si poneremur viam duarum partium sursum. Verbi gratia et aliam deorsum tunc scia de genere cui illarum appropriabitur cum vna illarum meruerit esse subiectum generis et alia subiectum differentie: Ad hoc etiam quoniam componatur homo ex animali rationali: non tamen componitur animal ex rebus tendentibus in infinitum sed proueniuntibus ad vnum primum. Alioquin sequeretur quod nil posset sciri nisi post scientias infinitas. Et hoc esset impossibile. Si autem esset diuersa in quantitate sicut vnum ad .x. tunc necesse esset ut pars illa vel esset scientia vel non. Si autem non esset scientia: sequeretur tunc quod scientia esset ex partibus que non sunt scientie: quod idem esset quasi ex partibus que sunt figure proueniret nigredo. quod est impossibile. Si autem esset scientia: tunc scitum eius vel esset suum scitum totum et sic sequeretur pars toti: vel esset aliud scitum et sequeretur inconueniens quod scientia totius sciti esset preter scientiam partium

Figura nō  
intra colorem

et sic non pro  
et nigredine.  
sic scientie  
go possum  
bet partem  
diuidi imp  
batio est  
ctum qui  
dictum et  
necesse est  
spectu ei  
respectu  
non ostend  
vel eius  
suo intel  
qui habet  
Sed intell  
ra et situ  
sura et situ  
rat illuz a fit  
quicquid ex  
suram prop  
et situm sine  
id quod po  
et vt cor  
prebēdere.  
nd est appa  
me. Hoc en  
prebension  
cessē est vt  
strumēti q  
mero ab ea  
autem vt sit  
ti. Quod en  
mento. qpo  
prebēden  
tem sic. At  
tur instrum  
tū illud pre  
sens est im  
aliqua num  
sa eadem v  
set instrum

et sic non prouenit ex scientia de figura  
 et nigredine. scientia de mensura: quous  
 fit scientie partium totius sciti. Jam eni  
 go posuimus uerbum de scito qd no ha  
 bet partem: ex quo significet qd scientia  
 diuidi impossibile est. **C** Nonum pro  
 batio est de hoc qd intellectum abstra  
 ctum qui fit in anima hominis sicut pre  
 dictum est abstractum a situ et mensura  
 necesse est ut eius abstractio vel sit re  
 spectu eius in quo fit scilicet anime vel  
 respectu eius a quo venit. Homo enim  
 non ostendit in definitionem hominis  
 vel eius ueritatem nec apprehendit in  
 suo intellectu nisi de homine singulari  
 qui habet mensuram et situm proprium:  
 Sed intellectus abstrahit eum a mensu  
 ra et situ et sic remanet abstractus a men  
 sura et situ: quoniam id in quo fit sepa  
 rat illud a situ et ab his hmoi. Alioquin  
 quicquid existit in habente scitum et me  
 suram propter id etiam habet mensuram  
 et situm sine dubio. **C** Decimum est qd  
 id quod ponunt instrumentum intelle  
 ctus ut cor et cerebrum intellectus potest  
 apprehendere. Sed cum apprehendit nihil ali  
 ud est apprehensio eius quam acquisitio for  
 me. Hoc enim intelligitur de omni ap  
 prehensione. forma uero acquisita ne  
 cesse est ut sit uel ipsa eadem forma ins  
 trumenti que presens est uel alia nu  
 mero ab ea sed consimilis. Falsum est  
 autem ut sit ipsa eadem forma instrumen  
 ti. Quod enim ipsa semper est in instru  
 mento. oporteret tunc ut semper esset ap  
 prehensio instrumentum. Non est au  
 tem sic. Aliquando enim non recorda  
 tur instrumenti. aliquando pretermittit  
 illud pretermisione at qd semper pre  
 sens est impossibile est. Si uero fuerit  
 aliqua numero ab ea uel subsistet in ip  
 sa eadem uirtute et non in corpore scili  
 cet instrumento ex quo significabitur

qd sit existens per se et non in corpore:  
 uel subsistet etiam simul in corpore ita  
 qd hec forma aliqua numero simul sit et  
 ipsa eadem uirtute et in corpore qd est in  
 strumentum. et est tale quale est corpus  
 quod est instrumentum. Et sequetur ex  
 hoc qd due forme consimiles coniungantur  
 in vno corpore qd est inconueniens si  
 cut coniungerentur due nigredines in  
 eodem subiecto. Jam autem ostendi  
 mus qd dualitas non fit nisi propter dis  
 tractionem. Nec autem non est distra  
 ctio. Unde si nullum accidens dicitur de  
 vna earum qd non dicitur de alia: tunc  
 vna est alia et est idemptitas inter eas.  
 Ostensum est igitur illud esse inconuen  
 niens. **C** Significatio. xi. Jam premisa  
 mus qd omnis uirtus corporalis non est  
 nisi uirtus super rem finitam: sed uirtus  
 super rem infinitam non est in corpore:  
 uirtus uero intelligibilis est uirtus su  
 per formas intelligibiles corporales et  
 ceteras qui infinite sunt. quoniam id  
 quod potest apprehendere intellectus  
 de numero et de intellectis oibus infini  
 tum est. Impossibile est igitur ut hec uir  
 tus sit corporalis. Ad demonstrandum  
 autem qd anima non perit cum pereunt  
 to corpore adiciemus etiam qd ipsa inci  
 pit cum corpore. Si enim anima esset  
 ante corpus tunc uel essent multe ani  
 me uel vna. Falsum autem est qd sint  
 multe. Multitudo enim non est nisi pro  
 pter diuersitatem et alietatem que fit ex  
 ac. idetalibus. Interim autem dum non  
 sunt materie que accidunt eis ex quibus  
 prouenit diuersitas tunc non potest in  
 telligi inter eas diuersitates. Si autem  
 fuerit vna hoc etiam impossibile est. quo  
 niam in corporibus multe sunt. vna au  
 tem non fit multa nec multa vna nisi ha  
 beat spatium et mensuram ad hoc ut ali  
 quando continuentur et aliquando se  
 b s

Alia si pit cu  
 corpe s3 inci  
 pit cu corpe

**De** diuerse perentur. **De** autem multe sint in corpo-  
sunt aie i di- ribus: significatur per hoc qd aliquando  
uerfis corpi- non quicquid scit iohannes scit petrus.  
bus

**De** e  
anime dator

Si autem anime eorum essent vna tuc  
idem non esset eidem anime cognitum  
z ignoratum. Dicemus ergo qd quis ipse  
se fiant cum corporibus. non tamen fi-  
unt propter corpus. predictum est enim  
qd corpus non potest esse causa fiendi  
aliquid de nihilo vel multo minus fiendi  
id quod non est corpus. Causa au-  
tem earum est dator formarum que est  
substantia itelligibilis eterna. Remanet  
autem causatum remanente sua causa:  
Ille autem substantie semper permanet.  
Si quis autem opposuerit qd sicut  
ad incipiendum esse eguit corpore. simi-  
liter ad remanendum eget corpore. Di-  
cetur qd non eget corpore nisi hac con-  
ditione vt incipiat esse non causa. Cor-  
pus enim est sicut rete per quod nota-  
tur de causa: hic causatum. Postqz au-  
tem venitur ad esse mediante rete: tunc  
no est opus vt rete remaneat. Modus  
autem qd corpus est conditio anime z  
non causa. hoc est: qd si a causa veniret  
anima tuc anima esset vna vel due vel  
infinite in vno quoqz momento. Hoc  
autem totum impossibile est quoniam  
vnus non est dignior alio numero qz  
tum ad hoc. Nec est electio inter nume-  
ros. Si autem causa esset vna tantum:  
non est autem proprietas ei causare  
vnum tantum: quoniam eque possibile  
est secundam fieri ab ea sicut z primam.  
Postquam igitur non est possibilis id  
quod est qd id quod non est: tunc res  
mansit firmum animam non esse ante  
qd aptetur sperma ad hoc vt fiat instru-  
mento anime circa quod occupetur. Un-  
de factum est dignius eam esse qd non  
esse: z est proprius numerus earum sz  
numerum spermatum aptatorum in nu-

meris corporibus. Et hoc est condicio  
incipiendi esse quia potest esse qd non  
esse: z post esse remanet cum sua causa  
non propter corpus quod fuit conditio  
eius. Probatio autem adobstruendum  
sententiam eorum qui dicunt animas  
intrare alia corpora. hoc est qd anima  
cum dimittit regere corpus propter des-  
tructionem complexionis z impossibi-  
litatem recipiendi regimen necesse est  
vt vel occupetur circa regimen lapidis  
vel ligni z ei<sup>9</sup> quod non est aptum reci-  
pere regimen: z sic est ei anima quod e  
impossibile. Vel vt occupetur circa regi-  
men spermatis quod aptatum est reci-  
pere regimen scilicet sperma hominis  
vel animalis sicut quidam putauerunt  
quod est inconueniens. Omne enim sper-  
ma quod aptum est recipere animam  
meretur aduentum anime a substantia  
intelligibili que est principium anima-  
bus merito quidem naturali non casu  
vel electione. Sequeretur enim tunc qd  
aliquando due anime conueniunt in vno  
corpore: quod est inconueniens. Aptitu-  
do enim spermatis ad recipiendum lu-  
men anime a datore animarum talis e  
quasi aptitudo corporis ad recipiendum  
lumen solis cum non est interpositum.  
Si autem nihil est interpositum et fue-  
rit ibi candela presens tunc candela z  
sol lucebunt simul: nec prohibebitur  
lumen solis propter lumen cande-  
le. Si militer non prohibebitur sperma aptum  
ad recipiendum animam a principio suo  
qz quis aliqua anima sit in mundo non  
occupata circa corpus. Tunc enim se-  
queretur duas animas coniungi in vno  
corpore. Nullus autem hominum est  
qui non recipiat se habere vnam ani-  
mam. Igitur anime de suis corporibus  
egressas ad alia transire corpora incon-  
ueniens est.

Ne si trahat  
alia corpa

Tract  
ma ab in

N

ad tract  
cti est

pietas  
de ea

primi  
ratio

qz ani  
ergo

signifi  
venit

ma ab  
catur

ide quo

prauis  
vitionis

Deinde  
hendit sci

cationem

inde de  
vigilando

extra. Et

te z mira

Et deinde

do opus

Animam  
agentem

P

gnit  
tem. An

eorum al

uersalium  
potentiar

ctu. Om  
tia ad esse

ad effectum  
sa. Impos  
pus. Corp

Tractatus quintus de eo q̄ fluit ani  
ma ab intelligentia agente Cap. j.

**N**on est dubium q̄ consideratio  
de intelligentia agente pertineat  
ad tractatum diuinorum. in quo predi  
ctū est q̄ intelligentia est z q̄ ē eius pro  
prietas. Dic autem non consideramus  
de ea fm q̄ ipsa modo est: sed fm q̄ im  
primit in animas. Nec est hic confide  
ratio fm q̄ imprimit in animas sed fm  
q̄ anima imprimitur per eam. Dicam⁹  
ergo in hoc tractatu quomodo anima  
significat esse intelligentiam agentem:  
demum quomodo fluit scientia in ani  
ma ab ipsa. Deinde quomodo beatifi  
catur anima per eam post mortē: et de  
ide quō puniē aīa que separatur ab ipa  
pravis moribus. Deinde de causa vere  
visionis. Deinde de causa false visionis  
Deinde de causa eius q̄ anima appre  
hendit scientiam occultorum per appli  
cationem sui cum seculo scientiare. De  
inde de causa presentandi z creandi in  
vigilando formas que non habent esse  
extra. Et deinde de intentione prophe  
te z miraculorum: z de ordine eorum.  
Et deinde q̄ prophete sunt z quomo  
do opus est eis hec sunt decem.

Animam significat esse intelligentiam  
agentem Capitulum secundum.

**P**rimum est quomodo anima si  
gnificat esse intelligentiam agen  
tem. Anima humana est sciens intelle  
ctorum abstractorum z intentionū vni  
uersalium in principio puericie sed in  
potentiam: post vero fit sciens in effe  
ctu. Omne autem quod erit de poten  
tia ad effectum eget causa qua trabatur  
ad effectum: Nec igitur anima eget cau  
sa. Impossibile est vt ista causa sit cor  
pus. Corpus enim non potest esse cau

sa eius q̄ non est in corpore sicut predi  
ctum est: scientie vero intelligibiles cō  
stituuntur per animam que non est cor  
pus nec est impressa corpori. quoniam  
non intrat locum nec terminum ad hoc  
vt inueniatur ei aliud corpus vel oppo  
natur ei z agat in illud. Igitur causa eis  
us est substantia nuda a materia q̄ in  
telligitur de intelligentia agēte. Sensus  
enim de intelligentia non est nisi q̄ est  
nuda. sensus vero de agēte est quia sem  
per est agens in animas incessanter et  
hoc omnino est de numero substantia  
rum intelligibilium de quibus iam cer  
tificatum est in tractatu diuinorum. que  
autem dignior est ex omnibus illis vt  
hoc attribuitur ei: est intelligentia que  
est vltima. x. intelligentiarum. Lex eti  
am manifeste docet q̄ he cognitiones  
non sūt in hominibus z prophetis nisi  
mediantibus angelis.

In aīa fiunt intellect⁹ abstracti. c. iij.

**S**ecundum est quomodo fiunt in  
anima intellectus abstracti. z in  
tentiones vniuersales. quoniam imagi  
nata sensibilia nisi presententur in fan  
tasia non proueniunt ex eis intentiones  
vniuersales abstracte. Sed ille in prin  
cipio puericie sunt quasi forme tenebro  
se. Lum vero completa fuerit aptitudo  
anime irradiat lumen intelligentie agē  
tis super formas presentes in fantasia.  
Et proueniunt ex eis in animam vniuer  
salia abstracta sic q̄ ex forma petri ap  
prehendit hominem vniuersalem: z ex  
hac arboze arbozem et idē de ceteris.  
Similiter sicut ex formis coloratorum  
cu3 sol irradiat super eam contingit exē  
pla in sanis visibus Sol igitur exemplū  
est intelligentie agētis z exemplum pru  
dentie anime est virtus visionum. Ima  
ginatorum autem in fantasia exemplū  
tie agentis

Corp⁹ n̄ pot  
ēē cā ei⁹ q̄s  
n̄ ē i corpore

Sol ē exem  
plū intelligē  
tie agentis

sunt sensibilia que in tenebris sunt sensibilia et visibilia in potentia. oculis autem in tenebris videns est in potentia nec erit ad effectum nisi per causam scilicet irradiationem solis. Similiter et ibi. Interim esset dum eradiavit hoc lumen virtus intelligibilis discernit inter formas receptas in fantasia accidentale ab essenziale: et discernit ipsum esse esse a rebus extraneis et expoliatur ab extraneis que non sunt essentialia recipit. Et sic expoliatum est uniuersale postquam intellectus euacuauerit eius singularitatem remouendo ea que sunt singulare scilicet accidentalia que sunt preter essentialia. Unde remanet sic ut eius compositio ad omnia singularia eius sit una et eadem.

De felicitate anime Capitulum. iiii.

Tertium est de felicitate cum anima fortunata fuerit propter aptitudinem recipiendi refusionem ab intelligentia agente et confidenter letatur propter coherentiam sui cum illa insolubilis est: superfedet a negotio regendi corpus et ab his que conueniunt sensibus unde tamen cessat corpus retrahere eas et impedire et prohibere a perfectione coherentium cum ea. Cum autem liberatur ab occupatione corpus per mortem remouetur velamen et prohibens et daf semper coherentia quoniam anima permanet semper et intelligentia agens permanet semper et infusio ex parte eius est largissima quoniam hoc est sibi ex se. Anima vero apta est ex se ipsa ad recipiendum ab illa cum non est quod prohibeat. Nihil est enim quod prohibeat cum presentia coherentem. Unde quia anima eget corpore et sensibus in principio: ad hoc ut illis mediantibus acquirat imaginata et deinde ab imaginatis colligat abstracta uniuersalia et ac-

quirat eam mediantibus illis: non enim in principio potest apprehendere intellecta nisi mediantibus illis sensibus. Idcirco sensus utilis est in principio sicut rete et equitatura que perducunt ad id quod intenditur: sed postquam peruenire ad id quod intenditur tempore que fuerant auxilia perueniendi fiunt postea impedimenta adeo quod lucem reputat liberari ab eis quoniam sunt impedimenta ne facile fiat quod intendit agere et retardatur a perueniendo et impeditur ab eo quod intenditur. Similiter et hic. Nec autem felicitas anime non est nisi quia delectatio eius adeo magna est quod non potest dici. Nec est delectatio nisi propter hoc quod diximus scilicet quod delectatio nihil est aliud nisi cum una que virtus apprehendit id quod ad iudicatum est sue nature sine impedimento. Proprietas vero necesse anime est cognoscere et scire certitudines rerum quod sunt. Nec autem intellecta nullo modo pertinent ad sensum. Jam autem ostensum est quod delectationis virtutis sensibilis nulla est comparatio ad delectationes virtutis intelligibilis. Et ostensum est quod causa de hoc est quia dum sumus impediti corpore conueniens sumus ab apprehensione huius delectationis que est propter scientias quod non est aliud nisi impedimentum corporis. Predictum est autem in diuinis de his omnibus. Cum vero cognitiones que sunt ad indicatam nature virtutis intelligibilis et sunt proprietates eius ut est cognitio dei et angelorum eius: et prophetarum eius: et de hoc quomodo esse venit ex eo et cuius modi fuerunt presentes anime ita ut anima occupata sit tantum circa intelligentiam eorum: profecto postquam separata fuerit a corpore durabit eius coherentia: et perficietur eius dispositio

Delectatio  
quod sit

Propietas  
necesse anime  
et scire

et delectatio  
se non potest  
autem non  
do inter  
statuimus  
coitus eius  
solum non  
reret for  
intelligi  
perfectio  
finet a  
tiarum  
nationi  
est ipsi  
delectatio  
dicitur  
sui sensu  
bus celestibus  
sic: quoniam  
tio non potest

De felicitate

Quia  
debetur ei  
separatio  
tunc ponit  
ea nisi quia  
eius studium  
natura corporis  
anima eius  
et apparent  
corpore et  
utilis et cor  
tio propter  
eius et in  
eius ad ill  
amisso in  
net deside  
ciatus in  
hibet eam  
tie agenti  
non prohibet



et delectabitur delectatione: cuius esse non potest explicari sermone. Ideo autem nostrum desiderium non est modo intensum ad hoc. quia non dum gustauimus. Sicut si narretur delectatio coitus eis qui sunt immunes a coitu non solum non appeteret sed etiam abhorreret formam eius. Hec vero delectatio intelligibilis non est nisi anime que est perfecta in hoc mundo. Si autem abstinet a turpibus sed est experta scientiarum tunc tota eius intentio in imaginacionibus et fantasijs est. Vni non longe est ipsum aliquando imaginari formas delectabiles quasi in somnis: et id quod dicitur sibi de paradiso exemplificare secundum sensibilia: et tunc aliquod ex corporibus celestibus est subiectum sue fantasie: quoniam predictum est quod imaginatio non potest fieri nisi per corpus.

## De infelicitate anime dāpnate. Ca. v.

**Q**uartum est cruciatus. Cum anima est remota ab hac felicitate que debetur ei secundum suam naturam. Cum enim separatio fit inter eam et id quod diligit tunc ponitur. Non separatur autem ab ea nisi quia sequitur voluptates: et totum eius studium est circa id quod appetit natura corporalis in tantum quod fuerit in anima eius dispositiones obsequentes et apparentes ad solum quod competit corpori et delectationem huius mundi vilis et corruptibilis. Unde alia dispositio propter usum imprimitur in anima eius et inheret vehementer desiderium eius ad illam. Postea vero per mortem amisso in frumento rei desiderate remanet desiderium eius et amor. Et hoc cruciatus ineffabilis. Et hoc est quod prohibet eam applicari et adherere intelligentie agenti. Anima enim in hoc mundo non prohibetur applicari illi propter hoc

quod sit infusa corpori quoniam non est in corpore sicut predictum est sed propter occupationem sui circa accidentia corporis et voluptates eius et amorem ipsius corporis: et propter multam concupiscentiam eius contra illud. Hoc enim separat inter animam et id quod conuenit sue nature. In hoc autem mundo anima non sentit cruciatum suum quoniam propter occupationem sui circa corpus est sicut qui occupatus in bello vel in periculo non percipit labores suos. Cuius rei causas iam assignauimus. Post mortem vero remouetur occupatio et remanet concupiscentia. Et quia amissum est instrumentum et concupiscentia reuocat eum ad id quod amissum fit. profecto hoc concupiscentia prohibet eam applicari ad id quod pertinet sue nature. Et hec est pena maxima eterna. Et hec anima est illa que est experta scientiarum: et sordida propter consecutionem voluptatum. Homo autem in quo perfecta est virtus intelligibilis propter acquisitionem abstractorum sed sequitur voluptates: profecto dispositio voluptatum et amor earum remanet in anima eius et retrahit eam deorsum. Sed scientia qui habet in ipso protrahit eam ad plenitudinem superiorem. Unde ex contrarietate attrahentiū fit in ea cruciatus maxime formidandus. Si nientur tamen nec est eternus quoniam substantia in eo completa est et dispositiones iste sunt accidentales. Unde in morte cessant cause propter quas inquiruntur et exercentur voluptates. Desolentur igitur tunc dispositiones paulo post et non cruciatur eternaliter. Cuius autem vel tardius pena remouetur secundum quod fortes sunt ille dispositiones vel debiles. Qui vero iam acquisiuit amorem habendi perfectionem in scientijs propter exercitationem sui in principijs eas

rum: et postea dimittit multiplicatur ei<sup>9</sup> pena quia doloribus eius additur dolor: pro eo quod remansit ei discendus cum ipse esset cupidus discendi illud. Quisquis enim precium rei ignorat nō desiderat eam et cum percipit se non habere non dolet: sicut cum interfecto rege aliquo aufertur regnum filijs suis quorum vnus est puer qui non nouit quid sit regnare alius vero nouit qui iam ceperit regnare sed nondum contingit ei perfectio regnandi et permanētia sit magnus eius dolor et multiplicatur eius pena. Puer vero ignarus ē penę. Propterea lex dicit q̄ maior pena in die iudicij illorum hominum est qui cum sapientes essent male vixerunt. Dicit etiam q̄ qui crescit in scientia et non crescit in bona vita elongabitur a deo.

Qui crescit  
in scia et n̄ cre  
scit in bonavi  
ta elōgabit  
a deo

De cā vere visionis aīe. Cap. vi.

**Q**uintum est de causa vere visionis. Scias prius q̄ dormitionibil est nisi retractio spiritus ab exterioribus ad interiora. Spiritus vero est corpus substantiale compositum ex vaporibus humorum cuius sedes est cor: et ipse est vehiculum virtutum vitalium et animalium per quam virtutes sensibiles et motiue transeunt ad sua instrumenta. Et idcirco si aliquid obstrinxerit cursum eius per neruos quibus ministratur sensus destruitur sensus. et sequitur caducus morbus et stupor. Unde cum brachium hominis ligatur prudenter statim sentit stuporem in extremitatibus manus. destruitur mox sensus eius donec soluatur brachium et redeat sensus. Post aliquotulum temporis. Sic autē spiritus mediantibus arterijs diffunditur ad exteriora corporis ex quibusdam vero causis torpescit hic spiri

tus et interioribus sicut ex longa quiete et sicut ex occupatione ad agendum in interioribus cum maturat cibum: et tūc vincit dormitio cum repletus est stomachus. Et sicut cum spiritus est purus et diminuta non sufficit ad exteriora et interiora eius augmenti et de trimēti sūt cause medicinalis Lassitudo autem est diminutio spiritus propter resolutionem ex motu: Et sicut est humiditas et grauitas contingant ei impeditur a velocitate mor<sup>9</sup> sicut fit in balneo et postq̄ exit ab eo. Et sicut propter id q̄ humiditas cerebrum cum igitur quieuerunt sensus. eo q̄ spiritus deferens virtutes sensus retractus est ab illis propter aliquas predictarum causarum remanet tūc anima libera ab occupatione sui circa sensus. Ipsa enim nunq̄ cessat meditari de his que referunt sibi sensus. Cum igitur inuenit se liberam et non est quod impediatur: fit tunc apta coniungi substantijs spiritualibus et nobilibus intelligibilibus in quibus est descriptum esse omnium que sunt qui dicuntur libri seruati. Unde de eo quod est in illis substantijs de formis rerum imprimitur est in animam illud postea quod conuenit intentioni eius et quod magis est cordi eius. Et impressio illarum formarum in anima ab illis substantijs est: ipsa est coniuncta cum illis est sicut representatio forme in vno speculo ab alio speculo sibi opposito: cum nihil est medium inter illa. Quicquid enim apparet in vno speculo apparet ex alio sicut modulum suum. Si autem ille forme fuerint singularis ab anima venient in imaginationem. et seruabit eas seruatrix sicut modum earum: et virtus fantastica que adulatur rebus non exemplificabit. Et tunc hec visio erit certa: et non egebit in interpretatione: quia id quod videt ipse

sum reman  
vel anima  
debilis su  
in sua nat  
plicand  
commuta  
micum in  
dum in a  
quantul  
vel in al  
cut qui  
sectur et  
ius visio  
sus aut  
pres p  
mansit in  
sibilis  
sua comm  
sicut cum  
mutat fan  
aliud ita q̄  
tauerat p  
scendi fiet  
licet bec fa  
do venit in  
dabitur cau  
et deinde e  
recordabit  
do aliquan  
quam lam  
mam. Et qu  
rum non re  
do: idcirco  
pretatione  
et sicut dis  
ra anni et  
mientis:  
terpretati  
nis quia in  
De var  
Ex  
licet

sum remanet. Si vero fantasia vincit: vel anima in apprehendendo formas debilis fuerit tunc fantasia fit velocior in sua natura ad commutandum exemplificando id quod videt anima: sicut commutat hominem in arbozem & inimicum in serpentem: vel ad committendum in aliquid simile quod habet aliquantulam comparationem ad illud vel in aliquid quod est contrarium: sicut qui videt ei natum esse filium & nascetur ei filia: et similiter e converso huius visionis. egebit igitur interprete. Sensus autem interpretationis est: ut interpres premeditetur de hoc quod forma remansit in memoria eius quod fuit possibile vidisse animam quia fantasia commutavit illud in hoc. Et est hec sicut cum quis cogitat de aliquo a quo mutat fantasia eius ad aliud & ab eo ad aliud ita quod obliuiscitur eius quod cogitauerat prius. Modus igitur reminiscendi fiet per resolutionem: sic dicit sci licet hec fantasia que modo est. quomodo venit in mea memoria: & tunc recordabitur cause que fecit hanc esse debere & deinde considerando istam causam recordabitur cause illius: & sic resoluendo aliquando affundit in primam per quam lambendo dicitur in istam ultimam. Et quia commutationes fantasia rum non retinentur in vno tantummodo: idcirco multiplicantur modi interpretationis & variantur secundum singularia & secundum dispositiones & artificia & tempora anni & secundum sanitatem & infirmitatem dormientis: & fit ut non possit inueniri interpretatio non secundum modum estimationis quia impedit velamen quod est ibi

De varijs somnijs Capitulum vii.

Secundum est de varijs somnijs sci licet quod non habent radicem. Do

rum causa est motus virtutis fantastice & eius instabilitas. Ipsa enim in plerisque disponere non cessat exemplificare & commutare etiam: nec cessat in tempore somnij. Cum enim est anima debilis remanet occupata exemplificatione fantasie sicut in vigilando remanet occupata sensibus: & tunc non est apta applicari substantijs specialibus. Cum vero instabilitas fantasie fuerit fortior ex aliqua causarum: non cessat adulari & aduenire formas que non habent esse que remanent in virtute conseruatrice quousque euigilat & reminiscitur eius quod videt in somnis. Et adulationis eius sunt etiam cause aliquae dispositiones corporum & aliquae complexionones. Quoniam si in complexionone dominatur colera: tunc exemplificabit visa rebus citrinis. Si vero dominatur calor assimilabit ea igni vel balneo calido: Si vero dominatur frigiditas assimilabit ea niui vel pluuie. Si vero dominatur melancholia assimilabit ea rebus nigris horribilibus. Si autem anima fuerit occupata meditatione & adhaerit fantasie: intentio meditationis non cessabit fantasia resolui circa id quod pendet ex illa meditatione: nec aduenit forma ignis. Verbi gratia: in fantasia cum dominatur calor nisi quia calor qui est in aliquo loco pertransit ad alium qui est sibi proximus: vel habet aliquam comparationem ad ipsum. sicut pertransit lumen solis ad corpora ita quod causa est essendi ipsum: eo quod ea que sunt causata sunt in esse fluente gratia ipsius in alia a se. Virtus vero fantastica. sita est in corpore calido. Unde eius impressio est impressio conueniens sue nature: nec ipsa est corpus ut recipiat ipsum colorem: recipit tamen de calore id quod de natura sua habet recipere quod scilicet est forma calidi & eius

imaginatio scilicet ignis hec est causa huiusmodi.

De cā cognoscendi futura La. viij.

**S**extima est de causa cognoscendi futura in vigilando. Causa autem h<sup>o</sup> quod opus est dormitione ad apprehendendum scientiam futurorum per visionem non est nisi debilitas anime et occupatio eius circa sensus. Qui cum quiescunt coniungitur anima substantiis intelligibilibus: et aptatur ad retingere alicui anime in vigilando duabus de causis. Una est cuius anima sic est fortis quod non impeditur a sensibus nec dominatur ei nec submergunt eam ut propter eos prohibeatur ab intentione sua: sed propter fortitudinem suam dilatatur ad specularandum simul utrumque partem superiorem scilicet et inferiorem. Sicut cum aliquis adeo fortis est ut simul possit et scribere et loqui et intelligere loquentes. Possibile est igitur ut huius anima quia cessat ab occupatione sensuum eleuetur ad mundum superiorem in quo apparet ei aliquid de rebus. Sed hec apparentia est quasi fulgur cito pertransiens: et hec est vna species prophetandi. Si autem debilis fuerit fantasia: tunc id quod reuelatur ei de occultis remanebit in conseruatrice id ipsum: et fiet verum presagium. Sed si fortis fuerit aptabitur ex natura sua ad conformandum. Hoc igitur etiam est presagium cuius opus est interpretatio nem sicut visio in hoc eget etiam interpretatione. Alia causa est cum siccitas et calor sic dominantur complexioni quod homo fit caducus propter dominium melancolie: et alienatur ab his que solent afferre sensus Et tunc apertis oculis fit stupidus et turbidus absens ab eo quod vidit et audit. Hoc autem contingit quod spiritus est debilis ad exeundum ad ex-

teriora. Non est autem impossibile anime hominis reuelari aliquid de occultis a substantiis spiritualibus quod loquatur et discurrat per linguam eius cum ipse sit inscius eius quod loquitur. Hoc autem contingit aliquibus qui dicuntur demoniaci et caducis et aliquibus diuinis arabicis: et loquitur sepe aliquid conueniens ei quod esse debet Et hic modus est imperfectiois. Primus vero perfectior est.

De cā vidēdi formas vigilādo ca. ix.

**O**ctauus est causa videndi in vigilando formas que non habent esse quoniam anima primum apprehendit occulta imperfecte et remanet in conseruante finem quod apprehenduntur. Idcirco recipit ea debiliter quia dominatur ei virtus fantasie: et assimilatur ea forme sensibili. Cum vero confortatur forma illa in imaginatiua descendit ad sensum commune et defluens in eum ab imaginatiua et fantastica videre enim est eadem formam in sensum commune. Forma enim que extra est non est sensata: Sed est causa apparendi formam consimilem ei in sensu commune sicut extra sic et intus: quocumque autem modo res fit sensata erit: et ipsa esse in sensu commune. Hec est visio quia quotiens ceciderit in sensum commune hec erit videns eam quous palpebre eius sunt clause vel sint in tenebris. Quod autem homo imaginatur in vigilando non ob aliud non sigillatur in sensu commune ut fiat visum: nisi quia sensus commune occupatus est circa id quod assunt sensus de exterioribus qui sunt plures et fortiores. Sed ratio refellit et falsificat id quod fantasia adiuenerat deformis et ob hoc non confortatur imaginatio illa in vigilando. Lū

vero rō fueri  
 sticā dū pp  
 ge qn sigille  
 at formas  
 z ē forma o  
 tur s; debi  
 eā aliqui ex  
 mef. ita vt  
 ob h fanta  
 formidabi  
 q sūt z lo  
 at confortat  
 aie: ita vt  
 vñ extēdit  
 illō z ob h  
 De cā  
 N  
 digic  
 pietas ē i v  
 pmat i yle m  
 z serēdo ali  
 do illi i nube  
 tū. vñ sic q  
 di. Hoc at po  
 tu diuino: q  
 pmitit ab eis  
 eā ab impōsi  
 biuā eius dē  
 ma eis. cui  
 ble ad solē. S  
 q cā dēla agi  
 do sic sol. S  
 mūdū. s; pot  
 corpe ei. Cū  
 ribit ouertit  
 de biūditas  
 forma victo  
 rubescit faci  
 desiderata  
 vapozalis m  
 vene instrum  
 at calor z h  
 corpoze ab h  
 calore vñ ex

vero rō fuerit debilis ad referendū ⁊ falsificadū pp aliq̄ infirmitatē. tūc n̄ erit lōge q̄n sigillē i sensu cōi ⁊ infirm⁹ videat formas q̄ n̄ h̄nt eē Lū at̄ dñat̄ timor ⁊ ē forma opinio ⁊ fantasia de re q̄ timeatur s̄ debilitat̄ aīa ⁊ rō ad falsificadū eā: aliq̄ exēplificat̄ sēsui forma rei q̄ timeat̄. ita vt p̄ntes ⁊ videat qd̄ timeat. Et ob h̄ fantasia formidolosi videt formas formidabiles et h̄ cā illaz q̄ dicunt̄ iane q̄ sūt ⁊ loquūt̄ ⁊ audiunt̄ i siluis. Aliq̄ at̄ d̄fortat̄ volūtas h̄ infirmi q̄ est debilitat̄ aīe: ita vt q̄si videat p̄ntari ei qd̄ appetit. vñ extēdit manū ad illō veluti cōestur⁹ illō ⁊ ob hoc videt formas q̄ nō h̄nt eē.

**C**De causis miraculoꝝ ⁊ prodigioꝝ. ca. x.

**N**onū ē de causis miraculoꝝ ⁊ prodigioꝝ. q̄ sunt tria. Prīmū q̄ proprietatē ē i virtute aīe ⁊ ei⁹ effēcia vt imprimat i yle mūdi remouēdo vnā formaz ⁊ d̄ferēdo aliā Inp̄mit. n. i aerē d̄uertēdo illū i nubes ⁊ puenit pluuia sic diluuiū: vñ sic q̄ d̄gruit t̄pi vñ aliē huiusmodi. Hoc at̄ possibile ē. p̄dictū ē. n. i tractatu diuinoꝝ q̄ yle substantia ē aīab⁹: ⁊ imprimat ab eis: ⁊ q̄ he forme adueniūt in eā ab imp̄ssionib⁹ celestiu⁹ aīaz. Aīa vō hūana eiusdē substantie ē cū illa: ⁊ ē filia ma eis. cui⁹ t̄m̄ o po ad illas ē sic o po canale ad solē. S; h̄ n̄ p̄hibet eē filimā: eo q̄ cādela agit i calefaciēdo ⁊ illuminando sic sol. Similit̄ aīa humana agit i yle mūdi. s; pot⁹ agit i suo mūdo pp̄rio. i. corpe ei⁹. Cū cū venit in aīaz forma horribil⁹ d̄uertit̄ cōplexio corpis ⁊ puenit i de hūiditas sudoris. Lū vō venit i aīaz forma victoris calefcit̄ cōplexio corpis ⁊ rubescit̄ facies. Lū at̄ venit i aīaz forma desiderata fit in cōmeatu sp̄matis calor vaporalis mouēs vñ cuz ita vt impleant̄ vene instrumētū coit⁹ ⁊ ap̄tes ad id. Dicat̄ calor ⁊ hūiditas ⁊ frigiditas q̄ sunt i corpore ab his imaginib⁹ nō sūt ex alio calore vñ ex alia frigiditate vñ hūiditate

te s; ex sola imaginatōe. Igit̄ sola imaginatio ē cā fīedi has pmutatōes in yle corporis. Nō at̄ fit hoc p̄p̄ea q̄ aīa fit i corpe. Ipa. n. nō ē i corpe qm̄ tūc d̄p̄eret vt nihil ageret in alio corpe nec yle mūdi file huic actōi s; p̄det nālī ex suo corpe sibi p̄p̄o cū quo cepit: ⁊ iō diligit id nālī ⁊ inclinat̄ ad id. Nec ē mix̄ si in aīa fit huiusmodi dilectio nālī: cū si fili⁹ alicuius cadat in ignē vñ aquā m̄ statī se p̄iciat̄ ibi post illū. Postq̄ at̄ vnū ē q̄ diligit aliud corp⁹ quod ē decisum a suo tūc cur nō ē vñ q̄ diligit suum corp⁹ nālī: q̄uis nō fit existēs in eo nec in corpe filij. Dic at̄ affect⁹ dilectōis erga corp⁹ suū fac̄ eā imp̄mere i illō. Aliq̄ at̄ imp̄ssio alicuius anime p̄trāsit ad corp⁹ aliō sic vt destruit̄ spiritū estimatōez ⁊ ificiat̄ huius estimatōez ⁊ h̄ d̄ fascinatō ⁊ pp̄ h̄ ē puerbiū illud q̄ oculus mittit̄ hoīez ifossā ⁊ camelū i caldariū ⁊ d̄ q̄ hoīez fascinari verū ē. D̄ aut̄ rei sensus h̄ ē. q̄ qz multū placet ei camelus et mirat̄ de eo ⁊ eius aīa ē maligna ⁊ iniudiosa estiat̄ casū cameli ⁊ ificiat̄ corp⁹ cameli ab eius estiatōe ⁊ cadit statī. Post q̄ at̄ h̄ possibile ē: tūc nō ē lōge q̄n aliq̄ aīa multo fortior q̄ ista aliq̄ imprimat i yle mūdi faciēs calozē ⁊ frigiditatem ⁊ motū ex q̄b⁹ trib⁹. s. calozē frigiditate ⁊ motū d̄ vā p̄petas h̄ mūdi sic p̄dictū ē i his q̄ sūt i aere ⁊ alijs. Et huiusmodi d̄ magnificētia ⁊ miraculū p̄p̄e. Scōuz ē v̄t̄ speculatiua. clarificat̄. n. aīa i t̄m̄ q̄ fit aptissima diūgi cū itelligētia agente: sic vt ifūdant̄ ei scie. Aīaz. n. alia est q̄ eget doctria alia q̄ n̄ eget Que at̄ eget doctria alia ē q̄ nō recipit eā q̄uis multū studeat. alia ē q̄ facile recipit ⁊ alia est q̄ ex se adinuenit scias sine doctore. Quia si d̄siderent̄ scie. p̄fco iuenient̄ eē adiuētiones aīaz. Nō. n. doctor discit̄ ab alio doctor: ⁊ ille ab alio ⁊ sic i ifinitū: s; puenit̄ ad eū q̄ didicit̄ p se ip̄m. Nullus. n.

ſpeculatoꝝ eſt q̄ nō adueniat multo p ſe  
 ſiñ doctria. tráſit ei p mētē ei⁹ p̄s oclō  
 ⁊ deide excitat ad cognoscēdū mediū  
 terminū q̄ñ veniat in aīam ei⁹: ⁊ nesciat  
 vñ. Uel p̄s pcepit mediū terminū ⁊ o  
 inde p̄ntat ei oclō. Sic cū q̄s videns de  
 ſcēsum lapidis deozſū aiaduertit q̄ niſi  
 eēt diuerſitas p̄tū nō deſcēderet lapis  
 deozſum: deide p̄cipit q̄ diuerſitas p̄tū  
 nō ē niſi p̄ elōgatiōem v̄l p̄pinq̄tatē cor  
 poris. Doc at̄ n̄ pōt̄ itelligi niſi p̄ circun  
 dās ⁊ p̄ cētrū. ⁊ ſic p̄ h̄ p̄cipit q̄ celū eſt  
 circūdās. Et q̄z neceſſe ē eſſe celūz vt vi  
 det motū ⁊ p̄cipit q̄ eē ⁊tingēs eget cā  
 ex q̄ ⁊tingit. mor⁹ v̄o tēdit in īfinitū. Sz  
 q̄z h̄ nō ē niſi ī circulari p̄cipit q̄ motus  
 circularis nō ē nālis q̄ñ nō ē niſi reuo  
 lutio eius q̄ deſcēdit a ſitu vñ eget aīa:  
 aīa v̄o eget itelligētia ſic p̄dictū ē. Doc at̄  
 ⁊ oſſia nō ē īpoſſibile p̄cipi. Qd̄ tñ itel  
 lectū fuit tūc n̄ eſt īpoſſibile ſic puenire  
 v̄ſq̄ ad vltimū eoz̄ q̄ itelligunt̄ ī lōgo  
 tpe v̄l ī puo. Ille at̄ cui reuelant̄ h̄ oīa ī  
 tellecta ī puo tpe ſine doctria v̄l ſapiētis  
 ſim⁹ vt p̄phera. Et h̄ ē magnificētia et  
 miraculum: et ē poſſibile nō īcōueniēs.  
 Poſtq̄ at̄ poſſibile eſt eſſe hoīem adeo  
 mimū vt nō poſſit p̄cipe doctria: ſic et̄  
 p̄trariū poſſibile ē hoīez eē adeo excel  
 ſuz ⁊ ſubrilē q̄ nō eget doctria. Quō ei  
 pōt̄ negari hoc cū ex diſcipul⁹ vn⁹ ſuper  
 aliū in cognoscēdo v̄itatē ſciāz: q̄suis ſit  
 minoris ſtudij ſz fortioꝝ aī ⁊ ſubtilio  
 ris īgenij. Igit̄ ſic ſp̄ augent̄ vnū eſt de  
 poſſibilib⁹. Tertū ē fātaſtica v̄tus cū ei  
 ſort̄ ē aīa ī vigilādo diūgit̄ ſolo p̄ſciāz  
 ſic p̄dictū ē: ⁊ id qd̄ aſp̄bēdit aīa fātaſtia  
 aſſilat formis pulchris ⁊ vocib⁹ modū  
 latis: ⁊ videt tūc ⁊ audit vigilans ſic ſo  
 let videre ⁊ audire ī ſomno pp̄ cāz quāz  
 v̄xim⁹. Cū forma aſſilata ſubſtātie no  
 bili ē forma mirabil⁹ pulcherrima: ⁊ hoc  
 eſt āgelus q̄ videt p̄phā v̄l ſapiētīſim⁹  
 ⁊ reuolutōes q̄ ſunt aīe pp̄ diūctōez ſui

cū ſubſtātijs excellētib⁹ ſūt q̄ñ v̄ba or  
 nata modulata q̄ cadūt ī ſenſū cōem an  
 diunt. Nec ē poſſibile ē nō īcōueniēs.  
 Iſti ſunt ordines p̄phetie. In quocūq̄  
 aut̄ dūcūt̄ iſti tres mōi p̄fecto ip̄e p̄phe  
 ta excellētīſimus eſt et h̄ gradus ē imi  
 tiſſimus graduū. Sed p̄phe ī hoc diſſe  
 runt: aliq̄ñ. n. vnus habebit duo ex tri  
 bus his aliq̄ñ vnū. aliq̄ñ nō habebit ni  
 ſi purāz viſionem aliq̄ñ hēbit aliqd̄ de  
 vno quoz̄ trium ⁊ propter hoc diſtin  
 guūtur ordine eozum ſm̄ propinquitā  
 tē ⁊ elōgatiōez ip̄ſoz a deo et āgelis ei⁹.  
 ¶ Neceſſe eſt ppheta eē Cap. xi.  
 ¶ Scimū eſt q̄ neceſſe ē p̄phāz eē  
 ⁊ q̄ debz credi ip̄m eē. Mūndus  
 enī nō gubernat̄ niſi ſz reglāz q̄ cōis ē gubernat̄  
 oīb⁹ creaturis: vt p̄ eā iuſte iudicet̄ alr̄ tur ſm̄ re  
 interficerent ſe hoīes ⁊ periret mundus gulā cōem  
 Et q̄z neceſſa ē pluuia ad gubernatōez mū oibus crea  
 di idcirco poruidētia diuina nō deſtitit turis  
 atribuere celo nām dandi pluuiam. Igi  
 tur gubernatio mūdi oīo eget hoīe q̄ fa  
 cit ſcire modūz quo aptent̄ hoīes huic  
 mundo ⁊ alteri. Nō pōt̄ at̄ h̄ iplere oīs  
 hō. Sed h̄ gubernatio ē in mundo. Igi  
 tur cā gubernationis eſt. Et id ē qd̄ eſt  
 cā gubernationis eſt. Id vero qd̄ eſt cā  
 gubernationis in h̄ eſt creatura dei ī ter  
 ra eius qua mediante venit creatura ad  
 aiaduertendum aptitudinē h̄ mundi ⁊  
 alteri⁹. Et pp̄ h̄ q̄ v̄l deus indidit reb⁹  
 aiaduertēdi nām: q̄z ſicut dedit oī rei cā  
 tōez ſuā ſic ⁊ ſeſuz aiaduertēdi. Igit̄ an  
 gelus ē medi⁹ iter deū ⁊ p̄phāz ⁊ p̄phā Angelus ē  
 ē medi⁹ iter āgelū ⁊ ſapientes: ⁊ ſapiē medi⁹ iter  
 tes ſūt medi⁹ iter p̄phāz ⁊ vulg⁹ ſapiēs deū ⁊ pro  
 igit̄ p̄rim⁹ ē p̄phe ⁊ p̄phā p̄rim⁹ ē āge pheta  
 lo: ⁊ āgel⁹ p̄rim⁹ deo. Deīn̄ differūt ḡd⁹  
 āgeloz ⁊ p̄phāz ⁊ ſapiētū ſz ordine dif  
 ferētiaz ⁊ p̄pinq̄tat̄ ⁊ elōgatiōis q̄z n̄ ē  
 nūerus. Doc igit̄ ē qd̄ voluim⁹ iduce  
 re de ſcientijs philoſophozum diuinis  
 ⁊ naturalibus. TEΛΟΣ

**Laus sit nato dei celi terreque rectori.**

**Laus tibi sit christe qm̄ liber explicit iste.**

**CAD** Laudem dei altitonantis summi crea-  
toris omnium: et ad comune bonum seu vtili-  
tatem. Explicit opus logice et philosophie Al-  
gazelis arabis nuperrime impressum ingenio  
et impensis Petri Liechtensteyn Colonien-  
sis Anno virginie partus. 1506. Idibus fe-  
bruarijs sub hemispherio Veneto.

## **Cum Privilegio**

**Registrum.**

4 3 4 4 4 4 4 5  
a b c d e f g b

In nomine domini Amen  
Incipit euangelium secundum mattheum

¶ In illo tempore Iesus ait discipulis suis  
¶ Quia non est in uobis dominus  
¶ Quia non est in uobis dominus  
¶ Quia non est in uobis dominus  
¶ Quia non est in uobis dominus  
¶ Quia non est in uobis dominus

¶ Quia non est in uobis dominus

¶ Quia non est in uobis dominus

¶ Quia non est in uobis dominus

