

Incipit opus egregium de anima. qui sextus naturalium Avicene dicitur.

Iam explemus in primo libro verbum de his que sunt contra naturalibus cui consequenter adiungimus secundum. qui est de cognitione corporum. et formarum. et primorum motuum. in mundo nature. et certificavimus dispositiones corporum que non corrumpunt. et eorum que corrumpunt. post hunc ordinavimus tractatum de generatione et corruptione. et de earum subiectis. deinde adneximus librum de actionibus primarum qualitatum. et de earum passionibus. et de complexionibus que generantur ex eis. Remansit autem ut post hec loqueremur de rebus generatis. Sed quia res congelate. et insensibiles. et que non habent motum voluntarium sunt potius et aptiores generari ex elementis. ideo de his locuti fuimus in libro quinto. post hec autem remansit de scientia naturali. ut consideremus de rebus vegetabilibus et animalibus. Sed quia vegetabilia et sensibilia sunt ea quorum constituuntur essentie ex forma. que est anima. et ex materia que est corpus. et membra. Sed cognitio que melius habet de eis est illa que habet de forma eorum. ideo eligimus prius loqui de anima. Nolumus autem interrumpere tractatum de anima loquendo. scilicet prius de anima vegetabili. et de vegetabilibus. et postea de anima sensibili. et de sensibilibus. et deinde de anima humana et de hominibus. Non enim sic disposuimus. Si enim hanc interruptionem faceremus fieret nobis arduum ac difficile apprehendere scientiam de anima. Ideo quod eius partes connectuntur sibi ipsis inter se. Sed quia vegetabile convenit cum animali in anima. que habet affectionem vegetandi. et nutriendi. et generandi. quamvis sine dubio differat ab eo in viribus animalibus que sunt proprie generum eius. et deinde a propriis speciebus eius. Ideoque possibile est nobis loqui de eo quod pertinet ad animam vegetabilem. hoc est. scilicet id in quo convenit cum animali. Non enim adeo precepimus differentias specificas huius intentionis generalis in vegetabilibus. et quando quod sic tractatur huius partis. non est potius dicendum tractatur

de vegetabilibus quam de animalibus. quia comparatio animalium ad hanc animam. eadem est que comparatio vegetabilium. Similiter et est dispositio anime animalis ad comparationem hominis et ceterorum animalium. Nos enim non intendimus loqui hic de anima animali. et vegetabili. nisi secundum hoc in quo convenit. Non enim scimus proprium. nisi postquam sciuerimus commune nec multum curamus de differentibus substantialibus uniuscuiusque anime vegetabilis. et cuiusque animalis. fuit ergo commodius loqui de anima in uno libro. deinde si potuerimus loqui de vegetabilibus et animalibus propria verba faciemus. Quod autem poterimus plus facere de hoc pendebit ex corporibus eorum et proprietatibus suarum affectionum corporaliu. Ergo proponere doctrinam scientie de anima. et postponere doctrinam de scientia corporis. est via liberior. et notior ad discedendum. quam proponere doctrinam de corpore. et proponere doctrinam sciendi animam. Scientia enim de anima maius ad minutulum est ad cognoscendas dispositiones corporales quam ad minutulum corporis ad cognoscendas dispositiones animales. quibus unumquodque eorum est ad minutulum ad alterum. Non enim semper necesse est alterum extremorum proponere. Nos autem. eligimus proponere verbum de anima pro excusatione quam demonstravimus. Si quis autem. voluerit mutare hunc ordinem. faciat.

Nos autem. non calumpniabimus illum et hic est sextus liber. cui annectemus septimum qui est de tractatu dispositionum vegetabilium. post hunc sequetur liber octavus. in quo tractabitur de dispositionibus animalium et ibi perficietur scientia naturalis. deinde consequentem aditum scientias disciplinales distinctas in quatuor libris. post hec omnia consequentem liber de scientia divina. deinde adnectemus aliquid de scientia de moribus et ibi perficietur hic totus noster liber. pars prima de hoc.

Capitulum primum in quo affirmatur esse anime et diffinitur. scilicet quod est anima.

Scimus igitur quod primum debemus considerare de his. hoc est. scilicet affirmare esse huius quod vocatur anima. deinde loquimur de eo quod sequitur hic. Et dicemus quia nos videmus corpora quedam que non nutriuntur nec augmentantur nec generantur. et videmus alia corpora que nutriuntur. et augmentantur. et generant sibi similia. et videmus alia

corpora que sentiunt. et mouentur uoluntarie.
Sed non habent hec ex sua corporeitate. Re-
stat igitur ut sit in essentia eorum principium. pre-
ter huius corporeitatem. Et id a quo emanant
iste affectiones dicitur anima. et omnino quic-
quid est principium emanandi a se affectiones que
non sunt unius modi. et sunt uoluntarie imponi-
m^{us} ei. hoc nomen anima. et hoc nomen est nomen huius
rei. non ex eius essentia. nec ex predicamento in
quo continetur postea. Nunc autem non affirma-
mus nisi esse rei que est principium eius quod di-
ximus. et affirmamus esse rei ex hoc quod
habet aliquod accidens. Oportet autem ut per
hoc accidens quod habet. accedamus ad certifica-
nda eius essentiam. et ad cognoscendum quid sit.
fortassis enim iam didicimus. quod id quod mouetur
habet motum. nec tamen propter hoc scimus esse-
tiam huius motus quid sit. Dicemus igitur
quod postquam hoc in quibus uidemus esse animas
sunt corpora. et non perficitur esse eorum secundum quod
sunt uegetabilia. uel animalia nisi per existenti-
am huius rei in illis. tunc hec res pars est in con-
stitutione eorum partes autem constitutionis sicut
alias didicisti due sunt una pars est id unde
res est. id quod est in actu. altera uero pars est
id unde res est id quod est potentia. quod est illi sicut
subiectum. Si autem fuerit anima ut pars secunda. si-
ne dubio aut corpus est de genere eius prius.
tunc non constituetur animale uel uegetabile nec
ex corpore nec ex anima. ergo opus erit consti-
tuere quod sit principium in effectu eius quod di-
ximus. et quod ipsum erit hoc de quo loquimur. Sed
oportet ut anima sit id per quod uegetabile.
et animale. est in effectu uegetabile et ani-
male. Si autem id fuerit corpus et sit corpus cuius
formatum sit sicut diximus. Si autem fuerit con-
pus cum forma. tamen ipsum non est principium ex hoc
quod est corpus. sed erit principium per illas for-
mas et emanatio illarum dispositionum erit ab
essentia illius forme. quamuis mediante hoc cor-
pore et erit hoc corpus pars corporis animalis
Sed id erit prima pars unde pendet illud princi-
pium. et non erit ipsum secundum quod est corpus. nisi tamen
aliquid de tota collectione. subiecti. stat
ergo quod essentia anime non est corpus. sed pars
animalis aut uegetabilis. que est ei forma. aut
quasi forma aut quasi perfectio uel uirtus. uel
potentia. Dicemus igitur nec quod anima potest dici
uis. uel potentia. operatione affectionum. que
emanant ab ea. Similiter potest dici uis ex

alio intellectu. operatione. scilicet formarum se-
sibilium. et intelligibilium quas recipit. et
potest dici et forma operatione materie in
qua existit. ex quibus utriusque constituitur
substantia uegetabilis aut animalis potest
etiam dici perfectio. hac operatione. scilicet quod perfi-
citur genus per illam et habet esse species per illam
siue sit de superioribus speciebus. siue de
inferioribus. Natura et enim generis imper-
fecta est et interminata. nisi perficiat eam natura
differentie simplicis aut non simplicis adiu-
te illi. cum autem aduenit ei constituitur species
Differentia enim est perfectio speciei ex hoc quod
est species. unaquequequeque autem species non habet diffe-
rentiam simplicem. igitur scisti hoc quia non ha-
bent nisi species quarum essentie sunt com-
posite ex forma et materia. et forma in il-
lis est differentia simplex eius quod consti-
tuitur ex illa. deinde dicimus quod om-
nis forma est perfectio. sed non omnis per-
fectio forma. Magister enim fabricandi.
perfectio est ciuitatis. et carpentarius li-
gnorum perfectio est nauis. nec tamen
sunt forme ciuitatis uel nauis. Et cuius
conque perfectionis est essentia separata
perse ipsa. certe non est forma materie. nec
materia. forma et enim que est in materia
est forma impressa in illa. et existens propter
illam. si consenserit ut perfectio speciei uo-
cetur forma speciei. Sed iam consenserunt
in hoc ut hec res scilicet anima cooperatio-
ne materie sit forma. cooperatione uero
totius collectionis sit finis et perfectio. Et
cooperatione mouendi principium effi-
cens etiam uis mouens. Et quando qui-
dem sic est. tunc forma significat operatio-
nem ad rem remotissimam ab essentia substan-
tie que habet esse per illam. et ad rem pro-
pter quam substantia habet esse quod ip-
sa est. et ad rem que propter ipsam est in
potentia. et ad rem cui non operantur ac-
tiones que est materia. Anima enim forma
est ex hoc respectu. scilicet quod habet esse in
materia. Perfectio autem significat operatio-
nem ad rem perfectam ex qua emanant
actiones. quia perfectio est respectu speciei
Clarum igitur est quod cum in doctri-
na de anima dicitur quod ipsa est perfectio
hoc plus significat intellectum. et etiam
hoc plus comprehendit omnes species anime

undique. Et hoc necesse est anime sepe-
te a materia. unde si dixerimus etiã quod
anima est perfectio. hoc multo melius est
quã si dixerimus animã esse uim. at uir-
tutem aut potentiam. Ea autem que ad-
ueniunt ex anima. quedam uirtutes que admo-
dum motus. et quedam sunt que admodum
sentire. et apprehendere. Apprehendere autem
habet non ex hoc quod habet in potentia
principium efficiendi. sed principium reci-
piendi. Mouere autem habet non ex hoc quod
habet in potentia principium recipiendi
sed principium agendi. Nec debet unum
sibi magis attribui. quã aliud. i. ut magis
sit potentia unius. quam alterius. Nam si
cum dicitur potentia uel uis uolunt signifi-
care utrumque habebit hec tunc cum e-
uocatione nominis. Si autem cum dicitur po-
tentia uoluerint significare unum tantum
et non aliud accidet hoc quod diximus
Item etiam significatio huius nominis
potentia uel uis uel uirtus. non apprehendit ab-
solute essentiam anime ex hoc quod est anima
nisi ex una tantum parte. et non ex alia. Itaque
autem declarauimus in libris loyis quod hoc non
est ueniens neque rectum. Cum autem di-
ximus quod anima est perfectio apprehendit uter-
que intellectus. quia anima est potentia qua
perficitur in animali apprehensio rei est per-
fectio. ex potentia ex qua emanant affectio-
nes etiam est perfectio. anima enim separata est
perfectio. et anima que nudum est separata
est perfectio. Ex hoc autem quod nos uo-
camus eã perfectionem nudum intelligit ad-
huc. an sit substantia an non sit substantia dicitur igitur nos
non dubitare. hanc rem non esse substantiam
ex intellectu quo materia est substantia.
nec etiam ex eo intellectu. quo compositum est
substantia. Et an sit substantia ex intellectu
forme. Huidendum est. Si quis autem dixerit
quod cum ego dico animã substantiam. i. formam.
non ex intellectu qui sit generalior quam
forma. hoc dico. Sed ex intellectu quo sub-
stantia idem quod forma est. hoc enim ita ex
eis multi dixerunt. non est hic locus considerandi
nec diuersitatis ullomodo quia intellectus
hic quo anima dicitur esse substantia idem
est cum hoc. quod est forma imo hoc
quod dicitur forma est substantia idem est
quod forma est forma uel affectio. sicut

homo est homo. aut carnalis. sed hoc uariis
est. Si autem dicitur forma id quod non est
in substantia ullomodo. i. quod non habet existe-
re ullomodo in eo quod appellauimus subiec-
tum. tunc non erit omnis perfectio substantia.
multe enim ex perfectionibus sunt in
subiecto sine dubio. quantum multum ille com-
positione compositi. et ex hoc quod sunt in
illo non sunt in subiecto. quia hoc quod sunt pa-
tillius non prohibet eas esse in subiecto. neque
ex hoc quod sunt in illo. non sic aliquid in sub-
iecto sunt substantia sicut putauit aliquis illorum
Non enim est substantia quod ex aliqua ope-
ratione non est in subiecto. Ita quod id
quod ex hoc non est in hac re ut in subiec-
to sit substantia. quia non est substantia nisi
si cum in nullo fuerit ut in subiecto. Et
hic intellectus non prohibet illud esse in
aliquo. sicut quod non est ut in subiecto.
quia non habet hoc ex omnibus operatio-
nibus. Cum autem operatum fuerit ad ali-
quid in quo est non ut aliquid est in subie-
cto. tunc est substantia. et cum operatur ad
aliquid est accedens. et est etiam respectu sui
ipsius in se. quia cum aliquid attenditur
perse et consideratum fuerit in se ipso. et non
inuenitur ei subiectum aliquomodo erit ipse
substantia. Si autem inuenitur accedens
quod est in aliquo non ut in subiecto. Et
postquam inuenitur illud in aliquo ad-
modum essendi in subiecto. in se accedens
est. non enim necesse est ut cum non fue-
rit accedens in aliquo. sit substantia in illo
possibile est enim ut aliquid sit in aliquo
nec ut accedens. nec ut substantia. sicut pos-
sibile est ut aliquid sit in aliquo. nec ut mul-
ta. nec ut unum. quod tamen in se aut est
unum. aut multa. Substantiale autem et
substantia non est unum. nec accedens ex in-
tellectu accidentalis quod est in peragogis.
est accedens quod est in categoriis. Jam
autem declarauimus in doctrina artis loi-
ce. hoc ergo manifestum est quod ab anima
non remouebitur accidentalitas propter
hoc quod in composito est sicut pars. sed
ut oportet ut in se sit ut non in subiecto ul-
lomodo. Jam autem scisti quid est subiec-
tum. ergo si omnis anima habet esse non
in subiecto. et omnis anima est substantia. Si
autem aliqua anima fuerit existens per se. et una

queqz illaz fuerit i materia n̄ ut i subto.
tunc omnis anima est substantia. Si autē
fuerit aliqua aīa existēs i subiecto .quā
uis cū hoc etiam sit pars compositi tunc ē
accidens. quia hoc totum est pfectio. un̄
nōdum declaratum est nobis utruqz aīa sit
substantia an nō substantia. ex hoc q̄ ponim⁹
eaz esse perfectionē. Erravit igitur qui pu
tauit hoc sufficere ad eam esse substantiaz.
sicut ad eam esse formā. Dicemus igit
quod euz scierim⁹ animā esse perfectionē
quacūque declaratione aut differētia de
signauerimus. perfectionē non dicemus
tamen nos ad hec propter hoc scire animā
quid sit. sed sciemus eam secūdu hoc qd ē
anima hoc enim nisi anima non est i dictuz
ei ex substantia sua. sed ex hoc quod regit
corpora et refertur ad illa. et iccirco re
cipitur corpus insui diffinitione. exempli
gratia. sicut opus accipitur in diffinitione
opificis. quāuis non accipiatur in diffini
tione eius secūdu quod est homo. et iō
tractatus de anima fuit de sciētia naturali
Quia tractare de anima secūdu quod ē aīa
est tractare de ea secūdu q̄ habet compa
tionē ad materiam et ad motuz. vnde opō
tet ad sciēdu essentiam anime facere ali
um tractatū perse solū. Cū enim scierim⁹
essentiā anime non impedimur scire i quo
predicamto sit qui enī sit et cognoscit esse
tiā rei. et pre mēte tenet naturam rei que
est essentialis ei non impeditur scire quia
eius est. Perfectio autē est duobus mo
dis. perfectio prima et perfectio sa per
fectio aut prima est propter quam species
fit species in effectu. sicut figura ensis. per
fectio autē secunda est aliquid ex eis que
consequuntur speciem rei. aut ex actioni
bus eius. aut ex passionibus sicut incidē
ē ensis. et sic cognoscere et cogitat et scire et
motus hōini. hec enī sine dubio perfectō
nes sunt speciei. sed non prime. Non enī
ad hoc ut species sit id quod est in effectu
habet opus habere hoc in effectu.
Sed cum habuerit principium hoz i effe
ctu ita ut hec fiant in potētia. que an̄ non
erant ei in potētia. nisi in remota potentia
que eget ut aliqua alia res precedat eam
quousque fiat ipsa ei certissima potentia
tunc animal fiet animali potētia. ergo aīa

est perfectio prima. sed quia perfectio est
perfectio alicuius rei. que est corpus. Iō
oportet ut corpus accipiatur i intellectu
generali et equali. sicut didicisti i doctrina
pbandi. Non enī est h corpus cuius aīa ē
perfectio. omne corpus. Non enī est per
fectio corporis artificialis sicut scamni ac
scabeli. et huiusmodi. sed perfectio corpo
ris naturalis. nec omnis corporis natural
Nō est enī anima perfectio ignis aut terre
sz est i hoc nostro mūdo pfectio corporis
naturalis. ex quo emanat eius perfectiōes
secūde. pp instrumenta quibus iuuatur ad
opera uite. quoz primū est nutrimentum
et augmētum. ideo anima quā inuenim⁹
in animali et uegetabili est perfectio pria
corporis naturalis instrumentalis habētis
opera uite. Sed dubitatur in hoc loco
a quibusdā. s. qz aliquis dicere potest hic
quo in hac diffinitione non continetur anima
celi que operatur sine instrumentis. quod
si dimiserimus nominare instrumenta et suf
fecerit nobis nominare uitā non pderit
nobis quia anima quā habent celi non est
nutriēdi ul' augēdi nec etiā sentiēdi. sed ta
men aīa quā nos ponimus i hac diffini
tione habet hoc. Si autē aīa quā uolum⁹ di
cere. est illa que habet id que anima habz
celoz. verbi grā. de cognoscendo. et yma
ginādo intelligibiliter. et mouēdo ad finē
uolūtariē. excipiem⁹ corpus uegetabiliuz
ab uniuersitate habētū aīam. Item etiā
si nutrimentum est uita. cur non i ponimus
nomen uegetabilibus uiua siue animalia.
Item etiam potest quis dicere. q̄ opus
fuit affirmare aīaz. et cur n̄ sufficit nobis
dicere. quod ipa uita ē pfectio hoc ex qua
emanat id quod attribuem⁹ necessario aī
me. Incipiemus autem respondere cōtra
uā quāqz istaz oppositionū et soluemus
eas. Dicem⁹ igit q̄ de corporib⁹ celestib⁹
due sūt scētē. Scētētia eius. s. q̄ dixit qd
uis ul' uirtus uniu⁹ cuiusqz stelle dicitur
ex ipa et ex mltis q̄ regūtur sic qd aīa.
Op⁹ igitur earum perficitur ex alijs que
habent motum. et sunt hec sic instrumenta.
Sz h dictio n̄ curru p omnes stellas. Scētē
tia etiā ei⁹ quidit. q̄ in oī spa est aīa solī
taria ppria et uidit q̄ ibi ē nouū corpus q̄
sunt i effectu. n̄ h̄ns i se multiplicatē

Isti omnes uidentur quod nomen anime. cum dicitur de anima
celorum et de anima uegetabili uenit eius quasi
equo. quod hec definitio non est nisi anime que est
in compositis. Et cum fecerit ut ueniant animalia in
celo in intellectu nominis anime. excluditur intelle-
ctus uegetabilium ab illa uniuersitate. quam
uis hoc facere difficile sit. quod animalia et celum
non conueniunt in intellectu. nominis uite. nec
est in intellectu nominis rationalitatis. Ra-
tionalitas et enim que est hic. uenit anime habenti
duos intellectus materiales. hoc autem non est pos-
sibile. esse illis sicut postea uidebis. Intel-
lectus et enim illic est intellectus in effectu. In-
tellectus autem in effectu non est constitutus animam
que est pars definitionis animalis rationalis
Similiter etiam sensus hic dicitur uis qui ap-
prehendit sensibilia ad modum recipiendi simi-
litudines eorum. et patendi ab eis hoc autem
non potest esse illic sicut postea scies. deinde
si studuerit. et posuerit animam esse primam
perfectiorem eius quod est mobile uoluntate. et
docile ex omnibus corporibus. ita ut diffi-
nitio complectatur animalia et animam celorum. ex-
cludetur uegetabilia ab eorum uniuersitate
hec dictio est rata. Contra id quod dicitur
de uita et anima responsio est sicut mox dice-
mus. quia iam constat quod in corporibus. omnia esse
in effectu principium dispositionum cognitarum
et operatarum. ad uitam. sicut est icedens. Si
quis autem huic principio imposuerit no-
men uita. non erit nobis cum illo certio. quia
quod intelligitur apud homines de nomine
uite cum dicitur de animalibus est duo. unum
scilicet. ut in specie sit principium a quo emanant
ille dispositiones. et alterum. scilicet. ut corpus sit
aptum. ad hoc ut emanet ab illo istae actio-
nes. Sed de primo constat quia illud non inte-
ligitur de anima ullomodo. Secundum autem figurat
etiam rationes que non est anima quod hoc quod
aliquid est aptum ad emanandum ex eo aliquid
aut ut fiat alicuius proprietatis. est duobus
modis. unum est ut esse sit aliquid propter
aptitudinem ipsam ex qua emanat. sicut na-
uis que est apta ad hoc ut perueniat ex ea
comoda naualia. et hoc etiam indiget rectorum
quo perficiatur ista aptitudo. Rector
et enim. et hec aptitudo. non sunt unum in
subiecto. Et secundo est ut non sit in subiecto
aliquid aliud preter hanc aptitudinem
sicut corpus quod est ita aptum ut perueniat. ex

eo obstatio. secundum eum qui ponit hanc ap-
titudinem calorem. ita ut calorem esse in corpo-
re idem sit quod esse in eo hanc aptitudinem sicut
uidetur. sed hoc in anima non proceditur. Non
enim idem est. quod intelligitur de anima. et de
hac aptitudine designata. quomodo enim non est
sic. cum id quod intelligitur de hac aptitu-
dine designata. non prohibeat. quod procedat
eam essentialiter aliqua perfectio. et aliquid
principium in corpore in quo est hec aptitu-
do. quod autem intelligitur de perfectione prima
quam descripsi. prohibet ut procedat eam
essentialiter alia perfectio. perfectio et enim
prima non habet principium nec perfectio-
nem primam. ergo quod intelligitur de uita et de anima
non est unum. et idem. si quod dicimus animam
uolumus intelligere quod omnes intelligunt
Si autem uolumus quod uita sit nomen multi-
uocum ad animam in significando perfectionem
primam. non intendimus super hoc. quod ul-
ta sit nomen eius quod uolumus affirmare de
hac prima perfectione. ergo iam cognouimus
nunc intellectum nominis quo appellatur hec
res que uocatur anima ex relatione quam habet
Debemus autem nunc laborare ad pro-
cedendum quid sit hec res. que scilicet. ex respectu
predicto est anima. et debemus innuere in hoc
loco aliquid quo affirmetur esse anime quam
habemus ad similitudinem euigilandi et re-
miniscendi. ut hoc multum proficit ei in quo est
uirtus inspicendi ueritatem per se ipsum ad
ut non egeat dirigi et ad uiam uerti. et sepa-
ri ab erroribus. Dicemus igitur quod
aliquis ex nobis putare debet quasi sub-
ito creatus esset et perfectus. Sed uelato ui-
su suo. ne uideat exteriora. et creatus esset
sic quasi mouetur in aere. hanc in hanc. ita
ut eum non tangeret spissitudo aeris. quam ipse
sentire posset. et quasi esset dissoluta membra eius
ita ut non curerent. sibi. nec stringerent sese.
deinde ut uideat si affirmet esse sue essentie
Non enim dubitabit affirmare se esse non tamen
affirmabit exteriora suorum membrorum. nec
oculta suorum interiorum nec animus. nec cere-
brum. nec aliquid talium. sed extrinsecus af-
firmabit se esse. Cuius non affirmabit lon-
gitudinem. nec latitudinem nec spissitudinem.
Si autem in illa hora possibile esset ei
imaginari manum aut aliquod membrorum
non tamen illud imaginaretur esse partem sui

nec necessariū sue essētie. Tu scis q̄ id q̄
affirmat aliud est ab eo q̄ n̄ affirmat r̄ cō
cessū aliud ē ab eo q̄ n̄ cedit r̄ qm̄ eētia q̄
affirmabat eē ē p̄p̄a illi. eo q̄ illa ē ip̄amet
. r̄ ē p̄f̄corp̄ ei. r̄ mēbra ei q̄ nō affirma
bat iō exp̄gefact̄ habet uiam euigilan
di ad sciēdū q̄ esse aīe est aliud quā esse
corp̄oris. ymo non eget corpore ad hoc ut
sciat animā r̄ p̄cipiat eam. Si autē fuerit
stupid̄. opus habet p̄uerti ad uiam.

Capitulū de numerādo ea que dixē
runt antiq̄ de aīa r̄ eius essētia

Item igitur q̄ antiq̄ dixē i hoc
d iō quia disēserūt i uia pueniendi
ad illud. qdā enī illoz cōtēder̄ ap
p̄rēd. f̄ sciētiāz aīe p̄ motū. quidā autem p̄
iūtellectū quidā uero p̄ utrūque quidā ue
ro per uitam indifferentem. Qui autē
uoluit peruenire ad sciētiā anime per
motū uidebat ei. q̄ moueri non uenit nisi
ex mouente. et quod motor primus oportet
sine dubio ut sit mobilis ex se ipso. s̄z
anima est motor primus instrumentalis
q̄ iehabet instrumenta apta ad mouendū
mēbra musculis r̄ neruis. et posuit animā
mobilem ex se ipsa unde posuit eaz substā
tiam immortalem putauit enim quod q̄
quid mouetur ex se ipso impossibile est
mori. dicens quod corpora celestia ideo
non corrūpūtur quod ei rei causa est p̄pe
tuitas sui motus. Quidam autē ex
eis negauit animā esse corpus. sed posu
it eam substantiam in corporeā mobilem
ex se ipsa. Alij posuerūt eaz esse corp̄
ad inuenientes quod ipsa est corpus mobi
le ex se ipso. et ex eis fuere aliqui qui po
suere animam a thomos. ut propter hoc
esset habilior in p̄petuitate sui motus. di
centes quod animal attrahit istos spiran
do. et quia spirare est nutrimentum ani
me. quoniam spirare facit animā permane
re propter restitutionē aliozum eiusdem
generis. loco eorū a thomozum qui emis
si sunt. que sunt corpora indiuisibilia et
que sunt principia. et dixit eos esse mo
biles ex se ipsis. sicut uidemus motū eoz
semper in spatio. et ideo fuere apta ad
mouendum aliud. Quidam uero di
xere eos non esse animam s̄z mouente eoz
que est in eis et intrat corpus ipsis intrā
tibus. Quidam autem posuit animā

esse ignem. uidebat enim ignem esse sem
piternum motus. Quidam uoluerunt
peruenire ad sciētiā anime per appre
hensionem siue per intellectum ex quib̄
quidam putauerunt. quod anima non app̄
hendit aliquid quod est extra illam. nisi
quia ipsa est prior eo. et principium eius
est. unde oportuit animam esse principium
et posuit eam esse eius generis cuius est
principium. s. ut ignis. aut aer aut terra aut
aqua. Alijs autē uisū fuit eā eē aquā p̄ m̄
tū hūiditatis q̄ ē i sp̄mate q̄ ē p̄ncipiū gene
ratiois. Alij autē posuerunt eaz corpus
esse uaporabile. uidebant et enim uaporē
esse principium omnium rez. et fuerūt m̄
te alie sententie sicut ille quas scisti. om
nes autem isti dicebant quod anima non
scit omnia. nisi ex hoc q̄ est essentia p̄ncipi
py omnium rez. Similiter etiā sēten
tia ei est. qui uidit q̄ p̄ncipiū sūt numeri
r̄ posuit aīaz numerū. Quidā enī eoz
uideb̄ q̄ aīa n̄ app̄hēdit i actu nisi id de
quo in ipsa est aliquid. tunc ergo posuit
animam p̄positāz ex hys que uidit eē esse
eta ē aūdidem. qui posuit animā esse cō
positam ex quatuor electis. r̄ ex uictoria et
amore. dixit enim q̄ anima non app̄hēdit
quicquid est nisi per similitudinez ei
quam habet in se. Sed qui per utrum
que est. sicut illi qui dixerunt quod anima
est numerus mouēs se ipsāz. sed ē num̄
ex hoc q̄ ē app̄hēdēs. et ē mouēs se ip̄ā
ex h̄ q̄ ē p̄mū mouēs. s̄z q̄ cōsiderauerūt p̄u
i differētez. sūt qdā q̄ dixerūt q̄ aīa ē calō
nat̄ aīo q̄ aīo ē uita. Alij uero dixerūt q̄ ē
ffriditas. aīa r̄ enī d̄nōinata ē ab h̄aelitu. et
h̄aelit̄ ē ifridās. r̄ iō ifridamur p̄ attractō
nē ad custodiēdā substātiā aīe. Quidā autē
dixerūt q̄ aīa ē p̄plo. p̄plo r̄ enī q̄ diu facit
stabil̄. n̄ mouebit s̄aitas uite. Quidā autē
dixerūt aīaz eē sāguinē. r̄ enī effūdūt uita d̄
struit qdā autē dixerūt q̄ aīa ē p̄p̄o r̄ p̄p̄atio
iter electis scim̄ r̄ enī q̄ p̄p̄o aliq̄ ē necētia ad
h̄ ut ex electis fiat aīa. r̄ q̄ aīa ē p̄p̄o. iō di
ligit f̄a p̄p̄oitas ex thoinis r̄ olfatib̄ r̄ sa
pōib̄ i q̄b̄ d̄lectat. qdā putauerūt autē q̄ aīa
ē d̄s q̄ ē s̄blimif sup̄ omne q̄ d̄ illo d̄n̄i b̄eri
ei dicunt enim quod ipse in aliquibus ē
natura et in aliqb̄ ē aīa et in aliqb̄ ē iūtel
l̄ q̄ ē s̄blimior r̄ mirabilior s̄ eē oē iq̄ ip̄a
p̄ueniūt hec autē sūt sētētie āt̄q̄simoz de

āia q̄ oēs false sūt. s; geā ap̄hēdē nolue
rūt p̄ motū p̄mū i ueniēs q̄ eos seq̄ h̄ ē
s. quod oblii sūt quietis. Si enī āia mo
uet ex hoc. q̄ ipsa mouet. sic enī posuē
tūc quies pueniri ex ea quiescēte. ergo nō
est mobilis ex se ipsa. Tu scis autē ex pre
missis q̄ nullū mobile mouet nisi ex mo
uete. r̄ quod nihil mouet ex se ip̄o. anima
igit̄ nō ē res mobilis ex se ipsa. Item hic
motus quo mouet āia. necesse ē ut aut sit
secundū locū. aut secundū q̄t̄tatem aut
secundū qualitātē aut s̄m aliud. Si autē
fuerit localis necesse ē vt sit aut natural̄.
aut violētus. aut animalis. Si autē fuerit
naturalis sine dubio erit im̄ ad vnā partē
erit ergo motio āie ad vnā ptē tantum.
Si autē fuerit violētus tūc nō erit mobil̄
ex se ipsa. nec erit eius itentio ex se ipsa.
Sed m̄. lius ē ut dicat̄ creator eē primus
p̄cipiū. quā q̄ sit anima. si autē fuerit ai
malis tūc anima p̄or est anima. r̄ sit sic vo
luntate. r̄ erit aut vnus q̄ nō variet̄ cui⁹
motio erit tantū ad vnā ptē. aut erunt di
uersi. r̄ erūt inter illos sicut scisti. quietes
sine dubio. r̄ tūc nō erit mobilis ex se ip̄a
sed motū secundū quātitatē. nō habet mo
bile ex se ip̄o. nisi ex infusione alicuius q̄
penetrat illud r̄ conuertit̄ in eius eētiaz
Motus vero secundū permutationē
aut erit ex hoc q̄ est anima. r̄ tunc anima
cū mouerit desinet eē anima. aut erit mot⁹
secundum aliquod accidētū. que accidūt
ei ex hoc q̄ ē āia. primū aut̄ horū ē. qz hoc
q̄ ipsa mouet nō ē ad modū q̄ ipsa mouz
qz ip̄a ē geta i loco cū mouet i loco s; q̄ p
mutationis. secundū accidētia finis ē habere
illud accidēs q̄ cū hitū fuerit cessabit p
mutatio. Jā etiā demonstratū ē. tibi q̄ āia
nō debet eē corp⁹. r̄ q̄ mouēs i loco sicut
moueat̄ ad modū quo mouet ē corp⁹ sine
dubio. Si autē āia haberet motū locales
pote eēt āiam separi ab aliquo corpore. r̄
postea reddire ad illud. r̄ isti ponūt āiaz
sicut argētū viuū i utre q̄ cū voluit. uol
uit r̄ uter. r̄ negāt motū eius eē motum
electionis. Jā ē scisti q̄ sentētia de in
hani. de lira ē r̄ vana. Similiter ē sci
sti. q̄ sentētia de p̄cipio clarifabula est
Deinde in ueniēs est illud q̄ dixerūt. s.
q̄ res debet eē p̄cipium sciēdi ea que se
quunt̄ postea nos r̄ cni scim⁹. r̄ p̄p̄ben

dimus animab⁹ n̄is multa quoz nos nō
sumus p̄cipiū. Sed destructio senten
tie eius qui patauit q̄ p̄cipiū vnū elemē
toz ē. hec ē. s. qz nos scimus multa que nō
sunt el̄ta. sicut h̄ q̄ omnis res. aut habet
eē aut nō. r̄ oia equalia eidē inter se sunt
equalia. sed impole ē ut ignis aut aqua at
aliquod alioz dicat̄ eē p̄cipiū istoz q̄
docuerit nos hoc ita eē aut eo⁹. Itē s̄nia
āie de hoc q̄ ipsa ē p̄cipiū eius. aut est
vt cognoscat p̄cipiū ip̄m. aut ut cogno
scat ea que accidūt ex p̄cipio. r̄ nō sunt
p̄cipiū. aut vtrūqz. Si autē cognoscat
p̄cipiū aut vtrūqz. Sed sciēs rē debet
eē p̄cipiū eius. tūc āia ē p̄cipiū p̄inci
pu. qz ip̄a ē p̄cipiū sui ipsius ut sciat se
ip̄am. Si autē nō scit p̄cipiū. s; disposi
tiones que ei accidūt. tunc quis iudicat.
q̄ aqua aut ignis aut aliq̄ alioz ē p̄cipiū
S; q̄ posuerūt eā ap̄ēdi p̄ numerū dixerūt
q̄ p̄cipiū ois rei. numerus est. imo dixerūt
q̄ essentie omnis rei numerus ē. r̄ quod
eius differentia numerus est quantum ali
as iam ostēdimus destructionem senten
tie eorum de p̄cipio. r̄ adhuc postea in
doctrina prime philosophie ostēdim⁹ ē
dissolutionē s̄nie eoz r̄ s̄similiū tñ destru
it̄ hic r̄ hec illoz s̄ntia q̄tū p̄inz ad tracta
tū p̄p̄iū de āia hoc mō. s. vt īspiciam⁹. et
cōsiderem⁹ si āia nō ē āia. nisi qz ē numer⁹
aligs. s. ut quatuor. aut qnqz. aut qz ē par
ul̄ īpar. aut aliq̄ q̄ sit cōius. q̄uis aliq̄
numerus. Si enī āia nō ē id q̄ ē. nisi quia
ip̄a ē aliq̄s numerus. qd dicit̄ de āiali. q̄
ē i medio gracilimū q̄ cū icidit̄ mouetur
vnaqueqz ps eius. r̄ sentit. Quia cū scit̄
sine dubio est ibi aliq̄d ymaginationis.
Similr̄ unaqz ps ei⁹ secedit fugiēs in p
tē. r̄ hic mot⁹ sine dubio ē ex aliqua yma
ginatōe. Constat autē q̄ due p̄tes mouēt̄
duabus virib⁹ que sūt i eis. r̄ q̄ unaqz
illaz minor ē numero qui erat in diuisione
Si autē āia secundū eos est numerus qui
erat. r̄ nō aliud. tunc iste due p̄tes mouen
tur r̄ nō p̄ āiā. q̄ ē ipole qz i unaqz illaz
ē āia ei⁹ de sp̄ei cui⁹ ē āia alē. g. āia hui⁹
āial̄ una ē i effēu. s; m̄plex. i po. m̄pli
citate āiaz. h̄ aut q̄ i āiali destruūt̄ due
ei⁹ āie r̄ nō i uegetabili ē pp q̄ i uegeta
bili īfusū ē istrumētū p̄mū. pp q̄ p̄manet
op⁹ āie nō ē autē ita i āiali i medio gracilis

qz vna pars corpis aialis gracilimi nō ha-
bet p̄cipiū refuandi complōez aptā aīe
Altera autē habet ip̄m p̄cipiū. s̄z ad hoc
vt reseruet. eget sanitate alterius ptis par-
tiū z enī corpis altera pendet ex altera ad
suffragādūz sibi ī custodiēdo complōnē
Si autē nō fuerit aīa numerus designat̄
sed fuerit numerus alicui⁹ qualitatis aut
al cuius forme. videbunt̄ eē ī vno corpo-
re multe anime. Scitis enī q̄ ī multis pa-
ribus alij pares sunt z mltis imparibus
sunt imperes. Similr ī multis quadratis
sunt quadrati. similiter ēt sunt alij respe-
ctus. Itē vnitates aggregate ī numero.
aut hnt̄ sitū aut nō. si autem habuerint si-
tū sunt p̄cta. si autem fuerit p̄cta. aut aī-
ma erit aīa iō qz ē numerus illoz p̄ctoꝝ
aut nō ita. s̄z erit vis. aut qualitas. aut ce-
tera huiusmōi. Sed illi posuerūt naturā
ī aīalitate nudā nr̄ m̄z alitate. ergo numer⁹
qui ē in p̄ctis ē anima. ergo omne corp⁹
cū posueris ī eo habz numer⁹ p̄ctoꝝ. erit
habēs aīam. In omī aut corpore poteris
ponere p̄cta q̄t volueris. ergo omne cō-
pus pōt habere aīaz eo q̄ hec p̄cta pos-
sunt poni ī illo. Si autē aīa fuerit nume-
rus qui nō habet sitū. s̄z qui ē vnitates dis-
gregate. tunc ī quo sunt disgregate cum
nō hant̄ materias diuersas. nec accesserit
ad illas alie p̄p̄tates. nec differūt alie.
Nō enī mltiplicantur ea que similia nisi
in materijs. Si autē habuerit materias di-
uersas. z sunt hntes sitū. habēt corpa di-
uersa. Siue autē sit ita siue nō sit ita. quo-
mō hec vnitates siue p̄cta sūt aggregate
simul q̄n̄ qdē colligatio vnus cuiusqz eo-
rum cū alio. z aggr̄gatiō illoz nō sit nisi uel
ex hoc q̄ sunt vnitates. vel ex hoc q̄ sunt
p̄cta. oportet ergo ut unitates et p̄cta
ocurrāt sibi ad coniūgendū. vnde cūqz fue-
rint. Si autem hoc fit ex aggregante qui
aggregat vnūqz alij. z ex coniūgente q̄
coniūgit vnāquāqz alij. quūqz. coniūcta sit z iō
ip̄m s̄uat ea coniūcta s̄ ut sit aīa meli⁹ vidē
Ex h̄ q̄ dixerūt aīa s̄positā cē ex p̄cipi-
is. z hoc q̄ ob hoc potest scire p̄cipia
z alia p̄ter p̄cipia. p̄pter illud q̄ habe-
tur in illa de ipsis. z hoc q̄ non scit quic-
qd̄ ē nisi p̄pter similitudinē eius quā hēt
in se sequit̄ necessario ut aīa nō sciat ea q̄

fiunt ex p̄cipio. et que sunt diuersa a na-
tura eius. Coniūctio z enī aliquādo facit
affectiones in p̄cipijs. z formas que non
sunt ī ea. sicut ossitas. z carneitas. z hūa-
nitas. z simitas z ce. et hoc necesse ē ut ne
sciant̄ ab aīa. qz hec nō sunt in illa eo q̄
non sunt. ī ea. nisi partes p̄cipioꝝ tantū
Si autē posuerit q̄ in coniūctione aī-
me est homo. aut equus. aut elephas est in
ea ignis. z terra victoria. et amor. magnaz
certe putauerūt stultitiā. Si enim fuerit
in aīa homo. tunc ī anima est anima. et ī
eadem iterū est homo z elephas. z hoc erit
in īfinitū. hoc etiā absurdū est. et ex alia p̄-
te. s̄. quia oportet secundum hanc positio-
nez. vt aut deus nihil sciat. aut sit compo-
situs ex omnibus vtrūqz aut horum here-
sis est. z cū hoc etiam oportet vt sit igna-
rus victorie. qz victoria nō est in eo. Ex
victoria et enim secūduz eos p̄uenit dis-
solutio et corruptio eius. in quo est. ergo
sciētia creatoris de p̄cipijs erit imper-
fecta et hec magna. z absurda est heresis
deinde terra optet ut sciat terras et aqua
aquam. sed ut terra non sciat aquam. nec
aqua terram. Et calidum sciat calidum.
et non sciat frigidum. Et oportet ut mem-
bra in quibus est multum terentitatis sint
multum sētientia terram. quod non ē ita
et sint multum sētientia terram quod nō
est ita. quia sunt non sētientia terram. nē
aliquid aliud. et hec sunt ut vnguis. z os
Melius est autem ut res patiatur. et
afficiatur a suo contrario. quam ut afficia-
tur a suo simili Tu autem scis quod sēs⁹
est aliqua affectio. vel aliqua passio. et op-
tet secundum eos ut non hoc fit aliqua
vis que apprehendat contraria. Et oportet
ut albedo et nigredo non apprehēdā-
tur vno sensu. sed apprehēdatur albedo
parte visus que est alba. et nigredo par-
te ei⁹ q̄ ē niger. Et qz colores hnt̄ s̄pōes
īfinitas. oz vt attribuāt visui p̄tes īfinite z
diūsoꝝ colorū. Si autē medij colores nō
sūt certi. z nō sint nisi s̄mixtio s̄rioz fm
magis z minus absqz alia diuersitate. tūc
oz ut s̄phēsoꝝ albi apprehēdat albū purū
z s̄phēsoꝝ nigri s̄pēdat nigū purū. qz ip̄se
est ei apprehendere aliud ab ip̄so. et
oportet ut non īpediatur scire simplicia

compositoz. et non cognoscat media eoz in
quibz non apparet albedo. et nigredo in ef
fectu. Similiter et oportet ut apprehendat
triangulum per triangulum. et rotundum per ro
tundum. et alias figuras infinitas. et numeros
etiam per similitudinem eoz. Erunt igitur in sen
su figure infinite quod totum est impossibile. Tu scis
autem quod unum sufficit ad probationem contrarior
et ad cognitionem eoz per illud. Si est regula
recta per quam dependimus rectum et
curvum simul. Non enim oportet ut quicquid
scit sciat per id quod est eis proprium. Sed
eoz qui posuerunt animam apprehendentes res
per motum suum circulari ut eo moneatur ad
apprehendum res per illam. postea decla
rabimus destructionem sue dictionis. cum de
claraverimus quod apprehensio intelligibilis im
possibile est ut fiat per corpus. Sed qui po
suerunt animam compositionem. ex predictis patet de
structio sententie ipsor. Non enim omne id
quo destructo. vita destruitur. est anima. Not
ta enim ex rebus et ex membris. et ex humo
ribus et alijs sunt huiusmodi. et non negatur
aliquid esse necessarium ad colligendam animam
cum corpore. quod tamen non est anima propter hoc
Ex hoc est scilicet error illius qui puta
vit animam esse sanguinem. quomodo enim esset san
guis movens et sentiens. Qui autem dixit
animam esse collectionem iam posuit animam com
positionem rerum intellectuum. quomodo autem anima
inter contraria erit movens et apprehendens
Coniunctio enim semper eget coniungere sine du
bio. et melius est ut ipsa sit anima. Ipse enim
est quo discedere destruet coniunctio. postea
autem declarabit tibi per id quod discas de anima
destructio omnium harum dictionum alijs modis
Nunc autem debemus ingredi naturam anime.
Jam autem dixerunt id destruendo has dictiones
multa alia non multum necessaria. et ideo
pertransimus illa.

Capitulum quod anima continetur in predicamento substantie.

Dicemus quod iam scis ex predictis animam
non esse corpus. Si autem constituitur quod
aliquam animam posse est per se ipsam sola
existere non dubitabis ipsam esse substantiam. hoc
autem non declarabit tibi nisi in aliquo effectum
quod dicitur anima. sed in ceteris sunt sicut anima
vegetabilis. aut in anima animali hoc non con
stabit. quia materia propria in qua existit iste
anima. non est id quod est nisi ex compositione pro

pria et affectioe propria. et non remanet existens
cum illa compositione propria in effectu. nisi quam diu
fuerit anima in illa. Anima enim est que facit eam illius
compositionis. Anima enim sine dubio est causa qua ve
getabile et animale sunt illius compositionis quam
habent. Anima et enim est principium generationis. et
vegetationis sicut diximus. ergo proprium
sub materia anime impossibile est esse id in effectu. nisi per
animam. et anima est causa unde est sic. Et impossibile est
dici quod sub materia proprium habet esse in natura sua.
et quod hoc fiat causa alterius rei. que non est anima.
cui postea adveniat anima sicut per aliquam. que
non habet postea partem in eius diffinitione nec in
eius destructione. nec in eius ordine sicut dis
positio accidentium. quorum esse consequitur esse sub
stantie sui prosecutione necessaria. et non sunt constitu
entia sub materia in effectu. Sed anima est constituens
suum proprium sub materia. et dat ei esse in effectu. sicut
scies postea hanc dispositionem cum locuti fu
erimus de animalibus. Sed inter sub materia re
motam et animam sunt alie forme. que non profici
unt. et constituunt illud. Cum autem separatur anima
sequitur necessario ut accidat ei cum separatione
eius forma animalitatis que est sicut op
posita forme compositionis que est congrua anime. Et
hec forma. et hec materia. quam habebat ani
ma non remanet post animam in sua specie aliquo
modo. sed destruitur eius species. et eius substantia
que erat sub materia anime et anima substituit in eo ali
am formam per quam remaneat materia in ef
fectu in sui natura. Illud ergo corpus na
turale non erit iam sicut erat. Sed habet aliam
formam et aliam accidentia. Et aliter probatur alique
eius partes. et separabuntur a substantia postquam mu
tata est totum. et non erit servata essentia materie
per separationem anime. Sed que erat sub materia anime. sit
nunc sub materia alterius ab illa. ergo animam esse in cor
pore non est id quod accidit in subiecto esse. ergo anima sub
stantia est quia est forma que non est in subiecto. Pot
est autem aliquid dicere. procedimus quod anime vegeta
bili hec est forma. scilicet quod est causa proficiendi sua ma
teriam propriam vel constituti suam sub materia propriam. Sed
de sensibili non est ita. videtur enim quod vegetabilis
proficiat eius materiam ad quam postea consequitur
adveniat anima animalis. ergo anima animalis advenit in
materia que iam prius est constituta ab illa que
est causa proficiendi materiam in quam adveniat anima. scilicet ani
malis quod non est anima nisi existens in subiecto. Contra
hoc autem sic respondemus quod ex anima ve
getabili. sed quod anima vegetabilis non proficit ani

si corpus uegetabile absolute. et anima uegetabilis absolute non habet esse nisi esse quod est intellectus generalis. et hoc est tantum in intellectu. esse autem sensibile est in suis speciebus quod ergo dici oportet. hoc est quia anima uegetabilis causa est que habet etiam subiectum commune uniuersale non habens esse. uidelicet corpus uegetabile augmentabile absolute genus non specificatum. Sed corpus habens instrumenta sentiendi. et cognoscendi. et motus uoluntarij non puenit ex anima uegetabili secundum quod est anima uegetabilis. uel secundum quod facit in uegetatione. sed ex hoc quod aduenit ei alia differentia propter quam fit alia natura. scilicet anima sensibilis. Debeamus autem super hoc apponere ex positiones dicentes quod per animam uegetabilem. aut uoluntatem intelligi animam specialem quam proprie designet uegetabilis sine sensibili. aut uoluntatem intelligi intellectum commune quo uniuersatur anima uegetabilis et sensibilis. secundum quod uegetat. et generat. et augmentat. bene aliquando dicitur anima uegetabilis. Sed hec dictio est in propria. Anima enim uegetabilis non est nisi in rebus uegetabilibus et intellectus in quo pueniunt anima uegetabilis et anima sensibilis. sic est in uegetabilibus. sicut est in animalibus. et esse eius est sicut esse rei uniuersalis in rebus. aut uoluntatem intelligi unam ex uiribus anime sensibilis ex qua pueniunt actiones uegetandi. et augmentandi et generandi. Si autem uoluntatem intelligi per hoc animam uegetabilem que est specialis operatione faciens uegetationem hec in solis uegetabilibus est. et non in sensibilibus. Si autem uoluntatem per hoc intelligi intellectum commune tunc non debet ei comparari intellectus effectus specialis. effectus enim singulare designatum ipsum est cui debet operari effectus singularis designatus. et hec iam in premissis demonstratum est. Corpus autem quod debet comparari anime uegetabili uniuersali. hoc est. quod est imperfectum commune. Sed quod est perfectum aptum ad recipiendum sensibilitatem. aut non aptum. hoc non comparatur anime uegetabili. secundum quod est commune. nec iste intellectus consequitur eam. Sed modus tertius non potest esse ut putat scilicet quod uis uegetandi aduenies sola efficiat corpus animale. Si enim hec sola uis. esset rector. sola perficeret corpus

uegetabile. Sed non est ita. non enim facit scilicet in animi nisi corpus animale cum instrumentis sentiendi. et motus ergo ipsa est uis anime habentis alias vires. quarum una hec est. que omnes operantur ad hoc ut pueniat aptitudo instrumentorum ad perfectiones secundas ipsius anime cuius uis hec est. et hec anima est animalis. Postea autem declarabit tibi quod anima una est ex qua defluunt hee vires in membra. sed precedit actio aliorum. et consequitur aliarum secundum aptitudinem instrumenti. ergo anima que est in omni animali ipsa est congregans principia siue materias sui corporis. et coniungens et componens eas eo modo quo mereantur fieri corpus eius. et ipsa est seruans hoc corpus. secundum ordinem quo decet. et propter eam non dissoluunt eas extra se causa permutantia. quam diu anima fuerit in illis. Alioquin non remanet in propria sanitate. sed propter dominum quod anima habet in illis. contingit quod uis uegetabilis roboratur aut debilitatur cum percipit animam que respicit uel appetit. odio uel amore qui non est corporis ullo modo. et hoc contingit cum id quod percipit anima est credulitas que non est afficiens corpus ex hoc quod est credulitas. sed consequitur eam passio gaudij aut doloris. et hoc etiam est de apprehensionibus animalibus. et non est de his que accidunt corpori ex hoc quod est corpus. et hoc afficit uirtutem uegetabilem. et nutritibilem ita ut ex accidente quod primum accidit anime sicut gaudium rationale. contingat in ea robur. et uelocitas in actione sua. Sed ex accidente illi contrario. scilicet dolore rationali. cum quo nihil est doloris corporalis. contingat in ea debilitas. et desideria. ita ut deterioretur eius actio. et aliquando destruitur eius completio omnino. etiam si sufficere tibi ad sciendum quod anima est continens in se vires sentiendi. et uegetandi cum ipsa sit una. et quod hec non sunt sine illa. Constat ergo quod anima est perfectius corpus in quo est. et consuetudo eius in ordine ipsi quod debet non dissolui et dissipari. unaquodque eius pars corporis habet debitum loci cuius non habet alia et debet dissolui alicui iuncta. hec autem non est ita. nisi ut consuetudo rei que est propter naturam eius. et hec res est anima in animali. Anima ergo perfectio est sibi que est constituta

et ab ea est constituta species. et perficiens eam
Res enim habentes animas diuersas fiunt propter
eas diuersas species. et fit earum alteritas
specie non singularitate. ergo anima non
est de accidentibus quibus non specificantur
species. nec recipiuntur in constitutione
subiecti. Anima enim est perfectio substantie
non ut accidens. nec sequitur ex hoc ut sit
seperata aut non seperata. non enim est omnis
substantia separata. quia illa non est seperata.
nec fortis. tu autem scis rem ita esse. demonstremus
ergo sumatim vires anime. et eius actiones. et
deinde exsequemur singula perquirendo.

Capitulum de declinando quod diuersitas ac-
tionum anime est ex diuersitate suarum virium.

Scimus igitur quod anima habet acti-
ones distantes multis modis. que
dam enim differunt in fortitudine et
debilitate. quedam in uelocitate et tarditate
quonia opinio alii quis sensus est. sed differunt
a fortitudine in fortitudine et apprehensione
Et subtiliter differt ab hebetate cito discendo.
et aliquando in priuatione et habitu. Sicut
dubitatio differt a scientia. in hoc quod dubita-
tio est priuatio comprehensionis alterius contra-
dictoria. Scientia uero est certa comprehensio
unius contradictoria. et sicut mouere et
escere. Aliquando enim differunt in cooperatio-
ne sui ad contraria ut sentire album. et sen-
tire nigrum. et gustare dulce. et gustare ama-
rum. aliquando autem differunt in genere ut
atingere colorem. et attingere saporum. imo sic
atingere et mouere. intentio autem nostra est
nunc ut sciamus vires ex quibus proueniunt
iste actiones. et an habeat unaqueque species
actionis habere uim sibi propriam. an non.
Dicemus igitur quod actionum que differunt in
fortitudine. et debilitate. principium una uis est
Sed alia actio est perfectio alius inuentionis. Si autem
per diminutionem oportet diminutum habere uim
aliam preter uirtutem. que est imperfectio. tunc
oportet quod numerus virium esset quantum est numerus
ordinum diminutionis. et augmenti que penitus in-
finite sunt. sed uni uirtuti accidet ut faciat
sua actionem fortiosem uel debiliosem. aliquando secundum
quod fuerit operatio. aliquando secundum euentum instrumenti
aliquando secundum prohibitionem extrinsecus que erunt
aut non erunt. et que addet aut minuent. Sed fa-
ciendi et eius priuationis iam patuit ex pre-
dictis iudiciis conuenienter. quod principium una uis

est. Sed de differentia in genere actionum anime que
sunt ad modum habitus. sic comprehenditur et mo-
uere. aut sicut unum apprehendere aut aliud
et apprehendere hoc bonum est ut tractet aliquo
tractatorum et ut uideat exempli gratia. an
omnes vires apprehendentes sint una uis. et
an ipsa habeat apprehensiones proprie ipsam que
sunt intelligibiles. et alias apprehensiones
per instrumenta que sunt diuersa secundum diuersi-
tatem instrumentorum. Si autem intelligibiles. et se-
sibiles fuerint quasi ex duabus uiribus. An om-
nes sensibiles que itus ymaginatur. et que
apprehendunt extrinsecus sunt ex una uis. Si
autem que intus sunt fuerint ex una uis. aut ex
multis uiribus. An extrinsecus sunt ex una uis
que facit diuersis instrumentis actiones diuer-
sas. non enim prohibetur una uis apprehendere
res diuersas genere et specie sic diuulgatum est
de dispositione intellectus et dispositione ymaginatio-
nis apud sapientes. Sensata et enim coia que
dicuntur magnitudo et numerus. et motus
et quies et figura. Aliquando sentiuntur
unoquoque sensum. aliquando aliquibus
ex illis. quamuis hoc fiat mediante alio se-
sato. Demum an uis mouendi. ipsa sit uis
apprehendendi. et ut enim hoc non est possibile.
Et an uis concupiscendi sit ipsa uis irascen-
di. quia cum presentat aliquid quod delectat
patitur aliquo modo. Cum uero represen-
tat quod molestat patitur alio modo. et a uege-
tabilibus et nutritilibus. et generans sint aliquid ista-
rum uirium. Aut si non sunt. an ipse sint ali-
qua una uis. que in re nudum perfecta mo-
ueat nutrimentum ad extremitates eius
secundum aliquam affectionem. et aliquam fi-
guram. et ideo perfecta moueat eodem motu.
sed quia iam perfecta est ideo non accidet
aliqua alia figura. cum augmentum iam
peruenit ad hoc. ut uis illa non possit plus
augmenti. inferre nisi quantum resolu-
tur ex eo. et ob hoc stet. Remaneat
autem ibi de nutrimento superflui-
tas que sit apta generationi. et uis dif-
fundat illam per membra generati. si-
cut nutrimentum diffunditur per instru-
menta eius. ad nutriendum ea deinde re-
maneat tantum nutrimenti. Supra id
quod opus. est membris generati su-
perfluitas. que sit apta ad id. quod
uis ipsa conuertat illam. Sicut facit

de multis supfluitatibus mēbroꝝ. deīde ipsa vis cesset in fine vite ab inferēdo aliquid pro restitutione eius q̄ soluit quod sit equale ei q̄ soluit. ⁊ accidat synthēsis Et sicut appellam⁹ vim uegetādi cur nō similiter appellamus uī per synthēsim de ficiēdi. Et qz diuersitas actionū. non indicat diuersitatē uiriū. vna enī ⁊ eadē uis opat̄ contraria. ⁊ vna uis mouet voluptatibus diuersis. Imo vna vis facit in diuersis materijs. diuersas actiones. hāz oīz dubitationū solutio. oportet ut in p̄mp̄tu sit apud nos. quousqz possumus affirmare vires anime. ⁊ ut affirmemus hunc eē numer⁹ eaz. et q̄ alie eoz sunt diuerse ab alijs qz ita constat numerū eē apud nos.

Dicemus igit̄ primū. q̄ uis ex hoc q̄ est uis eēntialiter. ⁊ p̄tio est vis ad aliud ⁊ possibile ē eam esse p̄cipium alterius rei ab illo. qz ex hoc q̄ est uis ad aliud p̄ncipiū est illius. Si autē fuerit p̄cipiū alterius ab illo nō ē ex hoc q̄ est p̄ncipiū essentialiter illius primi. ergo vires ex hoc q̄ sunt vires nō sunt nisi p̄cipia actionū designataz p̄ncipaliter. pot̄e autē ē ut vna uis sit p̄ncipiū multaz actionū vario. que sicut eius quasi rami. et nō sit p̄cipiū eaz p̄ncipaliter. Sicut vis⁹ qui nō est nisi p̄tia vis app̄hēdendi qualitātē que ē color albus. aut niger p̄ quam corp⁹ ē hui⁹ mōi. ut cū interpositū fuerit inter corpus receptibile lumis. ⁊ illuminās illuminās nō faciet ī eo lumē. Uis ē ymaginatiua imp̄mit sibi formas rez materialis secūdum q̄ sunt materiales. sed nudas a materia. aliquo mō abstractiōis nō p̄fecte sicut dicemus postea quas contingit eē. aut colorē. aut saporē. aut sonū aut magnitudinez. aut cetera hui⁹ mōi Uis autē. intellectiua ē illa que app̄hēdit ⁊ tenet in se formas rez p̄m q̄ sunt sepe te a materia. ⁊ ab omnib⁹ app̄hēditus eius q̄s accidit eē aut figura. aut numer⁹. Possibile ē autē ut vis sit apta ad vnā actionē tantū designatā. Sed sic sit ei nēesse aliqd aliud sibi adiūgi ad hoc. ut hēat in effectū q̄ prius habebat in potētia. Si autē. nō habuerit illud aliud nō opabit̄. h̄ g⁹ vis al̄n erit p̄cipiū actionis ī effectū. aliq̄n nō p̄cipiū eius ī effectū. Sicut

vis motiua. que cū uehemēter optauerit vis desideratiua pp̄ aliquid v̄tutis ymaginātie aut itelectiue q̄ eā ipellit ad h̄ mouebit al̄ nō. Ex vna uī autē mouente vnū istrumētuz nō puenit nisi vn⁹ motus Moti et eīz mot⁹ fuerit pp̄ instrumenta motū mltā que sunt ī nobis ut musculi. Et ī vno quoqz musculo ē vis mouens singularis. que nō mouet nisi vno motu singulari al̄n ēt uni⁹ v̄tutis diuerse sūt actiones s̄z diuersa recepta ⁊ h̄ manifestū ē. Dicemus ergo nūc q̄ p̄tie diuisiones actionū aīe sunt tres actiones. s. in quibus ueniūt uegetabilia. ⁊ aīalia sicut sūt nutrire. ⁊ generare. ⁊ actiones ī quib⁹ ueniūt aīalia. aut plura ex eis ī quibus nō coīcant uegetabilia sicut sentire ⁊ ymaginari. ⁊ mouere volūtarie. ⁊ actiones q̄ p̄p̄e sūt hōinū sic p̄cipe itelligibilia. ⁊ ad inuenire artes. ⁊ meditari de creaturis. ⁊ discernere inter pulcrū ⁊ fedū. Si autem vires aīales eēnt vna. actiones uegetabiles puenirēt ex ea vī ex qua pueniūt vitales p̄ncipal̄. ⁊ eēt polis p̄uatio corporū uegetabiliū. In mēbris ēt aīaliū que nutriunt ⁊ nō sentiūt q̄ ē durū ut ē mole. p̄uatio sentiēdi. aut ē cā p̄uatiōis v̄tutis aīe cā materie q̄ nō patiant̄ ex calore uel frigore. nec afficiūt eis. Et qz nō afficiūt eis nō dz nutrirī. qz nō afficiūt saporibus ualidis aut olfatib⁹ fortissimis afficiūt aut illis. g⁹ nō habz hoc ex materia nō recipiēte. sed ex p̄uatiōe v̄tutis sensificātis. Inuenim⁹ aut̄ ī illis uī nutriēdi. ergo hee due vires diuerse sunt. Itē motio aīe q̄ mouet aut erit ad modū mutationis absolute. s̄z omne corpus est recipiens motum absolute. Aut erit motus ad modum contrahendi et extendendi. Sed in corporibus nostris sunt membra que magis recipiēt hoc quam musculi in quibus est uita et nutrimentum. Sed non possumus ea mouere. ergo causabui⁹ non est ex ipsis. sed ex p̄uatiōe uirtutis. Similiter in aliquibus neruis. uis in est sentiēdi tantum absqz motu. In alijs uero uis est mouēdi nec est inter eos tāta distātia qz aliquādo inuenitur quod id cui iest sentire est simile ei. cui inest mouere. et habet plus minusue qualitatis quam illud nec tam

inē ei mot^o. aliquādo inuenit^r q^o est sic. nec
tamē iest ei uis sētiēdi sic etiam potes sci
re q^o ocul^o n̄ est min^o q̄ lingua i potēdo pa
ti ex saporib^o adibitis. ⁊ ocl^o n̄ sētit sapo
rem ex hoc q^o ē q̄litas. n̄ dico autē ex hoc
q^o est gustatus. s; nec etiā sonū. sed p̄stat
q^o uis humana ex se ip̄a n̄ potest i primi
i materia. et p̄stat q^o omnes actiones attri
bute aīali necesse est ut beāt istrumenta
ergo sēs^o ⁊ ymaginatioes sūt ex alia ui
materiali. que nō est uis mouens q̄uis ui
res mouētis etiā pēdeāt ex uirib^o ymagi
nādi ⁊ sētiēdi aliquomō. sicut postea de
clarabim^o. cū autē itellexeris h̄ ⁊ p̄ncipia
que posuim^o facile erit sci^o differētiā que
est iter uires quas itēdim^o numerare. et
ordina^o. ⁊ scies q^o omnis uis habet actio
nem primā in qua n̄ uenit cū alia ui. que
habet actionem primā diuersā. ab eius ac
tione prima.

De numerando uires anīme ad mo
dum ponendi eas.

Numerabim^o nūc uires aīe quasi
e ponēdo. deinde p̄cedem^o ad d̄cla
rādū unāquāq; illaz. dicem^o igi^o
q^o uires aīales p̄mo diuidūt i tres p̄tes.
vna ē uegetabilis q̄ ē p̄ma p̄fectio corp̄is
naturalis instrumētalis ex hoc q̄d genera
tur et augumētatur et nutrit. Nutrimētū
autē ē corp^o q̄d solet assimilari nature cor
p̄is cui^o d̄r eē nutrimentum. ⁊ restaurat ei
quātū resolutū ē de illo aut plus aut mi
nus. Sc̄da ē aīa sensibilis q̄ ē p̄fectio p̄
ma corp̄is naturalis instrumētalis. sc̄cūduz
q^o apprehendit p̄cularia. et mouetur uo
luntate. Tertia est humana q̄ est p̄fectio
prima corp̄is naturalis instrumētalis. sc̄cūdu
h̄ quod attribuitur ei. agere actiones elec
tione d̄liberatiōis. ⁊ ad inuenire meditan
do. ⁊ sc̄cūdu hoc quod apprehēdit uniuersa
alia. nisi autē esset propter usū melius eēt
accipere p̄fectionez primā necessariam im̄
in descriptione sc̄cūda. cum uolumus des
cribere animam. non uim animalem quas
habet anima s̄m illam actionem. p̄fectio et
enim accipitur in diffinitione aīe. non autē
in diffinitione uirtutis anime. tu antez po
stea scies differētiā inter animā sensibīlē.
⁊ uim mouēdi. ⁊ apprehēdēdi. et inter
animā racionales. ⁊ inter eorū que predic

ta sūt de cognitione. et alijs. meli^o est autē
ut uegetabilis accipiatur gēn^o sensibilis.
⁊ sensibilis genus humane. ⁊ quod est co
muni^o accipiatur in diffinitōe min^o comu
nis. similiter si ispeyeris aīas s̄m uires q̄
sūt eis p̄prie in eaz sēbilitate ⁊ eaz hu
manitate. fortassis p̄sequeris q^o dixim^o

Alia autē uegetabil^o habz tres uires. unaz
nutritiuā. q̄ est uis p̄uertens corp^o a cor
poreitate inq̄ erat i similitudine corp̄is in
quo est. ⁊ unit ei p̄ restitutōe ei^o q^o solu
tū est ex illo. Alia augumētatiuā que est
uis augens corp^o i quo est ex corp̄e. q^o ip̄a
assilat illi augumēto p̄portioali i omnib^o
suis dim̄sionib^o q̄ sūt lōgitudō. latitudo.
et sp̄situdō ut p̄ducatur rez ad p̄fectionem.

Tertiā generatiuā q̄ est accipiens d̄ cor
pore i quo est p̄ez illi similez i potentia.
⁊ operat^o i ea p̄tractatiōez alioz corp̄oz
q̄ illi assimilatur generari. et p̄misseri. et cō
uertit eā in similitudinē ipsius i effectu.

Anima autē sensibilis. ut uitalis s̄m mo
dum primū. habet duas uires motiuā s.
⁊ apprehēdētez. S; motiuā est duob^o
modis. q^o autē est mouens iō q^o impat mo
tui. aut est mouens iō q^o est efficiens. mo
tū. Motiuā autē s̄m q^o est impas motui
est uis appetitiua ⁊ d̄sideratiua. q̄ uis cū
ymaginat^o ymagiatōe de qua postea dice
mus forma q̄ appetit^o aut respuit imperat
aly v̄tuti mouenti ut moueat q̄. habet du
as p̄tes una q̄ d̄r uis p̄cupisibil^o. q̄ est uis
i p̄erās moueri. ut app̄p̄iat ad ea q̄ pu
tātur necessaria at utilia appetitui d̄lecta
menti. aliā q̄ uocat^o irascibil^o q̄ est uis i p̄
erās moueri ad sp̄pellē. id q^o putat^o nociuū.
aut corrupēs appetitū uicēdi. S; uis mo
tiuā s̄m q^o est efficiens. est uis i fusa neruis
⁊ muscul^o. d̄bens cōdas. ⁊ ligamēta p̄iuncta
m̄bris v̄s^o p̄ncipiū at flaxās ⁊ extēs i lō
gū. ⁊ p̄uertens cōdas. ⁊ ligamēta eorū p̄nci
piū. S; uis app̄hēns duplex est alia eis est
uis q̄ app̄hēdit affōis. alia q̄ app̄hēdit ab
it^o. app̄hēns affōis at sūt gnq; sens^o at oc
to. Ex qb^o est uis^o q̄ est uis ordiata i neruo
obtico ad app̄hēdēdum formā eius q^o
format^o i humores cristalinū ex sil^o nib^o cor
p̄oz h̄ntiū coloz q̄ ueniūt p̄ corpa radio
sa i effectu ad superficies corp̄is t̄soz. Ex ill^o
est audit^o q̄ est uis ordiata i neruo exp̄aso i

superficie nerui obtici ad apprehendendum formam
eius quod sibi aduenit et motione aeris quod strigit
iter percussus et percussus resistens restrictione
exacta ex qua puenit sonus. et puenit
eius motio ad aerem collectum quod est in
concauitate nerui obtici mouens illum ad istam
sui motus et commotiones illius motus tan-
gunt neruum. Et ex illis est olphatus qui est
vis ordinata in duabus carniculis anterioris par-
tis cerebri similibus mamillarum capitibus ad
apprehendum id quod offert ei aer attractus de
odore qui est in uapore permixto cum aere. aut
de odore impresso in illo. ex permutatione que
fit ex corpore odorifero. Et ex illis est
gustus qui est uis ordinata in neruo expan-
so super corpus lingue ad apprehendendum sapo-
res solutos ex corporibus strigentibus ipsum
cum permiscetur humori unctuosum lingue per
mixtionem permixtati. Et ex illis est tactus qui
est uis ordinata in neruis cutis totius corpo-
ris. et eius carnicibus ad apprehendendum id quod
tangit illum et afficit strarietate permixtate con-
patione. et affectione corporis. Uideatur autem
aliquibus hec uis non esse species specialissima
Sed generalis. quatuor uirium. aut etiam plurimum
diffusarum simul in toto corpore quare una
discernit strarietatem que est inter calidum et
frigidum. Alia discernit strarietatem que est inter
humidum et siccum. tertia est discernens strari-
etatem que est inter durum et molle. quarta ue-
ro est discernens strarietatem que est inter
asprum et lenem. Sed quare collectio illarum est in
uano instrumento. id putant esse una in essentia

Sed uirium apprehensiuarum ab interioribus quedam
apprehendunt formas sensibiles. quedam ue-
ro apprehendunt intentiones sensibiliarum apprehen-
suarum autem quedam sunt que apprehendunt et
operantur simul quedam uero apprehendunt et non
operantur. quedam apprehendunt principaliter. et
quedam secundario. Differentia autem inter
apprehendere formas. et apprehendere intentionem.
hec est quod forma est illa quam apprehendit sen-
sus interior. et sensus exterior simul. Sed
sensus exterior primo apprehendit eam. et po-
stea reddit eam sensui interiori. Sicut cum
ouis apprehendit formam lupi. scilicet figuram eius. et
affectionem et colorem. Sed sensus exterior
ouis primo apprehendit eam et deinde sensus in-
terior intentionem autem est id quod apprehendit anima
de sensibili. quamuis non prius apprehendit

illud sensus exterior. sicut ouis apprehendit
intentionem quam habet de lupo que scilicet est que
re debeat eum timere et fugere. quamuis hoc
sensus non apprehendit ullo modo. Sed autem quod
lupo apprehendit sensus exterior primo. et
postea interior. vocatur hic proprie nomine forme
Quod autem apprehendunt vires occulte ab
quibus sensu vocatur in hoc loco proprie nomine
intentionis. Differentia autem que est inter
apprehendere operando. et apprehendere non op-
erando hec est quod de actionibus alicuius uirium
interiorum est proponere aliquas formas. et in-
tentionum apprehensuarum cum aliis. et separare ab
aliquibus. habet ergo apprehendere et operari
etiam in eo quod apprehendit. Sed apprehendere
non operando hoc est cum forma aut intentione
describitur in uis tantum ita ut non possit agere in
eum aliquid ullo modo. Differentia autem
inter apprehendere principaliter. et appre-
hendere secundario hec est. quod appre-
hendere principaliter est cum forma acquirere
aliquo modo acquisitionis quod accidit rei
per se apprehendere per se. est acquisitio rei ex
alio quod eam inducit. Uirium autem apprehensiuarum
ocultarum uitalium. prima est fantasia. que est
sensus communis. que est uis ordinata in
prima concauitate cerebri recipiens per
se ipsam formas omnes que imprimuntur
quinque sensibus et redduntur ei. Post
hanc est ymaginatio. vel que est etiam
formans. que est uis ordinata in extremo
anterioris concauitatis cerebri retinens quod
recipit sensus communis a quibus sensibus
et remanet in ea post remotionem illorum sen-
sibilium. Debes autem scire quod recipe
est ex una uis. que est alia ab ea ex qua re-
tinere. et hoc considera in aqua que habet
potentiam recipiendi insculptiones et de-
pictiones et omnino figuram. et non habet po-
tentiam retinendi. quamuis postea etiam adde-
mus certitudinem huius. Cum autem uo-
lueris scire differentiam inter operari sensus exte-
rioris. et operari sensus communis. et operari formans. at-
tende dispositionem unius gutte cadentis de
pluuia. et videbis rectam lineam. et attende dis-
positionem huius recti. cuius sumitas moueatur in
circuito. et videbis circuitum. ipse autem est ut
apprehendas rem aut lineam. aut circuitum nisi
illa sepe inspectis. Sed ipse est ut sensus
exterior videat eam bene. scilicet uidet eam ubi est. cum

antē dēscribit̄ ī sensu cōi. ⁊ rē mouet̄ an̄ q̄
bleat̄ fōma sens⁹ cōisaphēdit̄ eāsēs⁹ extiō
illic ubi ē. qz apprehēdit̄ eam sēsus cōis
quasi esset̄ illic ubi fuit. ⁊ quasi esset̄ illic
ubi est. ⁊ uidet̄ distensioēz circularē at̄
rectā. hoc aut̄ īpossibile est̄ operari sen
sui exteriori ullomō. s; formans apprehē
dit̄ illa duo. ⁊ format̄ ea. quāuis sit̄ destru
cta res q̄ iā abyit̄. Post̄ hāc ē uis q̄ uoca
tur ymaginatio operatione aie uital̄. et
cogitās operatione aie humane. q̄ est uis
ordinata ī media cāuitate cerebri ubi est
uermis ⁊ solet̄ sponere aliquid de eo q̄
est ī ymaginatione cū alio et deīde aliqd
ab alio fm q̄ uult. Deīde est uis ordīa
ta extimatiois q̄ est uis ordinata ī sūmo
medie cāuitatis cerebri. apprehēdēs in
tentiones nō sensatas. que sūt ī singul̄ sen
sibilib⁹. sicut uis q̄ est ī oue diuidcās q̄
ab hoc lupo ē fugiēdū. ⁊ quod hui⁹ agni
est mīfendū. uidet̄ etiā hec uis operari in
ymagnatis spositionē. ⁊ diuisionē. De
inde est uis memoriā. ⁊ reminiscibilis
que ē uis ordinata ī posteriore cāuitate
cerebri. retinēs q̄ apprehēdit̄ uis extima
tionis de itentionib⁹ nō sensatis singuloz
sēsibiliū. Cōperatio autē uirtutis mēo
rialis ad uirtutem extimationis talis est
qualis operatio uirtutis q̄ uocat̄ ymagia
tio ad sensū cōem. Et operatio huius uirtu
tis ad itentiones ē qualis cōperatio illi⁹
uirtutis ad formas sensibiles. hec sūt uires
aie uitalis ul̄ sensibilis. S; anime ratio
nalis humane uires diuidunt̄ ī uirtute sciēdi
⁊ uirtute agendi ⁊ unaqz istaz uiriū uo
cat̄ intellectus equoce at̄ pp̄ similitudinē
Uis autē actiua est q̄ ē p̄cipiū mouens
corp⁹ hominis ad actiones singlas q̄ sunt
pp̄rie cogitationis secūdū q̄ itentionib⁹
uenit ad placitū q̄ app̄riant̄ ei. Et habet
respectū īcomparatione uirtutis uitalis ap
petitiue. ⁊ respectū īcomparatione uirtutis
ymaginabilis. ⁊ extimabilis ⁊ respectū ī
comparatione ipi⁹ ad se. Respectus autē ei⁹
secundū operationē ad uirtutē uitalē ap
petitiuā est modus pp̄ter quē accidūt in
ea affectiones q̄ app̄riantur homini. qui
bus afficitur cito siue sit actio. s; at̄ passio
sicut confusio ⁊ erubescētia. ⁊ ris⁹. aut hui⁹
mōi. respectus autē eius fm operationē uir

entis uitalis extimabilis aut ymaginabi
lis. est modus ad quē tēdit cū tēdit ad ī
uenire mādata rez generataz ⁊ corruptaz
⁊ aduenit̄ artes hūanas. respect⁹ at̄ quē hē
operatione sui ad se. est mod⁹ qui generat
ī ea actionē ⁊ intellectus tēplātem. ⁊ hec
sūt itentiones q̄ pendent ex actionib⁹ et
diuulgātur famosē. sicut hoc q̄ mēri tur
pe est. ⁊ iniuriari turpe est nō quasi p̄bata
⁊ quicquid simile ē huic de p̄portionib⁹
quaz differētia ap̄ se notis p̄rimis. s; itelli
gibilibus d̄ffinita est in libris loycis. quā
uis s̄probate fuerint fiēt etiā perse no
te. sicut iam didicisti in eisdez libris. S;
autem ut hec uirtus imperet ceteris uir
tutibus corporis. sicut oportz p̄o iudicio
alterius uirtutis quam postea nominabi
mus. ita ut hec non patiat̄ ab illis ullo
modo. sed ipse patientur ab ea. et sunt om
nino subtracte sub ea. ne forte contingant
in ea affectiones post se trabentes eam p̄
uenientes ex rebus naturalibus que uo
cantur peruersi mores. quia oportet ut ip
sa non sit passibilis ullomodo. nec tracta
bilis. s; impetans. et tunc habet mores op
timos. possibile ē autem ut mores opera
rentur uirtutibus corporalibus. sed cum
illa fuerit d̄nans hēbit affectionē efficiētē
⁊ ex intellectu hēbit affectionē patientem
notamus aut̄ omnē affectionē morē. erit
ergo unus pp̄ quod s̄tingūt mores in h. ⁊
in alio cōtingunt mores. p̄pter hoc
aliū. si autē ipsa fuerit iūcta habebit affe
ctionem passibilē. et similiter affectiones
actiuā non extraneā que etiā erunt due
actiones ⁊ duo mores. et mos quidē erit
unus. sed habebit duas operationes. mo
res autē qui in nobis sūt non cōperantur
huic uirtuti. nisi quia aīa humana sicut po
stea scies est una substātia. habens opera
tionem ad duo. quoz unum est supra eaz.
et altera infra eam. sed fm unum quodqz
istoz habet uim per quam ordinatur ha
bitus qui est inter ipsam et illud hec autē
uirtus actiua est illa uirtus quam habet
anima p̄pter debitum quod debet ei q̄
est infra eam. s; corpus ad regēdum aliqd.
sed uirtus tēplatiua ē illa uirtus quaz
habet aīa pp̄ debitum q̄ debet ei. quod ē
supra ipsā. ut patiat̄ ab eo et pficiat̄ per

illud et recipiat ex illo tanquam anima nostra habeat duas facies. facie. scilicet. deorsum ad corpus quas omnes nullatenus recipere aliquam affectionem generis debiti nature corporis. Et aliam faciem sursum versus principia altissima quam oportet semper recipere aliquid ab eo quod est illic et affici ab illo. ex eo autem quod est infra eas generatur motus. scilicet ex eo quod est supra eas generantur sapientie. et hoc est uirtus actiua. Et uirtus contemplatiua est uirtus que solet informari. a forma uniuersali nuda et materia. si autem fuerit nuda. in se apprehendere suam formam in se facilius erit. si autem non fuerit nuda. fiet tamen nuda. quia ipsa denudabit eam ita ut de omnibus affectionibus eius. cum materia nihil remaneat in ea. sed qualiter hoc fiat postea declarabimus. hec autem uirtus contemplatiua habet ad has formas cooperationem diuersam. quia id quod solet aliquid recipere aliquando est receptibile eius in potentia. aliquando est receptibile eius in effectu. potentia autem tribus modis dicitur scilicet secundum prius et posterius. dicitur enim potentia. aptitudo absoluta. aqua non exiit aliquid ad hoc in effectu. nec etiam habetur aliquid propter quod exeat sicut potentia. in istis ad scribendum. dicitur etiam potentia hoc aptitudo quam diu non habet res nisi id propter quod sit possibile eam peruenire ad effectum sine medio sicut potentia. infantis ad scribendum cum fuerit adultus. et cum cognouerit encastrum. et calamum. et simplicia elementa. et dicitur potentia aptitudo cum perfecta fuerint hec instrumenta. et ex instrumentis acciderit perfectio aptitudinis ut fiat potens faciendi quando libuerit. ita ut non sit ei necessesse adiscere. sed sufficiat ei ut tamen apperat. sicut est potentia. scriptoris perfecti in arte sua cum non scripsit. potentia autem prima uocatur absoluta materialis. secunda autem uocatur potentia potentialis. potentia uero tertia est perfectio. perfectionis autem contemplatiue cooperatio ad formas nudas quas primo minauimus. aliquando est sicut operatio eius quod est in potentia. absoluta. et hoc est cum hec potentia. anime nondum recepit aliquid de eo quod est perfectio. quantum ad eam et tunc uocatur intellectus materialis. et hec potentia uocatur intellectus materialis. ad similitudinem aptitudinis materie prime que ex

se non habet aliquam formam. sed est subiectum omnium formarum. aliquando est operatio eius quod est in potentia. potentiali. hoc est cum in potentia. materiali. habent de intelligibilibus per se nota. ex quibus. et cum quibus acceditur ad intelligibilia secunda. scilicet prima intelligibilia sunt propositiones quas contingit credere non aliunde. nec cuius auditor percipit ullomodo. esse possibile eas aliquando non credere. sicut scimus hoc quod totum maius est sua parte. et quod eidem equalia. iter se sunt equalia. et interim dum non agitur ei ad huc intentio eius quod est in effectu nisi hoc modo. tunc uocatur intellectus in habitu. et potest hic intellectus uocari intellectus in effectu. operatione per se in potentia. et enim prima non potest intelligere aliquid in effectu. sed hec potest intelligere aliquid cum inquisierit. aliquando est sicut operatio eius quod est in potentia perfecta. hoc est cum inceperit in ea consistere forme intelligibiles ad apte post se nota. siue intelligibilia prima. sed non considerat illa nec uertitur ad illam in effectu. nisi ueluti sint reposita apud eum ut cum uoluerit consideret illas formas et intelligat eas. et intelligat eas se intelligere et uocatur hic intellectus in effectu. est enim hic intellectus qui intelligit quatenus uult intelligere sine labore acquirendi quam uis hic enim possit uocari intellectus in potentia. operatione eius. qui sequitur post ipsum. aliquando autem eius operatio est sicut cooperatio eius quod est in effectu absoluto. hoc est cum forma intellectanum ipse est in eo. et ipse considerat eam in effectu. et intelligit in effectu. et intelligit se intelligere in effectu. et quod tunc habet eum in eo. est intellectus accommodatus ab alio qui uocatur intellectus accommodatus pro hoc quod declarabitur nobis. quia intellectus in potentia. non erit ad effectum nisi per intellectum qui semper est in actu. et quia cum coniunctus fuerit intellectus qui est in potentia cum illo intellectu. qui est in actu. aliquo modo coniunctionis imprimetur in eo. secundum aliquem modum formandi. ille qui est accommodatus ab extrinsecis hi sunt ordines uirtutum. quod nominatur intellectus. et contemplatiui. et in intellectu accommodato finitur genus sensibile et humana species eius. et illic uirtus humana confirmatur primis principis omnes

eius q̄ est. Considera ergo nūc ⁊ inspicere dispositiones istarū uirtutū. qualiter alie impant alijs. ⁊ qualiter alie famulāt alijs ⁊ inuenies intellectū accomodatū p̄ eē. ⁊ omnia alia sub esse illi. qui est ultimus finis deinde intellectui in effectu deseruit intellectus in habitu et intellectus materialis cū aptitudine que ē in eo deseruit intellectui in habitu. deinde intellectus efficiens. deseruit hys oibus. Obligatio. n. anime cū corpore sicut postea ad huc declarabit. ē propter hoc ut p̄ficiatur intellectus contemplatiuus ⁊ s̄tificetur. ⁊ mūdet intellectus aut efficiens ē rector illius colligationis anime cū corpore intellectui aut efficiēti. Deseruit extimatio. extimationi aut deseruiūt due uirtutes. uirtus posterior ea. et uirtus prior ea uirtus aut posterior ē uirtus. que retinet q̄ reddit extimatio memoriali. uirtus autē prior ē sup omnes uirtutes uitales. deinde uirtuti ymaginatice deseruiūt due uirtutes diuersarū actionū. uirtus aut appetitiua deseruit ei cū obediētia. quia extimatiua imperat ei moueri. aliquo modo p̄ceptionis. uirtus aut ymaginatā seruit extimate. per hoc q̄ ostēdit ei forās retētas in ea. q̄ sūt apte ad recipiēdū oppositionem et diuisionem. deinde hec dominantur alijs. uirtuti aut ymaginatā seruit fatasia. fantasie uero seruiūt quinqz sēsūs. uirtuti aut appetitiue seruiūt cupiscibilis. ⁊ irascibilis. sed cupiscibili. ⁊ irascibili seruit uirtus mouens q̄ est in lacertis. ⁊ hic terminātur uirtutes uitales uel sēsibiles. Deinde uirtutibus uitalibus uel sēsibilibus seruiunt uegetabiles quaz prima ⁊ caput ē generatiua. deinde augmentatiua seruit generatiue post nutritiua seruit augmentatē. deinde quatuor uirtutes naturales. seruiūt istis. s̄ digestiue que ē una eaz que seruiūt retētiua ex una parte. ⁊ attractiua ex alia pte. expulsina uero seruit utriqz istarū. deinde quatuor qualitates seruiūt his omnibus. s̄ calozī seruit frigiditas. p̄parat enī ei materia. ut seruet ei efficiētiā. frigiditas aut nō hēt ordinem in uirtutibus. que ueniūt appetitiuis naturalibus nisi quasi seruitiū utilis obsequētis. et his duabus fuit scicitas et humiditas. et hęc est finis generalium uirtutum.

Expleta est pars prima sexti de natura

libus. Incipit pars sexta eius capitulū de certificando uirtutes que sunt proprie anime uegetabilis.

Incipiem⁹ nē significā sigilatim uirtutes quas dixim⁹ et demonstrabimus eas. ex suis actionibus. et primo ex actionibus uirtutū uegetabilium. sed primo omnium dispositiones uirtutis nutritiue. dicem⁹ igitur q̄ ex p̄missis cognouisti operationē nutritiui ad nutrimentum et definitionē unius cuiusqz illorū et proprietatē. dicem⁹ nūc q̄ nutrimentū nō sepe permutatur in naturā nutritiui subito. s̄ p̄mo permutatur aliquatū a sua qualitate. et aptatur p̄mutationi in substantia nutriendi. in quo operatur una ex uirtutibus seruētibus uirtuti nutritiue. que est digestiua. et hec est que dissoluit nutrimentū in animalibus. et p̄perat illud ad hoc ut diffundat equaliter. deinde uirtus nutritiua deducit illud in animal primo sanguineū p̄mutando in sanguinē. et humores ex quibus est constitutio corporis. sicut iam ostēdimus alias. s̄ omne mēbrū habet uirtutē p̄p̄riā nutritiuā. que est in eo que p̄mutat nutrimentū. in similitudines eius p̄p̄riam et unit ei. ergo uirtus nutritiua restaurat q̄ solutū est et assimilat et unit. nutrimentum aut quāuis plures eius utilitates sūt ex hoc q̄ fit restitutio eius q̄ solutū est. non t̄m ad hoc solū est necessariū. s̄ quia natura primo eget eo ad augmentandum que postea nō eget eo nisi ad ponēdū illud t̄m loco eius q̄ dissolutum est. ergo uirtus nutritiua ex uiribus anime uegetabilis operatur omni tēpore uite singularis que dū p̄manserit exercens suas actiones. uegetabile. et animale erunt uiua. cū autē destructa fuerit uegetabile ⁊ animal non erūt uiua. non autē ē talis dispositio aliarū uirium uegetabilium. augmentatiua enī operatur primo cū generatur animal. actionē que nō est t̄m nutritiui finis enim nutritiue est id q̄ diffinimus. sed hec uirtus distribuit nutrimentū diuerso modo. quā uirtus nutritiua. quod enim debet uirtus nutritiua ex se hoc est. ut det uni cuiqz mēbro de nutrimento s̄m eius magnitudinem. et p̄uatatē et de nutrimento unit ei mēsurā quaz habet equaliter. augmentatiua uero tollit ab una pte corporis nutrimentum quo idē

gebat et addit alij parti. et unit ei ut illa pars
augeatur potēti quaz alia ministrāte sibi
nutritiua in hoc si enim esset dominium
nutritiue adequaret illas. aut etiam plus
largiretur parti. cui augmentatiua subtrahit
vbi gratia quia nutritiua cū sola fuerit et
eius actio fortior. et quod restituitur fuerit
amplius quā quod resoluitur ipsa apponit ī
latitudine mēbroꝝ et spissitudine eorum
augmentū. manifestū in grositie. lōgitudini
aut eius non addit augmentum quod appetat
augmentū autē addit multo plus lōgitudi
ni. quā latitudini. s; addere lōgitudini dif
ficilius est quā addere latitudini. in augu
mētatione. et enim lōgitudinis necesse est
nutrimentum diffūdi in mēbris duris. ut of
sibus et nervis. p omnes partes eoz ī lon
gum. et ppagādo. et elōgando inter eozū
extremitates. in agumēto aut latitudinis
aliquando sufficit carnes augeri. et ossa
etiam nutriri in latitudine ita ut non sit ne
cesse multū īfundi in eo et moueri. aliquā
do autē mēbra aliqua ī principio uegeta
tionis erūt pua et alia mēbra ī principio ue
getatōis magna postea vō ī fine uegetatio
nis extra necesse ut id quod est maius fiat mi
nus. et quod est minus. fiat maius. Si autē do
minū esset nutritiue h; sēper procederet
eadem proportione. nutritiua autē fm quod
est nutritiua afficit nutrimentum et unit
corpore equali modo. aut pene equali. sic
oportet fieri ī nā ei? ut ī grositie. s; augm
tatiua ipat nutritiue ut distribuatur. nutrimentū
et diffūdat illud illic ut debz augmentatiua
diuerso modo ab hoc quod debet nutritiua.
nutriua autē deseruit augmentatiue. ī hoc
nutritiua et enim sine dubio est uniens. s; est
operans ad nutū uirtutis augmentatiue
virtus uero augmentatiua non appetit nisi
augmentare rem. Sed generatiua habet
duas actiones. quaz una ē creare corpus
et figurare et formare. altera uero est attri
buere partibus eius in permutatione scda
formas eaz. s. uirtutes et dimēssiones et nu
meros. et figuras. asperitatem et lenitatē
et hys adherentia subiecta gubernatiōi
eius qui solus omnia potest. nutritiua vō
fuit huic nutriēdo. s; augmentatiua seruit
ei augēdo fm quod res meretur. hec autē
actio pficitur in principio generationis rei

deinde remanet gubernatio eomodata au
gmentatiue et nutritiue. euz autem opatur
augmentatiua quasi circa pfectionē. tūc gen
ratiua itē excitatur cū duabus ministris
suis ad generādum semē et sperma in quo
quiescat uirtus est que est eiusdem sui ge
neris. omnino autē uirtus nutritiua appe
titur ad hoc ut per eā seruetur substātia
cuiuslibet singularis. et augmentatiua ape
titur. ut per eaz seruetur substātia singu
laris. s; generatiua appetitur ut per eaz re
maneat species. quia appetere pmanere ē res quā
uenit ex deo in omni quod est. et ī singulari quod
non est aptū ad pmanēdum. sed est aptus
ut species eius remaneat. excitatur uirtus
ad repaiādū aliquid uice eius. nutritiua
ergo restaurat quod resoluitur de singulari.
et generatiua restaurat quod resoluitur de spe
cie. Fuerūt autē multi ex quibus aliqui
putauit quod nutritiua est ignis. quia ignis nu
trit et augetur. et errauit duobus mo
dis. uno quia nutritiua non nutrit se et au
get. s. corpus. ignis uero et si nutriat. non
nutrit uel auget nisi se alio quia ignis non
nutritur. s; fit in eo aliquid post aliud. et
extinguit quod precessit. si enī nutrire et ei?
nutrimentum fieret fm nutrimentū corpore
um non deberet nutrimentū corpore cessare
sicut nutrimentū ignis non cessat. quā diu ī
uenit materiā s; auget sēper sine fine. s;
mirabilius est quod dixit auctor huius sentē
tie. s. quod arbores ideo radicant deorsū. quia
terrenitas mouet eas deorsū et attenuant
in ramis superi? primus autē error ipsi?
fuit hoc. s. quod multozū uegetabilium gra
uiores sūt rami. quam radix. scds autem
quod propter hūc motū. cur non sepanē partes
et discedit graue a leui. si hoc autē ē ex ac
tione anime attribuamus etiam similiter
radicare. et ramificare aie. quāuis uidetur
quod in uegetabilibus sursū est. ubi est caput
eorum. sed caput uegetabilium est radix
eoz quia inde oriuntur deinde primum ī
strumentum huius uirtutis est calor natu
ralis calor enim est aptus ad mouendum
materias. post hec sequitur frigiditas ad
faciendam eas quiescere in suis perfectio
nibus creaturaz et consumat eas. Sed
qualitatum passiuarum instrumentum pri
mum est humiditas. et h; est que recepit si

guram. quam sequitur siccitas que confuat figuram. et iuuat ad retentionem forme. Virtus autem uegetabilis que est in animali. non generat nisi corpus animale. quia est animatiua ex qua pendet uirtus animationis que est differentia inter ipsas et eam. cum qua uenit in hoc quod est uirtus nutriendi et augmentandi. et complexatur angulos. et electa. complexio que est congrua animali. quod autem facit hanc complexionem. est uirtus comunis uegetabili et animali. secundum quod est comunis. hoc enim secundum quod est comunis non debet facere complexionem propriam. non enim debet facere complexionem propriam nisi in nobis. in nobis enim preter hoc quod est nutritiua est etiam animalis et habet in sua natura ut sensibilis. et moueat cum habuerit instrumentum et ipsa est conseruans illam coniunctionem et complexionem sicut cum relata fuerit ad habentia coniunctionem fit coniungens. non enim est de natura elementorum et corporum contrariorum coniungi posse. sed de nulla habet ire in partes diuersas. que non coniungit nisi anima propria. Exempli gratia. ut in palma est anima palmifica. et in uia anima uiuifica. et omnino anima que est forma ipsius materie. Anima et enim cum fit palmifica supra hoc quod est anima augendi. habet etiam esse anima palmifica. et in uia anima uiuifica palma autem non eget anima uegetabili. et alia anima per quam fiat palma. non enim habet actiones preterquam uegetabiles. sed eius anima uegetabilis habet in sua uegetabilitate qua est palmifica. sed anima uegetabilis que est in animali. post creationem animalis habet actiones. preter quas actiones agit sola. quia est regens animam animale. primo est certissime preter animam uegetabilem. si uoluerit appellare animam uegetabilem ex intellectu. quo diximus. scilicet generali. Ex differentia uero constituyente non puenit uilla anima uegetabilis. sed ex differentis quas habet unum quodque uegetabile per se et non aliud. quia non est principium actionis uegetabile proprium tantum. sed anime uegetabilis animalis differentia que separatur et constituitur unaqueque species sub ipsa. est uirtus anime animalis adiuncta illi. et est differentia ad modum differentiarum quas habent simplicia non quas opposita. anima autem humana non habet ad corpus. ut forma. sicut po-

stea ostendemus. nec eget ut sibi prepararetur membrum. scedo autem quod animatio eius differt ab alijs animationibus. similiter etiam membra apta eius animationi.

Capitulum de certificando modos apprehensionum que sunt in nobis.

Quamur nunc de uirtutibus sensibilibus. et apprehensibus. scilicet loquamur de eis. uerba generalia. dicentes quod apprehensio non sit nisi apprehensio forme apprehensio aliquo modo. sed apprehendere est apprehendere rem naturalem. tunc apprehendere est apprehendere formam. alicuius abstracti a materia aliqua abstractione species autem abstractionis diuersae sunt. et gradus earum multum distantes. formis et non materialibus. propter materiam accidentis dispositiones. et alia que non habent ex sua essentia. ex hoc. scilicet quod ipse sunt forme. ergo illarum abstractio a materia. aliquando est abstractio non sine illis appenditis. ut aliquibus earum aliquando illa est perfecta abstractio que abstractio intellectum rem a materia. ab alijs appenditis in materia earum exempli gratia. forma et enim humana. et substantia est natura sine dubio in qua ueniunt omnia singularia speciei equaliter cuius est una definitio. sed quia accidit ei ut existat in hoc singulari et in illo. ideo multiplicata est hoc autem non habet ex natura sua. si enim ex natura humana esset unde deberet multiplicari tunc non predicaretur homo de aliquo numero uno. si uero humanitas esset ex hoc quod est humanitas petri. tunc humanitas non esset alterius. ergo unum ex accidentibus que accidunt humanitati ex materia. est species hoc multiplicationis et dimissionis accidunt autem ei alia preterquam hec accidentia. scilicet quia cum fuerit in materia acquireretur ei aliquis modus quantitatis. et qualis. et ubi et situs. que omnia sunt extranea a natura ipsius. quia si hoc quod est humanitas esset ex hoc predicto modo. uel alio modo quantitatis et qualis. et ubi et situs. tunc ex hoc quod est humanitas oporteret unum quodque hominum uenire cum alio in his intentionibus. si autem hoc quod est humanitas esset ex alio aliquo modo quantitatis et qualis. et ubi et situs. oporteret ut omnes homines uenirent in illo modo. ergo

forma humana ex sui essentia non debet habere accidentia hec que solent ei accidere. sed propter materiam habetur cum illis accidentibus. et propter accidentia operationis que est inter eam et materiam que operatio cum remota fuerit destruetur apprehensio ipsa. visus autem indiget hys accidentibus. cum apprehendit formam eo quod non abstrahit. formam a materia. abstractione uera. sed est necessarium materiam ad esse ad hoc ut forma hec apprehendatur in illa sed ymaginatio siue ymaginari. est euz abstrahitur forma a materia maiori abstractione. et enim formam capit sine materia ita quod ad hoc ut hoc subsistat in illa. non est necesse existere materiam. quia materia siue sit absens. siue destructa. esse tamen forme stabile erit. in ymaginatione. et tunc apprehensio ipsius erit abstrahens eaz a colligatione. quam habet euz materia abstractione perfecta. sed ymaginatio non denudat eam ab accidentibus materialibus. sensus etiam non denudat eam a materia. denudatione perfecta neque denudat ab accidentibus materie. sed ymaginatio denudat eam a materia. denudatione uera sed non denudat eam ullo modo ab accidentibus materie. forme et. n. que sunt in ymaginatione sunt secundum hoc quod sunt sensibiles et secundum qualitatem. et quantitatem aliquam et situm. non est possibile ymaginationi aliquo modo ymaginari formam in tali dispositione in qua possibile sit uenire omnia indiuidua illius speciei. homo enim ymaginatus est sicut unus ex hominibus. possibile est autem homines esse qui sunt ymaginati. non illo modo quo ymaginatio ymaginavit hominem illum. Sed estimatio parum transcendit hunc ordinem abstractionis. eo quod apprehendit intentiones materiales. que uon sunt in suis materijs quamuis accidat illis esse in materia. quia figura. et color. et situs. et hys similia sunt res quas non est possibile haberi nisi a materijs corporalibus. bonitas uero et malitia. et ueniens. et inueniens. et hys similia sunt in se res non materiales. quibus tamen accidit esse materialitas. ratio autem quod hec non sunt materiales. hec est. scilicet quod si hec essent materiales ex se ipsis. non intelligeretur bonitas uel malitia uel ueniens uel inueniens. nisi acci-

dens corpori. intelliguntur autem sine corpore. et stat ergo quod hec in se non sunt materiales. sed accidit eis esse res non materialitas. estimatio autem non apprehendit. nisi assequitur nisi similia horum. ergo estimatio apprehendit res materialitas et abstrahit eas a materia. sicut apprehendit etiam intentiones non sensibiles quamuis sint materialitate. ergo hec abstractio purior. et uicinior est simplicitati quam due prime. sed est hoc tamen non expoliat formam. hanc ab accidentibus materie. eo quod particulariter apprehendit eam secundum propriam materiam. et secundum operationem eius ad illam et ligata est forma sensibili. et si patam accidentibus materie. et cum uenientia ymaginationis in illa. Sed uirtus in qua forme existentes non sunt materiales ullomodo nec accidit eis esse materialitas. nec forme se rez materialium sed denudate ab omni colligatione est materia. et stat quia apprehendit formas. apprehensione nuda a materia omnimodo. in eo autem quod ex se ipso nudum est a materia. res manifesta est. sed id quod habet esse cum materia. aut cuius est esse materiale. aut cui hoc accidit. abstrahit a materia. et ab omnibus apprehensionibus ex materia que sunt cum ipsa. sed apprehendit id apprehensione nuda. ita quod sit exempli gratia sicut homo qui predicatur de pluribus. et ita quod apprehendit multa in una natura et sequestrat illud ab omni quantitate. et qualitate et ubi et situ materialibus. nisi enim denudaret ab hoc non esset aptum dici de omnibus. et in hoc differunt apprehensio iudicantis sensibilis. et apprehensio iudicantis ymaginabilis. et apprehensio iudicantis estimabilis et apprehensio iudicantis intelligibilis. et ad hanc intentionem duximus hoc uerbum in hoc capitulo. Dicemus autem quod sentiens habet in sua potentia finali. sicut sensatum in effectu. sentire et enim est recipere formam rei nudam a sua materia. ita ut informetur per eam sentiens. uidentem id est mutari a formis sensibilibus que sunt extra in rebus subiectis. est sicut uisum in potentia. similiter palpatum. et gustatum et cetera. primum enim sensatum certissime est id quod describitur in instrumento sensus. et id apprehendit. uidetur autem quod cum dicitur sentiri quod est extrinsecus intellectus eius est preter intellectum sentiendi in anima

Intellectus enim huiusmodi dicitur sentiri extrinse-
cus est quod eius forma assimilata est in ipso
sensu. sed intellectus sentiendi in anima non est quod
ipsa forma eius effigata sit in proprio sensu.
et propter hoc difficile est constitueri esse quali-
tatum sensibiliu in corporibus. sed certissime
scimus quod cum aliquod corpus afficit sensum
sed ipsum non afficitur quod in ipso est propria
qualitas que est principium permutandi sensum
sensu non permutate ipsum. Sed democritus
et secta naturalium non posuerunt istis quali-
tatibus esse ullo modo. sed figuras quas po-
nunt in atomis posuerunt causas diuersita-
tis eius. quo afficiuntur sensus propter diuersita-
te ordinis et situum earum dicentes quod propter hoc
unus homo sentit panem unum duorum diuerso-
rum colorum secundum duos intuitus eius. propter quos
uariatur operationes eius que sunt ad situs
vnius rei in se. sicut colorem colube quod aliquan-
do uidetur cerulei aliam rubicundi. aliquando
coloris aurei secundum diuersitatem situum. et ob
hoc una et eadem res est homini sano dulcis
et infirmo amara. et isti sunt qui posuerunt
quod qualitates sensibiles non habent cer-
titudinem in se et hoc quod non sunt nisi figu-
re. Fuerunt autem alii qui non tenuerunt hanc
sententiam. nec posuerunt istis qualitatibus
certitudinem in corporibus. sed dixerunt quod hec
qualitates non sunt nisi passionem in sensum
ita quod in sensibilibus nichil est de eis. iam
autem ostendimus destructionem huius
sententie. et ostendimus quod in aliquibus cor-
poribus proprietas est que afficit proprie-
tatem lingue. exempli gratia. id est. quod uo-
camus dulcedinem cum gustamus. et alia
corpora habent aliam proprietatem certissi-
me quam uocamus gustum. et nihil aliud.
sed sententie auctorum de figuris iam destruxi-
mus fundamentum in premissis sed adhuc etiam
patet destructio eius. si enim sensatum
esset figura. oporteret ut cum tangeremus
figuram. et apprehenderemus eam per se non
cum pupilla. uideremus etiam colorem eius
unum enim sentiens ex una parte apprehen-
dit unum quiddam. sed cum apprehensio fuerit ex una
parte id quod de illo non apprehenditur.
aliud est ab eo quod apprehenditur color igitur
aliud est a figura. si autem dicitur quod una res
afficit duo duabus affectionibus diuersis
quibus una affectio. in uno sit tactus. et eius

in alio affectio nisi. si ita fuerit ipsa figura
non erit sensata. sed figura erit affectio diuer-
sa per quam afficit in diuersis sensibus aliam quam
illa. sensibile etiam corpus est. quod sicut ipsi te-
nent non afficit nisi ex figura. erit ergo ut sen-
sibile non afficiat nisi ex figura. una ergo ea-
dem res afficitur in uno instrumento una fi-
gura. et in alio alia sed secundum eos nulla figu-
ra est que non possit tangi. ergo hoc uisibi-
le etiam possibile est tangi. constat autem quod
in colore varietas est et propter hoc etiam in
sapore. et propter hoc etiam in aliis. in nulla autem
figurarum est aliquid varietatis. isti etiam cer-
tissime ponunt quod omne sensatum est tactum. ipsi
etiam ponunt quod de visu aliquid emittitur quod
tangunt sed si ita esset oporteret. ut quod tangi-
tur duobus sensibus esset tantum figura. mi-
rum est autem quod oblitum sunt figuras non
apprehendi nisi cum fuerint ibi colores aut
sapores. aut odores. aut alie qualitates.
et quod nullo modo sentitur figura nuda. si
autem fuerit hoc. tunc ex hoc quod figura nu-
da cum sit sensibilis afficit sensum aliqua istarum
affectionum. et preter figuralem affir-
matum est esse istarum affectionum. et quia
non est ipsamet figura. et constat quia sen-
sus non sentit figuram nudam. nisi sentiat
cum ea aliud. Dixerunt etiam aliqui anti-
quorum quod possibile est ut anima alio modo
sentiat sensibilia. sine medijs. et sine instru-
mentis. sed media sunt sicut aer. exempli gratia
uisui instrumenta uero sunt sicut oculus uisui
unde hi perculunt a ueritate. Si enim
sentire haberet anima per se ipsam sine instru-
mentis. tunc hec instrumenta essent ocio-
sa. in creatura. et inutilia. iteque cum anima secundum eos
aliud sit a corpore non habens situm. impossibile
est tunc aliqua corpora. esse propinquiora
ei. et accidentia ad ipsam. et alia remotiora
ab ea et occultata. que non sentiat. et omnino
oportet ut non sit diuersitas in situ corporum
quantum ad ipsam. nec occultatio nec manifesta-
tio hec. non dispositiones corporum sunt. et circa
corpora. et oportet ut anima aut sit apprehen-
dens omnium sensibiliu aut nulli. ita ut non
possit ab esse aliquod sensatum ab eius appre-
hensione. hoc enim absentia est alieni rei que est di-
uersa a presentia eius et hec res aliquando est
absens anime. aliam presentem quod fit ex loco situali. ergo
ergo ut anima sit corpus. isti autem non tenent hoc.

corruptū est de complexione. sic etiā ē sensus
quo cognoscit quod corruptū ē dispositione
ergo et tactu deprehenditur etiā solutio con-
tinenti. et eius terminum quod est eius restauratio
incontinuitate. Dicemus etiā quod omnis dis-
positio quod est propria dispositioni corporis. senti-
tur in permutatione et motu ad illam. et non
sentitur postquam habetur. et residet. sensus et
enim aut passio est. aut adiunctus passioni pas-
sio autem non est nisi cum aliquid remouetur
et aliquid aduenit unde inquieto non est pas-
sio. et hoc est in malis et in bonis complexio-
nibus simul complexiones et cum male cum quiescant
postquam corrupeunt complexiones naturales
ita quod hec male facte sint quasi naturales
non sentiuntur. et ob hoc est non sentitur calor
ethicorum quamuis multo fortior sit quam calor
terranorum. Sed si naturales adhuc habuerint
est iste extraneus quod aduersatur sentiuntur et
hoc nominatur infirmitas complexionis
diuersae. et istud quietus uocatur infirmitas
complexionis ueniens. ergo dolor et reme-
dium doloris etiā sunt de sensibus tactibi-
libus. Sed differt tactus secundum hanc
incontinentiam ab alijs sensibus. Aliorum et enim se-
suum quidam sunt qui non habent uoluptatem
nec dolorem. et quidam sunt qui delectantur et
dolent medijs alijs sensibus. Sed ille
in quo non est uoluptas est uisus qui non de-
lectatur nec dolet. Sed anima est que delectatur in-
tus propter illud aut dolet. Similiter est
dispositio auditus quod auditus non dolet ex
forti sono. sicut uisus ex forti colore sic
est lumen. nec dolet ex hoc quod audit aut ui-
det. sed ex hoc quod tangit. et accidit ei dolor
tactibilis. et sic aduersus huius afficit illud
restrictione tactibili. Sed olfatus et gu-
stus. dolent. et delectantur cum afficiuntur ueni-
ti. qualitate aut inueniunt. Tactus uero ali-
quando dolet propter qualitatem tactiuam. aut de-
lectatur. aliquando dolet aut delectatur. non me-
diante alia qualitate que sit prima sensatum
Sed propter solutionem incontinuitatis. et propter
suam incontinuitatem. Ex proprietatibus autem ta-
tus est quod instrumentum naturale quod est caro ner-
uosa ex hoc quod sentit aut caro et nervus sen-
tit ex tactu quod non sit ibi medium aliquo
modo. Ipse enim sine dubio permutat propter
tangencia habentia qualitatem. et cum permuta-
tur sentit. non est autem ista dispositio omnis

sensus cum suis sensatis. nec debet putari quod
sentiens est nervus tantum. sed nervus reddit
certe sensum tactibilem alij membro quod est caro
Si enim sentiens esset ipse nervus tantum
oporteret esse sentiens in tota cute hominis
et eius carne aliquid expressum sicut sunt pa-
niculi. aut sensus eius esset. non omnibus par-
tibus eius sed in aliquibus partibus que sunt in
eo nervus aut qui est sensus tangendi est reddens
et recipiens simul. Nervus uero percipiens est
reddens uisum. sed non est recipiens. non enim est
recipiens. nisi ille cui redditur. quod est crista-
linus humor et qui ambit illum spiritus. ergo
manifestum est quod natura carnis est recipere
sensum. quamuis ad recipiendum illud eget
ut recipiat aliunde. et ex uirtute alterius
membrum medijs autem nervis. Si uero
principium fuerit in illa. erit sentiens per
se ipsam. quamuis sit caro sicut est cor. licet
enim separentur in corde fila nervorum
non est tantum longe. quin excipiant ab eo
sensum. et reddant uni origini. et ab ea origi-
ne reddatur cerebro. et alijs membris si-
cut postea demonstrabimus. et qualiter
sit dispositio epatis ex hoc quod disper-
gunt in eo uene capillares que ex eo reci-
piunt et reddunt alij. possibile est. autem ut
hoc quod disperguntur in eo capillares
uene sit potius ad roborandum essentiam
suam. et ad restringendum carnem suam. De
his autem alias disputabimus post modum. Ex
proprietatibus est tactus est quod tota cutis quod
circundat corpus. est sentiens per tactum. et non una
sola pars eius est. quod enim scilicet iste est natu-
ra conseruans corpus. ab accidentibus que
multum nocent si consisterent in aliquo membro
rum cui acciderent oportuit id circo ut to-
tum corpus poneretur sentiens per tactum. et
quia alijs sensibus reddunt res non contingentes.
et de procul sufficit ut eorum instrumen-
tum esset unum membrum cui cum sen-
satum sibi coniunctum. fecerit impedi-
mentum sciat anima et cauebit sibi ab eo
et seperabit corpus a parte illa. Si
autem instrumentum tangendi esset aliquod
unum membrorum. non perciperet anima
de corrumptibus. nisi quantum contin-
geret illud. Uidentur autem uirtutes
tangendi multe quarum unaqueque ap-
propriatur uno contrariorum. uidelicet

ubi id p q̄ apprehēdimus contrarietate que
 ē inter graue ⁊ leue sit aliud ab eo p q̄
 apprehēdimus contrarietate que ē inter calz
 ⁊ frigidū. Iste ⁊ n. sūt p̄me acciōes sensus
 ⁊ optet vt vnūq̄qz genus eaz hēat v̄tutē
 p̄p̄riā. S; qz iste v̄tutes diffuse sūt p̄ oia
 mēbra equatr. iō putauerūt eas eē vnā
 v̄tutē. veluti si tact⁹ ⁊ gustus eēt diffusi
 p̄ totū corp⁹ sicut sūt diffusi i lingua puta
 uerūt q̄ eoz p̄cipiū. vna uirtus eēt. S; qz
 diuersi sūt extra linguā cognita ē eoz
 diuersitas. Nō autē oportet necessario ut
 vnaqueqz istaz v̄tutū instrumētum hēat si
 bi p̄p̄rium. S; possibile ē vnū instrumētū
 eē comune illis. Omne autē mediū oportet
 nō hēre i se ipso qualitatē quā reddit.
 iō ut euz recipit. ⁊ reddiderit. reddat. ali
 quid nouū p̄ q̄ accidat passio. ⁊ accidat
 sentire passio ⁊ eim nō accidit nisi ex re
 noua. Similr ē instrumētum tangēdi s; me
 dium. exēpli gratia. q̄ nō ē calidū nec fri
 gidum. ē duobus modis vnus eorum ē
 ut nullo modo p̄cipet ipsas qualitates.
 Alter uero ut p̄cipet eas. s; equalit. ita
 ut nec calidū nec frigidū s; temperatum uel
 equale mediū. In potē autē erat ut instru
 mētuz tangēdi eēt uacū ab his q̄litatib⁹
 oio. Ex illis. n. p̄positū est oportuit ergo
 eē uacū ab ultimitatib⁹ cā complexionis
 et equalitatis ad sentiēdū id q̄ ē distēper
 atum. qz q̄ ē ex cōplexionibus tangētib⁹
 est uicinius equalitati illud ē subtilioris
 sensus. Et qz hō ex omnib⁹ aialibus p̄p̄
 quior ē equalitati. iō ē subtilioris tactus.
 qui ē primus ⁊ cap̄ sēsū. Et quia animal
 ē terrenū. iō impossibile ē separi ab eo q̄ nō
 fit nisi ex p̄positione equali que iudicet i
 ter contraria. ergo manifestū ē ex hoc. q̄ sim
 plicia ⁊ illis p̄xima. nec habent sensū nec
 uitā. nec augmētū. q̄ ē in aliquo. q̄ ē p̄p̄
 quū simplicib⁹. Sufficiat autē q̄ locuti
 sumus de tactu.

Capitulum de gustu.

Ustus sequit post tactū. cui⁹ uti
 litas ē in actione p̄ quā p̄ficatur
 corp⁹ que facit desiderare nutri
 metum. ⁊ expiri. Cōuenit autē cū tactu i
 vno. q̄ gust. tū frequētius tactu dephē

ditur. sed differt ab eo i eo q̄ ipse tactus
 nō reddit sapozē sicut tact⁹ calidi reddit
 calozē. s; quasi eget medio q̄ recipiat sa
 pozē ⁊ sit i se nō habēs sapozē q̄ ē humō
 saliuē qui puenit ex instrumētis saliuilib⁹
 Si uero hic humor fuerit ex ps saporum
 reddet saposes firmiter. Si autē admixt⁹
 fuerit ei aliquis sapor sicut ē i amaritudi
 naris. aut i illo qui habet i stomacho suo
 humorē acetosū manifeste s̄faudet q̄ re
 dit cū sapozē qui ē in eo ⁊ assimilabit illū
 amaro aut acido. Est autē hic locus cō
 siderādi h. s. an hic humor nō fiat medi⁹
 nisi qz cōmiscēt ei ptes habētes saporē
 cū mixtione diffusa p̄ eū. ⁊ deide penetrz
 ⁊ diffādatur i lingua. quousqz cōmiscēat
 cū lingua. ⁊ sentiat. an ipse humor permu
 tetur ad recipiēdum saporē sine cōmixtio
 ne h enim cōsiderādum ē. Si enī sensatū
 est ipsum cōmixtū. tunc humor nō ē medi
 us absolute. s; ē medius ad facilius stinu
 andā substātiā sensatā habentē qualita
 tē s̄sentientē. Ipsū autē sentire nō fit nisi
 tactu s̄sentientis sensatū sine medio. Si autē
 humor fuerit qui saporē recipit. ⁊ sit ali
 cuius qualitaris p̄ ipsam sensatū certissi
 me erit humor. ⁊ fiet hoc sine medio. ⁊ sa
 poz cū offēderit instrumētum gustādi senti
 etur. Sensatū uero q̄ venit ab intrinsecis
 si posset habere hūc tactū accidētē sine
 medio. eēt gustus nō sicut visus. qui non
 pōt offendere instrumētum vidēdi sine me
 dio. si enim instrumētum tetigerit visū ni
 hil apprehēdet. Meli⁹ ē autē ut hic humor
 faciēdi facile. ⁊ sit alteri⁹ qualitaris. et cō
 fundat simul. Si enī posset. tangi subtilitē
 sine humore eēt gustus. Si autē dicūt quo
 modo ponticū ⁊ stipticū gustant cū ipsa
 oppilēt ⁊ phibeāt penetrare. Dicemus q̄
 primū cōmiscēt cum lingua mediāte h hu
 more deide afficiūt ipsum alia qualitate p̄
 quam cōmiscentur. Saposes autem q̄
 apprehendit gustus. sunt dulcedo. ⁊ ama
 ritudō. ⁊ acetositas ⁊ stipticitas. ⁊ ponti
 citas. ⁊ acuitas. ⁊ vncuositas. ⁊ salsedo
 et inscipiditas. Inscipiū autem videtur
 quasi quod non habet saporē. ⁊ est sic
 quod gustatur de aqua ⁊ de albumie oī
 Sed ceteri multiplicitati. sunt pro
 pter hoc quod sunt medij quia p̄ter hoc

quod afficiunt gustu. sunt quidam eorum quod afficiunt
et tactu. Sed proponit ex natura saporatus.
et affectione tactiva. unum quidem quod non
discernit uno sensu. et fit illud. quasi sapor
purus et discretus. Videtur autem quod uni ex
saporibus qui sunt medii inter extrema ad
iungatur solutio et calefactio et uocatur hoc com
positio acuitas. Alii autem adiungunt sapor et
solutio sine calore. et hoc est credo. Alii autem
cum sapore coniungunt siccare et spissare. et hec
est positio. Similiter est et in alijs que ex
posita sunt in libris philosophicis.

Capitulum de olphatu.

Uamuis homo maioris ingenij est
in olfaciendo quam omnia animalia. et
impropalando odores multos con
fricatione quod non habent cetera. et attenuat eos
ad sentiendum olfaciendo. in quo ueniunt cete
ra cum eo. tamen cum hoc non recipit odores
fortiter. ita ut ex eis afficiantur ymaginatio
bus eius sicut in sensu firme. Sicut acquiruntur
ex tactis et gustatis. unde uidetur quod discreti
omnes odores in anima ipsius sunt debiles. et ideo
odores apud eum non habent notitiam nisi duo
bus modis. uno modo secundum modum placendi et
displicendi sicut quod dicitur redolens et fetens
sicut si diceretur sapor saporatus. et insipidus si
ne discretionem differentie et appellationem.
Alio uero cum denominatur eius nomen secun
dum similitudinem eius ad saporum ut dicitur
odor dulcis. et odor acutus. quasi odores
qui solent coniungi cum saporibus non comparantur
nisi illis. nec cognoscuntur sine illis. Uide
tur autem quod dispositio apprehendendi odores
in homine est sicut dispositio apprehendendi cor
pora repta et odores earum in animalibus habentibus
oculos duros. uidentur enim non apprehendere
nisi quasi similitudines incertas
sicut cum debilis visus apprehendit corpus emi
nus. Multa uero animalium humanum oc
culos duros habent maximam uirtutem apprehen
dendi odores sicut apes. et quod est simile il
li cui non est necesse olfacere. sed reddunt
ei odores in aere. Medium autem odorandi est
corpus non habens odorem sicut aer et aqua que
differunt odores odoratorum. Jam autem
dissentierunt homines in odoratu. quidam eorum
enim dixerunt quod odor redditur per permutati
onem medii ex resolutione partium corporis
sensati. Quidam uero dixerunt quod non red

ditur nisi per permutationem medii ita ut non
permisceatur in eo aliquid corporis odorife
ri quod resoluat ex eo. Quidam autem dixe
runt quod redditur sine permutatione alicuius de
corpore eius. et sine permutatione medii. scilicet
quod corpus odoriferum operatur in corpore non
odoriferum. inter que corpora est medium corpus
non odoriferum in quo non operatur. sed medium
est differens actionem istius in illud sicut dicitur
in principijs sonorum et colorum. Et debemus au
tem nos hoc considerare et certificare. Sed
unusquisque usurpauit aliquam harum senten
tiarum rationem habet. Qui enim dicunt uaporem
et famulum rationantur dicentes. quod nisi odor di
fundere ex dissolutione alicuius. calor et
quicquid calorem excitat ex frictione. uel
euaporatione et similibus non excitaret
neque frigiditas occultaret. Clarum est igitur
quod odor non uenit ad odoratum nisi per
ter uaporem qui euaporat ex odorifero et
permisceatur aeri et diffunditur per illud. et ideo cum
diu odoraueris pomum marcescit propter
multum quod resoluitur ex illo. Quidam autem
dixerunt de permutatione ratiocinati sunt di
centes. quod si odores qui replent spacia ma
gna fierent ex resole alicuius odor ut odorife
rum minoris potestatis fieret. et fieret pura ei
quantitas. per resolutionem eius quod resoluitur ex illo.
Quidam autem dixerunt de redditu. precipue
ratiocinati sunt dicentes non posse dici quod ua
por resoluat ex odorifero et diffundatur
longe usque. c. leucas uel plures. Nec potest
enim iudicari quod odoriferum sit magis per
mutans corpora quam ignis ex sua calefactione.
Ignis enim magnus non calefacit nisi id quod est
circa se. sed si calefecerit usque ad tactum uni
us lapidis magni quod erit. Inuenimus autem
odores perungere usque ad longinquas partes
ex quo auferunt nobis dubitatio. quod hoc quod tam
longe diffunditur non ex uapore diffuso. nec ex
facta permutatione. Notum est enim. quod in terra gre
corum et occidentaliu non fuit. unquam uisa auis
tigris. et iter eorum et terra in qua est auis illa. est
magna distantia pene quantum diximus.
Contingit autem aliquo tempore fieri bella
in partibus illis et aduenisse illuc aues
tigris cum ducem nullum haberent nisi
si odorem. ergo odor iudicat non posse
dici quod per tam longum spatium uapores
aut permutationes aeris peruenire illuc

Nos autē dicim⁹ possibile eē. ut odorat⁹
sit uapor. ⁊ possibile ē ut uapor permutet⁹
pp odoriferuz. ⁊ fiat odor ⁊ fiat idē q̄ ua
por. qz quicqd̄ habet ptes subtiles. ⁊ sol
let diffūdi cum attigerit instrumētū odorā
di. ⁊ offenderit i illuz siū sit uapor siue aer
permutat⁹ i odorē. ⁊ per ip̄m sentiet⁹ odor
Jam autē nosti q̄ omne mediū ex p̄mu
tatione apphēdit⁹. Sensatū ⁊ enī si posset
occurrēt sentiētī sciret⁹ et sic medio. q̄ autē
iudicat p̄mutationē p̄tineri sub hoc modo
hoc ē q̄ si nos euaporarem⁹. exēpli gr̄a
camphorā. ita ut tota eius substātia resol
ueret⁹. ⁊ perueniret ex ea odor qui diffun
dit⁹ vsqz ad aliquē t̄m nū polē eēt etiā dif
fundi odorē illū in duplū illius loci pp̄
p̄mutationē. ⁊ positionē partiū singulariū
ei⁹ i singlis p̄tibus illius loci totius. ita
vt ex illo redolerēt singl̄e ptes illius du
pli odore qualis ille fuerat. Sed cum ex
vnaquaqz illaz p̄tiū minimaz euaporat
aliquid. cōiunctio illoz vaporū qui reso
luti sunt ex cāphora i omnib⁹ illis p̄tib⁹
que sunt plus quā p̄dictus t̄m. duplus ē
totius vaporis p̄me euaporationis spat⁹
illi ergo oportet ut defectus qui accidit
ei in hoc. sit p̄ne illū. aut p̄uenibile illi.
Manifestū igit⁹ ē q̄ permutatio nō exclu
dit⁹ ab hoc. Sed id q̄ dixerūt de reddi
tu p̄dicto ē i n̄pole. qz redditus nō fit nisi
p̄patione aliqua ⁊ situ aliquo qui fit iter
reddēs ⁊ enī reddit⁹. Corp⁹ autē odorife
rū nō eget aliquo istoꝝ. Si enī cogitares
camphorā iā mutatā uel delatā alias. vñ
potest reddi ubi odor eius. imo iā est aī
chilata oīo nō tamē p̄hiberetur odor ei⁹
remanere i aere. ⁊ hoc sine dubio fit ex p̄
mutatione aut p̄mixtione. s̄z id q̄ induce
runt de p̄dictis aibus p̄t eē q̄b̄ venti
validi p̄mouerūt odores uaporū qui solu
ti sūt ex cadauerib⁹ vsqz ad p̄dictū spati
um altitu dinis etheris ⁊ sentit qui ē forti
or⁹ sensus quā hō ⁊ ab altiori loco. sicut
p̄dicte aues ⁊ silēs uel aut nosti q̄ sicut
odores p̄ueniūt ad multa ex aialibus m̄
to plus quā ad hoīes. Similiter reddun
tur ei⁹ uisibilia a lōginquis spatys ⁊ ulē
montes altissimos. Ipse enī circūuolat i
aere. ⁊ puenit uisus eaz i longinquū ultra
modū quousqz eleuant⁹ multū supra mō

tes altissimos. Jam enī uidimus vulturef
circūuolātes eleuari supra mōtes altissi
mos. ⁊ tu postea disces i geometria. cās
elongationū propter quas uidetur magis
⁊ magis ergo p̄t esse q̄ aues ille elleuate
fuerint i aere quousqz apparuit illis lon
gitudō illius spaty. ⁊ uiderūt cadauera.
Si autē negauerit colores cadauerū red
di eis. plus debēt negare odores reddi q̄
rum redditio ē debelior. Et sicut nō omī
animali ē necesse mouere palpebrā ⁊ ocu
lū ad hoc vt uideat similiter nō omni aīa
li ē necesse olfacere ad hoc ut odorēt. mul
tis. n. ex illis accidit odorā nō olfaciēdo

Capitulum de sensu audiendi.

Est quā iā locuti sumus de tac
tu ⁊ de gustu. ⁊ olfatu. puenit ut
loq̄mur de auditu. Dicemus igit⁹
tur q̄ ad loquēduz de auditu oportet p̄
us loqui de sono. ⁊ d̄ eius eēntia. ⁊ puenit
etiā in hoc loqui de tinitu. Dicemus igit⁹
q̄ sonus nō ē aliquid stabilis eēntie. nec
habet fixū eē. sicut p̄cedit de albedine et
nigredine et figura que habēt eē stabili
tū. ita ut possit suuz eē stabiliri. qz quasi
enī nō habet p̄cipiū eēntie. ⁊ aduenien
di. nec dicit⁹ nisi ad aliquid. Manifestū ē
autē q̄ sonus quidā ē q̄ accidit. sed nō ac
cidit nisi excisione uel p̄cussione. Percu
sio autē ē sicut cū p̄cutit⁹ lapis aut trabe.
et contingit inde sonus. Scisio uero est se
peratio partium vnius scisi a partibus al
terius sicut in trabe cuius auferretur spissū
tudo cum seperantur partes eius alie ab
alijs in longum. Non autem ex omni per
cussione accidit sonus. Si enim per
cuseris corpus quod est. sicut lana mol
le non sentiens sonum. vnde oportet ut
corpus quod percussis habeat aliquid so
lilitatis. et ut motus eius cū quo percu
titur reuerberetur a percussō ⁊ sic sentia
tur. Similiter si incidis rem paruas
aut rem non habentem duritiem scisio nō
faciet sonum ullo modo. Percussio au
tem ex hoc quod est percussio non est di
uersa quia scisio ex hoc quod est scisio nō
diuersificat⁹. quia vnū ē q̄ facit tāgi. ⁊ ali
ud ē icidere. ⁊ scisio ex h̄ q̄ ē icidere s̄z fa

cere tāgi differe a facere tāgi i fortitudine
z debilitate. Similiter etiā incidere dif-
fert ab incidere ad similitudinē huius. oē
autē. q̄ currit ad tāgenduz illud. oportet
vt euacuet sibi locū corpis alterius q̄ se
tangebāt. z mutet ad illū. Omne autē ab-
scisū ab alio iā euacuauit locū suū. z que-
rit aliū ad quē pueniat. Sed hoc i quo fit
iste motus. ē res mobilis. z ipetiosa sine
dubio. ut aqua aut aer. ergo i vnaquaque
percussioe. z scissione. fit motus aeris aut al-
terius huiusmōi. aut paulatī aut subito.
ad modū p̄mouēdi z atrahēdi p̄ uim. opō-
tet igit̄ hoc eē rē que necessaria ē ad hoc
vt cōtingat sonus que ē motus aeris for-
tis aut cōsimilis. Debemus autē notifi-
care si aut ē son⁹ ip̄a percussio l' scissio aut ē
motus cōmotionis qui accidit aeri ex h̄
Aut ē aliquid tertiū q̄ fit ex hoc vel cōiū-
gicur illi. Sed scissio z percussio sentiuntur
visu mediāte colore. Nullus autē sonozū
sentiūt mediāte colore. ergo percussio z sci-
sio nō ē. sc̄nus. Sic uero necesse ē ut sint
sicut cause soni. Sed de motu aliquādo
dubitāt z putāt q̄ sonus ē ipsa cōmotio
aeris. sed nō ē ita. Genus ē motus. sentiūt
etiā alijs sensibus. quāuis fiat hoc mediā-
tibus alijs sensatis. Specificās autē effi-
ciēs sonū aliquando sentiūt usqz ad dolorē
sicut ex sonitu tonitruū Aliquī cōtingit mō-
tes subuertit z fortalī nocēt animalī z d̄stru-
unt. Sepe iuuant hoīes sonitu tubaz ad
subuertedas turres excelsas. s̄z seni⁹ tan-
gēdi sicut iā inuimus aliquādo patiūt ex
hoc motu. se cūduz q̄ ē motus. z nō sentiūt
sonitū. nec etiā qui intelligit se ab aliquo
moueri intelligit sonitū. Si autē sonitus
certissime esset ipse motus. nec esset p̄se-
quens aut p̄comitās. tūc cū sciret̄ motus
sciret̄ z sonus. hoc autēz nō est ita. vnum
enī z idē nō potest sciri z nesciri simul ni-
si ex duabus p̄ibus aut ex duab⁹ dispo-
sitionib⁹. ergo id ex quo ē sonus i sua eēn-
tia. z specialitate. nō ē id ex quo est mot⁹
essentialiter z specialiter. ergo sonus acci-
dēs ē quod accidit ex predicto motu quē
p̄sequit̄. z est cū illo. Cū autē cōmotio ae-
ris aut aque puenit ad neruū expansum i
tus in aure receptibilē soni. ante quē est
cōcauitas i qua ē aer quietus mouet mo-

tu eius qui puenit ad ipsum. z postquam
est quasi paries sup quem est neruus ex-
pansus sentiens sonitū. tunc sentiūt sonus
Quod autē ipedimur scire de sonitu h̄
est. i. an sit aliquid qd̄ habeat esse i se p̄se-
quens per se essentia motus. vel adiūctū
aliū an nō accidit son⁹ nisi cū fuerit ibi au-
ditus. Qualibet autē hoc sentire potest.
q̄ sonus nō habet esse per se. nec accidit
sensui nisi tactu cōmoti aeris. ymo ex om-
nibus que tāgunt locū predictū propter
tactū accidit sonus in illo. Et an ipse son⁹
contigat ex cōmotione aeris qui ē in ner-
uo receptibili sonitus. an contigat p̄ ipm
tactū. hec enī discernere difficile ē. qz eoz
qui negāt sonitū habere eē per se. sentētia
nō est a deo infirma. sicut eozū qui negāt
reliqua sensata. Isti enī possūt attribucere
sensato sonabili proprietatem cognitam
que facit sonitū que est cōmotio aeris. et
p̄peratio p̄motionis ad sonitū est sicut cō-
peratio qualitatis que ē in melle ad id q̄
afficit̄ illo i sensu. Sed differētia est hec
qz affectio acquisita ex melle i instrumen-
to sentiēte. z ex igne in istrumēto sentiēte
est illius generis q̄ est in illis. ē hoc etiāz
aliquādo cū qui sentit calorē calefacit ali-
ud cū existit i eo affectio. Sed dispositio
sonitus z cōmotionis aeris. nō est ista. qz
p̄motio est vnū quid. z sonitus ē aliud.
Cōmotio enim sentiūt in vno istrumento.
z sonitus i alio. Ipsa autē qualitas nō sē-
tiūt alio istrumēto. Nec oportet ēt q̄ qd̄
quid afficit aliquid aliq̄ affectione habe-
at eā i se. Debem⁹ autē scire certitudinem
qualiter sit hoc. Dicem⁹ igit̄ q̄ illud q̄
iuuat nos ad sciēdum q̄ accidēs efficiens
auditū habet eē in se. hoc ē q̄ si non con-
tingeret nisi in ip̄o neruo necesse esset. ut
p̄motio aeris aut sentiret̄ auditu ex hoc
q̄ ē cōmotio. aut nō. Si autē p̄motio ae-
ris ex hoc q̄ ē p̄motio sentiret̄ auditui. n̄
dico autē q̄ sentiat̄ tactu istrumēti audi-
tus. aut audiret̄ p̄mo. aut mediāte sonitu
Si autē sentiret̄ p̄mo. p̄mū aut sensatum
audit⁹ sonit⁹ ē i h̄. n. nulla ē dubitatio. tē
p̄motio aeris ex h̄. q̄ ē p̄motio eēt sonit⁹
Iā aut destruxim⁹ h̄. Si autē sentiret̄ me-
diāte sonitu q̄ quis audiret sonitū. sciret̄
ibi eē cōmotionē sicut quisqz videt colo-

rem quadrati mediāte quadrato scit ibi esse quadratū. s3 non est ita si autē nō sentiret nisi tactu accidit q̄ diximus. ergo non oportet ut scīatur motio audito sonitu. Cōsiderem⁹ autē quid sit dicendus post hoc ⁊ dicem⁹ q̄ sonitus cū audit. auditur ex pte et necesse ē. ut autē pars audiatur eo q̄ pncipiū soni et eē ⁊ in uenit. aū iō q̄ mobile debitū auri. i q̄ nūdū ē sonus sed facit sonū cuz puenit ad aurē ex illa pte mouetur ⁊ ex illa pcutit ⁊ id circo uideatur q̄ sonus ex illa pte ueniat. aut utrūq3 illoꝝ. Si autēz hec fiat propter hoc q̄ ipsum mobile ē sensibile. Si autē hec nō eēt hoc sensibile. non pcepereur ps sui pncipiū. tē oportet ut scīatur auditu motio aeris quomō apphēdit pars soni. q̄ iam ostēdimus eē posse. Si autē fuerit propter utrumq3 illoꝝ ⁊tinget ex hoc illud implet etiā. et affirmabit son⁹ motum aeris. Restat ergo ut fiat hoc prop̄ h̄ q̄ ipse son⁹ illic efficiat ⁊ ide uenit. Si. n. sonus nō accideret nisi auri tātus nihil distaret an causa ei⁹ ueniret adextro. uel a sinistro precipue cū causa ei⁹ nō audiatur ⁊ ē hic aliquid. s. motio aeris afficiēs ad similitudinē sui aerē qui ē in aure. Aliq̄do tamē eius pars nō apphēditur. nō enī apphēdit nisi cū peruenit. ergo cū apphēditur sonus qui nō accidit nisi cū puenit eius causa. ergo iā manifestū ē q̄ son⁹ habet eē aliquid perse. nō ex hoc q̄ audit i actu. sed ex hoc q̄ ē audibilis in potentia ⁊ est quidā q̄ ē sicut aliqua ex affectionibus conmotionis aeris p̄ter ipsam conmotionē. Debemus autē certificare nūc v̄bum de percutiēte ⁊ p̄cusso. Dicem⁹ igitur q̄ ad pcutiēdum est necesse ut aliquis motus p̄cedat. ⁊ aliquis sequat. Motus autē qui p̄cedit percussione aliquādo est ex vno corporū occurrēte alteri. aliquādo est ex vtroq3 illoꝝ. et necesse est ut unus eoz aut utrūq3 resistat sibi sensibiliter. Si enī alterū impellit aut percutit. non sicut sentiat. sed cū mora que nō sentiat nō est ibi sonus. pcutiens autē. ⁊ p̄cussum vtrunq3 ē efficiēs sonū. Sed illud amplius efficit q̄ ē durius. ⁊ magis resistit alteri. ipsū ⁊ enī habet ibi maiorē ptem. Motus autē secundus est cessio aeris aut fu-

ga. ⁊ eius inter illa ⁊ strictio. Durities autem iuuat ad constringēdum fortiter aere ⁊ leuitas similiter ne recipiat aer in ⁊cauitatibus asperi. aliquando uero corpus p̄cussum. est multe molitiei. et humiditatis sed cum fortiter motum fuerit. ⁊ coactus fuerit aer qui est in medio penetrat ipsum. ⁊ coangustus inter illa ipsum corpus non permittit aerem penetrat in se. nec findere se in breui tempore. Sed resistet aeri qui est in medio et non cedit ei ⁊ resistet etiam percutienti qui cogit ipsum multuz irrumpi in breui tempore. ⁊ nō irrumpetur. sed resistet percutienti. ⁊ cum illo constringet aerem medium. quāuis non sit hoc ex potentia recipientis. nec ex potentia efficientis percutientis. ⁊ ipsuz resistere sit ei loco duritiei. Tu autē scies hoc cum attenderis quod quando baculo paulatim aquam percutis. potis findere sine labore. Si autē cito percuteris resistet tibi. et propter hoc etiaz aer resistet. Sed potest esse ut ipsius aeris q̄dam pars sit resistens. et quedam constricta inter ipsam et percutiens quod facit cōstrictionē. imo potest eē ut aer fiat tres partes. vna est percutiens sicut uenter altera resistens ⁊ altera constricta inter illas. secundum aliquam affectionem. conmotionis. Durities uero uel constrictio non est p̄ma causa accedendi hanc cōmotionem. sed habent hoc ex hoc quod iuuat resistere. resistentia et enim ē p̄ia cā ergo sonus accidit ex conmotione molis corporis ipetuosu cōstricti. iter duo corpora contraria sibi resistētia s̄m q̄ sic ē ⁊ sicut aq̄ ⁊ aer. ⁊ celū ueniūt i natura reddēdi colores. que natura vocat claritas. sic aqua ⁊ aer ueniūt i hoc q̄ accidit eis sonus. cuius nomē sit receptio motionis. non sit autem hoc eo q̄ aqua aut aer sint m̄diū sicut claritas nō ē ex hoc q̄ ē mediuz celū aut aer. videt autē q̄ aq̄ aut aer ex h̄ q̄ reddat odorē aut saporē. h̄nt similiter aliqd i q̄ ueniūt. q̄ nō h̄t nomē. S3 hūiditas q̄ reddit saporē sapiditas. ē illo v̄o i q̄ uenit cū eo redditio odoris nō h̄t nomē. S3 tinit⁹ accit ex motione. quā facit h̄ motio. cū. n. huic motū resistit aliqd sic mōs aut paries. ita ut faciat eas stare. Ac

eidit tūc etiam inter hāc smotionez q̄ mo-
uet ad pcutiendū parietez aut mōtez. et i-
ter id q̄ pcutit et constringit aliū aerez qui
reuerberat hunc. et repelat retro stringē-
do. cuius figura ē sicut figura p̄ma et affec-
tio eius. sicut cū pila pcutit parietē neces-
sario inter illa. aer smouet et illa reddit
retro. Jam autē declarauimus cām pp̄e
q̄ pila resilit retro. ergo ipsa fit cā repecul-
sionis aeris. Remāsit autem vbi cōsidere-
mus si tinitus ē sonus qui accidit ex cōmo-
tione secūdi aeris smoti motu p̄mi. aut
si est comes cōmotionis aeris p̄mi iterū
reuertētis. videt̄ autē tinitus eē smotio p̄-
mi aeris ad nos iterū reuersi. vnde ē pp̄e-
tas illius. et affectionis eius. et q̄ p̄cussio
huius aeris nō efficiat sonū ex leuissima
p̄cussione huius aeris secūdi. p̄cussio eīz
aeris secūdi. nō est fortis. Si enī a deo eēt
fortis. ut ex ea accideret sonus. noceret au-
ditui. videt̄ autē q̄ oīs sonus tinitus habet s̄z
nō audit̄ omne aut lumē reuerberat̄. vide-
tur autē etiā q̄ de hoc q̄ tinitus nō audi-
tur in domib⁹ et in māsonib⁹. causa hec ē
q̄ cū spariū fuerit p̄ximū inter sonū et re-
uerberatē sonū nō audiunt̄ i discretis du-
obus tēporib⁹. s̄z sicut siml̄ audiunt̄ sonus
et p̄cussio qui ē cū illa. quāuis certe ē post
illā. Si autē reuerberans fuerit p̄cul. vi-
debit̄ eē in tēpore q̄ ē inter duos sonos
diuersitas sensibilis. si autē p̄cussus fuerit
durū et planū. ex hoc q̄ resultat mlt̄a re-
ciprocatiōe p̄maēt lōgo tēpore sicut fit i
balneis. Videt̄ autē q̄ causa quare re-
sonat i plantis hemis debilius. et sub tec-
tis resonat fortius. hoc ē. s̄z duplicat̄ cū
tinitu qui sentit̄ cum eo in tēpore quasi
vno. debes. autē scire q̄ smotio aeris. nō
est smotus localis. sicut vnus. et eiusdem
aeris. s̄z sicut dispositio smotionis aque
que accidit ex vicissitudine p̄cussionū sibi
succedētium. cū quiete p̄cedēte quietem.
hec autē smotio que facit sonū. facit cito
sed nō multū p̄cutit. Poterit autē hic
aliquis dubitare dicēs. q̄ sicut dubitat̄
de tactu. assignauimus ei multas vtutes
eo q̄ app̄hēdit multa straria. sic etiā au-
ditus app̄hēdit strarietate. que ē inter so-
nū acutū et granē. et strarietate que ē inter
debile et forte. et strarietate que est inter

durum et molle. et inter leue et asperum
et ceteras cur ergo nō assignauimus ei ml-
tas vtutes. Sic respondemus ad hoc q̄
primum sensibile auditus est sonus. Acci-
dentia autem que accidunt ei primo sensi-
bili post quā est sonus hec sunt. Illic ue-
ro. s̄z in tactu vnumquodqz contrariorum
sentitur per se non causa alterius. Ergo
sufficiat hoc de doctrina soni. et sentiendi

Explicit pars secūda sexti de nat̄alib⁹.
Incipit pars tertia capitulū de visu.

Ebemus nunc loqui de visu. S̄z
ad loquendum de eo necesse est.
prius loqui de lumine. et de lumi-
noso et de colore. et de qualitate cōtinui-
tatis que cadit inter sentiens et sensatus.
visibile loquemur autem prius de lumi-
ne dicentes. quod qz dicitur lumen. et di-
citur lux. et dicitur radius videtur quā-
tum ad impositionem nominum non esse
inter illa maxima distantia. vnde nobis
necesse est ut priusquā de eis loquamur
distingquamus ea inter se. Sunt autem hic
tres intentiones excedentes se. quarum
una est qualitas quam apprehendit visus
in sole et igne. ita ut non discernatur esse
albedo. aut nigredo. aut rubor. aut al-
gorum. Secūda est id q̄ resplendet ex
eis. s̄z splendor qui videtur eadem super
corpora et de tegit̄ in eis albedo. aut nig-
do. aut viriditas. Tertia est que apparet
super corpora. veluti si digregentur. et ve-
luti tegat colorem eorum. et quasi sit ali-
quid emanans ab eis. Si autem hoc fuerit
in corpore. acquirenti hoc ex alio corpo-
re. vocabitur radiositas. Si autē fuerit
in corpore quod habet ex se ipso. vocabi-
tur radius. nunc autem non sunt nobis ne-
cessaria. radiositas. uel radius. Sed due pri-
me. sit autem vna eorum scilicet ea que
habet illud ex se ipsa. lux. et utilitas eius
sit lumen. hoc autem quod uocamus lucē
sicut id quod habet sol et luna. est id q̄
videt̄ per se ipsū. Corp⁹ autē q̄ gerit hāc
qualitatē. cū fuerit in ipm et visū aliqd sic
ē aer et aq̄ videbit̄ necērio. ita ut nō egeat
sic eget id cui nō suffic̄ ad h̄ ut sit eē ei⁹ ui-
sibile. sic ē eē aerē aut aquā aut silia eoz iē

ipsum et uisum. sed eget ut id quod uocamus
lumen prius illustrauerit illud ad hoc ut ap-
pareat. tunc et hoc lumen erit in eo affectio
corporis habens lucem cum oppositum fuerit
illi. et fuerit inter ea corpus quod non solet re-
gere affectionem lucendi. et receptibile lumen
sicut aer et aqua. quae adiuuant et non impedi-
unt. Corpora autem secundum primam diuisi-
onem sunt duobus modis. scilicet corpus quod non so-
let regere sicut predictum est quod uocatur
translucens. et corpus quod solet obtegere si-
mons et paries eius autem quod solet obtegere
quoddam est quod solet uideri ita quod ad hoc non
eget alio. postquam fuerit in medium trans-
lucens. et hoc est lucidum sicut est sol et ignis
et quoddam est non translucens. sed obscu-
rans quod est post ipsum. attende hoc in candelis
cum superuenit candela. quoniam una earum
prohibet operari alteram in eo quod est me-
dium inter illas. similiter etiam impedit uisum
ne uideatur quod est post illas. et quoddam eorum
est quod eget ut sit ibi aliquid quod faciat illud
esse alicuius proprietatis. et hoc est colora-
tum. Lumen autem est qualitas primi me-
mbri diuisionis. secundum quod est sic. Color autem
est qualitas secundum membrum diuisionis. ex hoc quod
sic est. paries enim non permittit lucidum illu-
nare aliquid quod post ipsum est. nec est ipse
ex se ipso lucens. quod est corpus coloratum
in potentia. color enim in effectu. non accidit
nisi ex causa luminis. lumen enim cum illustra-
rit aliquod corpus. accidit in eo albedo in
effectu. aut nigredo aut uiriditas. et cetera
huius. si uero non illustrauerit est nigrum
aut fuscum. sed in potentia. est coloratum. si uolue-
rimus dicere colorem in effectu. hoc quod est
albedo aut nigredo. aut rubor aut palor.
aut huius similia. non enim albedo est albe-
do. nec rubedo est rubedo nisi secundum quodlibet
quod uidemus non autem fit hoc ut uideamus ni-
si fuerit illustratum. non putes autem quod albedo
que non est hoc modo. ut eas uideamus. aut ru-
bedo aut cetera huius. habeant esse in corpi-
bus in effectu. unde cum aer obscurus prohibet
nos a uideendo. ipse aer non est obscuratus non. non
est obscuratus. nisi quod erat illuminatus. aer
autem quauis non est in eo aliquid lucidum tamen non
prohibet apprehendi illuminatum. nec obte-
git colorem qui est in effectu in aliquo. atten-
de hoc in aqua profunda cum fuerit in ea aer to-

tus huius proprietatis quem tu putas obscurum
cum lumen illustrauerit corpus. quod est extra
positum in aere. quem tu putas illuminatum uide-
bit illud et aer obscurus qui est inter te et
ipsum non prohibebit. sed aer secundum se in utraque dis-
positione est quasi nihil ergo obscuritas
non est nisi dispositio nihil uideendi. quia qua-
litates que sunt in corporibus non translucen-
tibus non sunt illuminate. sed sunt tenebro-
se. in potentia. autem uisibiles. sed non uidentur
nec uidetur aer. ergo uidetur quod uidetur tibi
si clauderes oculos quod obscuritas esset equi-
lis. et quod uideres eam quasi esset disposi-
tio tua si esses in aere obscuro. sed non est ita. non
enim cum claudis oculos uides aerem obscurum
nec quod uides de obscuritate est aliquid in
oculis tuis. nisi hoc tamen quia non uides. et
omnino non est nisi permutatio luminis ab eo quod
solet illuminari. scilicet quod aliquando uidetur lu-
men enim uisibile est. et illud in quo est lumen
est uisibile. translucens autem non est uisibile ul-
lomodo obscuritas autem est in subiecto luminis
et utrumque est in corpore quod non est translucens
ergo corpus cuius color solet uideri. cum
non fuerit illuminatum fiet obscurum. et tunc non
erit certissime in eo color in effectu. Quod
autem putatur isti colores esse sed oculi. hoc
nihil est aer enim non regit eos quamuis sit
obscurus cum colores fuerint in effectu si autem
homo appellet colores aptitudines diuer-
sas que sunt in corporibus. que cum illu-
minantur una earum est albedo. et alia ru-
bedo. hoc potest esse sed fiet propter equi-
uocationem nominis. albedo et enim cer-
tissime non est. nisi cuius est proprium ui-
deri. et hoc non habet esse cum est inter te
et ipsam aliquid peruium quod uehit uisum
ipsa tamen non uidetur peruium autem ali-
quando est peruium in effectu aliquando
in potentia. sed ad hoc ut sit in potentia.
putum non est necesse ipsum permutari in se. sed per-
mutari in aliud et moueri in aliud. et hoc est
comeabile et peruium. ad hoc autem ut sit
omnino in effectu. non eget in se alio sed
ad existendum comeatione et peruiatione in
effectu. permutatio uero qua eget peruium in
potentia ad hoc ut sit peruium in effectu. est permutatio cor-
poris colorati. ad hoc ut illuminet. et ut color
rebeat in effectu. motus uero est ut corpus
lucidum moueatur ad aliud sine permuta-

tatione illius. Jam autē in premissis cognouisti certitudinē eius cū aquirūt unus istoz redditur uisibile. et fit hoc peruium i effectū. pp esse alterius ab ipso. Debe mus autē certificare hūc redditū. s3 differe mus h quousq3 enumeremus dubitatio nes que contingunt in eo q diximus. et ex so lutione eaz fiet facili? affirmat q dixim?

Capitulum quod radius nō est corpus deide enamerare diuersitatē in hoc.

Uidam putauerūt q lumē descē dens ex lucido sup corpora. nō ē qualitas que stingit in eis. s3 sūt corpora paruissima sepata a lucido corpo re circū quaq3 comitātia longitudinez lucidi designata que mouētut motu illi? et cū cadūt sup corpora illuminant ex eis

Quidā uero dixerūt q hoc lumē nihil est. nec est aliquid aliud. nisi manifestatio colorati. ymo quidam fuerūt putātes q lumen q est in sole nō est nisi multa appa rentia sui coloris que supat uisuz. Hos autē debemus primū attēdere ueritatem in hys sentētys dicētes q impossibile est ut hoc lumē et hic radius sol' et ignis qui cadit sup corpora. sint corpora. in quibus fit h qualitas q sentit. aut eniz ei sūt puia et tūc ē necesse ut remoueat eoz puietas cū multa i unū dēfatur sicut puissime p tes cristalli sūt cristalline. et dēfatur ex eis nō est puium. aut erūt puia quoz non ad mittatur puietas et tūc non erūt lucida.

Jam autē distinximus inter lucidum et puia. si autē pp densationem fuerit n̄ puie. densatio eoz obteget q est inter illas. et quāto maior fuerit densatio. tanto maior erit obiectio. lumen uero quanto magis densatur. si esset aliquid quod posset den sari. tanto magis reuelat uisibile. similiter si eniz ab initio lumine. essent lumine non puie. sicut ignis et hui?. ergo manife stū est q radius. in coloribus non ē corp?

Item ipossibile est corpus moueri na turaliter ad diuersa loca. Itē etiam si il le ptes fuerint corpa que sepant a lucido et obuiāt luminato. cū obnubilata fuerit spera. necesse est eis stingere ut adnihilent aut pmutentur aut sup excedat nubes. h autē q nubes sup excedat. nimis incredi bile est quia hec res est que aduenit subi

ro. et adnihilatio aut ppter obnubilatio nem est huius generis. quomodo eniz dicabunt q corpus cum penetrauerit in ter duo corpora. adnihilatur alterū eoz. ex permutatione autē accidit qd dixim? scilz quia illuminatur ex oppositione luci di cū autē obnubilat pmutat. et qn quid sic est quod fuit necesse ut corpora paruif sima recte aduenirēt ex pre lucidi. et cum hec corpora non permutantur per se ipsa ex permutatione lucidi. S3 ratio a qua pendent au. torū sententie de radio. que dam est quam dicunt. quod radi? sine du bio descendit a parte solis. et aduenit ex parte ignis. et hic est motus. nullus autē motus est nisi corporis. Item radi? mo uetur motu locali. locali motu lucidi. mo tum autem localem non habet nisi corp?

Item radius effendit in aliqd et reuer berat ab illo ad aliud. reuerberatio autē mot? corporalis est sine dubio. Hec autē omnes argumentationes false sunt et pro positiones omnes false sunt. hoc enim qd dicimus radium descendere aut exte ac intrare. nomina sunt transumptiua. quia nihil de hoc habet quia eniz accidit ab al to putatur descendere. et ē ad modū acce dendi. quantum apparet ex eius dispo ſitione. hoc autem non est descendere. non enim uidetur aliquo modo in uia nec egz tempore sensibili. et necesse est ut aut pro batio iudicet quod descendit. quomodo aut hanc habere poterunt. aut sensus iudi cet hoc eius cui innituntur. quo modo at sensus iudicabit motum mobilem. cuius tempus non sentitur. nec sentitur i medio spatio eius. sed uerbum de locali motu ra di non est potius. quā b motu locali um bre. quia oportet ut umbra sit corpus. qd mouetur locali motu. nullus autem mo tus eorum est motus localis. sed tantum destructio et renouatio. cum enim reno uatur equidistantia. renouantur et hec.

Si autem aliqs stulte insteterit dicens quod umbra mouetur localiter. necesse ē tunc ut umbra moueatur localiter propē lucem. aut lux moueatur localiter ante ip sam et post ipsam. si autem mouetur prop ter lucem. et occupat locum alterius lucis. Donamus lucem occupare totam terrā

et tunc lux non habebit motum localem quem non cooperit nisi umbra. et tunc est falsum de motu umbre. hoc. s. quod lux moueatur ante umbras. sic ut moueat umbra. Ponamus ergo lucidum consistere et constat quia cum extiterit stabit etiam pro eo lux et hoc inducit nos ad hoc. ut motus habetis umbram. sit causa exterminandi lucem.

Possibile est autem ut multi illoz putent lucem moueri ex diuersis partibus lucido existente. et obscuratur tunc aliquis locus. at cum lux fugit umbra resiliat retro. et redeat illuc ubi discessit ab umbra sed hec omnia fabule sunt quia umbra non exterminat lucem. nec illa nec lux sunt corpora. quanuis utraqz habeant motus localiter. hoc enim fit ex renouatione. non ex eo quod eadem res moueatur localiter.

Resplendere autem radium. uerbum est etiam trasumptum. corpus autem cum illuminatur et est politum solet illuminari ab eo aliud corpus sibi oppositum ita ut non moueatur. ad illud localiter. Sed auctores alterius sententie. que uidetur splendor non habere esse. sed ponitur esse ipse color cum apparet in euidencia clara. possunt dicere quia quod aspicitur in hoc est id quod apparet cum colore ex claritate. comitante colorata. ipsa autem claritas non est aliquid in ipso uisu. sed est quiddam quod accidit uisui. ex operatione lucidioris ad minus lucidum. et quod est maioris luminis est coloris euidencioris. eo quod est fortioris affectionis res lucida. lumen enim quod est in candela est paulominus. quam lumen quod est in luna. sed lumen quod est in luna absconditum. est paulominus quam lumen diurnum ex sole in tectis et domibus. ymo in locis habentibus umbram. in quibus non est radius solis. hoc enim lumen lune destruitur in umbra domoz. et cum eleuatur sol ad nichilatur. et quod uidetur in domibus fortius est. quam quod uidetur de lumine lune. homines autem non tenent quod sit in umbra splendor uel radiositas quanuis sit luminosa. sed tenent quod etiam lumen candelae operatur in corporibus splendorem. lumen quoque lune in nocte operatur hoc idem hoc habent etiam ex causa operationis ad obscuritates

nocturnam que facit uideri illud paruum lumen lune esse radium splendorem. quod non est nisi manifestatio coloris aut. quod autem habet sol de hoc. est fortius et fortioris affectionis. qui enim lumen uidet in pariete album. putat in pariete esse aliquid aliud preter albedinem. et preter eum cui dicitur. et uocat illud radius. si autem aliquis operauerit hanc umbram que est in pariete. ipsa umbra causa alicuius obscuritatis occultat nobis aliquid de albedine quod deberet apparere quasi sit admixta obscuritati. quod non est nisi obscuritas. uel augmentum obscuritatis. sicut lumen non est nisi manifestatio uel augmentum manifestationis.

Sunt autem ex his multi qui tenent quod sol non est splendor eius. sed uirtus manifestationis coloris eius. color enim qui superat uisum uirtute sue ostensionis apparet splendor et radius qui occultant colorem propter ibecillitatem uisus. non propter suam occultationem. in se et hoc faciunt ut uisus non possit apprehendere rem manifestam que cum debilioza fuerint apparebit color. Dixerunt etiam quod animalia que nocte lucent cum lucent non sentitur color eorum ullo modo. in die uero habent colorem manifestum. et tunc non est in eis lumen ipsum ergo lumen est causa uirtutis euidencie coloris eorum et nihil aliud. ita quod non uidentur nisi in obscuro. et sunt maioris uirtutis cum apparent in obscuro. et manifestantur uisui. quia obscuritas debilitauit illum. cum autem apparet sol uincit manifestationem eorum et reddit colores eorum et uisus potest eos apprehendere. uisus enim est audax apprehendere in manifesto. et roboratur cum sol eleuat. Alii autem dixerunt non ita rem esse sed quia splendor aliud est et color aliud. sed solet splendor cum superauerit uisum obtegere nec quod sit in illo. sol quoque colorem habet. et cum colore claritatem. et claritas obteget colores. propter splendorem. sicut luna. et sicut lapis niger politus cum splendet apparet luminosus. et non uidetur eius nigredo dixerunt et enim quod hoc aliud est a splendore. splendor enim nichil aliud est quam manifestatio coloris. splendor uero non est manifestatio coloris sed aliud quia aliquando occultat colorem reu-

centium. et enim lumen apparet in obscuro. et tegitur color eorum cum uero apparet sol uincit. et lumen eorum absconditur. sed apparet color eorum. oportet autem desiderare hanc sententiam. et ramos eius predictos.

Capitulum de his que possunt dici de hoc

Item quia de apparentia coloris. duo intelliguntur in hoc loco unum est forma coloris in effectu.

aliud est apparentia coloris habentis in se esse in effectu uisui. prima autem sententia significat accidentia coloris. et esse eius. scilicet uero iudicat operationem coloris. aut esse ipsius operationis. huius autem scilicet manifesta est falsitas. si enim putatur quod ipsum lumen est operatio coloris ad uisum. oportet ut lumen sit operatio. aut essentia operationis et non habeat in se stabile esse. si autem uolunt dicere quod lumen est factura coloris huius. quod esset uisus uideretur tunc quicquid est huius. aut est ipse color. aut aliquid quod accidit cum aliquid est remouet. sicut cum auferitur obnubilatio aut similia. si autem fuerit ipse color. erit hoc ipso. modus primus. si autem fuerit dispositio que accidit propter quam apparet tunc lumen erit propter colorem. sed de intentione prima necesse est ut aut dicatur quod apparentia est exitus de potentia. ad effectum. et tunc sol non est lucens post ipsius unum momentum aut uolunt quod ipsa est color. et tunc id quod dicitur de apparentia nichil est sed oportet dici. quod lumen est color. aut uolunt dicere quod est dispositio adiuncta colori. aut semper aut aliquando. ita ut sit color cui accidit. aliquando lumen. et aliquando obscuritas. color uero in utraque dispositione habet esse in effectu. si autem fuerit ipsa operatio ad id quod uidetur habere. redibit ista sententia. si uero fuerit aliud redibit etiam. illud idem. si autem prescriberimus quod lux. quamuis sit ipse color sit color qui est in effectu. necesse est tunc ut aut lux predicetur de omni colore qui est in effectu. aut ut albedo tantum sit color. et nigredo sit tenebra. et erit impossibile tunc ut color niger illustretur a luce. sed hoc impossibile non est. quoniam nigrum illustratur et illustrat aliquid ergo. lux non est tantum albedo. si autem lux non fuerit

solummodo albedo. sed omnis color. tunc aliquid quod est lux. erit contrarium aliquid. quod non est lux. sed luci. non est oppositum nisi tenebra. ergo illud est impossibile. Item intentio qua nigrum est lucidum. est preter nigredinem eius sine dubio. et ob hoc est est preter albedinem. color autem. scilicet natura generis eius que est in nigredine est nigredo. et color qui est in albedine. est ipsa albedo non accedens illi. ergo color absolutus generalis non est ipsa lux. Item aliquando ex luce manifestatur translucens sicut aqua aut cristallus. cum autem fuerit in tenebris et ceciderit super ea lux solummodo. detegit ea. et translucent. et hec est lux non color. Item aliquid est lucidum. et coloratum. ex quo tamen aliquando aduenit lux aliquid sicut apparet in aqua aut in pariete. aliquando autem cum fortior fuerit. apparet lux cum colore simul. ita que quandoque rubescit aut palefcit. paries aut aqua in qua apparuit si autem lux esset detectio coloris. et tenebra esset tectio coloris. affectio coloris rubei in opposito sibi esset rubor. non illuminatio sola si autem fuerit hec ostensio alterius coloris. cur cum fortius est facit in sibi oppositum occultari colorem eius et de hoc fortiori colore uehit colorem ad illum quamuis sententia huius rationis. quod rubor aut uiriditas. aut ceteri huius. sunt permixti ex manifestationibus alborum. et occultationibus nigrorum. sequitur ergo ex hoc. ut cum color alicuius corporis fuerit manifestatus ex radio qui illum irradiauerit. et deinde coruscauerit super intentionem que intelligit de illo. lux alterius corporis habetis colorem. ut color eius non appareat super illum. necesse est et enim ut huius illuminati que illuminat aliud. manifeste partes det colore pro se sole aut cum alio. si autem sole tunc ipse non debet nisi manifestare colorem. qui est in illis et ut albificarerent. non aut tegeterent colores eius cum rubificarerent aut uiridarerent. si autem fuerit cum alijs. ita ut habentes colorem manifestum. et habentes colorem absconditum. opentur utraque ille detectione iste uero occultatione. tunc occultatio coloris habet affectionem in sibi opposito. sed occultatio coloris non habet hanc affectionem. non enim uides que cum sola fuerit occultatio coloris. non afficiet sibi oppositum. sicut afficit

manifestatio coloris quā dicūt cū est sola. si autē dixerit q̄ color ē manifestatio ⁊ rubor ē ⁊ uiriditas ⁊ similia his. ex hoc q̄ sūt rubor aut uiriditas. q̄ rubor aut uiriditas cū multū manifesta fuerint opantur qualia ipsa sūt. ⁊ faciūt uiriditatē aut ruborem. dicemus quidē ergo q̄ cū parua est manifestatio. apparz color ei⁹ qui ē illi oppositū sicut ē. et s̄m intellectus qui est lux sola tantū opatur quātū oparetur ⁊ lucēs q̄ non habet colorē. cū autē uehemēs fuerit eius manifestatio. destruit illud. ⁊ obteget pp̄ aliū colorē quo inuestitur. oportet autē primum ut non opetur i eo nisi parū de colore suo. ⁊ postea cū augeret operaret i eo amplius. ⁊ ut quācūqz affectionem facit nō esset nisi occultare colorē ei⁹ ⁊ admiscere suo colorē. non autē sic est sed primum apparet color ei⁹ multa euidētia. et nō apparet in eo nisi color qui est in ei⁹ apertitudine q̄ si lucidū aliquod ibi esset uiridaret aut ruberet pp̄ eius actionē. postea uero cū sit manifestius. redit ad destruendum colorē suū. et ad occultandum et inuestiendum cū alio colore quē non habet ex natura. vna ergo istarū actionū ē ex aliqua causa quā alia. Altera ⁊ enī uenit ex luce. Corpus ⁊ enī si nō haberet colorē. ⁊ haberet lucē hoc faceret sicut cristallus trās lucens. alia uero ē ex colore ei⁹. Cū multum manifestat pp̄ter hāc lucē. ita ut resultet in aliud. Nos enī quāuis dicimus. q̄ lux nō est manifestatio coloris. non negamus tamē lucē eē causā manifestandi colorē ⁊ causā resultandi in alio. Dicemus igit̄ quod cū lux est pars compositionis hui⁹ uisibilis. q̄ uocamus colorē et est quidā q̄ cuz admixtū fuerit colorē q̄ ē i potētia. ex utroque pueniet id q̄ est color in effectu. propter miscibilitatē. si autē nō fuerit hec apertitudo erit lumen et splendor p se tm̄. lux enī est sicut pars eius. q̄ ē color et mixtio ei⁹. sicut albedo et nigredo. habent cōmixtiones ex quib⁹ accidunt alij colores medij sed dictio eius qui dixit q̄ lux ⁊ lumen nō sunt nisi manifestatio coloris. ⁊ id q̄ dixit postea de his que lucent in nocte. destruit ex hoc q̄ candela. et luna sepe opprimūt lumen illoz. ⁊ manifestant colorem eoz sed oporteret ut lumen candele

magis esset manifestas colorē et oporteret ut ei⁹ c⁹ propter candela manifestat color non aopereret color in tenebris. hoc autē non est ita. nec ē sicut dixerūt. S; hoc q̄ dicitur quod sol et stelle nō habēt colores ⁊ quod lux obtegit colores illoz uidet esse uerū. quia autē habēt in se ipsis colores que cū refulgēt augmētatur eoz fulgor. ita quod supat uisum. ⁊ non sentit color. quedā uero habent ex colore lucē et h̄ ē res cui est naturalis comes non adueniēs aliūde. quedā vō s̄ s̄be. mixte. aut mixtione compositionis ex partibus alijs luminosis ⁊ alijs habētibus colorem. aut mixtionē complexionis ex q̄litatib⁹ sicut mars et saturnus. non autem est mihi possibile iudicare de sole aliq̄. Jam ergo etiam cognouim⁹ dispositionē lucis ⁊ luminis. et coloris etiam trās lucens. lux enim est qualitas que ex sua essentia ē pfectio trās lucētis. s̄m quod est trās lucēs. est etiā autē qualitas i eo quod ē uisibile ex sua essentia et non per aliud. et sine dubio uisibile ex sua essentia. phibet uideri id quod ē post ipsū. lumen uero est qualitas quam mutat corp⁹ nō trās lucens a lucido. ⁊ trās lucēs efficit p eā trās lucens in effectu. color autē ē qualitas que pficit ex luce. ⁊ solet penetrare corp⁹ phibēs affectiōe lucētis ab eo iter quod ⁊ lucēs fuerit ipsū corp⁹ medium. ergo corpora sūt lucida ⁊ colorata et puia. Fuerūt autē multi qui dixerūt q̄ corporoz q̄dā uidēt pp̄ q̄litatē q̄ i eētia eoz ⁊ q̄dā uidēt pp̄ q̄litatē alienā q̄ dixit eē trās lucētia. s; p̄ m̄bz diuisit p̄m i duo. quoz unū ē id q̄ appet i trās lucētē essentia. cuz fuerit hitū q̄ ē lucidū s̄m ē q̄ eget ad hoc ut sit uisibile tenebris ⁊ quietate sic aialia nocte lucētia ex h̄ q̄ lucēt sicut nocticula. ⁊ sicut frustra querē putridū. ⁊ aliqui uerines. iā uidi ego ouū galie hui⁹ ⁊ locustā mōtuā hui⁹. ⁊ grillū mōtuū hui⁹. n̄ est autē hec diuisio receptibilis nec rata. nā lucidū uidet p se ip̄ n̄ i tenebris ⁊ in luce n̄ m̄ si. n. lūni q̄ redit fuerit alijs p̄sens ei q̄ uideat uidebit si uero n̄ fuerit p̄sēs ei. t̄n̄ uidebit etiā. sic ignis quē uidz hō i luce siue sit lux ei⁹ siue alteri⁹. ⁊ v̄ i tenebris s; sol n̄ pōt uideri i tenebris eo q̄ ē in opposito uisui uidētis. cū autē eleuat implet

mūdū luce. ⁊ nō pmittit locū tenebrosum
s; stelle nō uident nisi ī tenebris. qm̄ lu
men eaz multo min⁹ ē quā lum̄ sol. ⁊ ideo
nō illustrāt res. n̄q; illumināt eas neq; tñ
phibēt eas uideri. ⁊ pole ē ut cū tenebre
fuēr videāt ī tēbris n̄ q; tenebra sit cā q̄
īpe. videāt p se. o; aut sciri q; de luminib⁹
q̄dā sūt que supant aut. ī tantū q; nō uidē
tur. sicut lux solis que supat lucē ignis de
bilis. ⁊ lucē stellaz illa. ut nō uideant lu
ces corā luce sol. nō pp hoc q; tenebra ne
cessaria ē ad hoc ut uideātur s; quia neces
se ē ut ī se sint lucētes nō tenebrose o;pera
tione nostri uis⁹. cū uero sol sit. absēs. ap
parēt ⁊ uident eo q; sūt lucētes o;peratio
ne nostri uis⁹. pp dispositionē q; est in no
stris uisibus. fortassis aut iudiciū; de igne
⁊ de luna o;tra lumen q; est debili⁹ ipse h̄
idē est iudiciū. ⁊ oportebit ut ipsa lux nō
sit o;peratioe nostri. cū apparuerit ignis
āt luna. s; oportebit esse tenebras ⁊ sic ap
parebūt s; oportebit ut n̄ sit illi aliud in
essens lumen. ⁊ sic uidebūtur. ⁊ uisus po
terit illas apprehēdere. tu scis aut q; atho
mi q; sūt in aere nō sūt hui⁹ generis ut illu
minata ab illis n̄ uideant nisi ī tenebris. s; cū
fuerit homo ī tenebra. ⁊ radius sol illu
strauerit illa poterit uideri si aut hō fue
rit ī radio nequaquas. ⁊ hoc fit pp id. q; ē
in luce athomoz uisus eniz hominis cum
uincit multa luce nō uidebit eos. cū uero
nō fuerit uic⁹ uidebit eos. similiter ea q;
lucēt in nocte. nō sūt alterius generis. nisi
generis lucētū. s; differtur non diuersita
te nature. s; ī debilitate. sicut aut h̄ differē
a lucētib⁹ ī generalitate nature. ⁊ stelle si
militer. hec aut diuisio nō ē uera. nisi dica
tur q; lucētū quedā sūt q; uincūt alia. et q;
dam uicūtur ab alijs. intellect⁹ aut hui⁹ nō
est q; unū afficiat aliud. s; potius ī nostro
uisu. sicut duroz q; sūt duriora ⁊ quedam
min⁹ dura. ergo n̄ debet dicē q; ea q; ī no
cte lucēt sint species at gen⁹ aliquod p se
preter gen⁹ coloratoz aut lucentium. sed
quia sūt diuersitates lucētū que uicūtur
ab alijs excedētib⁹ ea in relucēdo. unō
nō uidētur esse simul cū eis pp debilitatē
nostri uisus nostri ⁊ eniz uisus nō possūt
ea apprehendere nisi cū remouēt claritas
refulgētū supantium nostros uisus. si au

tē hāc sentētiā tenuerit diuisio bona est
s; n̄ tenēt hāc sētētiā. ymo putāt quod lu
centia sunt unum genus. et colorata aliud
et hec aliud.

Capitulum de o;siderando sentētiās dictas
de coloribus et eorum accidentia.

Ex his aut q; expedire debemus
unū ē. s. o;siderat aliā sētētiā de co
lorib⁹ et de luce q; nisi expedita
fuerit n̄ poterit ostēdi firmitudo nostre sē
tētie s; diuisionē. Dicem⁹ igit q; de iē
tērys colorū una ē s;na ei⁹ q; tenet q; color
alb⁹ n̄ fit nisi ex aere ⁊ luce uel splendore. ⁊
color niger ex h̄ o;rio. color eniz alb⁹ non
fit nisi ex trāslucēti cū ipsū diuidit ī ptes
minutissimas que postea o;densantur. ex
hoc enim accidit ei ut eius superficies re
cipiat lumen. et luceat. et quia sūt trāslucē
tes reddunt lumen alie alijs et quia sunt
peruissime fit hoc in eis. quasi o;tinuum. ⁊
quia translucens nō uidetur nisi per colo
rem alienum. ideo earum peruietas. non
uidetur. sed reuerberationes condensaz
superficierum illaz uidentur continue. ⁊
uidentur totum album unde dixerunt q;
pp h̄ spuma aque uidēt alba. et nix alba.
quoniam sūt peruissime partes ī animate
translucentes quibus comixtus est aer. ⁊
diffusa est in eis lux cristallus uero et ui
trum graua non translucent. sed circum
cumque eoz cum o;tinuate fuerint superfi
cies destruetur eoz peruietas. sed cū una
queq; ei⁹ pars fuerit per se sola fiet trāf
lucens. ī trāslucēte uero quod est magis
corporis. cū o;tingit sissio locus ille sissio
nis uidetur albus. Dixerunt etiam q;
nigredo facit putari priuationem n;profu
ditatis corporis et luminis et peruietatis
simul Quidam autem posuit ex eis aq;
causam nigredinis dicens. quia cum hūc
tantē ista. uidentur habere aliquid nigre
dinis. et dixerunt hoc fieri eo quod aqua
extrahit aerem que non translucet sicut
aer. nec penetrat per eam lumen ad super
ficies. et ideo remanent tenebrose. quidaz
autem uolunt quod nigredo ē certissime
colō ⁊ origo colorū eo q; n̄ sepat unō ipse
ē eā tūgi albedo vō accidit trāslucēti. pp
diuisionē ei⁹. n̄ ē aut lōge unō s;na pma. s;
nigredie ducat et ad hanc posuit enim i.

gredinē certificationē eius quā trāslucet
ex hoc q̄ nō trāslucet. ⁊ hoc ē certificatio
coloris qui reuerberat̄ ex illa. Dixerūt
autē q̄ extra omnia sūt trāslucētia. ⁊ cū cō
ponunt̄ accidit ex eis albedo. quēadmōz
dixit. ⁊ ut id q̄ ē oppositū visui sit sup̄fi
cies equales trāslucētes. ad hoc ut pene
tret eas visus. ⁊ qz nigredo accidit euz id
q̄ de corpore opponit̄ visui fuerit angulo
sum ita ut phibeat translucere extrema
que attingunt visū. tunc anguli illi q̄uis
illuminant̄. non tamen satis penetrat eos
lum. ⁊ obscurant̄ pp̄ hoc. De tota enī hac
collectione snāz. id q̄ michi difficilius ē
diffinire hoc est. s. albedinē fieri ex lumine
⁊ qz nigredo est color uerus. Nos enim
scim⁹ qz trāslucētia albescūt cū redigunt̄
in puluerē et ad miscēt̄ acri. sicut sisamū
qz albescit eo qz ad miscēt̄ ei retētio aeris
in se cū quietate que ē ī natura ei⁹. Scim⁹
etiā qz nigredo nō recipit aliū colorē vllō
modo. sicut albū recipit aliū colorē loco al
bedinis pp̄ suā quietatē. ⁊ qz ē subiectum
nudū aptū. qz nudū ē a qualitatib⁹ ipsuz ē
receptibile illaz. ita qz non ē necesse ei ad
hoc dimittere aliqd. qz enī occupatū ē ab
vna nō recipit aliā nisi post remotionez il
lius. ⁊ isti sūt qui posuerūt p̄mordiū colo
rū quietatē aut nō quietatē. Fuerūt autē
aly ⁊ trary istis qui quietatē neglexer̄ dicē
tes qz corpora sūt colorata. ⁊ ipōtē est ali
quod corp⁹ ē sine colore. s. porri ⁊ vacui
tates cū fuerit multe ī corporib⁹ penetra
bit ī eis radius qui venit ex lucido vs̄que
ad aliā ptē ⁊ penetrabit ī eis ēē radi⁹ vi
sus ⁊ videbit̄ qz p⁹ illa. Sētentiā primaz
dicemus ista ēē. s. nō ī corpore continuo ⁊ cū
eto. nō. n. apparet color nisi ī dēsitāte eius
Cū enī cūgit̄ ⁊ humectat̄. albedo auferē
ab eo ī cūctione ⁊ siccitate. Sipsū ⁊ eiz nō
albescit pp̄ cūctionē tm̄ que reddit̄ in p
uissimas ptes. sed qz decoctio facit illud
huius. vt cū humectatū fuerit ⁊ postea ex
siccātū albescat fortiter pp̄ cūplones ex q̄
hoc accidit illi. qz autē nobis dimonstrat
istud hoc ē. qz si actio ignis in gipso nihil
aliud faceret nisi facilitatē cūctionis. tē
multa facilitas attrictionis que ducit pres
ī minutissima efficeret ipsā ī gipso ⁊ cal
ce attrictionē ⁊ similibus ⁊ quicquid ista

attenterē qz redigerē in puluerem. ⁊ po
stea cū aqua is piffereē albesceret sicut gi
psum. s. nō ē ita. Efficere ⁊ enī ita rē faci
le ad cūtrahēdum aliquādo ducit nos ad
effectiōnē quā diximus que nō ē causa qz
albedo sit. Itē ponamus qz ī gipso fiat
hoc quēadmōdū dixerūt. s. nō omnis al
bedo fit hoc mō. oua ⁊ enī cū coquūtur
albugo eoz puia fit ⁊ alba. ⁊ ipōtē ē di
ci qz ignis addiderit ei raritatem ⁊ disgre
gationem nihil enim addidit ei. nisi cōtri
ctionem alio modo. nec acciderit ei aer ⁊
permiscetur ei. primum et enim cum ouū
coquitur fit ponderosius. et hoc etiam fit
propter aerem qui seperatur ab eo. Secū
do qz si aer ibi esset ⁊ infunderetur in hu
more eius. ⁊ faceret illud. albescere. egeret
loco maiore. Itē medicina quā faciunt
deceptozes ⁊ vocatur lac virginis fit ex
acceto in quo coquitur littargirum quo
usque dissoluitur in eo. ⁊ postea collatur
quousque acetum fiat translucentius. et
albius et miscetur cum aqua in qua deco
ctum fuit alumen vetus. ⁊ collatur mul
tum quousque fiat quasi lacrima. si autē
negligentius sit non prouenit complexio
que queritur cum uero permiscetur hec
due aque coagulatur littargirum trāslu
cens dissolutum. ⁊ albescit multum sicut
lac acidum. deinde exsiccatur. ⁊ non fit
hoc ideo quod translucentis ibi sit cui acci
dit diuisio. littargirum. ⁊ enim dispersus
⁊ dissolutum erat in acceto. nec fuerunt
ibi particule multum translucentes. que
conuenientes constringuntur. sed est ne
cesse vt maior fiat dispersio propter aquā
veteris aluminis. ne fuit permixtus. eti
am cum eis aer exterioris. vllō modo.
Non contingit hoc nisi ex aliquo mo
do permutationis. ergo secundum me
um intellectum. non fit omnis albedo.
sicut dixerunt. Si autem albedo nō
esset nisi lux. nec nigredo. nisi id quod
dixerunt. tunc non componeretur albe
do. et nigredo semper nisi vno modo.
Manifestatio autem. huius est quod
album transit paulatim in nigrum trib
bus vtz. vna est primum in sub pali
dum. et hec progressio. est pura.
Cum enim fuerit progressio pura. prius

pueniet ad subpalidū .deide ad palidū
z tā diu sic quousqz fiat nigrū. qz sic pce
des h vno modo. nō cessat paulatī intēdi
nigredo sola. quousqz fiat pura nigredo
Alia autē uia ē ad subrubeū. deindē ad ru
beū. postea ad nigredinē. Tertia uero una
ē qua itur ad uiriditatē. deide ad indicū
postea ad nigredinē. Et ī istis mōis nō po
test eē diuersitas. nisi ex diuersitate eius
ex quo sponunt colozes medij. si eni nō
fuerit ibi nisi albedo z nigredo. z nō fue
rit origo albedinis nisi lux. tūc impote est
ut differāt isti. aut pcedat in compositio
ne albedinis z nigredinis nisi secūdu viā
vnā ī qua nō sit illa diuersitas. z nisi secū
dum plus uel min⁹ tātum. z hec nō erūt
diuerse uie. Nā si essent diuerse uie. opoz
teret ut eēt ibi aut pmixtio alicuius qz nō
ē albedo nec nigredo. z oporteret ut eēt
pmixtio rei uisibilis. nō ē autē in reb⁹ res
que pntat eē uisibilis que nō sit albedo
nec nigredo. uel sposita ex illis. nisi lux.
secūdu eū qui ponit lucem aliud ab iphis
cuius sētentia si destruit. nō poterit fieri
pmutatio colozū ī diuersos modos. Si
autē pos⁹ fuerit hec pmutatio oportebit
ut sit ibi tertiu uisibile pzet albedinē z ni
gredinē. hoc autē uisibile nō potest eē. ni
si posuerimus lucē pzet colozē. z secūduz
hoc possibile ē sponi colozes. z ut cū albe
do z nigredo pmixte fuerit pse procedit
secūdu viā sub palidi. Cū autē lux per
miscet nigredini. z fuerit quasi nubes sup
quā reuerberat quasi niger fumus qui
admixtus ē igni erit rubor. si nigredo fue
rit supans aut erit citrinus si nigredo fu
erit nicta. z fuerit ibi sup abūdancia albe
dinis resplēdentis. si uero fuerit citrinus
pmixtus nigredini. z nō fuerit ī eaz parti
bus splēdor siget uiditas. z omnino euz
nigredo fuerit ocultior. z albedo manife
stior rubor fiet ex vso. deide nigredo si fu
erit supans ī pms erit coloz fuscus. si vō
nigredo fuerit supans secūdario. erit colō
folioz porri. si autē fuerit magis. z magis
fuerit illa uiditas itensa que caret nomie
Si autem admisceat hec albedo. erit coloz
yari. si autē ad hoc yaro admisceat nigredo
eū puo rubedinis. erit indicus. Si autem
thuozi admisceat indicus. erit carminium.

z sic possūt colozes sponi. z idē est: quali
tas admisceri. siue cozpora spletei. Jam
autē notū ē qz ex colozē nigro p reuerbe
rationē nō reddit alij cozpori lumē nigrū
vllō mō. Oportet etiā. n. qz ex colozibus
uidibus aut rubeis. nō reuerberat nisi al
bedo ex ptibus nigris nihil resultaret. ma
xime cū sint debiles z attricte. Si autē di
xerint se videre eas resplēdere pmixti. re
sponso ad hoc erit qz ex pmixtione puēt
actio z passio. z causa illius pmixtiois p
uenit q̄litas z nil refert an faciat hoc ars
an natura q̄uis natura pōt efficere splexi
onē quē est ad modum pmutationis. Ars
uero nō potest nisi cōiunctionē z fortal
sis p̄ h natura operatur aliquā pmutatio
nem. natura z enim potest attenuare sple
xionem q̄ est admodum pmixtionis z cō
trictionis ī minutissima. Ars uero nō po
test tantum indagare. Nature et enim in
finite sunt actiones in diuidendo. et ope
rando in potentia. z effectu. Ars uero nō
potest elicere quicquid est latēs illam ad
effectum. ergo iam manifestum est ex hoc
quod albedo certissime in rebus nō est
lux. Non autem negamus aerem nō
habere affectionem aliquam in albifican
do. sed nō quemadmodum dixerunt ni
si quod efficit complexionem albificantē
similiter nō possumus dicere quod albe
do si sami tota est quemadmodum dixe
runt. sed de complexionē aer enim facit
colozem album nō propter cōmixtionem
tantum. sed etiam propter permutationē
si autem firma esset eozum sententia pos
set esse quod res alba aut colozata paula
tim attenuaret quousqz auferet ei⁹ diuer
sitas. ita ut transluceret aut pene translu
cēt h autē nō ē ita Sz hoc qd dixerūt qz ni
grū nō ē receptibile alterius colozis. aut
uolūt dicere ex itellectu pmutādi aut tin
gēdi. Si autē uoluerit dicat ex itellectu p
mutādi m̄iti sūt. Q. n. quicquid eos ē inue
tus z canities. Si autē ex itellectu tingēdi
hoc est ex dispositione uicinitatis nō qua
litaris. Nō autē ē lōge ut id qz ē nigrū nō
fiat ni az. nisi cū ibi fuerit v̄t⁹ p̄ncē bilita
tis. z r̄ctiois. z s̄strictiois. s. ut pmisceat z
pen̄tz z iherat. z ut albedo q̄ ē ī reb⁹ sit
di v̄sa ad h ī nā sua z iō albedo nō pōt inue

stire nigrū. z penetrare i illud et ad habe
re ei quāuis hoc etiā nō sit impole. Cū. n.
elaborauerūt in cerusa ul' in osili aliquo
modo penetrādi. z dissoluēdi nigredinem
ē in eo fiet albū. Sz sentētiā secūdā nō ē
facile tenē. nisi posuerim⁹ eē iane. porz et
.n. quos dixerūt necesse ē ut aut sint pleni
corpore aut uacui. Si aut fuerūt pleni cor
pore. ipm corpus aut trāsluēbit prop⁹
poros quos habet aut erit sine poris z nō
terminabitur hoc nisi i trāslucēti. q⁹ sit
sine poris. z hoc est diuersū ab hoc quod
dicūt aut terminabit i nani z erit eoz sen
tētia q⁹ necessario iane habeat eē. sz inane
nō habet eē. Deide ipsi dicūt q⁹ nō om
nes porz sunt apti ad trāslucēduz. nisi fue
rint situs eoz recti sine obliquitate. ad h⁹
vt recte igrediant per eos radz. Faciam⁹
ergo pilā niuiā uel de cristalo. uel de iaci
to albo trāslucēti. z ipsos poros qui sūt
in ea. trāslucētes recti. dicamus eē i longi
tudinē. z alij ita i latitudinē. z sic erunt i
trāsuēsu. aut ex quacūqz parte uolueris.
quomodo erūt porz recti i trāsuēsu. alio
rum poroz rectoz ista ut nō appareat in
eis tortuositas ex qua pte ispereris ergo
necessario accidit ex aliquibus partibus
diuersitas rectitudinis. z existētia partiū
nō habētium poros i rectitudine lineaz
que putant existere recte ab oculo. aut
vt totū corp⁹ sit iane. z hoc est impossibile
oportet ergo ut cū situs diuersi fuerint. i
trāslucēte uarietur etiaz ibi eoz quietas
omnino. Deide quomodo erit dispositio
comunis. in quo tātum ē poroz z uacuita
tum q⁹ occultat eius color ita ut appare
at quasi sine colore cū ipsum habeat in se
colore z nō obnubilet colore alterius rei
que ē post ipsum. ymo certissime reddit
id q⁹ p⁹ ipsū est. Si autem ipsum obtegat
colore suū non facit hoc. nisi per id q⁹ est
quasi nihil. ergo porz qui sunt in eo sunt
multo plus quā plenus q⁹ est in illo. quo
modo poterit habere hāc cōstrictionē iaci
ti. cum ipsū nihil sit nisi uacuitas. si autē
homo faceret i iacinto tria. aut quatuor
formia. z postea cōdēs mīore vi i frāgere
posset. hec igit sentētia falsa ē ergo colo
res habēt eē. z nō est esse eoz ex hoc qd
sunt lux. nec lux ē apparentia eoz. quam

uis hoc q⁹ sunt i effectū. nō sunt in luce
trāslucēs enī habet eē z hoc est q⁹ demo
strare itendimus vsqz ad hūc locū. Re
stat adhuc dicere. quomō fiat dispositio
vidēdi ex quo pēdet etiā rectificare. qua
liter reddat lux atrāslucēte.

Capitū de diuersitate sentētiāz de vi
su. z de destructione prauarum sententia
rum. secundum q⁹ est i ipsa re.

Itemus ergo q⁹ famose sentētie d
hec tres sūt. quamuis vnaqueqz
eaz. habeat subdiuisiones vna eiz
ē snia eoz qui tenet q⁹ radz lineares exe
unt de pupila ad modū pyramidis. cuius
caput. ē vsus oculū. z eius basis ad prez
rei i se pp q⁹ aut minor visio ē id q⁹ dicit
sagita. que ē linea medz radz. equidistās
ab extremis. z aliquid videre est in illud
hāc sagitā mouere. Alia uero sentētia ē
eius qui tenet q⁹ radius exit de pupila.
sed de toto eo nō puenit tantū q⁹ tangat
emispiū celi. nisi pp disgregationē ex qua
puēit dilatatio visus. sz cū egrediet z cū
gitur aeri lucido fit ei aer istrumētum z
apprehēdit per illud. Tertia autē sentē
tia eius qui tenet q⁹ sicut alia sensibilia. nō
ap phēdūt ex hoc q⁹ aliquis sensuū ptingat
ad illa uel ostēdat i illa ul' cōingāt eis aut
trāsmutat nūtiū ad illa sic visio nō fit
ideo q⁹ radius exeat aliquo mō. z occurrat
niso. sz qz forma uisi puenit ad uisū trāslu
cēte reddēte ipam. Ratiocinate aut sunt
due pzie snie dicētes qz nō fuit necesse ali
is sensib⁹ ut sensibilia aduenirēt eis nisi
qz nō certifiāt eoz apphētio nisi rāgēdo
sicut ē gustus z tactus. z sicut odoratus
qui attractione cogit odore obuiare sibi.
ut patiat ab illo. z sicut sonus qui pducit
cōmotio ad auditū. In uisu autē nō potest
eē. uisū et enī remotū ē. z ideo nō uidetur
quod sibi adiunctū est. nec etiā pōt offēn
dere in illud d accidēs quod habet esse in
corpore. uisibili. sed color eius aut figu
ra accidentia. z enim non offendunt. quia
quando quidem est sicut res oportet ut
uirtus sentiendi pertingat usque ad locū
sensati ad hoc ut offendat in illud. Non
potest autem uirtus. sentiendi moueri
motu locali nisi mediante corpore. qd
eam prouocat illuc. hoc autem corpus

ē subtile huius generis cuius ē radius. ⁊
 sp̄s. ⁊ iō uocamus illud radiū. ⁊ qz i occu-
 lo ē corpus huiusmōi. ideo uidet homini
 itenebris. q̄ lumē discedat ab oculo suo
 ⁊ resplēdat sup̄ nasum suum. aut super ali-
 quid q̄ est circa illud oppositū illi. Item
 in mane homo exp̄gefactus. cum apperit
 oculos uidet̄ videre radios corā occul-
 tuis. Itēz forā v̄uce ipletur lumine alte-
 rius occuli. cū claudit̄ alter. Cū autem f̄o-
 titer intuet̄ tunc dubiū nō est corpus esse
 q̄ transfer̄t in aliud. Secūda autēz nega-
 uit q̄ corpus quale ē oculus nō capit de
 radio tantū de quo vna linea p̄tinuet iter
 visum. ⁊ stellas fixas nedū tot alie linee
 que dispergunt̄ ad omnia que vident̄ in
 mundo p̄cipue cū quicquid uidet̄ de eo
 nō videat̄ nisi p̄tinuū equaliter. Oportet
 ergo vt id propter q̄ videtur sit continu-
 um. Negauit ad hoc etiā q̄ hic radius
 exiēs nō mouet̄ in tempore nō sensato ab
 oculo vsqz ad stellas fixas. Dixerunt
 etiā oportere ut p̄peratio tēporis tui mo-
 tus ad rē inter quā ⁊ te sunt duo cubiti.
 ad tēpus q̄ est vsque ad stellas fixas. sit
 compatio duoz spatiorum. Oportet er-
 go inter duo tēpora appareat diuersitas.

Fortassis autē auctores tertie sentētie.
 ratiocinant̄ secundū hoc. p̄tra auctores b̄
 radio lineari. nesciētes quoniā hoc friuo-
 lum est. possunt ⁊ enim ponere tempus n̄
 sensatū eo quod ē breuissimum. i quo mo-
 tus ē radius vsqz ad stellas fixas. de inō
 potest diuidi hoc tēpus infinite. ⁊ possūt
 de eo sumere partē. aut partē partis. cui⁹
 comperatio ad totum illud sit sicut com-
 peratio breuis spatij ad longū q̄uis duo
 tempora vtriusqz lōgitudinis. vtraqz nō
 sunt sensata. eo q̄ sunt breuissima. Sed
 auctores de radio habēt rationē. quā de-
 struere difficile ē hoc est enim quod di-
 cunt q̄ specula restant̄ esse radioz. ⁊ splē-
 dorē eoz necesse est ⁊ enī visui reddeat̄
 forma. speculi postquā ē reddita speculo
 forma visi. opposita effigiata i eo. aut vō
 sit sicut dicemus nos. Radius enī egredi-
 tur ⁊ offendit in speculum. deinde reper-
 cit̄ ad offendēdum in illū a quo reuerber-
 rat̄ secundū aliquē angulū propriū.
 Cum autē fuerit destructa p̄tia dictio re-

manebit secūda propter q̄ autē declara-
 bit̄ destructio prime dictionis. hoc ē q̄b̄
 hee forme si essent effigiate i speculo sine
 dubio. effigies ille esset i loco aliquo su-
 pficie. sicut cū color ⁊ lux reuerberantur
 simul a trāslucente extra primum subiec-
 tum. ⁊ cū inspicit̄ illa redditio splendoris
 in vno eodē qz loco vident̄ varie diuersi-
 tates situū intuentiū. Effigies autē que est
 in speculo nō ē huiusmōi. ymo mouetur
 localiter. propter motū locale intuentis
 si enim non moueret̄ localiter nisi locali
 motu visibilis tantū non esset hic difficul-
 tas. S; hoc q̄ motu locali mouetur intue-
 tis. significat q̄ locus verus nō est ibi in
 quo imp̄mat̄ forma. s; cū intues formam
 mouetur. etiā directio linee mouetur que
 cū reuerberet̄ ad visum facit p̄prium an-
 gulum. et videntur per ipsam eandem li-
 neam visibilia. ⁊ per ipsam etiam videtur
 alia pars speculi. in qua videntur eē ipsa
 visibilia. ⁊ sic nō cessat moueri. Dixerūt
 etiā qz quod significat certitudinē huius
 est bec. q̄ in visu hominis aliquando imp̄-
 muntur simulacra visibilium. ⁊ reuerbe-
 rantur ide ad visum alterius uidentis ita
 ut uideat̄ illud hic sed uidēs. ⁊ nō uideat̄
 illud dñi pupille i qua assimilatū ē h̄ simu-
 lacru ad instar ymaginatiois. Si autē bec
 impressio esset certa i visu eius oporteret
 secundum auctores sunt desimulacris. ut
 uterque equaliter apprehenderet illud si-
 mulacruz. Ipi et enī tenent quod certitu-
 do uidendi est ut simulacruz rei appareat
 in visu. vnde cuiuscuzqz visu apparuerit
 simulacruz debet illud uidere. Dixere eti-
 am le ex hoc iudicare q̄ inspicies speculū
 uidetur uidere formas suas. sed non est ita
 Radius et enī cū offendit in speculum. ⁊
 apprehendit illud reuerberatur repercu-
 sus ⁊ offēdit in formas intuentis. ⁊ appre-
 hendit eā. ⁊ quia uidet speculū. ⁊ se una re-
 certitudine exitus linee radialis. uidetur ei
 q̄ alter sit in altero. Dixere et̄ qz significat
 h̄ nō eē impressū i speculo. h̄ ē q̄ cū uidet̄ h̄
 n̄ dubitat̄ n̄ eē. i superficie. speculi. s; q̄ i imo
 ⁊ quasi lōgiquum ab ea. ⁊ h̄ longiquitas
 necesse est ut aut sit in imo speculi. sed spe-
 culum non habet tantam profunditatem
 nec etiam si haberet tantam profunditatem

redderetur nobis quod effigatur in eo.
Restat ergo ut illa longiquitas sit longi-
qtas econuerso apte pfunditatis speculi.
et uerū est qd nō apprehēdit ipsa. nisi in il-
la longiquitate que ē inter illū & speculū
qz eius effigies nō fuit ī pressa in speculo
Nos autē debemus destruere primū
duas primas sentētiās. & affirmare vītātē
tertie sentētie que nostra ē deide redibi-
mus ad hāc oppositionē. & soluemus eaz.
Dicemus ergo prius qz id qd egredit de
uisu necesse est ut aut. sit aliquid stabile
eē habēs sitū. & sit substātia corporea. aut
vt sit aliquid qd nō habz existere p se ipm
nec habet eē nisi ppter rē translucentē
que est iter visum & uisibile. Quod autē
est huiusmōi uisibile. qd debet dici qd sit
egrediēs de uisu. s; deberet dici. qz ē pas-
sio aeris ppter uisū. & aer ppter passi-
onē illā. fit aminiculū vidēdi hoc autē. fit
duobus modis. aut ad modū aminiculi
medij. aut ad modū aminicali instrumenti
prius autē quā exequamur diuisionē in-
dicabo ego iudiciū generale qd uidere nō
sit ex pmutatione aeris secūdam disposi-
tionē que adiuuet uisū aliquo modo. Ip-
sa enī dispositio sine dubio fieret affectio
in aere non intētio relata. quantū ad unū
uidētē et nō ad aliū. Nos autē non nega-
mus eē hāc diuisionē. s; dicimus necesse
eē ut sit relatio inter aerē et uidētē cū uis-
rit. et ppter hāc relationē fiet uisio. sed
negamus dispositionē & affectionē fixam
& stabile eē in ipso aere. & in eētia eius p-
pter quā fiet aer alicuius qualitatis. aut
pprietatis in se quāuis. nō permaneret in
se. nec eēt ī eo cū remoueret efficiēs. huius
modi & enī. nō habet affectionē aer ī pa-
tione vnius visus & nō alterius. s; est rei
in compatione omnis qd sicut ē albū non ē
albū ī cōperatione unius. & non alterius
s; ē ī se ipso albū. & albū cōperatione omis
qd est quāuis nō remaneat album remota
causa albificāte. vnde necesse ē ut illa affe-
ctio aut recipiat intētionē & remissionē. ut
aliquādo. s. sit debilior. & aliquādo forti-
or aut sit semp uno mō. Si autē fuerit uno
modo. necesse ē ut causa eius recipiat ma-
gis & min⁹. aut ut nō recipiat. si autē natu-
ra cause receperit intensionē & remissionē

& illa nō fuerit causa per se ipsā. Oportet
bit ut sequat eā tāntū ī recipiēdo intētionē
et remissionem. Impossibile ē ut recipiat
rētionē & actionē. quā facit ipse fortis cuz
ei⁹ intētio & remissio fuerit aliqd ī natura
sua pp quā fit causa. ergo sequit ut uirtu-
tes agētes ī aere. cū multe fuerint frequē-
tes. actio hui⁹ dispositionis. & hui⁹ affec-
tionis sit ī aere fortior & non uirtutes uī-
sus & dispositio aeris in hac affectione mi-
nuat d̄bilitatē uisus. p̄cipue cū nō sit hec
ex hō qd non recipit intētionē & remissionē. uno
est ex modo uirtutū. & dispōnib⁹ uirtutis
nō ē aut uirtus eius sicut diximus ī opa-
tione vnius visus. & nō alterius sed ex se
ipsa. Sequit ergo ut qui sūt debiles uisu
cū uenerit uideāt fortius. & cū diuisi fu-
erit uideāt debilius. & ut debilis uisu cū
fuerit itra latus fortiter uidētis uideat fō-
tius. s; aer ppter illā affectionē pmutat
fortius quocūq; modo fuerit siue ex cō-
iūctione causaz multaz aut fortū. eo qd
ad rescidēdum formā. & adinuādūz uisuz
sit fortior quāuis etiā debilitas uisus op-
etur defectū ī hoc. Coniūctio & enī multa-
rum. debiliū simul nō ē. sicut cū est unus
debilis tantū quē admodū enī qui ē debi-
lis uisu. nō est dispositio sui uisus. equal.
in aere claro & ī aere spisso. debil. & eiz cū
iuenerit aliquod aminiculū extrisecus si-
ne dubio actio eius erit fortior. Nos autē
uidemus qd debilis uisu. nō inuat aliquā
tulū in suo uisu ex cōfortio uidētū fortie
nec ex coniunctione debiliū uisu multoz
simul ergo claz est antecedens esse falsū
Reddeamus autē nunc ad diuisionē qd
premisiimus dicētes necesse eē ut aer aut
sit mediū. aut instrumentū. Si autem fue-
rit instrumentū. aut erit sentiēs aut reddēs
Non potest autem aliquis dicere aerem
sic permutari ut fiat sentiēs ita quod
sentiāt stellas. et reddat uisui id quod se-
rit. deinde aer non tangit quicquid uide-
tur. uidentur enim stelle fixe quas aer
non contingit absurdum est enim dicere
quod celi. qui sunt in medio patiantur
ex nostro uisu. et fiant eius instrumentuz
sicut aer fit ei instrumentum. hoc enim
nullus prudentium recipit. aut dicemus
quod lux ē corpus dispersū ī aere & ī celo

Quia nostris visibus. et sic instrumentum
ipsoꝝ adhuc etiã si recederemus absurdũ
hoc. oporteret ut nõ videam⁹ totũ corp⁹
stelle. ⁊ vt recederem⁹ aliã absurditatẽ. s.
q̃ in celo sũt pozī. qui nõ possunt parifi-
cari medietati corporis celi. ⁊ oporteret
q̃ quecũq; stella inspiceret̃ eius vna tm̃
pars uidẽ. ⁊ non omnes. deinde adeo erit
valida virtus nostrorũ visuũ. q̃ pmutaret
totũ aerẽ ⁊ lucẽ que ẽ diffusa i corporib⁹
celorũ sicut ipsi dicũt ⁊ totũ fieret virtus
senties. aut quelib; alia. deinde aer ⁊ lux
nõ sunt cõiuncta vni visui tantũ. ⁊ nõ aliq̃
Cur ergo q̃ sentiũt reddũt vni visui. ⁊ ñ
aliq̃. Si autẽ necessariũ ẽ visui cũ videt ut
sit i opposito visui ita ut aer reddat ei q̃
sentit. tũc ipsum sentire aeris nõ ẽ causa q̃
ipsa sensibilia reddant̃ anie. sed. vt visus
cadat i aliquã oppositionẽ visu. ⁊ inter il-
la fieret aer medius. Si autẽ aer sentit p̃
se ipsũ. ⁊ reddit etiã. que cura nobis si iẽ
tut in se q̃ nobis pfert ad sentiẽdum
hoc ẽ. s. q̃ aer reddit nobis. id quod vide-
tur. et nõ curamus an ipse sentiat i se an
nõ. Si autẽ volũt dicere q̃ eius sentire ẽ
nostrũ sentire. tũc celum enĩ et aer. et oĩa
sentiũt propter nos. si nõ ponit̃ instrumẽ-
tum. sed mediũ q̃ patit̃ p̃tio a visu. et po-
stea perficit̃ ut sũt mediũ debem⁹ cõside-
rare quali passione patiat̃ ad hoc. ut red-
dat videlicet si hoc est ideo quod recipit
a visu virtutem vite. cũ ipm̃ si. elementũ
simplex. hoc ẽ impõte. aut sit p̃uius in ef-
fectu pp̃ visum. sol autẽ efficacior ẽ ad effi-
ciẽdũ cũ p̃uius i effectũ. et sufficiẽtior.

Utinã sciret̃ quid efficiat visus i hoc
aere. Si enĩ calefacit eũ oporteret vt euz
infrigidat̃ aer prohibeat̃ videre. Si autẽ
infrigidat oportet ut eũ aer caluerit phi-
batur videre. similiẽ de ceteris cõtrarijs
omnia enim cõtraria in que permutat̃ aer
habẽt causas p̃ter visum. que cum habi-
te fuerint non erit necesse ipsum pmutari
pp̃ visum. sicut cũ habentur eius cõtraria
nõ est necesse ut pmutet̃ ppter visum ⁊
fortasse nõ accidit. propter visum p̃ietas
nec qualitas habẽs contrariam aliã de co-
gnitis sed accidit. pp̃ eum proprietates que
sunt nomine. quomodo ergo potuerunt
eam scire auctores huius sentẽtiẽ. ⁊ quo

modo apprehenderũt eã. Nos autẽ p̃posu-
imus iam p̃positionẽ comunẽ. que p̃bi-
bet has omnes permutationes. ⁊ ide est
an comparentur proprietati. an ne haben-
ti nomen. Deinde putamus quod cum aẽ
fuerit translucẽs in effectũ ⁊ colores fue-
rint colores in effectũ. nõ sit necesse eẽ ali-
ud ad habendum visum. Ponamus au-
tem nunc quod egrediẽs ab oculo sit iẽ-
stãtia corporea. radialis sicut uolunt plures
ex illis. Dicemus ergo quod eius disposi-
tio. necesse ẽ vt sit his quatuor modis scĩ-
licet vt aut sit cõiuncta cum toto viso. ⁊ nõ
seperata a vidẽte. aut sit cõiuncta cũ toto vi-
so ⁊ sit seperata a vidẽte. aut cõiuncta cũ una
parte visu. ⁊ nõ cum alia. quocunq; modo
fuerit eius dispositio cum vidẽte. aut ut
sit seperata a viso. ⁊ vidẽte. s; pars prima fa-
cta ẽ. videlicet ut de oculo exeat corpus
cõtinuum quod implet unum emisperium
mũdi ⁊ cõtingat celestia corpora. deinde
cum clauserit palpebras. ⁊ aperuerit itez
egrediatur aliud corpus quantum ⁊ p̃i-
mum. aut cum clauscrit reddeat tota illa
collectio ad oculũ ut cum iterum aptus
fuerit egrediatur tota ab eo. quasi hoc
stet ad arbitrium claudẽtis deinde cum ñ
uidetur aliquid. eminus in sua figura. ⁊
magnitudine si visus p̃tingat ad illud et
contingit. Magnitudo ⁊ enim magis de-
bẽt p̃fecte apprehedi tactu quam color. Ra-
dius enim fortassis disgregatur ⁊ rarifica-
tur ⁊ uidetur color quasi confusus color
s; dimẽtio uidetur quasi incerta dimẽtio
Incertitudo autẽ dimẽtionis nihil diminu-
it de eius tota magnitudine. et quia est dis-
gregatus est quasi sit oppositus ex cor-
porali dimẽtione et nihilo. aut non cor-
porale et in hoc non confert nobis angulus
qui est in visu sed confert auctoribus de
simulacris qui dicunt quod simulacrum
resultans in speculo. apparet in parte
pyramidis putate penes superficiem cri-
stalinam. aut cui⁹ capit in eaz. Si eis
angulus fuerit maior eo quod res propi-
quior est erit tunc illa pars maior et effi-
giens que in ea apparet maior. Si au-
tem angulus fuerit minor. eo quod res
est remotior erit pars minor. ⁊ effigiens
que apparet in ea minor. Sed se. un

dū sentētiā eorū qui ponūt q̄ res uisa est
illa q̄ tāgitur instrūto uidēdi. hic anḡs
nō p̄fēt eis. Pars v̄o fa ē manifestatiōis
p̄uenientis. s. q̄ si hoc egrediens de oculo
sepatur a uidēte ⁊ peruenit usq; ad uisam
minorē. ⁊ t̄ngit. ēt nulla existēte p̄tinuatiō
ne inter ipsā ⁊ uidēte ⁊ uidens sentit id q̄
sentit ipsū. erit hoc quasi dicere. q̄ aliq; p̄
pōt aliqd tāgere manu abscissa. aut q̄ suo
corpore serpētis redditur id q̄ tangit cauda
ei⁹ que est abscissa ab ea p̄ sensus qui re
manet in cauda. nisi dicat q̄ egrediens per
mutat mediū. ⁊ per ipsū trāsīt aliqd uisū
⁊ tūc erit reddēs. ⁊ p̄mutatū siml. iaz aut
diximus de hoc q̄ sufficiat. si autē fuerit
p̄tinuus cū aliq̄ pte. nisi oportet ut non ui
deat totū nisi id tm̄. i q̄ offēdit. si autē po
nit uisū p̄mutatū i naturā exeuntis radij
⁊ fuēit quasi unū. quid dicem⁹ de celo cū
uiderem⁹ illud. poterim⁹ ne dicere q̄ ce
lū p̄mutatur i naturā illius exeuntis radij
ut fiat cū eo sentiēs quasi sint unū aliud.
ita ut offēdat i stellā saturni. ⁊ uideat eaz
totā. silr ⁊ iouē ⁊ ceteras magnas stellas.
hui⁹ autē manifesta ē falsitas. deīde iā ostē
dim⁹ hāc p̄mutationē aeris esse nō posse i
eis que p̄missim⁹. si autē dicūt q̄ aer trāsīt
eēs n̄ unū cū eo ad unū. s. p̄mutatur i na
turā reddētē. ⁊ ei q̄ tāgit radius. ⁊ q̄ non
tāgit. reddit aer formā eius. p̄ p̄mutatio
nē q̄ accidit ei. prima respōsio ad hoc est.
q̄ aer cū n̄ p̄mutatur p̄ pupillā m̄ ⁊ red
dit ei cui reddere solet. ita ut n̄ egeat cor
pore egrediēte. fa uero est. qz d̄clarauim⁹
i p̄possibilitatem istaz p̄mutationū. tertia uō
est q̄ aer mediū qui ē inter duas lineas
egrediētes. debet reddere unicuiq; illaz
q̄ reddit alteri. ⁊ ad ultimū collectioni ra
di. ex collectione aeris intrantis inter line
as reddēt forma sensari. bis at multociēs
et tunc oportet uideri sēsatus bis at septi⁹
p̄cipue si fuerit sicut ē sērētia aliquorū ex
bis qui dicūt. q̄ lineae nō apprehendūt p̄ se
nisi q̄ reddit eis aer. deīde si pupille red
dit ab omnib⁹. s. lineis ⁊ aere simul. tūc ē
reddens simulacrū sicut dixerunt auctoz
prim⁹. q̄ autem scierit q̄ in his que sūt. n̄
est inane. ⁊ q̄ corpora celozū solida sunt
⁊ in eis non sūt uacuitates ul' uacuitates.
sciet hoc esse i p̄ossibile ⁊ q̄ h̄ egrediēte n̄

potest penetrare i illa. s. qualiter potest
hoc exiēs penetrare aquā nisi fuerit i ea i
ane ita ut offēdat i terrā totā. que est sub
ea ⁊ uideat eā cū ipa terra sit p̄tinua cū aq̄
⁊ nō crescat ei⁹ moles p̄ id q̄ admiscetur
ei si autē fuerit ibi iane quāta erit magni
tudo haz inaniū uacuitatū que sunt i aq̄
quāuis aqua sit grauis descēdens i uacui
tates ⁊ i pleat eas. uideretur tibi q̄ rota aq̄
sit uacuitates. aut maior pars eius. aut
medietas. ita ut hoc exiēs possit penetrā
usque ad totum id q̄ est sub aqua. ⁊ offē
dat i illud ⁊ t̄ngit illud cū ipsum n̄ sit se
peratum a uisu. si enī separetur esset mira
bilis. Si autē quis dixerit uidemus q̄
res parua penetrat aquam multam. ita q̄
colorat eam sicut crocus. de quo pax qd.
tingit multum aque dicemus quod colo
ratio multe aque a croco pauco necesse est
fieri aliquo duoz modozum. s. ut aut ifec
tio que accidit aque non sit nisi in partib⁹
croci. et partes aque sint ita ut erant aut
ut partes aque permutate sint in se p̄p̄
infectionem sicut permutatur p̄p̄pter ca
lilitatē. et frigiditatem. et odorem. non q̄
substantia aliq̄ permisceat eis. ⁊ hui⁹ per
mutatio fit aut secūdam permutationem
nostre infectionis. aut fm̄ permutationem
infectionis similitudinarie. similitudinaria
dico sicut cum apparet sup aquaz effigies
alic⁹ latētis in ea. et non opposita uisui. at
sicut uideretur quod aq̄ est eiusdem colo
ris cuius est et uas suum. hoc autem cum
fuerit multum apparebit superficies aq̄
secūdam illam infectionem. quamuis de
illo sit parum in ea si autem h̄ infectio fue
rit secundi modi hec apparitio non pro
derit huic intentioni. aqua et enim permu
tata et effigiata est parum enim croci pene
trauit in illam totam quia aln̄ p̄mutat id
q̄ ē magne mol' ab eo q̄ ē magne ututis. ⁊
pue molis. et omnio si aer fuerit hui⁹ dif
positionis quod permutetur p̄p̄pter ra
dios. incidemus in id quod negamus an.
quia oportebit ut cum radij fuerint mul
ti. fiat aeris multa p̄mutatio. ⁊ p̄ofit mul
tum ad uidendum. si autem fuerit ad mo
dus redditus. sine p̄mutatione. tunc natu
ra aeris ē q̄ reddit simulacrū recipiētib⁹
ut etiam reddat uisibus. si autem non fue

rit ad modū secundi membri diuisionis s3
primi. tunc non possumus dubitare quod
aque minima sunt permixta per minima
croci et e conuerso. cum minima aqua sine
dubio maioris quantitatis sint quāz mini
ma croci. et quod inter duo quam minima
croci sūt aqua pura. et quod ille aque pu
re. que sūt inter quam duo minima croci
sint maiores. quam minime partes croci.
illa ut operatio minimoz ad minima. cum
colata fuerint sibi ipsis. sit sicut operatio
totius ad totum. cūqz ita fiunt quantita
tes maioris minorz croci. erunt puissime.
et erit impossibile illas diffūdi p totaz aquā
et tunc non poterunt aquam ptingerē tota
liter. sed hic modus falsus est. rota. n. aq̄
tincta uidetur. et fit hoc ex una duarum
causarū aut quia quam minima croci. et
aque sunt adeo minima. quod non appre
hendūtur sensu diuisa. sed hoc non probi
bet alia esse multa maiora alijs. corpora
enim diuiduntur i infinitū. et possibile ē ut
minimum aque sit milies tū qui sit mini
mum croci. et tamen tante paruitatis ē q̄
non sentitur p se seperatis. cūqz ita fuerit
non poterit uisus discernere inter minima
croci. et minima aque. sed uidebitur ex eis
una coloratio diffusa inter rubeum et trās
lucens. et hic est unus modus. aut ut mini
ma sensibilia croci. non sint in sitibus op
positis. et equidistantibus. sed cum duo mi
nima croci habuerit ordinē sup unum sen
sibile minimū aque. at minima croci sint i
ferius taliter ut si eleuetur cū alijs. coop
ant supficiem aque. et sint quedā illarum
que uideātur in supficie superiore. et que
dā que trāsmutant simulacra supficiei su
perioris. et pcurant omnia in simulacris
fm unū colorē aqua n̄ reddat colorē uni
cuiusqz illoz propter suam pspicuitatem.
et uideat totū cōtinuum in una supficie. et
uideat quod diffusus ē uel discurret per
totā aquam sed non est ita. certificatio au
tē huius membri est paucitas infecti ui
si in tenui q̄ nullius est spissitudinis. et mē
tudo eius q̄ uidetur i pfūdo. quamuis
operatio similis est. operatio enim croci q̄
est intenui ad tenue est sicut operatio cro
ci qui est in pfūdo ad pfundū. et his duo
bus modis potest id q̄ paruus est uincerē

uel ificere id quod est multū. sed certe pa
rum non uincit multum. i quantitate sed
fortassis in qualitate apparendi. Si autē
posuerint quod hic exiēs parum penetrz
in aerem. et non peruenit ad rem uisam. et
postea aer remotus reddit ei. et ipse uisui
aut quod aer reddit ei propter suam per
spicuitatem tantum sine permutatione. cū
ergo ipse non reādit pupille. et excusat la
bozem egrediendi spiritum ad aerem qui
est expositus nocumtis. si uero fuerit pro
pter permutationem. iam diximus q̄ hoc
quod dicendum fuit. deinde aer pupille.
cum non permutatur ita q̄ nō egeat spū.

Capitulum de destruendo sntias eoz p
ea q̄ dicta sunt de sententijs ipsozum.

Ccedamus nunc ad euacuandum
aliqua inconuenientia que sequū
tur expositionibus eozuz ex qui
bus est id quod dixerunt. q̄ partes exe
ntes de uisu reuerberantur ab alijs cor
poribus ad alia. et cum uiderint unum
corpus reuerberantur inde ad aliud cor
pus. et uident illud aliud corpus. ad q̄
reuerberātur. exempli gratia. cum perue
nerint ad speculum resultant inde ad ali
ud corpus. et uident illud. etiam. ergo ui
dentur ea simul. ergo unum quod uideē
dno simul. et uidetur quod unum eozum
uideat se in altero. hanc autem. positionez
consequuntur obiectiones. Quarum
una ē quod reuerberatio huius radij aut
est ex duro. aut ex leui. aut ex utroque
sed hec reuerberatio aliquando uidetur
ex leui. quod non est durum sicut aqua.
ergo durities non est causa. restat ergo ut
eius causa sit leuitas. aut postquam causa
est leuitas necesse est ut sufficiat ad hoc
qualiscumque lenis superficies fuerit. at
ubi egeat superficie leni que sit partium
continuarum. si autem hoc membrum fue
rit necesse. impossibile est illum reuerbe
rari ex aqua. eius enim superficies secun
dum eos. non habet continuitatem prop
ter multos poros quos ponunt esse in il
la. qui sunt causa propter quam potest ui
deri perfecte quod est post illam. si autē
non est necessaria continuitas. oportet ut

hec reuerberatio fit in omnib⁹ et 2⁹porib⁹
quamuis sint aspera. naz causa asperitatis
est angulus. aut quod uidetur angull⁹ ei⁹
quod est concauum ante pupillam. omne
autem angulosum necessario habet aliquam
superficiem in qua non est angulus. et est
lenis. alioquin anguli tenderent in infinitum
aut diuisio corporum terminabitur in par
tibus non habentibus superficies. et hec
utraque facta est. ergo omnis corporis su
perficies composita sunt ex superficiebus
lenibus. oportet ergo ut in unaquaque su
perficie fiat reuerberatio aut ut dicatur
unum de duobus. scilicet quod aut in superficie
bus paruissis non reuerberatur radius.
aut quod in superficiebus diuersorum si
tuum reuerberatur radius ad partes di
uersas. et disgregatur illud reuerberatum
et non apprehenditur de illo aliquid propter
priuationem coniunctionis. sed prima pars
diuisionis facta est. notum est enim quod si
de uisu erit corp⁹ quod subito diffundat⁹
per emisperiū mundi. illud quod primus
exit. exit unum. et quo magis elongatur
uertitur in minores partes. et magis disgre
gatas. et ut cum reuerberatur unaqueque
pars eius. et unaqueque sumitas subtilis
linee eius sine dubio non offendat nisi in
parte que est equalis ei. et reuerberet ab
illa. et ad hoc nec prodest nec obest id quod
est preter illas. sed fortassis si superficies
lenis in quam offendit fuerit minor ea non
reuerberatur in ea. nos autem cum considera
mus hoc non inuenimus quod causa et ne
cessitas prohibendi reuerberationem in re
bus existentibus apud nos sit hoc quod
paruissime superficies earum sunt multo mi
nores sumitatibus linearum radij. offen
dentibus in ipsas. aliquando enim accidit
ut aliquid sit asperum. et scimus certissime
quod partes eius que habent superficies
lenes. habent quantitates quas non dubi
tamus esse maiores quantitatibus sumi
tarum exeuntium radiozum. et propter
hoc non reuerberantur in illis. et hoc est
sicut vitrum contritum. et sal et cristall⁹
confracta ad modum simile. quorum par
tium superficies scimus uerissime esse le
nes. et non sunt adeo paruissime. ut sint mi
nores sumitatibus exeuntis radij. que cum

coniunguntur non reuerberatur in eis ra
dius. ymo etiam nec in alijs maioribus que
sint hic deinde impossibile est ut corpora
contrita terrena recipiant diuisionem in
partes que sint minores partibus quas re
cipit corpus radiale. cum diuidatur in il
las. ita ut pars constricti sit minor ea in
quam diuiditur dissolutum. Deinde
si causa reuerberationis in leni est priua
tio penetrabilitatis et repercussio retro.
hoc totum est in aspero. si autem non est reper
cussio. nec priuatio penetrabilitatis. tunc
non debet reuerberari ab alio. corpus et
enim non habet ex natura mot⁹ diuersos
sed ex uolentia. tu scis autem quod cum lu
cidum receperit illud naturaliter non re
cutiet retro nisi per uolentiam. Deinde
lenitas non est de affectionibus agentibus
in corpora ut mutet naturam eius quod
offendit in ea. nec est de uirtutibus repe
llentibus a suis corporibus aliquid. ita ut
elongare faciat corpora a se. si enim lenitas
esset causa elongandi corpora. tunc eloga
ret quod est inter illa. in quocumque situ
esset et oporteret uisum reuerberari aspe
culo quod tangeret radius exiens lineat⁹
in eo. non cum offenderet in illud sumita
te tantum. si autem causa reuerberationis est
repercussio retro aut tumor. sicut accidit
pille. deberet reuerberari ab omni corpo
re. quod non penetrat. quamuis non esset
lene. Sed secundum sententiam auctorum non si
mulacro poterit hoc dici. ipsi enim ponunt
lenitatem causam reddendi simulacrum.
et quod omnis lenitas siue sit parua. siue
sit magna causa est reddendi simulacrum ali
quod. sed simulacra que reddunt paruissime
superficies sunt adeo parua. quod non co
gnoscit ea uisus. et ideo non sentiuntur. po
nunt etiam quod in corpore. aspero pro
miscetur obscuritas cum lumine et obscura
tur quicquid subsedit in eo. et quicquid
supereminet est adeo paruum quod non
potest redere simulacrum uisui. si autem esset
planum non contingeret istum. Sed
auctores reuerberationis propter huiusmodi
peruicacitatem non excusantur a priuatione re
uerberationis. si autem causam huius non po
nunt peruicacitatem. sed disgregationem. ipsa
disgregatio inuenitur etiam in speculis si

gnatis talib⁹ figuris. quod radius reue-
beratur ex illis ad emisperiuz mandi per-
fecte. sicut scitur in scia de speculis. et for-
tassis reuerberatio ex aspero. n̄ tm̄ disgre-
gat radium. quātum illa specula figurata.
sed fortassis concurrunt linee m̄te ad unū
punctū. h̄ ē una ḡ obiectiōib⁹. Secū-
da uero obiectio est quod quomodo ali-
quando reuerberatur ab aqua et aliquā-
do penetrat eam. oportet enī tunc ut i alte-
ro istoz defectus ōtingat propter alteruz
scilicet ut aut uisum sub aqua nō uideatur
itegre. sed uideantur de eo puncta penes
sēsū distincta. n̄ habētia perfectam for-
mam. aut ut reuerberans in illud. non ui-
deatur omnino. sed uideātur de eo pūcta
penes sēsū distincta que n̄ habeāt itegrā
formas. quamuis unum uideatur perfecti-
tis. ⁊ forma alterius ōperatiōe hui⁹ uidea-
tur imperfectio. non aut ita se habet res.
Obiectio aut̄ tertia est q̄ reuerberatus
ab aliquo. a q̄ discedit. et ōtinuatur aly p̄
q̄ uidentur postea due eoz forme simul.
necesse ut aut propter sepationez radij re-
uerberati. non debeat forma sensati. sepe-
rari a radio. aut ut debeat. si aut̄ n̄ debet
tunc cū non uidemus cū auertimur specu-
lum a quo discessit radius. nescimus enim
causā huius. nisi quia iactus radij. muta-
tus ē alias. si aut̄ propter sepationē forma
debet separari a radio. tūc quomodo uide-
tur forma ⁊ speculum simul in una hora.
si aut̄ id q̄ de radio existit in speculo ipm̄
est q̄ uidet formas speculi. et id q̄ de illo
descēdit ab eo. ipsū ē q̄ uidet formā alteri-
us rei. tunc iaz appropriata est unicuiqz ui-
soz aliq̄ pars radij. oportet ergo ut nō ui-
deantur simul. sicut radius iactatur i pla-
tonē. et radius in socratē. una oculi aper-
tione uidentur simul. nec oportet propter
illum. ut q̄ uidetur de platone uideat̄ nō
diuersuz ab eo quod uidetur de socrate.
si aut̄ dixerunt causam huius esse q̄ radi-
us reddit formas p̄m unam lineam. et red-
dit formas an̄ me ductu illius linee et q̄
una tantum linea est que simul reddit hoc
et illud. et quicquid uidetur una linea to-
tū uidetur unum in loco. dicemus p̄tio
destructam esse hanc sententiam cum ne-
gabatur quod linea existens sit uidēs ex

terius. sed tantum reddens. sc̄do quod n̄
negatur egredi linea que ostendat in line-
am reuerberatam et ōtinuet̄ ei. si aut̄ ip-
sa reddit per id quod ōtinuatur ei de line-
is. et uirtus que est in oculo sentit. nō autē
exiens. tunc oportet ut uideatur res dua-
bus lineis simul. et ut uideatur forma euz
speculo et cum aly. et oportet ut multo-
ciens accidat uideri rem geminatam non
propter causam que sit i uisu. sed propter
ōtinuitatez linearum radij. quo uidentur
ad unam lineam. hoc aut non ē nec ōtingit
nō est enim possibile nobis uidere aliquid
in speculo. et per se nisi cum oppositū fue-
rit uisui. si uero non fuerit oppositum. uis-
bimus illud sicut speculum tm̄. sit aut̄ se-
cūdam sententiam eorum a. punctum ui-
sus. ⁊ b. locus speculi. et linea. b. c. egredia-
tur de oculo. et reuerberet̄ a corpore q̄
est ōtra c. et alia linea a. d. egrediat̄. et in-
tersecet linea. b. c. in pūcto. e. et illic coim-
gatur ei. dicemus ergo quod p̄m sententiā
eorum oportet ut forma de. d. uideat̄ cum
forma. c. a duabus sumitatibus. e. et. b. et
duabus lineis. e. a. ⁊. b. a. partes enim ha-
rum linearum que egrediuntur ab oculis
aut erunt ōtiue. aut ōtingētes se. si aut̄ fue-
rint ōtinue. et quedam earum solent reci-
pere affectionem aliquazum sicut diximus
ita. quod ambe reddunt pupille. et affec-
tio fuerit in toto ipso corpore. et non fue-
rit i alia eius superficie que sit p̄pria alie-
ius partis. nec fuerit redditio illa uolūta-
ria. nec artificialis. sed naturalis. tunc pa-
tiens cū offenderit in agens q̄ agit offen-
dendo debet pati ex eo. iudicium et enim
de exitu aptitudinū naturalium q̄ sūt i sub-
stātyz rez ad effectuz est ut natura aptitu-
dinis sit i essētia patiētis q̄uis non sit p̄
causā alicui⁹ q̄ sit de natura agentis. ⁊ ut
res ex qua ē actio. sit i natura agētis. quā-
uis patiens q̄si nō sit. ⁊ euz hoc ita fuerit
exitus ad effectum nō erit nisi quātum de
uno ōiungitur alteri. cū aut̄ agēs puenerit
ad patiēs. ⁊ remota fuerit media. ⁊ hoc. s. i
quo ē uirt⁹ agētis. et h̄ i quo ōtus patien-
di. oportet ut actio ⁊ passio q̄ ē inter illa
pueniat naturaliter q̄cūqz mō fuerit ōti-
nuitas. angulus et. n. qui ē illi alio mō. si ē
n̄ p̄dest illi quicquā. nec p̄uatio penetra

bilitatis. nec finibilitas translucentis sili-
cet aeris apud speculū efficit ibi aliquid
quia tantūdem est ut finiatur penetrabi-
litas. et continēt ei lineae quantū si sit infi-
nita et continetur ei lineae. Agēs et enim debet
agere et patiēs dicitur pati. Si autē forma
et quasi affectio non fuerint in toto ipso cor-
pore. radij qui diffūduntur. sed in una tūm
eius superficie. aut in puncto qui est finis
eius et terminus. et non ad partem ipsius
lineae. s. e. d. ad hoc ut ex ea parte continetur
ei et patiatur ab ea. s. non in extensione illius
lineae oportebit tunc ut non patiatur inter
principium lineae et eius summatē et ut for-
ma cadat subito a superficie contingente eam
in aliam superficiē sine passione prius me-
diā. in continuo et enim non est incisio in effec-
tu. autē oportebit ut redditio fiat per lineam
directam. que est a. b. et non fiat per angulū qui
est a. n. e. punctum et enim siue angulū acci-
dentia sunt rectitudini. et hoc est quod non
quāz dictū fuit. ergo manifestū est quia pas-
sio lineae e. a. a. linea. c. e. est sic passio lineae. b.
a. alia. e. b. s. tanto oportet amplius. quan-
to propinquius est. ergo forma. c. debet red-
di utriusque lineis quae sunt e. a. et b. e. oportet
ergo uideri. c. non unū tūm sed duo. oportet
etiam reddi forma. d. cū forma. c. ipsi autē
ponunt quod forma. b. redditur cū forma. c.
ergo oportet uideri tres formas que sunt
d. e. b. simul hoc aut totū non est ita. simili-
ter etiam si essent contingentes nā si unaque
que partem ipsarum linearum reciperet affectio-
nem in toto suo corpore. sequeretur ex ta-
ctu ut actio et passio. transiret ab una parte
ad aliquam. que est antese. si autē non est ita
s. in superficiebus est que sunt oppositae ui-
sui. tunc non oportet uisū reddi uisui per aliqd
angulorum qui sunt extra illam superficiem. si
autem interrogauerint nos dicentes. cū dicitis
quod redditio huius forme cadat in recti-
tudinē secundum aliquam affectionē aliorum ui-
suum tangentium eam. et non aliorum. dicemus
quia certe nos non dicemus quod lux sit ideo
quod est recipiens aliquid de descriptionibus
et de formis ad transferendū eas ad aliud
ullo modo. s. dicemus quod illuminatum solet
reddere formam suam sibi opposito. nisi fue-
rit inter ea aliquid interpositum. quod
est coloratum. s. si medium fuerit translu-

ens. si uero medium prius est recipiens. et
postea reddēs. redderet omnibus uisibus
quocūque modo esset situs eius sicut reddi-
t calor omnibus tactibus quocūque modo
sit situs eius. De his autē que debent que-
ri in hoc loco est quod sepe uidemus formam et di-
mensionē forme simul una hora. et uidemus
eam separatam. s. quia uidemus in speculo simula-
crū alicuius rei. et ipsa uidemus per se separatim. et
hoc totū simul. et fortassis hoc non contingit
nisi ex duabus lineis radij. quāz una diri-
gitur ad ipsum in directū. at per angulū reuerbe-
rationis. consideremus ergo hoc si est possibile. an
impossibile. dicemus ergo quod per iactū duarum
linearum radij in re uisā. non deberet res duo
uideri. radij et. n. secundum eos quo magis ue-
nerint partes super re uisā. et densitate fuerint
certius deprehēdētur. et longius ab errore
numeri precipui et. n. ex illis procedunt hoc. et
non procedūt quod cū unus radius uiderit unā
re tūm. sit una. et cū alius radius ceciderit
super eam et coniunctus fuerit ei. sit per hoc er-
ror in uisu. quāz impossibile est esse ut unā re con-
tingāt duo radij similes. siue sint duo radij prin-
cipales. siue sint duo radij. principales unus.
et alius ex reuerberatiōe. radij et. n. secundum eos
corpore est. corpore autē non penetrat corpore. s. est po-
ssibile ut radij cadat super radiū. et si inciderit
minus hac uia. non erit uisio illorum utrorūque.
s. forme rei cuius est forma ad modum tangēdi
s. uidebit unū partem. et aliud per receptio-
nem ex illo. et nichil interest an utriusque radij
sint extremitates linearum exeātium in directū
aut unū sit sic. et alius ex laterē per reuerberatio-
nem. ergo si aliquid causa est hec. non est id circo quod
duo radij cadāt super unā re absolute. sed
hoc pacto quod unus radius solus cecidit su-
per ipsum. et alius cecidit super ipsum. et super
aliud etiam. hec autē diuisio destruit duo-
bus speculis sibi oppositis. radij. n. huius non
diuiduntur secundum hūc modū s. si fuerint ibi par-
tes radij erūt cadētes super utrumque eorum
simul et cū hoc uisus uidebit unū quocūque spe-
culū. et eius simulacrū. una s. duo radij hic
non diuiduntur. nec est possibile ut unus radius
reddat unū simulacrū. et alius aliud. unus
quisque eorum apprehēdit id quod alter. et ap-
prehēdēs est unū. oportet ergo id apprehendere.
et hoc non sicut duo. quia oportet ut uisus
apprehendat formam. unius cuiusque spe-

euli semel. et non multoties. Si autem frequenter
tatur propter reuerberationem. et poterimus
excusare illud autem leui excusatione uolente
et sustinuerimus illud credere. non oportet
propter hoc esse ibi iterationem ergo cum
ex uno quoque speculo redduntur simula
cra multa ita ut unum speculum uideatur multo
ties. cum ipsum uideatur semel sicut est et multo
tiens eius simulacrum. Si autem dicitur quod
quia radius reuerberatur ab hoc speculo in
illud ideo uidetur illud speculum in isto. et
deinde quare reuerberatur ab illo in istud
idcirco illud uidetur in isto tunc cum ite
rum reuerberatus fuerit non uidetur si
cut primo uisus fuit. si autem dicitur quod primo
uisum fuerit una parte radii. et secundo alia parte
radii. si partes fuerint reddentes. et non uidentes
non reddet aliud. nisi ipsum idem simulacrum
et ex diuersitate iactum ipsorum super illud cum
ipsum sit unus non pueniet diuersitas in uisu
hoc autem iam declaratum est. ipsi. non tenent quod partes
reuerberati praesentent super uisus a quo re
uerberatur. et tunc oportet ut ad partes illas
transferatur forma eius. et cum hoc non oportet pro
sua mutatione pro illas ut augeatur numerus
eius quod apprehenditur primo. et quod apprehenditur
secundo. quod non ex forma redditur unum est si
autem partes fuerint per se uidentes sequetur quod dixi
mus. cum negauerimus uideri simulacrum
reuerberatum super illas. deinde oportebit
ut non uideatur simulacra paulo plus cum
ipsa fuerint minora. Et fortassis dicitur
quod radius postquam sepe reuocatur. longior
sit eius spatium. et propter hoc in una quaque
uice uidetur minus et differt primum a secundo in
paruitate. oportet ergo primum ut linee ra
diales cum desate fuerint ex reuerberatione
non sint quasi una linea que est grossior et for
tior quam prima. sed ut remaneant linee recur
uate alie posite circa alia fuerata existentia
earum in eo quod non sunt unite. sed hoc iudicium in
credibile est. et cum hoc non conceditur
apud eos quod puitas in longitudine per
angulum recuruata sit quanta est in longi
tudine directa deinde quid dicent de ipso
eodem uiso. cum elongata fuerint specula
a se in duplum illius spatii quod est inter
reuerberationes. non uidebitur paruissimum
exempli gratia. sicut reuerberaretur uisus
a speculo. a. ad speculum. b. uidetur forma

b. in speculo. a. deinde uisus reuerberatur
a speculo. b. ad speculum. a. et forma speculi
a. uidetur in speculo. b. et deinde reuerbera
tur uisus a speculo. a. ad speculum. b. et uidetur
formam. a. et postea cum hoc uideret formam
b. in speculo. a. et longitudo que erat inter
illa duorum palmarum necessario propter
id quod percutit radius de spatio recur
uato quod est inter oculum. et unum spe
culorum fieret octo palmarum. si autem nos
elongaremus speculum. b. a loco suo decem
palmis non uideremus speculum in ipsa
puitate. quamuis mirum est quod dixi
mus de differentia forme que apprehen
ditur per se ipsam et que apprehenditur
ex reuerberatione eius. et que apprehen
ditur ab illa duabus reuerberationibus.
hoc enim totum distinctum est penes ui
sum. quia due forme apprehense sunt in uni
materiae. et in uno recipiente. differentia au
tem formarum autem est ex disunctionibus
et intentionibus. aut est ex recipientibus
hee due forme in se ipsis una sunt. et subie
ctum earum primum est unum. et recipi
ens eorum. sed unum est cum ergo debet
esse due forme sed secundum nostram sententi
am de hac absurditate nichil ad nos. due
et enim forme secundum nos sunt uise a duobus
recipientibus. quorum est eius subiectus
primum. et alterum est corpus tersum quod
est recipiens simulacrum subiecti primi
aliquo modo receptionis. et efficiens for
mam simulacri in oculo aliquo modo. De
inde contra illud mirabile de radio post ra
diu hoc est dicendum. quod si res ita est ut dixi
mus. scilicet quod radius secundus non debet penetrare
primum. sed ut contingat exterius quomodo
tangit radius reuerberatus uisibile. et ui
det illud et non tangit nisi quantum dedit
ei contingens praecedens si autem uidet id
quod ille uidet secundum quod patitur
ab illo et receptio eius quod recipit sit
causa continuitatis sue cum illo. destruitur
debitum patiendi per angulum designatum
nec etiam apprehendet aliquid aliud nu
mero ab eo quod apprehendit primum ul
lo modo. si autem tetigerit alias partes rei propter il
las quas tetigit alius nullus eorum apprehendi cer
tissime. nec ambo apprehendunt aliquid unum.

Capitulū de dissoluēda questione quas
induxerūt de cōplēdo verbo de visibilib⁹
inter que. 7 trāslucētia 7 terfa sunt situs
diuersi.

Quem⁹ nūc questiūculā p̄dictaz
que failit eos ob hoc q̄ p̄pinq̄
tas p̄hibet uidere. 7 q̄ īposibile
ē colores 7 figuras moueri a suis subiec
tis motu locali. hoc. n. nō facit pro eis ni
si diceremus q̄ uisus aut alicuius sensuū
ē abstraere formā a materia hoc mō. ut fō
mā ipsā assumat a sua materia. 7 mittet
eā motu locali ad uirtutē sentiētē. hoc au
tē nullus dixit s̄ dicimus hoc fieri ad mo
dū patiēdi. passio enī nō fit ut patiens ab
strahat uirtutē agētis aut qualitatē ei⁹. s̄
ut recipiat ab eo similitē eius. sed alterius
generis quā sit illa. unde non dicimus q̄
uisus recipit a uiso formā similitē ei que ī
illo ē s̄ aliā q̄ ī hoc etiā q̄ non sentiēt nisi
p̄pter p̄pinq̄ritatē. sicut odoratum. 7
tactū. sentiēt nō abstrahit formā eius. sed
fit ī eo similis forme eius. Sūt enim que
dā rerū que nō patiunt nisi offendēdo. et
sunt quedā que cū offendēt discedit ab
eis aliquid quod est necessarium ad hoc
ut afficiat eoz aff. etū. 7 hoc ē in hoc loco
radius. quē necesse ē cōtinuari cum forma
visibili. ad hoc ut habēs formā iactet ex
sua forma simulacrū. in aliud q̄ ē similitu
do eius q̄ uidēt iactare suū simulacrū de
bile. cū intēdit sup illud lux alia. ut infi
ciat suo colore id q̄ ē illi oppositū. 7 trāf
ferat in illud certissime. cū id q̄ ē opposi
tum fuerit receptibile huius. quāuis hoc
fit mediāte speculo. 7 p̄pter hoc q̄ eget
luce visibili. eget etiā medio ueluti instru
mēto q̄ adiuuet app̄hēdēt. 7 hoc ē p̄uitas
7 ut mēsurā eius habeat terminū determi
natū quo nullus minor p̄t app̄hēdi.
Quod autē app̄hēdens app̄hēdit simu
lacrū app̄hēsi. significat id q̄ remanet ī
ymaginatione de forma uisi. ita q̄ ymagi
nat illud quādo uult. 7 putat ymaginatū
esse formā rei uise. 7 q̄ trāslatū ē ad yma
ginationē 7 motū. s̄ mouēt res sua forma
imo ē aliquid extra illā cōsimile illi. Hoc
etiā q̄ forma remanet ī oculo multo tē
pore cum inspexeris solē 7 postea auer te

ris te ab illo significat tibi q̄ oculus re
cipit simulacrum. similiter ymagnatio ca
dentis gutte uidēt linea 7 gutta que mo
uetur circulariter circulus aliquis. Im
possibile ē autē uideri distensionem gutte
mote in tempore. quin ymaginetur res ī
duobus locis. Oportet ergo ut de hoc q̄
gutta prius est sursum. 7 postea uisum. 7
distendit ut in medio 7 d̄ hoc q̄ gutta est
in vno extremo spatij in quo reuoluit et
deinde in alio extremo eius 7 distendit
in medio simulacrū huius. uelut sit ima
ginatū penes te. hoc autem non fit in vno
momēto. Oportet ergo ut simulacrū ei⁹ q̄
p̄cessit. sit certissime p̄ ip̄s 7 remanēt p̄
ip̄m. 7 eius q̄ sensimus posterius. et fiat
ex illis distensio quasi sensata. si hec fit p̄
pter hoc quod forma eius impressa ē cō
uis gutta iam mota est a terio ī quocun
que posueris eam. et non remansit in illo
tō suis duobus temporibus. Sed ī
hoc quod dixerunt de lumine apparente
ante oculos. causa erroris sui hoc est q̄
hoc non fit secundum eos nisi vno modo
qui putauerunt non esse concedendum q̄
oculus est quidam habens in sua substā
tia. aliquid quemadmodum lucentia. de
quibus p̄diximus in p̄missis qui in te
nebris lucet 7 illuminat quod est coram
ipso per qualitatem quam in se efficit. nō
per aliquid quod discedat ab eo quasi nō
sit etiam possibile ex confricatione 7 tactu
contingere aliquando in tenebris igneos
radios tenues sicut contingit ex confrica
tis in superficiebus paliorum. 7 ex māu
confricante puluina 7 barbam. Jam
autem patebit tibi quod ipsa pupilla po
test esse de his que in nocte lucent et illu
minant et iactant radios super id quod ē
oppositum illis. Oculi et enim multo
rum animalium. sunt huiusmodi. sicut oc
culus leonis et serpentis. et quandoqui
dem sic est. potest illuminare tenebro us
Unde multa ex animalibus uident in te
nebris quoniam illuminant rem luce pro
cedente ex oculis uirtute suorum oc
culorum. Sed de verbo quod vna
pupilla impletur. cum altera clauditur
quis negat. quod in neruo concauo sit
corpus subtile quod est vehiculum uir

tutis uidētis q̄ appellat̄ spirit⁹ qui moue-
tur aliquādo occultādo se. ⁊ subterfugien-
do. aliquādo apparēdo ⁊ itūēdo qui cas-
clusus fuerit alter oculoꝝ fugit ocu-
lus ⁊ tenebras naturaliter ⁊ uadit ad aliū occu-
lum. eo q̄ opacitas cōis ē eis. sicut noue-
runt auctores cyrurgie p̄pter hoc autem
q̄ una res implet̄ ex alia. nō oportet ut in
natura iplentis sit emissio ⁊ exitus ⁊ pro-
gressio in terra. ⁊ discessio usq; ad terios
mūdi. S; oppositio de v̄bo speculi tan-
git omnes tenētes q̄ i speculo formatur
forma sensibilis. Ea autē que tra hec po-
sunt respōderi sunt tria. vnū quoꝝ quasi
initū auctoritati. uidelicet q̄ forma nō im-
primū i speculo eo modo. quo forma ma-
terialis imprimū in suis materijs. eo q̄ nō
iungit̄ in illis contrarie. Sed hec forma
⁊ eius contraria imprimunt̄ ambe i toto spe-
culo. Nō enī ē turpe uenire i eo simul si-
militudinē albedinis ⁊ nigredines. sūt eiz
i eo nō ut fiat quale p̄pter illas. s; sicut
fit intellectibus qui itelligit albedinē. ⁊ ni-
gredinē sine p̄tione sui. Deinde quod
reddit̄ uidēti. ē quidā q̄ ē alicuius opera-
tionis inter tria. s. uidēs ⁊ q̄ uidet̄. ⁊ spe-
culū. ⁊ operatio hoꝝ trium nō occurrit. in
vnāquāq; partē speculi. qz vna pars eius
reddit ipsā albedinē. ⁊ alia ipsā nigredi-
nē ⁊ ē distinctio eoꝝ i uisu. Coniunctio autē
redditus ⁊ distinctionis acquirit uisu q̄le
ipsum ⁊ uisū. hoc autē respōsum ego non
teneo nec itelligo. Nec itelligo quomodo
forma ē impressa i corpore materiali. s. spe-
culi cū ipsa nō sit i eo. ⁊ aliquādo uacuet̄
corpus ab eo cū ipsa sit impressa in eo quo-
modo ergo corpus ē nō uacuatū ab ea cū
ipsa nō appareat i illo. s; appareat i eo for-
ma quā habet. quāuis ipsum soleat uide-
ri. aut quomodo erat nostra dispositio i
operatione stātis post stātez. hic autē est
plexus labor. labor enī qui ē in hoc. hic ē
q̄ qz nō ponit̄ figura imp̄mi i speculo po-
nit̄ figura nō terminata. ⁊ labor etiā qui ē
hic. hoc ē q̄ ponit̄ forma nigredinis i cor-
pore. ita ut ipsa nō nigredo sit corpus sibi
⁊ concedit̄ q̄ albedo iungat̄ ei i corpore
simul. ⁊ ponit̄ forma nigredinis alia nigre-
dine. similiter forma albedinis p̄ter al-
bedinē. Sed uerbū de intellectu ⁊ intel-

lecto. differemus vsq; ad tempus sc̄um.
Duoꝝ autem que possunt responde-
ri. vnū respondebimus affirmantes illū
⁊ aliud dicemus quasi verissime. Quod
autem affirmamus hoc est quod primo
dicimus non oportere cum aliquid neces-
sarium fuerit ad hoc. ut aliquid operetur
in aliud. erit illud necessarium. uelut spe-
culum ⁊ translucens patiatur a primo id
quod patitur ab eo tertium. alioquin tenē-
remus quod cum dolaretur cum ense do-
laret ⁊ ipse. ⁊ cum in nocte incederetur se-
cundum ducatum alicuius signi incederet
⁊ ipsum. Secundo quod non est per se no-
tum nec omnino manifestum. ut omne cō-
pus efficiens debeat offendere in patiens
quamuis enim hoc inueniatur per induc-
tionem implerisq; corporum. non tamen
est necesse ut omnis actio ⁊ passio fiat per
offensionem ⁊ contactum. possibile est enī
ut actiones aliquoꝝ in aliqua fiant sic
offensione sicut est possibile. ut non corpus
agat in corpus sine offensione sicut deus.
⁊ intellectus ⁊ anima. ergo non ē mirum
si vnū corpus agat in aliud corpus sine
offensione. ⁊ si quedam corpora. agant of-
fendendo. ⁊ alia non offendendo. Nemo
autem probare potest hoc esse possibile.
neque quod propter distantiam ⁊ situm
que sunt inter duo corpora sit impossibile
operari vnū eorum in aliud sine offen-
sione. Non eiz super esset. hic nisi aliquis
modus admirationis quasi oīa corpora nō
soleant operari alia. i alia nisi propter hu-
ius distātam separationis. Cū enim ei cō-
tingeret uideri corpus agens quod agerz
nō offendendo. miraret̄ de illo sicut mō-
mirant̄ de agente absq; offensione ⁊ quā-
dem hoc ē. tūc non est impossibile. quantū
ad intellectum quod nostra sc̄tētia appro-
bata confirmat. ⁊ nō ē argumētatio q̄ destru-
at eā. Dicem⁹ q̄ corp⁹ lucēs ex se ipso. et
illuminatū coloratū solz agere i corp⁹ sibi
oppositū. cū fuerit receptibile simulacri
sicut uisus ē receptibilis. ⁊ fuerit iter ea
corpus q̄ nō h̄t colorē actionē q̄ ē forma
quā ei⁹ forma. ita ut nil agat i id q̄ ē m̄di-
nz qz nō ē receptibile eo q̄ ē translucēs. post
q̄ aut nō ē p̄sentū. n; p̄batū demonstratio-
ne q̄ nullū corp⁹ operat̄ in sibi opposituz

mediāte trāslucēte v̄llo modo. hoc aut̄ fu-
erit p̄rio intellectū possibile Sed iā ē affir-
matū per id q̄ probauimus de qualitate
app̄hendēdi tūc est pōte. Similiter etiaꝫ
cum nō possibile vt loco v̄nius medij sint
duo media. s. mediū. ⁊ aliud m̄diū. ⁊ loco
v̄nius situs. ⁊ unū distātie sint due distā-
tie. ⁊ duo sint distātia ⁊ situs predicta cū
alia distātia ⁊ situ alio. Et loco huius so-
lius medij trāslucentis sit mediū q̄ ē co-
loris terri cū trāslucente. Et i loco distan-
tie oppōis inter ipsū. ⁊ hoc trāslucens il-
luminatū. sit distātia ⁊ oppositio cum illo
terro habēte distātia ⁊ sitū predictū. cū
lucēti illuminato visibili. ergo hoc corp⁹
cuius oppositūz habet duo media. s. ter-
sum ⁊ trāslucēs. solet agere i omne q̄ op-
ponit̄ sibi oppositū ⁊ terri cū omne oppo-
sitū habet ⁊ similem quietatem. quāuis sit
terri post terri ī infinitū. cū fuerit v̄trum-
qz insitu diffinito actionē que est qualis
eius forma. ita ut nō agat aliquid i trāslu-
cēte v̄llo modo ergo trāslucēs ⁊ terri sūt
duo necessaria ad hoc ut vnū opere i ali-
ud q̄ nō sit i illa duo. Et cū ita fuerit et
⁊tingerit ut simulacrū terri veniat ad vi-
sum cū simulacro alterius simul. ⁊ visum
fuerit utrūqz i una pte vidēris putabim⁹
q̄ simulacrū appareat in terro. ⁊ h̄ ē extra-
rio ei q̄ dicit̄ de radijs. Modus autēz
ad quē accedimus. hic ē. s. q̄ non oportet
vt omne i primens i primat i aliud similitu-
dinē sui. qz sicut ē possibile i primere in ali-
qd similitudinē sui sic ē possibile ut nō i
primat in aliud similitudinē sui. possibile
est autē ut lucēs i primat aeri aliquā i pres-
sionē que nō est ex hoc q̄ forme forma si-
milis forme lucētis ⁊ illuminati. Sed ut
i primat aeri tale q̄ i q̄ non app̄henditur
sensu visibili. neqz v̄llo alioꝝ sensuū. nisi i
supficie aeris que finit̄ apud lucens ⁊ op-
ponit̄ parti i qua ē habens simulacrum ⁊
p̄pter hoc possibile ē ut i primat terro ali-
quam impressionē. aut mediāte nō trāslu-
cente. aut nō mediāte. postea trāslucens
aut terri opentur i instrumētum uiden-
di. aut p̄cipaliter aut mediāte sua imp̄ssi-
one in superficiem aeris qui ē ad partem
eius i pressionē que ē qualis forma eius.
q̄ exigit vnūqz illorum p̄cipaliter. et

go unumquodqz agētium agit actionē di-
uersam ab eo quod est in eo. s. agens visi-
bile q̄ agit i trāslucēs aut terri. ⁊ trāslu-
cens aut terri quod agit in visum. Et
multa sunt huiusmodi. s. ut aliquid agat
actionē diuersā ante suā. Et deinde ipsum
in quod agit operetur in aliud tale qual-
est natura primi. sicut est motus ex quo
accidit in aliquod corpus calor quod euz
in caluerit ex calore illius accidet ali⁹ mo-
tus. a primo motu numero. sed ei consi-
milis in specie. Contingit autem uidere
reuerberari a speculo formam ⁊ colorem
in pariete. tamquāz sita sint i pariete que
non mouentur secundum situm uidentis
neque sunt sita aliquo modo in speculo.
sed sciuntur uenire a speculo ad parietes.
que ⁊ si uideantur in speculo non tamen
uidētur sita in eo. ergo speculuz impres-
sionem impressit qual nō existit in eo. s. i
dispositio uisus. Sed de uerbo reper-
cussionis ex aqua iam dixerunt aliqui au-
ctozes. scientie de radijs. quod radi⁹ cū ca-
dit super eam expanditur. ⁊ refrangitur
primum ⁊ occupat maiorem locum. deinde
uidetur in maiore quam id quod opponit̄
tur illi. Sed de auctozibus h̄ simulacris
aliqui dixerunt quod causa in hoc. hoc ē.
s. quod aliqua pars eius quod est opposi-
tum propter quod est speculum. ⁊ alia ei⁹
pars reddit. propter hoc quod penetrat
oppositū. Et non est lōge putari quod to-
tum reddit ideo quia est speculum. s. spe-
culum quod est inter diuersū est a specu-
lo visibili quod ē extra. Dixit sciēs unus
ex antiquis oppositoꝝibus. quod quia ui-
sui deest subtilitas uidendi. contingit ei
uidere longius ⁊ spargi visum. ex inspecti-
one ⁊ angere simulacrum. potest autem h̄
dictio confirmari sic ut dicatur quod id
q̄ solet uideri alicui⁹ elōgationis. ⁊ alicui⁹
ius mēsure cū putat̄ lōgius quā sit ⁊ non
fuerit nisi eius mēsure. que debz uideri
p̄ elōgationē illā. s. maior illa cū certe p̄-
pinquius fuerit. uidebitur eius mensura
maior quam mensura debita sue elōgati-
oni uideretur ergo maior solito. deinde
eget multa consideratione. ut certifica-
toꝝ originum percipiat hoc. et fiat eius
modi. ne sibi in hoc ueritas obscuretur

ergo hec questiuenda nō ē magis propria
v. ius sentētie quā alterius. Nā disgrega
tio quā dixerūt auctores disgregationis
vel fractionis. si ē ex percussione. cū remanz
ī sua dispositione. z cū iterā repectitur di
rigit. nā z enī radu ē penetrare ī directū
Si autē hoc ē impossibile. quid ē ī raduo
qui penetrat illud. cū offēdit in illud. z po
stea auget res in pfūdo. cū accidit ei. ut cū
eius pfūditate auget fractio. z cur cū ex
tensione eius nō auget rectitudo. qz quā
tum ad iūlectū oporteret ut accideret ei
propter extēsiōē repecti. z nō expādi.
Et omnino quā bonū ē id qd dixit auctor
primus. s. ut visibile veniat a latitudine ad
coangustationē z colligat̄ ibi. hoc enim ē
plus adiūuās ad certificandū eius formā
quā ut vidēs egrediēs sit ab oculo. z dif
fundat̄ ī latitudinē. Quod autē debet
anecti huic loco ē id qd dicemus de sibi
bus visi. z vidētis z speculi. Dicemus igitur
qz aliq̄do accidit ut visū z vidēs. z lu
cidū sint ī uno trāslucētī. aliquādo autē cō
tingit ut lucidū z visū sint ī trāslucētib⁹
inter que sunt superficies. Si autē fuerit si
tus superficiei ī oppositione que ē inter ui
dens z efficiēs lumē nō videbit̄ illa super
ficies sicut superficies celi z aeris. Si uero
superficies fuerit hec. sicut superficies aque
z nubū ī aere z lucidū nō ē in hac oppo
sitione in ipa superficie reuerberabit̄ lux q̄
venit a lucido ad visum. z videbit̄ sepata
Jam autē scisti quid sit reuerberatio.
Si uero infra superficie in qua reuerberatū
fuerit visibile demonstrabit̄ illud pp hoc
qz est speculū. aut ibi fuerit parificatū ei
qz opponit̄ visibili fuerit detectū uidenti
Si uero tectum fuerit erit speculū in loco
quo ostēdet se linea que exit de visu. z p
pendiculus erit exiēs de uiso. qz ē in aqua
per qz reddit̄ eius simulacrū in rectitudi
nē. Si enī piceris anulū ī peluī in aqua
nō pōt uideri cuz illa postea īpleneris aq̄
videbit̄. Si uō visū fuerit extra trāslucētī
mediū preter trāslucētis in quo ē vidēs lu
cidū. trāslucētis mediū demonstrabit̄ illū
Si autē nō fuerit ita. s. fuerit ex pte uidē
tis superficies illius trāslucētis nō ostēdet
nisi fecerit ei colorem extraneuz pp al' qd
qz iponit̄ ex altera pte ad hoc vt videat̄.

Capitulū qualiter vnū uidet̄ duo.

Itemus qz hoc qz vnū uidet̄ qua
si duo nimis ē cōsiderādum ex eo
enim pedent auctores de radys
dicētes quod quia visio fit prop̄ aliquid
qz egreditur de visu. z offendit in re uisā
z deinde ztingit refringi eius sitū penes
uisum. Oportet ut id qz est vnū uideatur
quasi duo discreta. z uideūt duo. z nesci
unt qz ex hoc sequit̄ eos absurditas ma
gna. Si enī videre fieret tactu sumitatus
radioz qui zueniūt sup id. tūc deberet
videri ī vnaquaqz dispōne vnū. qz nō īpe
diret refractio. siue tactu radioz refracto
rum. Verū est autem quod simulacrum
visi reddit̄ mediāte trāslucēte membro
receptibili apto. leui illuminato. ita ut nō
recipiat illud substantia trāslucētis alio
modo secundum quod est ipsa forma.
sed cadit in illud. secundum oppositionem
non in tempore. primum autē cni imprimi
tur simulacrum visi est humor cristaloi
dos penes quem non consistit certe vide
re. Alioquin vnū uideret̄ duo. duo enim
simulacra sūt in cristaloidis. sicut cuz tan
gitur ad vtraqz manu sunt duo tactus.
Sed hoc simulacrum redditur a duobus
neruis concauis vbi coniunguntur in mo
dum crucis qui sunt duo nerui quozum
dispositionem assignabimus cum loque
mur de cyrurgia. quasi enim ex forma ex
teriori venit ī extimationem pyramidis
rotunda. ita ut iacet angulum suum ultra
superficiem cristaloidis. Similiter simu
lacrum in quo ē cristaloides mediāte spi
ritu reddente qui est in neruis. contingen
tibus se redditur effectiōni pyramidis. z
offendunt se due pyramidis cancelat̄ ibi
z unitur ex eis forma similitudinaria una
penes partem spiritus qui gestat uirtutē
uidendi deinde qz est post hoc est spirit⁹
reddens qz uideretur. nō apprehēdens ite
rum. Si autē diuideret̄ iterū apphensio
pp diuisionē neruoz z iste reddēs ē de sb
stātia uidētis penetret ī spm qui est repo
situs in p̄tio uentriculo cerebri. et impri
mitur iterum forma uisa in ipso spiritu.
qui est gerens uirtutem sensus comunis
et sensus comunis recipit illam formam.

et hec est perfectio videndi. Virtus autē visibilis ē extra sensū comunē quamuis emanet ab eo. uolo autē dicere q̄ uirtus uisibilis uidet. ⁊ nō audit. neq; olfacit neq; tāgit. neq; gustat. v̄tus uero sēsus comunis. uidet ⁊ audit. ⁊ ce. sicut scies postea deīde hec v̄tus que ē sensus comunis reddit formā aly p̄ti spiritus que ē in continua cū parte spiritus que uerbit ipsū ⁊ īprimi i illam formā ipsā. ⁊ reponit eā ibi apud v̄tutem formalē que ē ymaginatiua sicut postea scies que recipit formā. ⁊ conseruat eā. Sensus ⁊ enī comunis ē recipiens formā. s; nō retinēs. ymaginatiua uō retinet q̄ recipit illa. Causa autē hec ē q̄ in spiritu i quo ē sensus comunis nō existit i p̄ssa forma exterioris app̄hensa. nisi quā diu operatio p̄dicta inter illā ⁊ rē uisam fuit p̄sens. aut statī futura. cū autē absens fuerit uisū. delebit de eo forma. ⁊ nō existit tāto tēpore q̄ attendi debeat. s; in quātuz in quo imaginatiue forme sunt existētes quāuis a lōgo tempore. absentate fuerit sicut i p̄ximo manifestabit tibi forma autē cū fuerit i sensu cōi erit in eo sensata. certissime. ita ut si īprimaret ibi forma nō uideri eē. nō sentiet. sicut i amaritudinaris. Cū autē fuerit i imaginatiōe erit i ea nō sensata certissime. ita ut imprimat forma ibi nō ueri eē sentiet. deīde forma que ē i imaginatione penetret posteriōrē uentriculū. cū uoluerit v̄tus extimatiua. ⁊ eleuauerit uermen. ⁊ de duob' m̄bris que terminant penes uermē fecerit v̄nā ⁊ iungeat forma cū spiritu. qui gerit v̄tutē extimatiuā m̄diāte spiritu qui gerit v̄tutem imaginatiuā que vocat i hominibus v̄tus cogitationis. ⁊ forma que erit i imaginatiua īprimet in spiritu uirtutis extimationis. ⁊ utros imaginationis defuit v̄tuti extimationis reddēs ei q̄ est in imaginatiua. Sed hoc nō retinet i effectu in v̄tute extimationis. nisi quādiu fuerit aptus trāitus ut duo spiritus offendant in se. ⁊ due uirtutes occurāt sibi. s; cū respuerit eū v̄tus extimationis. delebit ex ea forma illa. Probatio autē certitudis huius rei. s; q̄ existētia. huius forme i extimationē ē existētia eius i imaginatione. hoc ē autē q̄ imaginatio ē quasi p̄fuatrix

⁊ forme que sūt i eo nō sunt semp̄ imāginate ab anima in effectu. Si enim ita esset imaginatio. simul deberet imaginari multas formas qualiscūque forma esset in imaginatione. sed neque hec forma in imaginatione est admodum eius quod est in potētia. Si enim ita esset oporteret ut creature extimationes reddirent ad eam iterum. Sed sunt reposite in illa. Extimatio uero mediante uirtute cognitionis aut imaginatiue offendit eas anime. ⁊ penes eam cōstitit redditio formarum sensibilium. Sed memorialis est propter aliud sicut postea ostendemus. Ista fundamenta oportet ut sint in promptu penes te. ⁊ deinde reddibimus ad nostrum propositum dicētes quod causa videndi v̄num duo quadruplex est una enim est contorsio instrumenti quod reddit simulacrum quod est i cristalloide. duorum neruozuz ita quod duo simulacra non redduntur uni loco. indifferētum. sed unum quod que illozum tendit ad partem uirtutis visibilis per se due enim linee duorum simulacrozū non trāscunt eo transitu qui solet cancelari. cuz per trāscunt contactum duorum neruorum. Oportet ergo ex hoc ut ex uno quoque simulacro. quod uenit ex cristalloide imprimatur similitudo per se. ⁊ in partes visibilis spiritus per se. Erunt quasi duo simulacra ex duabus causis discretis. extrinsecis. ideo quod non vniuntur due linee egredientes ex eis ad centrum duorum cristalloiduz. que sunt penetrantes duos neruos concavos. ⁊ propter hāc cāz res apparent multe disperse. Secunda autem causa ē motus visibilis spiritus. ⁊ eius cōmotio ad interiora dextrorsum ⁊ sinistrorsum. ita quod pars apprehendens pertrāscit terminuz suum qui est ei designatus naturaliter. et tendit uersus partē duaruz cristalloidum motu fluctuante et vacillante ad hoc ut describatur in illa simulacrum. et similitudo. antequam cancelentur due pyramides. et tunc propter hāc apparent duo simulacra. et hoc est sicut simulacrum quod semel describitur a sole in aqua stagnante et quieta. et quod describitur ex sole fluctuante descriptione iterata. Quia angulus q̄ habet inter lineā

visus directi in aqua et lineam solis directam
in aqua penes quem angulum consistit nostrum ui-
dere. ad modum quo de speculo redditur nobis
aliquid non remanet unus. quia mouet cum
commotio ad multa. et multiplicabitur iste an-
gulus. et imprimetur in eo simulacrum plus quam
unum. Causa autem tertia est ex percussione mo-
tus spiritus lateris qui est ultra bifurcacio-
nem ante et retro. ita quod habet duos motus ad
duas partes contrarias. unum motum ad sensum co-
munem. et alium motum ad tactum duorum neruo-
rum ad hoc ut forma sensibilis reddatur
ei iterum ante quam deleatur id quod redditur sensui
comuni. et quasi statim cum reddiderit formam
sensui communi redeat aliqua pars eius ad reci-
piendum quod redditur virtus visibilis quod fit per
velocitatem motus. quasi enim describitur in spi-
ritu recedente forma. et ipse dat eam sensui
comuni. Omne autem descriptum habet aliquod
tempus existendi quousque deleatur. Cum autem
mota fuerit a suo termino recipiens prima
pars spiritus ex percussione sui motus. sequi-
tur alia pars que recipiat sicut et prima.
antequam deleatur de prima. et mouetur spiritus
per percussione ad partem anteriorem que erat in
opposito visibilis et apprehendit illud dein-
de mouetur et non remouetur ab eo forma subi-
to. sed est in eo visus aliam partem que est etiam forme
receptibilis. deinde apprehendit et formam aliam
partem eo quod habetur in opposito per quod apprehendit
formam succedente parte prima. cuius causa est
percussio. et cum ita fuerit erit in una quaque earum
forma visibilis. ymaginaria. et enim for-
ma nondum deleta est a prima parte recipiente que
redditur sensui communi. aut que non redditur ei. quo-
usque imprimatur in secunda. Differentia autem
inter hanc causam et priorem hec est quod hic motus
percussio est ante et retro ille autem erat dex-
tro et sinistro. et per huiusmodi causam
id quod est velocis motus ad duas partes videtur
quasi duo. antequam enim deleatur eius forma
a sensu communi. et ipsum sit ad unam partem. et ui-
detur ipsum visus cum ipsum sit in altera parte. et con-
currunt simul due eius apprehensiones que
fiunt in duabus partibus. et ob hoc cum mouetur
punctum super aliquod circumuolubile videtur
linea circularis. Cum uero extenditur punctum
subito in directum. videtur quasi linea directa.
Similitudo autem huius motus est origo.
Cum enim contigerit aliqua causarum que scri-

ptesunt in libris phisice que moueat spiri-
tum qui est in anteriore ventriculo cerebri
circulariter. et virtus visibilis reddiderit il-
lic forsam sensatam propter spiritum qui est re-
ceptibilis eius uirtutis. non quiescit in loco
suo. sed mouetur et succedet alia pars que
recipiet ipsam formam post receptionem illam
antequam deleatur de illa. et sicut circulariter
et ob hoc. videntur visibilia circuleri et per-
mutari apud videntem. Quod autem circuleri
non est uidentem quod variatur circa id quod
videtur. Cum autem recipiens fuerit fixum
et motum uisum. citissime mouebitur sine du-
bio eius similitudo interior ab una parte
recipiens ad aliam. Si enim similitudo consi-
steret in ipsa una parte comperatio recipi-
entis cum recepto esset una et eadem. Cum
igitur acciderit gerenti simulacrum moue-
ri a loco suo mouebitur simulacrum sine
dubio. et mutabitur eius comperatio ad
corpus. quod est extra et continget illud
quod contingeret si id quod est extrinse-
cus moueretur. Item qui inspicit in aquam
cito deficientem videtur ut ipsa moueri ad
unam partem. et cadit in aliam. Causa autem
huius est. quoniam uidetur ei quod omnia
moueantur contra motum aque. Ex ue-
hementia quoque motus propter quam pro-
uenit uelocitas separationis. videtur quod
separatio fiat ex duabus partibus. Causa
huius est motus simulacri in recipien-
te et quod fixum est in omni parte in qua
ponitur fixum aliquo tempore. Debes autem
scire quod preter has causas est ibi alia causa
materialis adiuuans illas que est huius. scilicet quod
substantia spiritus est substantia ultimam ubi-
tilitatis. et uelocis obedire ad recipiendum
motum rei ut cum contingerit in eo causa
propter quam debeat mutari simulacrum
ab una parte ad aliam. sequetur moueri
substantia spiritus in aliquo motu indirec-
tum illius partis quamuis sit paruissimum
ille motus. Causa autem huius est quoniam una
queque uirtutum apprehensio impellit na-
turaliter ad suam comprehensibilem ita ut quasi
delectetur cum illo. Cum uero impellit ad illud
inclinat gerulus eius ad illud. et per hoc spi-
ritus visibilis totus impellitur ad lucem. et
retrahitur a tenebris naturaliter. Cum
autem simulacrum impellitur ad unam

ptē spiritus et nō ad aliā virtus quasi ipelli
tur cū suo istrumento ad ptē inclinationis
simulacri. Instrumentū et enī obedit illi
ad ptem quaz petit virtus. et propter hoc
stingit ī spiritu motio ad illā partē prop
ter subtilitatē sibi et suā uelocitatez ad re
cipiēdū motū tanq̄ sequatur motū simu
lacri. et propt̄ hāc causā cū incepit homo
inspicere aliquid q̄ circū uoluitur uidet̄
ei omnia alia circūuolui eo q̄ contigit in
spiritu motus circularis ex hoc q̄ sequi
tur motus simulacri et propter hoc cū ispe
xerit q̄ cito mouet̄ idirectū stingit ī spi
ritu motus rectus et ecōtrario illius mo
tus ptis pars enī motus rei ē s̄riapti mo
tus habentis simulacrū. Oportet ergo ui
deri omnia moueri. s̄ illam ptem. simula
cra enī reū nō sūt fixa. Quarta autē ca
usa ē discussio motus qui contingit ī forami
ne uue. tunica enim uuea est facile moueri
taliter q̄ dilatatur per eam foramen. aut
coangustatur aliquādo foris al'n intus et ī
directum. uel ī obliquū et ex eius expul
sione foris oportet ut stingat angustatio
et dilatatio foraminis. et ex eius expulsio
ne intus oportet ut stingat restrictio et cō
tractio foraminis. cū autē stingerit foram̄
angustari uidetur res maior. Cum uero
dilatatur uidetur minor. aut stinget cum
inclinabitur ad unam partēz uideri ī alio
loco. et stinget quasi primum uisū sit pre
ter uisū s̄m. s̄z precipue cū apparuerit alia
forma. ante quā destruat̄ prima. Potest
autē hic aliquis dicere. cū non existit forma
eadē cū motu receptionis. ut cū recipiens
declinauerit ab oppositione destruat̄ for
ma in ipso. et stingat forma in eo q̄ succe
dit loco eius. et nō sint due forme nec duo
uisus. nec stinuet̄ linea p̄cto. nec uideant̄
res circulariter moueri. Dicemus quo
niā nō longe est quod spiritus qui ē comūis
sensus nō solet tenere formā propter opposi
tionē t̄m. quā non retineat post oppositio
nem magno tēpore. unde nō est sicut reten
tio luminis ab illuminato per lucē que de
struitur subito. nec sicut retētio scripture
in lapide que durat longo tēpore. sed est ī
ter utruq̄z. et eius claritas quātum est ad
formā est causa quam adiuuat̄ et s̄fortant
post oppositionez alio tēpore. cause quas

inuenies predictas in eo q̄ adiuuat motū
eius et reuocat ad naturaz suaz coloq̄mur
de his. et ex hoc sciet̄. q̄ hoc q̄ sp̄s latens
recipit similitudines uisibiles nō est sicut
receptio simulacri simplicis q̄ auferē eoz
remotione oppositionis. Uerum ē autē
sensus esse hos diuulgatos. et quod natu
ra nō mouet̄ ab uno gradu animalitatis ad
alium gradum superiorem nisi postquam
perfecerit quicquid est in gradu illo. ex
quo sequitur omnes hēri apud nos. sed q̄
stendit declarare hoc. silogismo necessa
rio laborauit in superfluum. quia quicq̄d
dixerunt de hoc. non est probatū nec ego
intelligo illud quasi probatum. si autē alius
itelligit discatur ab eo ex tractatū nostrū
sensus enim singuli. et sensibilia. sūt illud
quod diximus. sūt autē hic sensus comūes
et sensibilia comunia. loquemur autē de se
sibilibus comunibus dicentes. quod no
stri sensus aliquādo sentiunt cum eo q̄
sentiūt alia. que si eēt sola per se. nō sētirē
tur. Hoc autē sunt dimensiones numeri.
situs et motus. et quietes. et prop̄iquitas
et elongatio et stactus. et cetera ab his q̄
stinentur cum istis. h̄ enim non sētiuntur
accidentaliter. sensatim et enim acciden
taliter est id quod non sentitur certissime
sed est coniunctum cum eo quod sentitur
certissime. sicut hoc quod sentimus patrē
platonis. et fratrem socratis. sensibile et
enim est color et figura. sed quia contigit
hoc esse iunctum cum alio ab ipso relati
ue. ideo diximus nos sensisse relatiuum.
cum nos non senserimus illud ullo modo
neque enim est inanima nostra ymaginatō
et descriptio patris platonis. ex hoc q̄
pater illius. quasi ipsa ymaginatio et des
criptio sit acquisita per sensum aliquomō
sed figura et numerus. et cetera ex eis q̄
uis non sentiuntur per se sola. tamen eoz
descriptio et ymaginatio sequitur ymagi
nationem eius quod sentitur uel apprehē
dit̄ ex h̄ q̄ ē color aut calō aut frigiditas.
ita quod descriptio eorum que sunt hi
in ymaginatione non potest esse sine illis
etiam. non oportet autē ut eoz aliquid fue
rit apparens uel apprehensum ab alio in
aliquo. mediante. aliquo propter hoc sic
ut apprehensus uere. multa enim ex reb̄

que sūt certe. ⁊ n̄ accidentaliter. n̄ sunt n̄
si mediantibus alijs. hec autē sēabilia cōu
nia. quia ab his sensibus possibile fuit ap
prenderi ideo non egerunt alio sensu uno q̄
apprederi sine medio fuit impossibile fuit etiā
impossibile eē aliū sensū p̄se. Uisus autē
apprederit magnitudinē ⁊ numerū et figu
raz ⁊ sitū ⁊ motū ⁊ quietē mediāte colore
⁊ uidet q̄ app̄hensio motus ⁊ quietis p̄ci
piatur uirtute alia p̄ter sensuz. Tact⁹
autē app̄hēdit hoc totū mediāte duritie
aut mollitie in plerisque uero fit aliquan
do mediāte calore ⁊ frigiditate. Gustus
quoque app̄hēdit sapore cum gustane
rit gustuz multum diffusum ⁊ app̄hēdit
numerū cum inuenit plures gustus ī cor
poribus. sed motum et quietē. et figurā
quasi app̄hēdit etiam sed debilitē. s̄
inuatur ad hoc tactu. Sed p̄ olfactum
quāuis n̄ app̄hēdat magnitudinē ⁊ figura
neq̄ motus neque quies tali app̄hensione
que uideatur olfacienti. tamen app̄hēditur
per ipsum numerus et uidetur olfa
canti. anima autē est que app̄hēdit alio
mō argumētatiōis. ⁊ extratiōis scit. n. q̄ id
cuius odor deficit subito iam abijt. et id
cuius odor superest ad huc p̄manet. Au
ditus uero non app̄hēdit magnitudinē
sed ostēdit eam anime ostēsiōe aliquādo
fallaci q̄ fit ex hoc q̄ sonos maxios cō
perat magnis corporibus qui sepe trīgūt
ex paruis corporibus uel econuerso. aliq̄
do app̄hēdit numerū. et aliquando app̄
hēdit motum. et quietē per tenorem uel
defectū q̄ accidit sono p̄tracto. ⁊ quod di
uersitas sui defectus est ex hoc quod rēo
uatur sibi illa p̄tractio. s̄ hec app̄hē
sio fit p̄pter hoc quod anima solet app̄
hēdere quedam que usu nouit. fallit t̄n̄
multotiens. et possibile est ut audiatur so
n⁹ gētis rei. eō mō quo audit son⁹ mobil⁹
⁊ son⁹ mobil⁹ quēadmodū auditur quie
tis sonus. ergo nō oportet credi huic ostē
sioni. que non est necessaria nisi quia iam
p̄tingit in plerisque. figuram uero non app̄
hēdit auditus nisi figuram soni non cor
poris. quod autē auditur de scauo. et scit
p̄pter hoc eius scauitas. hoc est quod
accidit aīe. et cognoscit aīa s̄m modū cō
siderādi et discēdi. qualiter usus est ī illo.

Uidet autē quod dispositio uisus ī mul
tis que app̄hēdit est etiam qualis ē hu
ius dispositio. s̄ app̄hensio uisus in eo
q̄ app̄hēdit de hoc est manifestior ⁊ s̄
sunt sēabilia que uocantur comunia. eo
q̄ ueniunt ī illis plures. ex sensibus. nu
merus est qui magis debet uocari comu
nia. omnes enim sensus cōueniunt in illo.

Jam autē putauerunt aliqui hominum
quod hec sēabilia comunia habēt sēsū
existētē in animalibus in quo ueniunt. et
a quo app̄hēduntur. s̄ n̄ est ita. tu enim
scis q̄ quedā ex his app̄hēduntur per
colores. qui si nō esset n̄ app̄hēderēt. et
quedam app̄hēduntur per tactuz. qui si
non esset non app̄hēderēt. si autē posi
bile esset aliquod istoz app̄hēdi sic me
diante qualitate que est p̄imum app̄hē
sum ab alio istoz sensū. tūc esset hoc po
ssibile. sed uti nobis sit impossibile app̄hē
dē illud nisi mediāte app̄hēdere quod
app̄hēdit sēsū cognitiōis. aut significatiōis
sine mediāte. sensu. hoc non hēt sensum
comunē ullomō.

Expleta ē pars tertia sexti de naturali
bus. incipit pars quarta. capitulū inq̄ ē v̄bū
cōunē de sēib⁹ exteriorib⁹ q̄s hēt aīalia

Enī autē qui est comunis ali⁹ ē ab
eo que tenēt illi qui putauerunt
q̄ sēabilia comunia haberēt sēsū
comunē. nā sēs⁹ comunis ē uis cui reddū
tur oīa sēsata. si enim non esset hec uirtus
que app̄hēderet coloratū et tactū nos
nō possemus discernere inter illa. neq̄ di
cere q̄ hoc nō ē illud. dicamus autē quod
hec distinctio et si nō fiat ab intellectu. ta
men oportet p̄culdubio ut intellectus in
ueniat ea simul quousq̄ discernat ea īter
se. s̄m enī q̄ sūt sēsata. et s̄m q̄ reduntur
a sensariis n̄ app̄hēdit ea intellectus. sicut
enī postea declarabim⁹. aliquādo autē nos
discernim⁹ inter illa. oportet ergo ut cō
tra sint apud discernētē aut ī sua essētia.
aut extra eas. impossibile est autē hoc fieri in
tellecū sicut postea scies. oportet ergo ut
sit s̄ in alia uirtute. si enim non p̄iūgerent
in ymaginatione animalium que carent in
tellecū. non inclinarentur desiderio p̄o
prio ad dulcedinem. s̄ quod res que ē
huius est dulcis cum uiderent eam. nō ap

peterent ad comedendū. et p̄ter hoc si
 non esset apud nos uirtus quod hic homo
 albus est. iste minus eo quod audiuimus euz
 canentem non p̄baretur nobis eius iocu
 lularitas ex sua albedine et econuerso. si
 aut non esset in animalibus uirtus in qua
 coniungeretur forme sensatoꝝ difficilis esset
 eius uita. si olfactus non ostenderet sapo
 rem. et si sonus non ostenderet saporē. et si for
 ma baculi non rememoraret formam do
 loꝝ. ita quod figuratur ab eo. oportet ergo
 sine dubio ut forme iste habeant unuz ali
 quid in quo coniungantur extrinsecus. iam
 aut ostēdit nobis esse huius uirtutis. respe
 ctus rerum que ostēdere se habere instru
 mentū p̄ter sensus exteriores. sicut uis
 mus quod ei qui in circuitu uoluitur. ui
 detur. quicquid est in circuitu moueri.
 quod est. est accidens quod accidit uisibili
 bus. aut est accidens quod accidit instrumēto
 quo perficitur uisus. sed postquam non est in
 uisibilibus p̄cul dubio in alio est. uertigo
 aut non est nisi causa motus vaporis que est in cere
 bro. et in spiritu qui ibi est cum accidit spiri
 tui circumuolui. ergo uirtuti que est ibi
 accidit id quod iam expediuimus. simili
 ter stingit hominē inspicere aliquid uelocitē
 circumuolui sicut p̄diximus. hoc aut non
 fit p̄pter aliquid quod sit in alia parte
 oculi neque in spiritu. ibi. exp̄so. Cuius
 modi est similitudo uelocitatis mobilis
 punctalis que uidetur directa uel circularis
 sicut iam p̄dictum est et p̄pter hanc assi
 milatio falsarum ymaginū. et auditus falsoꝝ
 sonoz aliquādo accidit eis in quibus non
 est lesum instrumētum sciēdi aut ei qui qua
 si clausos habet oculos causa aut huius
 non est nisi quia apparet in hoc principio.

ymagine aut que uidentur in somnis
 aut ex descriptione forme in thesauro reti
 nente formas. sicut aut ex alia. sed si ita esset oport
 teret. quod quicquid ibi custodit esset hanc
 sensus anime non pars eius tamen. ita ut quasi
 pars illa sit sola uisa uel audita. aut stingit
 ex alia uirtute. que est aut sensus exte
 rior. aut interior. sed sensus exterior non p̄
 dest in somnis. quia aliquādo qui ymagi
 nat colores est priuatus oculis. restat er
 go ut hoc fiat in sensu interiore. impossibile
 est aut hoc fieri nisi in principio sensus ex

terioꝝ per quod imperat uirtus estimati
 ua et uult p̄palare quod est in thesauro. licet si
 at in uigilante etiā. in quo cum firmiter fiunt
 stabilita sensata erunt quasi p̄sentata. et
 hec uirtus est que uocatur sensus comu
 nis que est centrum comune omnium sen
 suum. et a qua deriuatur nerui. et cui red
 dunt sensus. et ipsa est uere que sentit. sed
 retinet ea que hec apprehendit. est illius
 uirtutis que uocatur ymaginatio. et uocatur
 formalis et uocatur ymaginatio. et fortas
 sis distinguunt inter ymaginationē. et yma
 ginatiā ad placitum. et nos sumus de illis
 qui hoc faciunt. forme autē que sunt in se
 su comuni. et sensus comunis et ymagina
 tio sunt quasi una uirtus et quasi non diuer
 sificantur in substantia. sed in forma hoc
 est quia quod recipit non est quod retinet.
 formam enim sensibiles retinet illa que uo
 catur formalis. et ymaginatio et non discer
 nit illam ullomodo. nisi quia tamen non retinet
 sensus enim comunis et sensus exteriores
 discernunt aliquo modo et diiudicant. di
 cunt enim hoc mobile esse nigrum. et hoc
 rubicundum esse accidit. per hanc aut reti
 nentem nihil discernitur de omni quod est
 nisi tamen de eo quod est in ipsa. sicut quod habet
 hanc uel illam formā. Jam aut scimus
 uerissime in nostra natura esse. ut proponam
 sensibilia inter se et diuidamur ea in se secundum for
 mā quāuidimur esse. quāuis non credamus ea
 esse uel non esse. oportet ergo ut in nobis sit
 uirtus que hoc operatur et hec est uirtus
 que cum intellectus ei imperat uocatur co
 gitans. sed cum uirtus animalis illi imperat uo
 catur ymaginatio. deinde aliquando dii
 dicamur de sensibilibus per intentiones quas
 non sentimus aut ideo quod in natura sua
 non sunt sensibiles ullomodo sed que non sunt
 sensibiles ex natura sua. sunt sicut inimici
 cie. et malitie. et que se diffugiunt. quam
 apprehendit omnis de forma lupi. et omnino
 intentio que facit eam fugere ab illo. et con
 cordia quam apprehendit de sua socia. et
 omnino intentio que gratulatur cum illa
 sunt res quas apprehendit anima animal
 sensibilis. ita quod sensus non doceat eam ali
 quid de eis. ergo uirtus que hec apprehē
 duntur est alia uirtus et uocatur estimati
 ua aut sunt sensibiles sic. exempli gratia

cum uideamus aliquid ceruleum iudicamus
esse mel et dulce. hoc enim non reddit nobis
sensus in ipsa hora. cum ipsum sit de gene-
re sensatorum quamuis iudicium eius non sen-
tiatur ullo modo. et quamuis partes eius
sint de genere sensati non tamen apprehendit
in presenti sed est iudicium quod iudicat
quod forte est in eo. et ipsum etiam fit ex
illa uirtute. extimatio autem operatur in ho-
mine iudicia propria. ex quibus est illud cum
anima pertinaciter negat esse res que non
ymaginatur neque describuntur in ea. et omnia
non uult eas credere esse et hec uirtus sine
dubio consistit in nobis que est diiudicans
in animali. iudicium non diffinitum sicut est
iudicium intellectuale ymo iudicium yma-
ginabile coniunctum cum singularitate et for-
ma sensibili. et ex hac emanant quam plu-
res actiones. animalium. Usus autem est
ut id quod apprehendit sensus uocatur for-
ma. et quod apprehendit extimatio uoce-
tur intentio. Sed unaqueque istarum habet
thesaurum suum. thesaurus autem eius quod
apprehendit sensus est uirtus ymaginati-
ua. cuius locus est anterior pars cerebri
unde cum contingit in ea infirmitas corrumpit
hic modus formalis. aut ex imaginatione
formarum que non sunt. aut quod est difficile
ei stabile id quod est in illa. thesaurus ue-
ro apprehendentis intentionem. est uirtus cu-
stoditiua. cuius locus est posterior pars ce-
rebri. et ideo cum contingit infirmitas. corrumpitur
id cuius proprium est custodire. has
intentiones que uirtus uocatur etiam me-
morialis. et etiam retinens. sed retinens ob hoc
quod id quod est in ea habet firmiter. et est me-
morialis. propter uelocitatem sue aptitu-
dinis ad recordandum propter quod forma
cum memorat propter obliuionem. quod fit
cum extimatio uertitur ad suam uirtutem
ymaginatiam. et representat unamquamque for-
marum que sunt in imaginatione. ita ut quasi
non uideat quod ipse sint forme eius. cum uero
ostensa fuerit forma que apprehendit intentionem
que deleta erat. apparebit ei intentio
sicut apparuerat extra. et stabiliet eam
uirtus memorialis in se sicut stabiliet prius.
et fiet memoria. et aliquando ueniet ab
intentione ad formam. et memoria habita
non habebit operationem ad id quod est

in thesauro imaginandi. et eius uersio erit
aut ex hoc quod uertitur ad intentiones que sunt in
retentione. ita ut intentio faciat formam ne-
cessario apparere. et uertetur iterum ope-
ratio ad id quod est in imaginatione. aut
propter uersionem ad sensum. exemplum
autem primum est quod cum oblitus fueris
operationis tue ad aliquam formam quam tu
scieras considerabis actionem. que appete-
batur per illam. et cum scieris actionem.
et inueneris eam. scies quem saporum aut
quam figuram. aut quem colorum debeat ha-
bere. et reuocabitur operatio. et cum po-
sueris habet acquiratur operatio ad formam que
in imaginatione est. et restitues operationem
in memoriam. thesaurus enim intellectus
memoria est que retinet intentionem. si autem
implicitum fuerit tibi hoc ex hac parte
ut non facile intelligatur. et sensus redde-
rit formam rei reuocabitur et residet in ima-
ginatione. et redibit operatio ad illud. et
residet in memoria. et hec uirtus que com-
ponit inter formam et formam. et inter formam
et intentionem. est quasi uirtus estimatiua
propter locum non propter quod iudicat
imo quia facit peruenire ad iudicium. Ita
autem posuerunt locum eius in medietate cere-
bri. ideo ut habeat continuitatem cum intentione
et cum forma uidetur autem quod uirtus
estimatiua sit uirtus cogitatiua. et memo-
rialis. et quod ipsa est diiudicans. sed per
se ipsam est diiudicans. per motus uero
suos. et actiones suas. est imaginatiua. et
memorialis. sed est imaginatiua per id quod
operatur in formis. et memorialis. per id
quod est eius ultima actio. sed retentiua
est uirtus sui thesauri. et uidetur quod for-
malis et cogitatiua huius sit memoria. que
peruenit ex intentione ipsa. que intelligit
hominis.

Capitulum de actionibus formalis. et
cogitatiue horum sensuum interiorum in
quo tractatur de somno. et uigiliis. et de
somno falaci. et uero et aliquantulum de p-
prietate prophetandi.

Genus prius de uirtute formali
dicentes quod uirtus formalis
que est imaginatio. et ipsa est ulti-
ma in qua resident forme sensibilibus. et
facies eius quam ad sensibilia habet est sen-

sus comunis. sensus enim comunis exte-
riores reddit uirtuti formali quasi ad
reponendum quicquid ei reddunt sensus. et
ipsa reponit. et aliquando. alia uirtus forma-
lis reponit quedam que non sunt appre-
hensa sensu. uirtus uero cogitativa uertitur
ad formas que sunt in hac uirtute forma-
li ad proponendum eas. et resoluendum. quo-
niam sunt substantia ipsius. et cum eis pro-
prietatem formam aut diuiserit. possibile est ut
reponat in illa. illa enim non est thesaurus
huius forme. sicut quod hec forma operatur
ad aliquid aut secundum quod est adueniens
ab intus uel de foris sed est thesaurus eius id
quod ipsa est forma abstracta hoc modo
abstractionis si autem hec forma eo modo quo
est propositionis uel diuisionis adueniret
de foris hec uirtus retineret eas preter hoc etiam
si appareret huic uirtuti ex alia causa.
cum autem contingit ex alia causa. aut ex
ymaginatione aut ex cogitatione. aut ex
aliqua figurarum celestium. ut appareat in
formali. alia forma et intellectus fuerit ab-
sens. aut cessans ab inspicendo. possibile est
tunc describi in ipso sensu comuni. quem
ostendimus ut audiat et uideat colores et
sonos qui non habent esse extra. neque ali-
quid de illis est extra. et sepius contingit hoc. cum
negligens est uirtus intelligibilis. quia cum
anima rationalis occupatur alijs. et non ostendit
estimationem. et ymaginationem. tunc
promouetur ymaginativa. et formatiua in suis
proprijs actionibus ita ut forme que in yma-
ginantur uideantur ei. quasi sensate. Ad
maiores autem huius declarationes dice-
mus nos insequentibus demonstrationes
quod omnes hec uirtutes sunt unius anime
deseruietes ei. credere hoc non sic positum
et scias quod occupatio anime circa aliquam
istarum retinet eam ne adiuuet alias. et ne
que deseruet eas ab errore ipsarum. et ducat
eas ad uiam rectitudinis anima enim cum
occupata fuerit circa interiora non solet cu-
rare de exterioribus quantum deberet. et
cum occupata fuerit circa exteriora. preter-
mittit gubernare uirtutes interiores. ipsa
enim cum intente considerat sensibilia exte-
rius ea hora qua de his tractat. debilitatur
eius ymaginatio et memoria. cum uero obe-
dit actionibus uirtutis concupiscibilis debi-

litantur actiones uirtutis irascibilis. sed
cum obedierit actionibus uirtutis irascibilis
debilitantur actiones uirtutis concupiscibi-
lis et omnino cum obedierit dispositioni ac-
tionum motiuarum debilitantur actiones ap-
prehensiuæ et contrario. cum uero anima
non occupata fuerit actionibus huius uel
illius. si fuerit tranquilla ueluti esset separata ac-
cidit fortiori inter uirtutes et operationes ut ope-
tur et superet cum uero occupata fuerit
una uirtute et ob hoc pretermiserit et perse-
cutam uirtutem non retrahitur a suis actio-
nibus superfluis. nisi per custodiam anime.
et estimationis circa se. tunc promouetur
illa uirtus. et discurret per actiones suas
quas habet naturaliter. sicut illud uulgi-
tatis uacuum est aer subaudi ab accipitre.
egredere colomba et discurre. hoc autem quod
accidit anime non occupari actione alteri-
us uirtutis. aliquando fit ex debilitate que
impedit et retrahit a perfectione. sicut fit
in languoribus et interioribus aliquando in
quiete sicut in dormitione. et tunc id de quo
curuor est nihil aliud est. nisi reparare uir-
tuti de qua magis curat. Deinde uirtus
ymaginativa est uirtus quam aliquando
retrahit anima a sua actione propria duo-
bus modis. uno cum occupatur anima se-
sibus exterioribus. et uertit uirtutes for-
malem ad operandum in suis exterioribus
et mouet eam per id quod reddit ei de illis. ita
quod non permittit ymaginatiua cogitari.
sed ut in ymaginativa impediatur a sua pro-
pria actione. et formatiua etiam impediatur
ne possit coniungi ymaginatiue et id quo ultra
que eget de sensu comuni est pertinax ad im-
pediendum sensus exteriores. et hic est unus
modus. aliquando autem anima preualet su-
per eam in suis actionibus que continuatur
eius cognitione et cogitatione. et hoc duo-
bus modis. uno cum dominatur ymaginati-
ue et subicit eam sibi. et sensum comunem
cum ea ad proponendum formas aliquas et dis-
iungendum. sicut quod appetit anima uehe-
menter. unde non licet ymaginatiue agere
quod debebat agere naturaliter. sed trahitur
ad partem ad quam trahit eam anima ra-
tionalis. alio cum reuocat eam ab ymagina-
tionibus que non assimilantur rebus ex-
trinsecis. et retrahit eam ab his falsificando

eadem unde non multum licet ei effigiare eas
et representare. Si autem ymaginatus im-
pedita fuerit utroque modo debilitatur eius
actio. sed remoto utroque impedimento sicut
in hora dormiendi. aut uno modo sicut in
infirmis quibus debilitatur corpus et impediunt
animam ne habeat intellectum et cogniti-
onem. et sicut fit interiore cum debilitatur ani-
ma et quasi dissolvitur propter id quod re-
tinetur et retrahitur omnino ab intellectu
propter suam debilitatem. et quia timet ne
accidant res corporales et sic quasi disce-
det ab intellectu. et ab eius dominio. tunc potest
ymaginatio niti. et reverti ad formalem et con-
gere. et operari. et earum adunatio confor-
tatur simul. et actio formalis fit manifestior
et forme que sunt in formali. presentantur
in sensu communi. et videntur quasi habeant
esse extrinsecus operatio et enim apprehen-
sa ex eo quod venit ab exterioribus est
id quod presentatur in formali. et non dif-
fert nisi in operatione. sed cum sensatum
vere est id quod apparet in ea intus est ta-
le quale est quod apparet foris. et propter
hoc videt epilepticus. et perterritus. et disso-
lutus et soporatus ymaginationes existen-
tes qualiter vere videt in tempore salutis
et etiam audit sonos. si autem cogitatio et intel-
lectus subuenerit ei in aliquo istorum et
reuocauerit ad se uirtutem ymaginativam
excitando eam debentur forme ille false
et ymaginationes. Contigit autem aliqui-
bus hominibus quod uirtus imaginativa
sit creata in illis fortissima. et preualens
ita ut non dominant ei sensus neque forma
uel resistat ei. et quod anima eorum sit for-
tissima. ita ut propter hoc quod contemplant
intellectum et id quod est super intellectum non obstru-
ant ei obsequium ad seipsum. isti habent in uigiliis quod
aliquid in somnis sicut postea dicemus. hec. n.
dispositio dormientis dum apprehendit ui-
siones ut certificetur ei aut ita ut sunt. aut
propter imagines quas habent. istis quo-
que accidunt talia in uigiliis. sepe enim in-
utrumque istorum contingit eas in ultimo absen-
tari a sensibus. et accidunt eis quasi dor-
mitatio. et multociens non accidunt. et multo-
ciens uident rem sicuti est. et multociens
apparet eis imago. propter causam enim
quia imaginatur in dormire imago rei ui-

detur. sicut postea declarabimus. multo-
ciens apparet eis similitudo. et uiderur
eis quod id quod apprehendunt sit locu-
tio illius imaginationis. ueluti uerba audi-
ta que tenent et legunt. et hec est propria prophetia
uirtutis imaginatiue. sunt autem hec alie pro-
phetie que declarabuntur. Nullus autem
hominum est qui non habeat portionem
in somnis. et apprehensionibus que fiunt
in uigiliis. inspirationum. n. que subito in anima
cadunt. non est causa nisi aliquid contumeliosum que non percipi-
untur. neque id cui continuatur. nec ante
illas nec post illas. et mouetur anima ab il-
lis ad aliud ab eo in quo fuerat. et hoc est
aliquando omnis generis. quoniam aliquan-
do est ab intellectibus. et aliquando est a di-
uinationibus et aliquando est ex uersibus.

Et fit hoc secundum aptitudinem et
uisum. et mores. ille autem inspirationes sunt
ex causis que adiuuunt animam plerumque cogent
et plerumque sunt sicut apparitiones subite
que non sunt residentes. ita ut remoueri
queant. nisi eis succurrerit anima cum retenti-
one appetita. quia quod potius agit ani-
ma. hoc est. scilicet. retinere. ymaginationem circa
genus diuisibile ab eo in quo erat. hec au-
tem uirtus imaginatiua solet semper rima-
ri duos thesauros formalis et memorialis
et semper representare formas. et incipiens
a forma sensata. aut memorata procedit ad
contrariam. uel ad similem. uel ad aliquid in-
ter quod et illam. sit aliqua operatio. et
hec est natura eius. sed proprietate motus eius
de uno ad contrarium eius. et non ad simile. uel
ad simile et non ad contrarium eius. fit ex rebus sin-
gularibus que non numerantur. omnino autem
omnes ut origo rei in hoc sit hoc. scilicet. quia cum anima
considerat similes intentiones et formas mutat ab
intentione ad formam que est prior. aut absolute.
aut quod contingit quod paulo ante uiderat intentionem
illius forme. et illius intentionis. scilicet. uel extensionem
ne. et mutat ideo a forma ad intentionem. Sed
prima causa que appropriat unam formam et non aliam. et unam
intentionem et non aliam est aliquid. aut adueniens a se-
su quod appropriat eam. aut ab intellectu. scilicet. ab exten-
sione quod appropriat eam. aut ab aliquo celesti. et quia
appropriata est huic. eius progressio et eius mo-
tus sit appropriatus proprietate priori ex
dispositionibus. que coniunguntur ex ui-
su et paulo ante aliquibus formis. et in

entionibus . et aliquando etiam ille dispositiones sunt celestes . aliquando sunt ex prouisione intellectus et sensus que coniunguntur ei post primam proprietatem.

Debes autem scire quod cogitatio rationalis est propter hanc virtutem in maximo cruciatu. Et propter naturam huius virtutis est in occupatione laboriosa.

Cum enim iniungit ei aliquam formam per quam tendit ad aliquod propositum. ipsa mouetur cito ad illud dissimile. et ex illo ad aliud tertium. et obliuiscitur primum a quo inciperat. ita ut necessario cogatur anima recordari. et confugere ad resolutionem. et conuersionem. quousque reddeat ad principium. Cum autem contingit in hora vigilandi ut anima comprehendat aliquid. aut ut in hora somni coniungatur celestibus taliter sicut postea dicemus. ita si hec virtus permiscerit eam. aut quia est quieta. aut quia non extrahit eam contemplando. neque vincit eam. neque adbreuiat ei tempus contemplandi propter representationem suarum ymaginum illi defigetur illa forma in memoria tenaciter sicuti est. Si autem fuerit in vigilante non erit opus recordari. et si fuerit in somnis non erit opus significatione. Si uero fuerit diuinitas. non erit opus interpretatione. Significatio et interpretatio est hic quod illic recordari. Si autem id quod videtur de illo non firmiter imprimat anima in virtute memorie sicut debet. Sed virtus ymaginativa opponit singulis eorum que videtur in somnis ymaginem simplicem aut compositam aut opponit compositio. que videtur in somnis ymaginem simplicem aut compositam neque cessat opponere omni ei quod videtur illic conformationem compositam ex forma et intentionibus. tunc erit retentio anime in se de eo quod vidit debilior quam retentio formalis et memorialis de eo quod reddidit imaginatio. et ideo non stabilitur in memoria id quod uisum fuit de celestibus sed stabiliter quod formatum est illi.

Sepe etiam contingit quod id quod videtur de celestibus sit velati caput et principium. Sed postea preuallet imaginatio super animam sic quod retrahat eam. ab exsequendo quod vidit et mouetur post

motum qui motus in nullo assimilatur ei quod videtur de celestibus. illud enim iam abijt. et hoc genus est maneries soni in quo qua interpretatio necessaria est. aliud autem illusio est. Illud uero somnum quod est illius generis illi in quo preualet imaginatio necessario eget interpretatione. Sepe enim uidet homo interpretationem sui somni. in somno suo et est illud uere recordatio. quia uirtus recordationis sicut mota est primum ab ipsa re ad conformationem propter conparationem que est inter illas sicut non est longe ut moueat a conformatione ad ipsam rem sepe autem contingit ut ipsa eius actio imaginetur ei iterum et uideatur ei quasi aliquis loquatur ei per illam. et aliquando non est ita. sed quasi uidetur res firmiter absque coniunctione anime cum celestibus. imaginatiua uero representat conformationem suam. et reddit ad ueritatem rei. Et hic modus ueri somni. Aliquando contingit ex imaginatiua sine operatione alterius virtutis. quamuis ueritas rei fuerit illud. et reddit ad illam. Et aliquando representat hanc conformationem per aliam conformationem. et est iterum opus in interpretatione interpretis. sed hec etiam res. et dispositiones sunt que non apprehenduntur. Dominum autem quidam sunt uerorum somnorum quod fit cum anima eius consueuit dicere uerum. et uincere fallacem imaginationem. pluribus autem contingit percipere et alegorizare somnum suum illis scilicet quorum anima sollicita fuerit circa id quod uidit et cum dormiunt remanet illa sollicitudo in ea sicut erat. et uirtus imaginatiua incipit representare e contrario eius quod representauerat antea. Itaque autem dicitur rex hercules uidisse somnum quod nimis terruerat eam. et non inueniebat aliam interpretationem ei sui somnum in somnis. in quo continebantur quedam que futura erant in modo. et precipue in eius ciuitate. et regno deinde cum rescripsissent ea que predicta fuerant. impleta sunt sicut interpretatum illi fuerat in somnis. Itaque et Herpti sumus talis Eorum autem quod hoc uident uigilantes. quia autem uident sic est propter nobilitatem anime sue. et quia eius anima est fortis. et propter fortitudinem sue imaginationis. et memorie quam impediunt sensibilia a suis propriis actionibus.

Qui dam uero vident propter absentiam sue discretionis . et quia anima quam habent alienata est a sua ratione. Sed cum hec imaginatio est fortis . et est potens recipere absentia dum uigilat. Anie autem necessarie sunt uirtutes interiores ad recipiendum origines absentium duobus modis . uno ut imaginetur in illis interio uisa stabiliter . alio ut sint ut iudantes . et deseruientes ei ad libitum eius non impediens eam neque trahentes eam post se. Est igitur necesse cooperationem esse inter absentiam . et inter animam . et inter uirtutem interiorum ymaginatiuam . Si uero sensus impediens eam aut intellectus impediens per modum intelligibilem quem diximus non uacabit alijs . sicut speculum cum occupatum fuerit ex una parte . multe formarum que solebant describi in speculo illo depereunt . peribit cooperatio que erat inter illa . et non describuntur . et idem est hanc occupationem fieri sensu . aut retentione intellectus . Cum uero aliquid horum remouebitur . cito ad erit cooperatio que est necessaria in absentiam . et animam . et inter uirtutem imaginatiuam . et uidebitur subito uisum . Sed quia de uerbo imaginationis iam peruenimus ad somnia . bonum est ut ostendamus paruum principium ex quo peruenit aliquid pro uidere in sonis ex his que ponemus . non enim firmiter monstrabuntur nisi per propria . Dicemus ergo quod omnia que in mundo sunt preterita . presentia . et futura habent esse . in sapia creatoris . et angelorum intellectualium secundum aliquid et in animabus . que sunt angeli celorum habent esse secundum aliud . postea autem declarabuntur isti duo modi alias . et demonstrabitur tibi quod anime humane maiorem habent cooperationem cum substantijs angelicis quam cum corporibus sensibilibus . et non est illic occultatio aliqua neque auaritia . Sed occultatio est secundum receptibilia . aut quia sunt infusa corporibus . aut quia sunt inquinata ab his quibus deprimuntur deorsum . Cum autem otiantur ab his actionibus . merentur uidere quod est illic . primum autem quod uidetur est id quod pertinet ad illum bo-

minem . uel ad suos uel ad suam terram . uel ad suam ciuitatem uel ad suum clima . Et ideo plerumque somniorum predictorum propria sunt homini somniati . uel pertinenti ad ipsum . quia ei cuius meditatio fuerit de intellectibus apparebunt . Et ille cuius meditatio fuerit de gubernatione mundi uidebitur et instruatur in ducatu eius . et similiter omnia ad hunc modum . Non sunt autem omnia somnia uera . neque sunt huiusmodi quod multum sit curandum de eis . uirtus enim imaginatiua . non representat quod emanat a celestibus . sed tantum hoc sepius agit cum ipsa uirtus cessat representare ea . que sunt sibi propinquiora quedam sunt naturalia . quedam uero uoluntaria . Naturalia . autem sunt que ueniunt ex temperantia uirtutum humorum . cum spiritu generante uirtutem formalem et imaginatiuam . primum enim non representat . neque occupatur nisi propter hoc . Et aliquando . etiam representat id quod est in corpore . et quod est illi accidens . sicut cum uirtus expulsiua spermatis mouetur ad expellendum . uirtus uero imaginatiua representat tunc formam . quam anima solet diligere . et commisceri cum ea habenti enim famem representat fercula . et cui fuerit necesse expellere superfluitatem . representat locum ipsius . et cui acciderit quod aliquod membrum eius caleseat aut infrigidetur calore aut frigiditate representat ei quod illud membrum mittitur in ignem aut in aquam frigidam . Mirum est autem quod sicut accidit ex motu nature ad expellendum sperma imaginatio aliqua . sic aliquando accidet imaginatio aliqua forme desiderate propter aliquam causam . et mouetur natura ad coniungendum sperma . et precipit spiritui qui solet extendere membrum coeundi . et aliquando emittit sperma . et aliquando contingit hoc in somnis . aliquando in uigilia . quamuis non fuerit curiosus de hoc .

Uoluntarie autem sunt cum cogitatio anime fuerit conuersans uigilia ad considerandum aliquid et gubernandum illud .

Cum uero dormierit imaginatiua representat ei illud . aut quod est de genere illius rei . Et hec sunt relique cogitationis diurne . Et h

omnia sunt illusiones in somnis. Aliquando uero fiunt ex operationibus celestium corporum. que aliquando operantur formam. et imaginationem secundum comperationem eorum. et comperationem animarum ipsarum. et secundum aptitudinem.

Non sunt autem ille forme similitudo alicuius rei que est in seculo absentationis. neque sunt ex preuisione. Sed que egere interpretatione sunt ea que non habent aliquam comperationem ad illa omnia et sciunt quod contingit ex causa extrinseca. que habent aliquam significationem. et idcirco uel se uera plerumque somnia ueritatis et mendacis et maliciosi et ebrii. et infirmi. et tristes. et in quo preualet mala complexio. aut sollicitudo. propter hoc etiam non sunt uera somnia plerumque nisi que uidentur in mane. Omnes enim cogitationes hac hora quiescunt. et motus humorum sunt finiti. Cum uero uirtus imaginaria fuerit in tali hora. que non impeditur propter corpus. non est separata a memoriali. neque a formali. sed est compositio illarum tunc fugientium imaginatione que seruit anime est quale melius esse potest. Necessesse est enim sine dubio ut forma que aduenit illi describatur in illis uirtutibus firmiter. aut ita est aut per conformationem.

Illi autem sunt homines uerorum somniorum qui magis sunt temperate complexionis. et qui est sicce complexionis. quamuis bene retineat. non tamen bene recipit. Qui uero est humide complexionis quamuis cito recipiat. tamen cito amittit. et fit ei tamquam non recepisset. Qui uero est calide complexionis est agilis in suis motibus. et qui est frigide complexionis est piger. Ex illis autem ille est uerior qui consueuit dicere uerum.

Urus enim mentiendi in malis cogitationibus facit imaginationem malorum motuum. et in obedientem correctioni uirtutis rationalis. et eius dispositio. est sicut dispositio imaginationis eius cuius complexio corrupta est. et conuersa est in agilem. Sed quia pendet hoc ex somno et uigilia debemus hoc ostendere compendiose. quid sit somnus. et uigilia. Dicemus igitur quod uigilia. dispositio est in qua anima imperat sensibus. et uirtutibus motibus exterius uoluntate cum non est

necessitas. Somnus uero est priuatio huius dispositionis in quo anima ab exterioribus conuertitur ad interiora. sed hoc quod conuertitur. necesse est fieri aliquo istorum modorum scilicet aut propter lassitudinem que uenit ex illis aut quod instrumenta non illi sunt obedientia.

Qui uero ex lassitudine est propter id. quia id quod uocatur spiritus. de quo postea scies loco suo. dissolutus et debilitatus est. et refugit ad interiora et sequuntur eum uirtutes animales. et hec lassitudo aliquando contingit ex motibus corporalibus aliquando ex curis. aliquando ex pauore ex pauore et enim aliquando accidit somnus. et etiam mors. Aliquando uero cure faciunt somnum non eo modo. sed quia calefaciunt cerebrum. et humores attrahuntur ad illud. et cum impletur cerebrum fit dormitatio propter humorem. qui autem ex curis est fit propter hoc quod cibaria et humores cum conuunguntur intus indigent ut adueniant ei spiritus cum toto naturali calore. ad hoc ut possit calor efficere digestionem perfectam. et relinquat exteriora. Sed qui est ex inobedientia instrumentorum fit cum nerui imbibuntur et opilantur ex vaporibus. et cibus. qui diffunduntur in eis. ita ut digerantur. et spiritus refugit mouere propter multam humiditatem. uigilia uero fit ex causis oppositis sicut ex caliditate. et siccitate. et de his causis est reuocatio. et quies habita. et ex his perfectio digestionis. et diffusio spiritus et ex his est dispositio mala. que impedit animam. et non permittit eam intus. sed euocat eam ad exteriora. sicut ira. aut pauor. ex re propinqua. aut cruciatus ex ueneno. generante dolorem. hoc autem. nunc adiectum est. accidentaliter ei in quo eramus. quamuis oporteat loqui de somno. et uigilia. cum loquimur de accidentibus habentibus sensum.

Capitulum de actionibus uirtutis memorialis et extimatiue. et quod actiones omnium harum uirtutum fiunt in instrumentis corporalibus.

est quā iam p̄serutati sumus di-
ctionē de dispōne imaginatiōe r̄fō-
malis debemus nūc loqui de dis-
pōne memoriālis. r̄ quid īter sit inē ipsam
r̄ cogitatiuā ī hora extimādi. Dicem⁹ er-
go q̄ extimatio ē excelēti⁹ iudex ī aīali-
bus que iudicat ad modū adinuēte ima-
ginationis cū nō ē certa. r̄ hoc ē sicut id q̄
accidit hōi cū putat mel esse sordidū q̄ ē
simile sterco ri. Estimatio enim iudicat ita
esse. r̄ aīa sequit̄ ipsā extimatiōē. quam-
uis ītellectus p̄hibet. Animalia autē r̄ g-
assimilant̄ eis homines nō sequunt̄ in suis
actionibus nisi hoc iudiciū extimatiōis
q̄ nō habet descriptionē rationales. s̄ ad
modū adinuētionis que ē in eius aīo īm-
quāuis virtutibus hominis p̄pter p̄fortiū
rationis accidat aliquid p̄pter quod vir-
tutes eius interiores differunt a virtutibus
animaliū. vnde ex utilitatibus sonorum p̄posi-
torum. r̄ colorum. r̄ odorum. r̄ saporum p̄posito-
rum r̄ spei r̄ desiderij. habet quedā que nō ha-
bent cetera animalia. r̄ eius virtus ymagina-
tiua interior cui⁹ mōi ē q̄ ualet ad sciētias
r̄ p̄cipue virtus sue memoriē valet mul-
tū ad sciētias eo q̄ p̄fert nobis experimē-
ta que retinet memoriā r̄ p̄sideratiōes si-
gulorum r̄ cetera huiusmodi. Reddeamus autē
ad agēdum de estimatiōe dicētes q̄ oportet
inquirere rationes p̄siderādi estimati-
onem in quibus nō cōicet ītellectus ī ho-
ra extimādi. s̄. qualiter apprehēdat inten-
tiones q̄ sunt ī sensibilibus statim vt sensus
apprehēdit formas. ita vt aliqd de illis intē-
tionibus nō sentiat. r̄ ita vt plures ex illis
neq̄ p̄sunt post neq̄ ī ipsa hora. Dicem⁹
igit̄ q̄ ipsa extimatio fit multis modis.
vnus ex illis ē cautella pueniēs in esse q̄
est adiuina clemētia. sicut dispositio in fan-
tis qui cū nascit̄ mox p̄det ab vberibus.
r̄ dispositio infantis qui cū eleuat̄ ad stan-
dum r̄ vult cadere statim currit ad adhe-
rēdum alicui. vel ad custodiēdum se per
a liquid. r̄ cū oculū eius purgat̄ voluerit
alippitudine. ipse statim claudit antequā
intelligat quid sibi accidet ex illo. r̄ quid
debeat facere secundum illud quasi hoc
etiam animalia habent cautellas naturales
Cuius rei causa sunt comperationes que
habessent. inter has animas. r̄ earum p̄n-

cipia que sunt duces incessantes p̄ter p̄pa-
tiones quas p̄tingit aliquādo esse r̄ aliq̄-
do nō esse sicut p̄siderare cū intellectu. et
quod subito ī mētē venit. oīa r̄ enī illic ue-
niūt r̄ per istas cautellas apprehēdit esti-
matio intentiones que sūt p̄mixte cū sensi-
bus. de eo q̄ obest vel p̄dest. vnde ouis
pauet lupū. r̄ si nunquā viderit illū. neq̄
aliquid mali protulerit ab illo. leonē quo-
q̄ multa animalia pauēt. Sed accipitres
pauent alie aues. r̄ conueniūt euz alijs abs-
q̄ descriptione. hic ē vnus modus. Alius
autem modus est sicut hoc quod fit per
experientiam. animal et enim cum habuit
dolozem aut delicias. aut peruenerit ad
illud vtilitas sensibilis. aut nocumentum
sensibile cum forma sensibili. r̄ descripta
fuerit in formali forma huius rei. r̄ forma
eius. quod adiunctum est illi. r̄ descripta
fuerit in memoriā intentio operationis q̄
est inter illas. r̄ iudicius de illa. scilicet q̄
memoria per se ipsam naturaliter appre-
hendit hoc r̄ deinde cum apparuerit ex-
tra ymaginatiuam forma. ipsa tunc. moue-
bitur per formam. r̄ mouebitur cum illa
id quod adiunctum fuerit illi. de intentio-
nibus vtilibus aut nociuis. r̄ omnino pro-
cedet in memoriā ad modum motus. r̄ p̄-
quisitionis qui est in natura virtutis yma-
ginatiue. sed estimatio hoc totum sentiet
simul. et videbit intentionem per formas
illam. Et hic est modus qui accidit per ex-
perientiam. vnde canes terrentur lapidi-
bus et fustibus. et similia. Aliquando au-
tem ab estimatiōe adueniūt alia iudicia
ad modum similitudinis. Cum enim res
habuerit aliquam formam coniuictas cū
intentione estimatiōis in alto sensibilis
que coniuicta est semper cum omnibus
illis. cum visa fuerit forma. eius videbit̄
intētio. Aliquando autē animalia differūt
ī iudice qui eget ī suis actionibus ut iste
virtutes obediant. Id autem quo magis
 eget est memoriā et sensus. Sed forma
 op⁹ est propter recordationē. et memoriā
 Memoriā autē ē etiā animalibus. Sed recor-
 datio que est ingenij recordādi q̄ oblitū
 ē nō inuenit̄ ut puto nisi ī solo hōie. Cogno-
 scer̄ r̄. n. aliqd sibi fuisse q̄ p̄ ea dletū ē n̄
 ē nisi v̄tutis rōnat̄. si autē fuerit alteri⁹ p̄tē

racionales poterit eē estimationis .s3 que
decorat rationalitate. Reliqua enī anima
lia si memorat memorant tantum. Si ue
ro nō memorat memorare nō desiderant
neque cogitat inde. Imo hoc desiderium
et hic appetitus soli^o hoīs est. Recorda
tio uero ē relatio ad aliquid quod habu
it eē i anima in p̄tito. et imitatur discere se
cundum aliquid et nō imitat secūdu ali
ud recordatio et enim est motus a rebus
apprensīs exterioribus ad alias. Similit̄
discere est motus a cognitis ad incognita
ad hoc ut sciant. Recordatio uero ē inq
sitiō ut habeat i futuro quale habebatur
in p̄terito. discere uero nō ē nisi ut habea
tur aliquid i futuro. Itē i recordatione n̄
itur ad id q̄ intēdit per aliqua que sequi
tur acquisitiō intētiōis necessario. s3 ad
modū signoz. Cū enim iā habet id q̄ ē p
pinquius intētiōi. mouet anīa ad intēti
onē tali dispōne qualis ipsa erat. Si autē
fuerit dispositio diuersa quāuis subeat
mētem forma p̄pinqua aut eius itentio.
nō tamē oportebit p̄pter hoc moueri. sic
ille cuius mētem subit liber aliquis per
quē recordant magistri qui se docuit eaz.
Nō tamē est necesse ut cū recordat libri et
intētiōis eius. recordet etiā magistri sui
omnis homo. via autē que ducit ad discere.
necessario ducit nos. et hic ē silogismus
et diffinitio. Sūt aut pleriqz homines q
bus facilius ē discere quam recordari.
Isti enī naturaliter habēt cognoscere ne
cessaria motus quibusdaz uero sit extra
rio. Quidā enī ex illis ē fortis imemoriē
retinēdo. sed debilis i recordādo eo q̄ ē
sicce p̄plexionis que retinet q̄ app̄hēdit
sed materia cū mouet aīa nō ē obediēs ac
tionibus ymaginationis. et eius represen
tationib^o. alius uero strarius ē illi. Isti
qui enī citius recordant sunt hy qui ma
gis percipiūt nutus. nutus et enī opantur
motū sensibiliū ad alias intētiōes. Et q
fuerit perceptibilior nutuū. erit citius re
cordās. Alius uero ē fortis indiscēdo. s3
debilis i memorādo. quasi enī inter discere
et memorare strarietas ē. Ad indiscēduz
et enī necesse ē ut materia forme interioris
sit multū facile ad ip̄rimēduz ei. ad quod
nō iuuat nisi humor. Memorie uero ne

cessaria ē materia. a qua difficulter delect
q̄ imp̄sū ē in illa. et ad hoc opus est sicca
materia. et ideo ē difficile haberi illa duo
simul. Illi uero sunt memoriores quozus
anime nō habēt multos motus. neqz disp
guntur cogitationes eoz. Ille enī cuius
anima multos habet motus et mltiplices
cogitatus nō bene memorat. ergo memo
ria cum sicca materia eget ut anima sit ue
lox ad formam et ad materiā studio. et ut
habeat illam. nō occupet circa alia. unde
pueri quamuis sint humidī. tamē firmitē
retinent. Anime enim eozum non occupā
tur circa que occupantur anime maioruz
neque mouentur ab eo in quo stant ad ali
ud. Iuuenum autem propter calozem su
um. et propter motus suos agiles quāuis
complexio sit sicca tamen memoria eozuz
non ē sicut memoria infantū et puerorum
Senibus uero accidit propter humozem
qui p̄uallet i eis nō memorare ea que uī
dent. S3 aliquādo ex dolore aut ira. aut
ceteris huiusmodi. accidit cū memoria ali
quid simile dispositioni rei. qualiter acci
derit. Causa uero doloris et ire. et tristitie
nō est nisi qz eozum que p̄terierunt for
ma impressa sensibus interiorib^o. que euz
reddit facit illud aut simile illius deside
rium quoqz et spes faciūt hoc etiā. Spes
autē aliud est quā desiderium. Spes enī
est imaginatio alicuius rei cum affirmatio
ne aut opinione qz erit. desideriu uero ē
imaginatio rei. et cōcupiscentia eius. et iu
dicare quod delectabitur in illa si adfue
rit. timor. autem est oppositus spei ad mo
dum strarietas. Sed diffidentia uel des
peratio. est eius priuatio. et hec omnia sūt
iudicia estimationis. Iudicemus ergo
nunc de his que diximus de uirtutibus
apprehendentibus animalibus. et ostēda
mus quod omnis agit actiones suas cum
instrumentis dicentes. quod ex omnibus
uirtutibus id quod est apprehendēs for
mas singulares exteriores secūdam affec
tionem in perfecte abstractionis. et sepe
tōis a materia. neqz abstracte aliquomō
ab appēditus materie sicut apprehendūt
sensus exteriores. quod egeant instrumē
tis corporalibus manifestum est. hec enī
forma non apprehenditur nisi quam dis

materie pmanferint & extiterint pſentes /
Corpus uero pſens nō ē exiſtēs pſens
niſi apud aliquod corpus. Nō enim ē pſe
ſens aliquādo. & abſens aliquādo apud nō
corpus. neq; habet operationē ad virtutē
ſimilitē ſecūduz pſentiaz uel abſentiam
Et eiꝝ q̄ nō ē in loco reſ localis. nō operā
tur ſecūduz pſentiā illi uel abſentiā ab
illo. quia pſentia nō cadit iſitu. & ſepara
tio. pſentis niſi ad id cui pſentat. hoc
autē impote ē. niſi cū pſente corpore. id
cui pſentat. & fuerit corpus uel i corpo
re. Sed apprehēdi formas ſingulas ſe
cūduz abstractionē pfectā a materia. & ſz
puationē abstractionis v̄llo mō ab appen
ditus materialibꝝ ſicut eſt ymaginatio ne
ceſſariū ē inſtrumentū corporale. ymagina
tio & enim non pōt ymaginari niſi. forma
ymaginabilis deſcripta fuerit i eo corpo
re i deſt cerebro. deſcriptione que fit cōis
virtuti & corpori. forma enī ſocratis que
deſcribit ymaginatione. ſecūduz eius fi
gurā. & eius liniāmēta. & ſecūduz ſitū ſuo
rum mēbroꝝ alioꝝ circa alia. que apparēt
in ymaginatione ſicut quaſi videant impo
ſibile ē ymaginari ſicut ē niſi ille ptes & di
mēſiones ſuoꝝ mēbroꝝ fuerit deſcripte i
corpore. ita ut dimēſiones illius forme
ſint i dimēſionibus illius corporis i deſt
cerebri. & ptes eius i partibꝝ illius. Re
moueamus autē formas ſocratis. & ponā
mus formas quadrati a. b. c. d. que habēt
dimēſionē finitā & locū. & qualitatē & dimē
ſionē. & diuerſitatē anguloꝝ numero. & cū
anglis eiꝝ qui ſūt. a. b. iungant duo qua
drata inter ſe equalia. quoz vnūq; ha
beat locū deſignatū. ſed ſint ſimilia i for
ma. & ex tota cōiunctione quadratoꝝ de
ſcribat quaſi allata figura. hoc modo ſin
gularis. vna numero exiſtēs imaginatione
Dicemus ergo. a. e. b. t. q̄ quadratū. a. e. z.
u. ē aliud numero a quadrato. b. t. b. i. et
cecidit imaginatione z. u. ad dextrā partē
eius ſeparatū ab eo ſitu imaginationis ali
quo in imaginatione. Neceſſe ē aut ut hec
diſpoſitio ipſoz ſit. aut propter formā. c.
d. quadrature aut propter accidens qua
drature. aut propter materiā cui iſprimē
Impoſibile eſt autem alteritatem eozū
eſſe ſecundum formam quadrature. Jam

enim poſuimus ea ſimilia. & equalia. & eō
forma. Impoſibile eſt etiam hoc eſſe ex
accidenti quod ſit rei propriuz. primo qz
ad imaginandum illud dextroſum non ē
neceſſe cadere aliquod accidens in ea. qz
non ſit hoc niſi propter partes materie.
Secundo quia ipſum accidens aut eſſet
aliquid in ipſa eſſentialiter aut eſſet aliqd
quod haberet eſſe. ex comperatione ſui
ad illud. cuius figura eſſet figura abſtra
cta ab aliquo habēte huiusmodi imagina
tionem. aut eſſet aliquid quod haberet eē
ex comperatione recepte materie. Impo
ſibile eſt autem aliquid eius eſſe in ſe ipſa
ex accidentibus que ſunt ei propria. Nā
id eſſe aut inſeperabile. aut ſeperabile. im
poſibile ē autem inſeperabile eſſe eſſentia
liter niſi fuerit inſeperabile ab omni eo q̄
comunicat cum eo in ſpecie. Duo autem
quadrata poſuimus equalia i ſpecie. ergo
nullum eozum habet accidēs inſeperabi
le. q̄ nō habeat alterū. Itē impoſibile ē ut
in virtute i diuiſa ſicut ē diuiſio virtutū
corporaliū. accidit accidēs alicui q̄ non
habeat aliud q̄ eſt illius forme cuiꝝ eozū
ſubtm ſit unū in diuiſū q̄ eſt virtus Im
poſibile ē etiā eſſe ſeperabile. Oporteret
enim vt eam remoueret illud ſeperabile
mutaret eius forma i imaginatione. & ima
ginatio nō imaginaret ipſum vt eſt niſi cū
ei coniungeretur illud. Cum uero remo
ueretur mutaretur imaginatio aut nō ſic
imaginat illud cauſa alicuius quod adiū
gitur illi. ſed imaginat illud ſic quocunq;
modo fuerit diſpoſitio imaginationis quoq;
non poteſt ponere ipſum accidens in alte
ro vt fiat ſicut primum. ſed i quam diu fue
rit in illo. erit ſic & imaginatio videbit il
lud. ſic ita vt non attendat ad aliud quod
adiungatur illi. Impoſibile eſt autem. ut
quale hoc dicat de intellectu. ſz hoc diſſe
ret uerbū uſq; ad eius diſpoſitionē. Dica
tur ergo qd ē q̄ fecit diſpōnes qz a ppria
uit illud hac diſpōne. ſ. ponendo ſepatum
ab alio. Sed uniuersali aliquid ē q̄ adiū
git intellectꝝ q̄ ē diffinitio dextri & ſiniſtri.
Quia cū iūxerit quadrato. diffinitionē
dextroſū. fiet poſtea dextꝝ. Nō h̄t autē
hāc diffinitionē niſi reſ intelligibilis uniu
ſalis & i hiꝝ ē ipote. ē. n. reſ p̄p̄ita q̄ ſegē

positionez informādo. sed h̄ singularis q̄d
non est expositione. neq; formatur in yma-
ginatione. nisi forma apprehensa ex sensa-
to aut ex diuersitate situs. et defigitur ui-
sa ymaginata illa eadē. impossibile est dici
hanc esse diffinitionem. et non alterius. et n̄
potius propter aliquid. pp̄ quod oportet
habere additionez huius diffinitionis sine
altero. neq; ymaginatio ponit eam sic pp̄
hoc. sed ymaginat sic subito eo q̄ ita est i
se. non propter positionem eius. et ymagi-
nat hoc quadratuz a dextro. et illud a sini-
stro nō propter aliquid quod sit adiunctuz
isti uel illi. post quā aduenit eis. fiat hoc si-
nistrum et illud dextrum. sed in actione i
tellect^o. diffinitio sinistri. et diffinitio dex-
tri adueniūt quadrato. cū ipsuz est iā qua-
dratum cui non accidit aliud. sicut unum
uniuersale alij. possibile est enī ut stabiliat̄
intellectu. i. ergo sicut uniuersale adiūgit̄
alij uniuersali. sic et dextrum et sinistrum. et
alias appēditias. addit̄ itellect^o uniuersali
per diffinitiones ita absque aliquo quod
accidit illi. et ut sit aptum ad accidēdū sibi
aliquid. in ymaginatione uero nisi itentio
fuerit singularis cū eo per q̄ sit singularis
non apparebit ymaginationi. et propter h̄
possibile est potētie intellectus. et iungerē
unaz itentionem cū alia ad modū ponendi.
sed nisi primū quod apparet i ymaginatio-
ne habuerit situs terminatū aliquē cū des-
cribitur in ea. non poterit ei poni termin^o
ergo iam destructum ē hanc separationez eē
propter accidēs inseparabile p se ipsum. at̄
separabile p se ipsū positum. Dicemus eti-
am q̄ impossibile est hoc esse ex operatione
sui. ad aliquid. cuius hec sit ymaginatio.
multoties enim ymaginamur quod non ē
item si unū quadratoz ymaginatoz opera-
tionē habuerit ad aliquod corpus. et alte-
rum quadratū ad aliud iposibile est eozū
subiectum esse in diuisibile. vnuz enī qua-
dratoz ymaginatoz nō plus debet habere
operationē ad aliquod quadratum forise
eoz. quam ad aliud nisi hoc stingerit ex
operatione corporis. quod est subiectum
illius. et sustinetis illud. in qua non cadat
aliquid. et tunc subiectū illius erit preter
subiectuz istius. ergo uirtus erit diuisa. q̄
non diuidit̄ in se ipsa. nisi per uisionez ei^o

in quo est. erit ergo corporat. et forma erit
descripta in corpore. ergo impossibile est
duo quadrata seperari in imaginatiōe pp̄
separationem duoz quadratoz que sunt
extra et propter operationem eozuz restat
ergo ut sit h̄ aut causa separationis duarū
partium que sunt in uirtute recipiente. at̄
duaz partium que sunt in istrūto quo
operatur uirt^o. sed q̄mōcūq; sit quod de
hoc intelligimus h̄ est. quia. s. hic modus
apprehendendi non pficitur nisi uirtute
q̄ pendet ex materia corporali. ergo osten-
sum est q̄ apprehensio ymaginabilis non
nisi corpore perficitur. Hoc etiam fiet
manifestius. per h̄ quia nos ymaginamur
formam ymaginabilem. exēpli gratia. for-
mam hominis maiorem aut minozē quas
inspiceremus. et sine dubio maior descri-
bitur in aliquo. et minor in alio. quod nō
est illi simile. si enim describeretur i eo. q̄
non est illi simile. tunc dissimilitudo i ma-
ioritate et minoritate at̄ esset ex opera-
tione eius quo apprehenditur forma aut ex
operatione apprehendentis. aut ex opera-
tione duaz formarū. impossibile est aut̄ esse
ex operatione eius pp̄ q̄ apprehenditur
forma. multe enim ex foimis ymaginabili-
bus sunt apprehēse nō p aliquod ullomō
aliquando autē maius et minus est forma
unius singularis. impossibile est aut̄ esse p
causam ipsaz duarum formarum. ueni-
unt aut̄ in diffinitione et essentia. sed diffe-
runt in maioritate et minoritate. ergo non
ē illud ex ipsis restat ergo ut sit ex opera-
tione recipiētis. naz forma aliquando des-
cribitur in parte eius maiore. et aliquādo
describitur i pte ei^o minore. Item ipo-
sibile est nobis ymaginari albedinez et ni-
gredinem in una forma imaginabili ita ut
utraq; illaz sit infusa i ea simul. sed ē po-
sibile in duabus ptibus eius quas appre-
hendit imaginatio discreta. si autem due
ptes no seperatur loco. sed due imagiatio-
nes describuntur in aliquo in diuisibili.
tunc non differunt in iposibili et poti. q̄
due partes differūt sito. at̄ imagiatio ima-
ginat eas cum in sint discrete in duabus
ptib^o. si uero aliq; dixerit h̄ et pp̄ h̄ etiā
intellectus. respondebimus dicentes q̄d
intellectus apprehendit nigredinem et al

bedinem siml' i uno tēpoze ad modū credē
di. et negat subiectū eam esse unum. imagi
natio uero non imaginat eas simul neque
ad modū credēdi. quāuis actio imagina
tionis. nō est nisi ad modū formādi. et non
aliter. quia nō habet actionem aliter. cum
aut cognoueris h' i imaginatione. iā cogno
uisti hec in estimatiōe q̄ quicquid appre
hēdit n̄ apphēdit illud n̄ nisi i forma singu
lari imaginabili sicut ostendim'.

Capitulū de dispositionib' uirtutū mo
tiuar' et d' pphētia q̄ fit v̄tutib' sēnsibilib'

Est quā aut iam locuti sumus de
p uirtutibus apprehēditib' anie
sensibilis. oportet loqui de virtu
te ei' motiua. dicemus igit' q' anima cum
uult aliquid percipit. se uelle aut. imaginat
id si enī non perciperet nō intendere illud q̄
rere p motum. Non autē hoc uelle habet
ex aliqua uirtutūz apphēditū uirtutes
enī apphēditēs nihil aliud faciūt nisi iu
dicare ul' ap̄hendere sensu aut estimatiōe
cū uero iudicant ul' apphēdūt sensu aut
estimatiōe nō necesse ex hoc illud uelle
homines enī ueniūt i apphēdēdo quod
sentiūt et imagināt. Secundum hoc sentiūt
et imaginātur illud s; differūt i uelle illud
q' sentiūt et imaginātur. Dispositio autēz
vnius hōinis etiā differt in hoc imaginat
enī cibū et uult illuz i hora famis. sed nō
uult illū i hora sat etatis. Itēz qui est bo
noruz mox ymaginat concupiscētias tur
pes. non tamen uult illas. alius aut uult. et
hec due dispositiones non sunt solius hōi
nis. sed etiam omnium animalium. differt
aut uolūtas. quia quedā est ad huc debil'
quedam uero iam ita roborata. quod non
deest ei nisi effectus. uolūtas aut non est d'
siderium. quia aliquando roboratur uolū
tas. sed desiderium non aduenit motui ali
quo modo. sicut imaginatio firma ē neqz
tū optatur quod imaginatur. cū aut firma
tur desiderium. obediunt ei uirtutes mo
tiue. que non faciunt aliud nisi contrabe
re musculos et extendere. non est aut hoc
ipsa uolūtas. neque ipsū desiderium. non n.
quicquid prohibet a motu. prohibetur a
uehēmētia uolūtatē. uel a d'siderio. neqz
tū habz obediētis aliaz uirtutū q̄ tū mo
uere solēt que sunt in muscul'. hui' aut uir

tutis uolūtatē rami sūt uirtus irascibilis
et uirtus concupiscibilis. illa aut que uult d'
lectabile. et quod putatur utile ad acquirē
dum. est concupiscibilis. que uero uult uin
cere. et id quod putatur nociuū repellere
est irascibilis. aliquando aut inuenimus i
animalibus affectus nō ad concupiscētias
suas. sed sicut affectus ei' que peperit cir
ca filiū suū. et uxoris circa uirū suū. simile
est id quod affectat exire a caueis uel acō
pedibus. hec enim quāuis nō est cupidi
tas uirtutis concupiscibilis est tamen ali
quis affectus concupiscētie uirtutis ima
ginatiue. uirtuti autem apprehēditenti ap
priatur in eo quod apprehēdit et quod
agitat de eis que semper renouantur. aut
de formis delectamur propriū. Cū autēz
dolet q' amissit illud cupit illud naturali
ter desiderat enī uirtus desideratiua mo
uere ad illud instrumenta sicut desiderat
ex concupiscētia et ira ad id q' ē pulcrum
inter intelligibilia. habetur ergo ex concu
piscētia intensio uoluntatis ad delectatio
nem. et ex uirtute affectandi desiderium. et
ex ira habetur intensio uoluntatis ad uic
toriam. S; ex uirtute affectante habetur
desiderium. Similiter etiam ex ymaginatio
ne q' propriū est ei et ex uirtute affectā
te desiderium. Timor autē. et dolor et tristi
tia sunt de accidentibus irascibilis prop̄
conmouēz quā habēt uirtutes apphē
dentes. Cum enim mouentur sequentes
formationem. intelligibilem aut imagina
bilem fit timor cū uero non timet conforta
tur et accidit ei inde dolor. unde uenit ira
cum non potest repellere illud aut cum ti
met aduentum eius gaudium autēz quod
est ex modo separationis est finis huius
uirtutis sed pecuniam cupere et cibos ap
petere et concupiscere coitū. et his similia
sūt ex uirtute bestiali concupiscibili. So
lacium autem et gaudium sunt de acciden
tibus uirtutum apprehēditium. uirtuti
bus autēz humanis. accidunt dispositio
nes quēz eis proprie de quibus postea
loquemur. Uirtus autem desideratiua
sequitur has uirtutes predictas Cū enim i
tenditur eius uis. desiderat. hec autem om
nes. sequuntur uirtutes estimatiuas non
enim appetunt aliquomodo nisi post quas

estimauerint uoluntatem. aliquando autem est extimatio scilicet non est ibi uoluntas contingit aliquando ex rebus corporalibus ad quam repellenda mouetur natura ut illos motus sequatur estimatio et ut ille uirtutes sint priores estimatione in actione sua sicut plerumque estimatio ducit uirtutes ad estimationem. Estimatio et enim habet dominium inter uirtutes apprehendentes in animalibus cupiditas autem et ira habent dominium. in uirtutes mouentes quas sequuntur uirtutes desideratiue. et deinde uirtutes motiue que sunt in musculis. Dicemus nunc quod actiones iste et quod accidentia ista sunt ex accidentibus que accidunt anime sed dicitur esse in corpore que non accidunt ei nisi propter consortium corporis et ideo trahunt secum complexiones in corporibus quasdam enim complexiones sequitur aptitudo irascendi et quasdam aptitudines concupiscendi et quasdam pauor et timor. Quorumdam enim hominum facies est facies irascibilis. que testantur faciei sue quod cito irascuntur. Quidam autem uidetur timidus et formidolosus qui formidat et cito teretur. Hec igitur omnes dispositiones non sunt nisi ex consortio corporis sed diuersis modis quasdam enim principaliter habet corpus sed ex hoc quod est habens animam quasdam enim principaliter habet anima sed ex hoc quod in corpore quasdam uero habet equaliter. Somnus enim et uigilia et egritudo et sanitas. sunt dispositiones corporis quorum principia in ipso sunt sed non habet ea corpus nisi ex hoc quod est habens animam. ymaginatio uero et concupiscentia et ira et huiusmodi sunt anime sed ex hoc quod est habens corpus et sunt corporis ex hoc quod principaliter sunt anime ipsius corporis quamuis sint anime ex hoc quod est habens corpus non dico ex corpore. Similiter sollicitudo dolor tristitia et memoria horum nullum est accidens corporis ex hoc quod est corpus sed sunt dispositiones rei iuncte cum corpore neque est nisi cum est coniunctio cum corpore habet ergo ea corpus sed propter animam anima enim habet ea principaliter quamuis habeat illa ex hoc quod est habens corpus non dico autem quod habeat illa ex corpore sed dolorem habet propter uerbera et propter permutationem complexionis. et hoc accidens habet esse in cor

poris. Solutio autem continuationis. et completio sunt dispositiones corporis ex hoc quod est corpus et etiam hic dolor habet esse in sensu sentientis secundum quod est sentiens sed causa corporis uidetur autem fames et cupiditas esse huius materie sed ex imaginatione et timore et dolore et ira principaliter accidit passio anime. Non enim ira uel dolor secundum quod est ira uel dolor est passio aliqua ex passionibus que dolores inferunt corpori quamuis sequatur eas passio corporalis dolore inferens corpori sicut accessio caloris aut extinctio eius et cum huiusmodi. hoc enim non est ipsa ira uel dolor sed quoddam quod consequitur iram uel dolorem nos autem non negamus esse melius ut habeat aliquid anima ex hoc quod est in corpore quod postea sequantur passionem in corpore que proprie corporis ymaginatio. non est ex hoc quod est apprehensio. non est de passionibus quas habet corpus principaliter quamuis postea ex ymaginatione accidat ut tunc aliquid membrorum. hoc enim non habet ex causa naturali. propter quam debeat complexio permutari. uel calor augeri. uel vapor generari. qui diffundat in membrum ita ut extendatur. Sed quia forma habetur in estimatione. secuta est permutatio in complexione. et calor. et humiditas et spiritus. Et nisi esset illa forma non haberet natura quid moueret eam. Nos autem dicimus ad summam quod ex anima solet contingere in materia corporali permutatio complexionis que acquiritur sine actione et passione corporali. ita quod calor accidat non ex calido. et frigiditas non ex frigido. Cum enim ymaginat anima aliquas ymaginationem et corroborat in ea. statim materia corporalis recipit formam habentem comperationem ad illam aut qualitates que fit ob hoc quod anima aut est ex substantia alicuius principiorum que uestiunt materias formis que sunt in eis dominium ipsis. aut habet priorem operationem ad ipsam substantiam. quam ad aliam. et hoc fit cum perficitur eorum aptitudo. scilicet quod plus habeant aptitudinis. non fit nisi ex permutatione qualitatis sic predicimus plerumque autem non permutantur nisi per contraria que subsistunt in eis. et quoniam quidem huiusmodi principia uestiunt materiam. forma constituentem species naturalem. non est longum quin ueritatem eas

qualitatibus ita ut ad hoc non sit ibi necessarius talis neque actio neque passio corporalis quae proveniat ex virtute unde forma quae est in anima principium est eius quod contingit in materia sicut forma sanitatis quae est in anima medici quae est principium sanitatis quae accidit et praeter hoc forma stans in anima carpentarii sed hoc non adducunt ad illud quod provenit ex illis nisi per instrumenta et alia media quae non egent instrumentis his nisi propter debilitatem et propter otiositatem. Attende dispositionem infirmum cum credit se valescere aut sanum cum credit se egrotare multoties contingit ex hoc ut cum corroboratur forma in anima eius patiat ex ea ipsius materia et proveniant ex hoc sanitas aut infirmitas et est actio haec efficacior et quam id quod agit medicus instrumentis suis et medicus et praeter hoc homo potest ambulare super trabem quae est in media via sed si posita fuerit pons super aquam profundam non audebit ambulare super eam eo quod ymaginatur in anima eius forma cadendi vehementer impressa cui obedit natura eius et virtus membrorum eius et obediunt eius contrario scilicet ad exigendum et ad ambulandum ergo cum esse formatus impressus fuerit in anima et constituit animae quae habet eam continget sepe materiam pati ex ea et ut habeant esse. Si autem hoc fuerit in anima communi quae est caeli et mundi potest esse tunc ut eius operatio sit ad naturam totam. Si vero fuerit in anima particulari poterit operari in natura particulari. Multoties autem anima operatur in corpore alieno sicut in proprio quemadmodum est opus oculi fascinaris et estimandi operantis. Immo cum anima fuerit stans nobilis similis principis obediunt ei materiae quae est in mundo et patitur ex ea et inveniuntur in materia quicquid formabitur in illa quod fit propter hoc quod anima humana sicut postea ostendemus non est impressa in materia sua sed est praesens ei. Et quando quidem propter hunc modum colligationis potest ipsa premutare materiam corporalem ab eo quod experiebat materia eius tunc non est mirum si anima nobilis et fortissima transcendat operationem suam in corpore proprio ut cum non fuerit demersa in affectum illius corporis vehementer et praeter hoc fuerit

nature prevalens stans in habitu suo sanet infirmos et debilitet praevalens et contingat privari naturas et permutari sibi extra ita ut quod non est ignis fiat ei ignis et quod non est terra fiat ei terra et pro voluntate eius contingat pluuie et fertilitas sicut contingit absorbitio a terra et mortalitas et hoc totum proveniat secundum necessitatem intelligibilem. omnino enim possibile est ut comites eius velle esse id quod pendet ex permutatione materiae in contraria. Nam materia obedit ei naturaliter et fit ex ea secundum quod videtur eius voluntati materia et enim omnino est obediens animae et multo plus obedit animae quam virtus agentibus in se. Et haec est etiam una de proprietatibus virtutum prophetiarum. Nam hoc autem iam diximus proprietatem quae pendet ex virtutibus eius ymaginabilibus quae est prophetia prophetialis pendens ex virtutibus sensibilibus apprehensibilibus. Haec autem est prophetia pendens ex virtute sensibili motiva desiderativa quae provenit ex anima prophetiae dignioris prophetiae. Dicemus autem quod postquam ostendimus omnes virtutes sensibiles non habere actionem nisi per corpus et esse virtutum est eas sic esse ut operentur tunc virtutes sensibiles non sunt sic ut operentur nisi dum sunt corporales ergo esse earum est esse corporale ergo non remanent post corpus.

Jam autem locuti sumus in nostris libris physicis de causa aptitudinis singularium quae diuersae sunt ymaginationes et secundum diuersitatem suarum dispositionum ad gaudium et dolorem et iram et tranquillitatem et odium et benignitatem et cetera huiusmodi uerbum cui non inuenitur apud antiquos simile in distinctione et declaratione et sumatur in. Inuenimus autem in exemplari unde transcripsimus folia quae non sunt de exemplari et transcripsimus inde sicut inuenimus et haec sunt.

Capitulum de editione auobaneth.

¶ Irit auobaneth iurganus haec sunt distinctiones extra hunc librum quas ego transuli in eum a libris physicis in quibus est quod praecipit actor precipuus. Et plures ex eis sunt ex epistola quam fecit de speciebus cordium ad unum amicorum suorum introducentium dicens nec uita nec ulla perfectionum aut bonitatum est retenta apud primum principium

in prima genitura. Sed receptibilia quasi
 quod sunt carentia aptitudine recipiendi ea.
 Non enim omne receptibile est receptibile
 omni rei. et ideo impossibile est lanam recipere
 formam ensis. ipsa existente lana. neque aqua
 veritatez humanitatis ipsa existente aqua.
 Corpora autem mundana non recipiunt uitas
 exceptis paucis numero et mensura. Sed
 numero. quia corpora. non uiua sunt et
 quatuor. et quod est ei propinquius in natura
 sed mensura. quia collectio. quatuor elementorum
 quasi non habet quantum ad totum mensuras
 sensibilis. Non est autem longe iter stellas fixas
 esse aliquid quod est maius eis. scilicet collectio
 ne. que est sub celo. Silogissimus autem affir-
 mat quod hec collectio in operatione circuli
 saturni est quasi punctum in circulo. quanto
 enim magis in operatione eius quod est su-
 pra circulum saturni. deinde demonstratores
 tenent quod causa propter quam hec corpora.
 non recipiunt uitas formam hec est scilicet quod
 diuersa fuerunt ab alijs corporibus simplici-
 bus et compositis. uiuis hoc est. quod sunt na-
 turarum contrariarum. natura enim uniuscuius
 que eorum habet contrariam. et ob hoc fuerunt
 remotissima a corporibus celestibus. Corpora
 uero celestia fuerunt apta nobiliori modo ui-
 te corporalis. hec autem elementa sunt nimis
 remota a uita. In corporibus uero com-
 plexio frangit et debilitat contrarietatem
 contrarietatis. et operatur in eis formam complexionis
 Complexio autem est medium iter contraria. me-
 dium uero non habet. tria. Et ideo ad apta-
 tur plus ad recipiendum uitam. unde. comple-
 xio quo magis accesserit ad medium comple-
 xionatum aptius fiet ad recipiendum augmen-
 tum perfectionis uitae. Cum uero temperatis-
 simum fuerit ita ut contraria equalia sint in
 eo operentur equaliter. coaptabitur perfec-
 tioni uitae rationalis. similis uitae celestis hec
 autem aptitudo est in spiritu humano. Spiritus
 uero humanus omnino est quiddam quod gene-
 rat ex elementis. et effigiat uultus ad simi-
 litudinem celestis corporis. unde iudicant de
 eo dicentes. quod sit substantia lucida. et ideo
 spiritus uisibilis uocatur radius et lux.
 unde et anima gratulatur cum uidet lucem. et mo-
 lestatur in tenebris. Ipsa enim lux est opera-
 ta eius uehiculo. et confortatur propter eam
 uehiculum eius. quod est spiritus. cui tene-

bra est contraria. Videtur autem quod sapi-
 entes et sequaces eorum senserunt in hoc. quod
 gaudium et timor. et dolor. et ira sunt ex pas-
 sionibus proprijs spiritus qui est in corde.
 unde omnis passio que intenditur et remi-
 titur non ex causa extrinseca. non commutatur
 in sua intentione et remissione. nisi aptitudi-
 nem substantie patiens. aut eius debilitatez
 Sapientes autem distinxerunt inter potentiam
 et aptitudinem. quia potentia est super con-
 traria equaliter. Aptitudo uero non est super
 contraria equaliter. omnis enim homo potest
 gaudere. et tristari. Sed eorum quidam sunt
 aptiores gaudio. aut tristitie. similiter etiam
 est iudicium de ira et timore. et alijs
 passionibus. manifestum est igitur. quod
 hoc quod spiritus est gaudens aut dolens in po-
 tentia. aliud est. quam hoc quod est aptior
 ad unum eorum unde uidetur aptitudo esse.
 perfectio eius quod est in potentia. in operatione unius
 oppositorum. Constat igitur quod hoc quod spiritus.
 quauis ex hoc. quod est spiritus in potentia. simul
 habet dolere et gaudere. non tamen est ei
 de eo. quod intelligitur de aptitudine. nisi unum
 eorum. Deinde manifestum est quod potentia
 utriusque istorum committatur animam cum subi-
 ciatur. et quod aptitudo signata ad unum eorum
 non committatur eam. sed accidit ei ex alia causa
 Gaudium enim est delicia. omnis autem
 delicia est apprehensio perfecte acquisitionis
 proprie uirtuti apprehendenti. sicut senti-
 re dulce. et odorem bonum sensu percipere
 uindictam uirtuti irascibili. et percipere spiritum
 uirtuti cogitatie et estimatie. omnis autem
 perfectio est res naturalis. et e contrario. omnis
 autem perfectio rei que est naturalis. uirtuti. est
 delicia. et e contrario. fortassis accidit aliqui-
 bus uirtutibus non delectari nisi cum disce-
 ditur a dispositione naturali ex qua putatur
 quod delectatio sit excessus a dispositione non
 naturali ex qua putatur quod delectatio sit. quasi
 permanetia in dispositione naturali non possit esse
 delectabilis. hic autem error non accidit nisi
 propterceptionem accedentalem pro substantia ali-
 apprehensorum enim quedam sunt que non apprehen-
 duntur nisi ex permutatione sicut tactibilia.
 Qualitas enim non sentitur nisi dum membrum tangeretur
 fuerit contrarium illi qualitati ex qua patitur.
 Cum autem pertulerit et quienerit passio. qua-
 litas fiet proprio membri. et tunc non sentietur. omnis

enim scilicet aliqua pmutatio est. Nichil autem
pmutat ex se ipso. et ideo habens ethicam non
doler ex calore uehementi. que uehementior est
calore febris acute dolet autem habens febrim
acutam. ex minore calore quam sit ille. Calor. n
ethice infusus est membrum. quasi optio illoz.
Calor uero febris acute extraneus est membrum
et differt a ratione membrorum medici autem ipso
nunc nomen proprium ei quod est sicut ethica optio
nunc mala equalis. et ei quod est sicut febris acuta
ratione mala diuersa. manifestum est igitur quod
causa non seruetur id quod est quietum de perfectionibus
sensibilibus. est pmutatio apprehendendi. Causa
uero delectationis in principio exitus ad dis
positionem naturalem. est habere apprehensionem
nunc scilicet quia habet apprehensionem fit in exitu
a dispositione non naturali id est contingit esse
delectationem in exitu ab illa. et putat habere esse
eius causa scilicet non est ita. Nam causa est habere per
fectionem. et nihil aliud. et hec est causa delecta
tionis. scilicet causa aptitudinis ad illam. habet. ut
deliriosus sit in sua meliori dispositione in
quanto et quali. et ut non sit eius substantia de
fectus. neque dispositio non naturalis eius quod
est in illo. scilicet in quanto habet. ut species delec
tans sit multe quantitatis pro hoc roborat
uirtus eius. Ex augmento enim subest in quantita
te puenit augmentum uirtutis in robore suo.
sicut declaratum est in principis naturalium.
Item pro hoc quod spiritus est multus. magna
pars eius stat in principio et eius magna pars
dilata. sicut fit in gaudio et in delirio. pau
ca enim spiritum restringit. natura. et remouet
in principio. et non permittit dilari. Sed in qua
litate habet ut optio eius sit optima. et lux eius
sit maxima. et similima subest celi. Hec autem
causae sunt aptitudinis ad gaudium et delirium
Contrarie autem horum sunt causae aptitudinis
ad dolorem et tristitiam que cognite fuerunt
in delectatione que est quasi genus. scientur
etiam in gaudio. quod est ut species. ergo spiritus
qui est in corde cum fuerit multus. et multa ma
teria. ex qua fit. fuerit proximum continuitati.
et temperate rationis. in tenuitate. et spissitudi
ne. et lux eius fuerit resplendens. erit aptissimum
gaudio. Cum autem fuerit pauca quantitatis. et
materia fuerit pauca sicut in qualescentibus
que graciles sunt ex infirmitatibus. et in seni
bus. et non fuerit temperate rationis sicut est
in egris. scilicet si fuerit nimis spissus et grossus

sicut est in melicis et in senibus non dilatabit.
eo quod grossus. aut fuerit tenuissimum sicut in
macilentis. non erit in eo tamen quod possit dilari.
aut fuerit obscurus sicut in melicis. erit aptissimum
tristitie. Si autem quod aptum est ad aliquid sufficit quod
libet causa. sicut sulphuri accessio quod iceditur
quolibet igne. cum multo maiore ligna non
accendantur ergo cum anima fuerit habens spiritum
aptum pati ex letis. letabitur quolibet cau
sa. unde cum letificat nimis potus uini puta
tur letari ex se. scilicet non est ita. Impossibile est. n. fieri
actionem in aliquo sine agente. scilicet uinum cum bibit
mediocriter generat spiritum multum. et temperate
rationis inter grossitudinem. et tenuitatem. et
multe lucis resplendens. et aptat spiritus gau
dio. et gaudet ex qualibet causa utilius. Sed
operatio causarum utilium presentium. est efficacior
quam operatio causarum utilium futu
rarum. Sicut operatio eius ex causis utilibus ad
delectandum est efficacior quam operatio eius ex cau
sis utilibus honestati sicut eius operatio ex his quod est per
opinionem. est efficacior. quam quod est
per rationem. Causa autem huius. est hec quod
uirtutes animales que sunt in cerebro que egent
temperamento humoris ad hoc ut ipse obedi
ant motui cogitationis. et imperio intellec
tus. sunt multi humoris. et non subdantur in
tellectui. propter hoc et habet motum multum pro
vapores ascendentes et motos quod admiscet ei
et propter humoris suum non obtemperat motui. nisi
motui uolento corporali. et tunc fit difficile
cogitationi obedire eis. uirtuti autem intelli
gibili accidunt ex eis accidentia. secundum
hoc quod exigit eorum dispositio ita quod
temperatur eorum complexio. et quiescit
conmotio deinde uirtus spiritualis que
est in corde in hora ebrietatis est aptissima
gaudio. cui non redduntur leta cogitabilia
propter hoc quod diximus. sed reddunt ei le
ta que feruntur inter sensum et estimationem que
sequitur eum et confortat propter eum. aut sensus
et cogitatio que adiuuat illam ad obediendum
sibi uirtutes animales confortantur per eum. Sen
sus enim plus preualet super spiritum ocul
tum. et plus potest mouere eum quam intellectus
Intellectus autem cum restitit ei spiritus ocul
tus adiuuat ex sensu et uicinat eum sicut fit in
scia geometrica. et in alijs et tamen quoniam ita est. id
defecerunt operationes letificantium fu
turozum bonestozum intelligibilium et pua

fuerat opatides letorū delectatiū p̄fētiū ⁊
cui⁹ fuerit m̄tra aptitudo suffic̄ ei pax ex
cāis sic puero. Causaz autē gaudij ⁊ tristi
tie q̄dā ē debil̄. ⁊ quedā ē fortis. ⁊ quedaz
est cognita. quedā vero incognita. sed de
incognitis ē illud q̄ adeo inboleuit q̄ nō
percipitur. Causaz autē letitie ⁊ tristitie
ea que est validissima. nō necesse ē nomia
re. Relique autē sunt ut euagatio sensus
per mundū. q̄ autē ostendit nobis hoc eē
delectationē ē contrariū eius. s. non delectat̄
q̄ est sedere in tenebris. sicut q̄ ostendit
nobis eē delectationē habere socium. est
tristitia ex solitudine. ⁊ sicut obtinere cu
pidū in eadē hora ⁊ eē p̄potem desiderati
sine impedimēto ē voluntas. ⁊ loqui de p̄
teritis. ⁊ sperare de futuro ⁊ adulari ani
me propter spes ⁊ verba. ⁊ propter admi
rationē ⁊ inuenire attentū auditorē. ⁊ con
cordari ⁊ blādiri. ⁊ preualere in quolibet
re. que nominauim⁹ in rethoriciis. hec au
tem differūt secundū voluntates ⁊ vsus.
sine quibus homo nūquam est aliquo mo
do. neq; etiam sine causis tristitibus qui
bus sunt in hominibus debilibus p̄simi
les. Sed cū aptitudo magis fuerit pro
pria ad vnā partē non patiet̄ ex causis al
terius partis nisi fortissime fuerint. patie
tur tamē ex suis causis quāuis sint debi
les. Gaudiū autē ebriū durat ex qualibet
istaz causaz. habētis autē comptōnē melā
colicā qui ē tenebrosi spiritus. durat tri
stitia propter id q̄ est oppositū istis cāis
de causis tristitie ⁊ solitudinā. sicut ē re
minisci dolorū qui cōtingerint ⁊ infirmi
tatum que p̄terierunt. ⁊ inimicitiaz. ⁊ cō
tumeliaz. ⁊ iniuriarū illatarū. ⁊ sicut est
re terrores futuros. ⁊ precipue discessionē
ab hoc seculo a qua auertit̄ meditatio sa
piētis ad aliquid aliud. ex his que debet
facere. de quo potius debz curare. ⁊ sicut
solicitudo. ⁊ h̄ q̄ nō pōt habere q̄ vult.
⁊ multa alia que nō numerant̄ sūt de acci
dētibus que adueniūt ale apte ad tristan
dū. ⁊ reddūt eā tristē. ymaginatio vero eo
q̄ ē fortior ī melācolico inuat ad hoc. qm̄
reddit res representātes q̄ tristat ⁊ mo
lestat ⁊ tabescat imaginatio enī p̄fortat̄ in
melancolico ⁊ siccitate spiritus qui ē sub
iectū imaginationis. ⁊ propter hoc fiunt

leuiiores motus eius. eo q̄ intellectus non
cogitat de virtutib⁹ interiorib⁹. ⁊ extero
ribus sensus ⁊ estimationis propter vici
um p̄tonis spiritus ī quo sūt. Et qz mo
tus eaz aptōnant̄ ad id q̄ debent. ⁊ ad q̄
apti sūt q̄ est comp̄to ⁊ qualitas mala. et
tenebrosa. Nō autem omnes cause apti
tudinis ad gaudiū ⁊ tristitiā sūt cause con
iuncte substātie spiritus ī eius quātitate.
⁊ qualitate. Aliquādo enī accidunt alie cāe
animales que preparāt spiritū ad alteruz
duoz. ⁊ videt̄ q̄ hec preparāt spiritū ad
hoc ut sit ex iūctione eaz cum ip̄s cāis
que p̄tinentur in qualitate spiritus ⁊ ei⁹
quātitate. s. ut tēperēt per illas cōplexio
spiritus. ⁊ eius grossitudo. ⁊ tenuitas. et
augeat mēsurā eius. ⁊ splēdeat eius natu
ra ⁊ aptet̄ gaudij. Aut accidat aliqua cō
trariarū causaz istis. ⁊ aptet̄ tristitie. Sed
ille cause extrinsece erunt p̄cipales cause
hec autē cause substāciales que accidunt. s.
substātie spiritus. erūt cause secundarie. ⁊
p̄prime. Hec autē cause accedētes remote
aut nō p̄prehēdunt̄ numero. aut difficile
est eas numerare. Sed omnes sicut puto
p̄prehēdunt̄ sub vno intellectu. s. quia p̄
omne q̄ frequentat̄ virtus roborat̄. ex oī
autem virtute que roboratur fit aptitu
do. melius est autem ut ostendamus intel
lectum huius per inductionem. dicentes
quia cum corpus frequēt̄ calefcit aptius
fit ad cito calefcendam. Similit̄ cum fri
gescit. similit̄ cum disscit. similit̄ cum
constringit̄. virtutes vero interiores cum
frequentauerint suas actiones. fit earum
fortis habitus. Mores etiam non acqui
runt̄ nisi per hoc. Causa vero hui⁹ quis
si hoc ē q̄ passio aptās rē cū accidēt̄ ē p̄si
milit̄ substātie eius p̄simile aut̄ hui⁹ rei ē
repugnās ei⁹ p̄trario. Repugnās autē cō
trario cū p̄fortat̄. minuit̄ aptitudo virtu
tis ad illud. ⁊ augeat aptitudo s̄ri eius. q̄
ē illi p̄simile. ⁊ h̄ ē declaratio hui⁹ itētio
nis i ductine p̄ iductionē ⁊ p̄ analogismū sū
ptū ex autēticiis. S; vbi de p̄batiōe hui⁹
p̄ demonstratiōē p̄lixū ē. Q̄ aut̄ magis eō
uēt̄ speculatiōi n̄li p̄siderat̄ h̄ ē q̄ gaudij
duo debentur. vnum est confortatio vir
tutis naturalis. alterū est p̄seruatio spirit⁹
adissolutōe eo q̄ cogit eū gaudiū dilatare

Sed fortatione naturę virtutū naturali
um. sequunt̄ tria. s. tēperātia complexionis
spiritus et largitas repandi loco eius quō
dissolutū ē. et conseruatio spiritus a ui dis
solutionis. Dissolutionē. autē spiritus se
quunt̄ duo. vnū ē aptitudo eius. ad motū
et ad dilatationē subtilis nature. aliud ac
tio materie nutritiis ad eū motu sue dila
tationis existēte ad illā ptem. ad quā non
est motus nutriti. Omne autē motum
qui ē huiusmodi. solet sequi quod ē post euz.
ex causis quas nō ē necesse nominare. ex ē
pli gratia. aque sequētes succedūt loco p
cedētū. et similit̄ et vēti et uērose. et similit̄
aque i cantaploza. Et cū tristitia frequē
tat̄. pualet sup eū. tristitiā autē duo sequū
tur. debilitas virtutis naturalis. et spissitu
do spiritus ex frigore. quod accidit eo quod in
cipit extigi i eo calor naturalis. pp multā
retractionē et restrictionē spiritus seq̄ hic
autē fortatio eoz que dixim̄. Manife
stū ē igit̄ quod frequentatio gaudij. adaptat
spiritus gaudij. et frequentatio tristitie ap
tat spiritū tristitie. s. in eo qui yllaris est
inter homines. non operat̄ nisi fortissima
tristitia. et operant̄ in eo minima leta. Cui
autē ista ē tristitia. dispositio ē tria huic.

Capitulū de additione auobaueth.

Ma ex dispositionib⁹ que sūt cor
dis. hominis ē debilitas. et alia ē
tristitia. et coangustatio pectoris.
inter quas ē similitudo et differētia. et pre
ter hec ē ibi dispositio que ē vigor cordis
et alia que ē amplitudo et dilatatio pecto
ris. inter quas est differētia. Et differētia
ē tria euidēs eo quod cū comittant̄ se tantuz
due autē principales putant̄ ēē dispositio
nes passibiles. et due secundarie putant̄ ēē
dispositiones actiue. Et inter duo extrēa
vniuscuiusqz ptis. manifesta ē differētia.
primo quod non sunt cum comittātia. Non
enī omnis qui habz cor debile ē tristis. ne
qz omnis tristis habz cor debile. Itē non
omnis qui habz cor forte ē letus. neqz ois
qui est letus habz cor forte. Secūdo. quod
differētiōes eoz sunt diuerse. Debilitas
enī cordis ē ex comperatione rei formida
te. secunduz quod tollari nō potest. angmēta

tio vero pectoris ē ex comperatione rei
contristantis. secundum hoc quod nō po
test tolleri. formidatum autem est no
cens corporaliter contristans autem ē no
cens animalit̄. Tertio quia ea que cūcomit
tantur has animales dispositiones. sūt di
uersa. Debilitas enim cordis mouet ad
fugiendum. tristitia et coangustatio ad re
sistendum. repellenduz. et facit ut cor ma
gis amet contrarium fugiendi. Debilitas
et enim cum accidit cordi. sequitur ut re
mittatur virtus motiua. Et angustatio pe
ctoris facit eam ebullire. et moueri. In de
bilitate vero cordis. est passio ex nocumē
to et alia passio ex desiderio motus elon
gandi. Et in coangustatione est vna passio
que est ex nocumento. Si autem fuerit
ibi passio ex motu. non sequitur hoc natu
raliter. sed fortassis eliget illud alio appe
titu. preter desiderium elongationis. et tūc
erit illud desiderium voluntarium. et non
animale. fortassis autem eliget resistere. et
agredi. Quarto quod cumcomitantia
corporalia sunt diuersa. Debilitas et enim
cordis cum habetur. nocumentum eius
proprium. sequitur remissio coloris natu
ralis. et dominium frigiditatis. Coangu
stationem vero pectoris sequitur plerum
qz cum contingit proprium nocumentuz
accensio caloris naturalis. Quinto quod
cause aptantes sunt diuerse. Debilitas cō
dis sequitur sine dubio tenuitate spiritus
nimiam et frigiditatem sue complexionis
Coangustatio vero pectoris sequitur spi
ritudinem spiritus. et calorem sue complexio

De causis accidentium anime.

Sanguis autem multus clarus tē
peratus inter tenuitatem. et gros
situdinem. propter habundantiā
spiritus splendentis puri temperate com
plexionis et inter tenuitatem et grossitudi
nem generati ex eo aptat animam gaudij
Sanguis vero clar⁹ distēpat⁹ i calore pp
multā ei⁹ accētionē. et velocitatem sui mo
tus aptat eam iracundie. Sanguis au
tez tenuis aquosus frigidus clarus. aptat
eam debilitati cordis. et formidini.
Spiritus enim qui fit ex eo. est gr. suis

ad mouendum exterius . et est parue ac
cessione. quod est frigidus ergo ad aptatio
ad gaudium. et ad iram est in paucis . est etiam
ex sua tenuitate facilis ad dissoluendum.
et ex sua frigiditate fit puer. Sanguis
vero grossus turbidus distempatus in calo
re. aptat tristitie. et iracundie pertinaci. Sed
tristitia fit propter spiritum turbidum qui gen
rat ex eo. Ira uero propter uelocitatem acces
sionis sue ex calore pertinaci ire. aut fit ex h
oc spissus. quod spissum cum calefit non cito fri
gescit. Ira autem ex sanguine flano tenui ci
tius acceditur. et citius extinguitur. Spiritus
enim qui generatur ex sanguine illo est maioris
caloris. et preter hoc est non spissus. Habes
sanguinem grossum non turbidum. cum fuerit mi
ti coloris quod fit rarissime. et erit non tristia
bilis. et audacissimus. et fortis animo. et ira eius
erit minor. letitia enim restringit iram. Tristitia
vero adaptat ire. Ira enim est motus ad repe
lendum. letitia uero est comparata delectationi
Modus autem delectionis est ad modum attra
hendi et appetendi huius autem hominis ita ut non
fit nisi ex magnis rebus. et est frigidus prop
ter spissitudinem sui spiritus. et propter hoc est
qui timoris. Habes autem non turbidum
grossum distempatum sanguinem in frigiditate
erit neque tristabilis. neque letus. neque uer
condus. sed erit timor eius non multus in om
nibus. et erit stolidus. Spiritus enim eius si
milis sanguini eius. Habes autem sangui
nem grossum turbidum et distempatum in frigidita
te erit tristis. et solitarius et quiete ire. nisi
ex re magna. et ira eius erit permanens min
quam ira qui est calide passionis. que est similis
ei in omnibus aliis. et amplius quam ira illius
qui habet spiritum tenuem. et erit memor iu
riarum quod contingit propter firmam impressionem for
me nocentis in estimatione. et propter firmam
impressionem desiderii uindictae de eo. quod fit quod
nisi aliquando erit ira eius non permanens. Ira enim
aliquando est perseverans. sed motus eius ad ima
ginationis uindictam non est nimis. Ira et enim
cum cito recedit. forma eius non quiescit in
ymaginatione. sed deletur. et non accidit ei me
moria iniurie. Cum autem desiderium et motus
ad uindictam fortis est. accidunt ex hoc duo
prohibentia recordari multum iniuriarum.
Quorum unum est attractio totius anime
ad partem motus intendentis ad uindic

tam et impedimentum ymaginatiois reuol
uendi intentionem nocentis. et representan
di ea que consecuta sunt. et imprimendo
memorie. virtutes enim motiue solent re
trahere animam a virtutibus apprehendē
tibus. et econuerso. et exterior solet retra
here ab interior. et econuerso. Alterus
est quod cum motus intenditur ad uindi
ctam. et nihil obstat illi. eius impetus re
putatur apud ymaginationem quasi. obti
nerit cum uoluerit formam. et est ad quam
intenditur motus et preparat. ymaginatio
sicut ymaginat quasi iam sit. Cum enim
describitur in ymaginatione forma eius.
quod appetitur quasi forma eius. et habet
esse formam in ymaginatione. sicut forma
rei penes quam finitur motus deletur de
siderium ymaginationis. et non apparet
in eo forma eius. neque requiescit in memo
ria. non est ibi recordatio iniuriarum.
Sed de nocente maximo. quem anima fo
midat sicut reges et similia. desperatio. et
pauor. prohibent figi formam desiderii
uindictae in animabus. neque permittunt
eam ibi perseverare. et tunc neque desi
derium. neque forma nocentis apparet in
estimatione. vel in ymaginatione. nisi ti
mor tantum. qui facit potius desiderare
fugere. quam inuadere. et tunc forma in
iuriarum non defigitur in anima. Sed
de pueris et debilibus propter facilitatem
uiscendi. ab eis. et paucitatem timendi
eos. ira est uindicta quasi supra sit. quod
enim facilis est apud ymaginationem.
ita est quasi iam esset. quod autem est in
imaginatione non incidit. sicut uere est in
re. sed sicut uidetur ei. unde quia facile
apud eam est quasi habitum. ideo uindi
cta debilibus reputatur. quasi iam sit.
unde desiderium deletur de ea. primo. et
non apparet ubi non est. Quod autem
indicat dispositionem imaginationis in
ti cum formatis. et non ueris hoc est. quod
homo aliquando reputat sordidum quod
mundum est. et delectabile. eo quod est
simile abominabili. sicut sede refugie
habentia saporos bonos. cum colores cor
porum suorum. et figure fuerint similes
coloribus. et figuris corporum sordidorum
quoniam non contingit credere et per se cum id quod

displicet fuerit simile ei q̄ placet. vñ faci-
lis ē cōtactio ei⁹ q̄ fit ⁊ habet. eo q̄ ex ve-
hemētia mot⁹ desiderij. patit̄ ymaginatio
sicut pateret̄ ex iā habito ⁊ existēte. Ma-
nifestū ē q̄ p̄lo vltima predictarū cōplexi-
onū. ē apta ad id q̄ nimis tristat. Et hic
est finis eius q̄ trāstulit auobauerb ex ca-
pitul. illius libri ad hūc locum hui⁹ libri
de anima.

Incipit pars quinta festi libri de natura
lib⁹. Capitulū de pprietatib⁹ actionū ⁊
passionū hominis. ⁊ de assignatione con-
templationis actionis.

Via iā expleuim⁹ tractatū de vir-
tutibus sensibilib⁹. debem⁹ nūc
loqui de virtutibus humanis.

Dicemus ergo q̄ homo habz pprietates
actionū pcedētius ab anima eius que nō
inueniunt̄ ī alijs animalib⁹. Quarū prima
est q̄ eē hominis ī quo creatus ē nō posset
pmanere sine societate ī sua vita. Nō enī
est sicut cetera aialia. quorū vñq̄qz suffi-
cit sibi ī ordine vite sue. ⁊ ea que sunt ī na-
tura eius. vnus autē homo si nō eēt nisi ip-
se solus. ⁊ ea que sūt eius naturaliter. mo-
reret̄ aut vita eius eēt mala. ⁊ peior quas
eē posset. hoc autē ē prop̄ nobilitatē eius
⁊ pp ignobilitatē aliorū animalū. sicut po-
stea scies alias. homini autē necessariū est
quedā addere nature. sicut nutrimentū pa-
ratū. ⁊ uestes paratas. Nutrimenta ⁊ enī q̄
habēt eē naturaliter. ⁊ nō artificio. nō cō-
gruūt ei neqz ex illis ē vita eius bona. un-
de ea que habēt esse naturaliter. quib⁹ in-
diu pōt necessariū est ei taliter pparare ut
fiant apta ad iduendū. Ceterorū autē aiali-
um uestimentū cū illis ē naturaliter. unde
primū eget homo agricultura. sicut ⁊ reli-
quis artib⁹. vnus autē homo sol⁹ nō pōt
perse acquirere quicquid ē sibi necessariū
de his. s; ex cōsortio. ita ut hic panē prepa-
ret illi. ⁊ ille tereat isti. ⁊ iste afferat illi ali-
quid mercimonij. de pegrinis regionibus
⁊ iste pro illo det sibi aliquid ī proximo
Ex his ergo causis ⁊ alijs min⁹ euidētib⁹
sed pluribus numero. necessarius fuit hōi
habere naturaliter potētiz docēdi alius
socium sibi q̄ ē ī anima ei⁹. signo aut ope
eius. Ad hoc autē fuit cōmodior uox que
diuidit̄ in cōtra. ex quib⁹ fiūt multe cōposi-

tiōes sine labore corporis. ⁊ sūt tales que
nō pmanēt. ⁊ secrete ei qui nō debz eas per-
cipere. post uocē aut nutr̄ eius ē. qui est
eiusmōi. s; uox magis indicat quā nutus.
Nutus enī nō indicat nisi secūduz hoc q̄
subiacet uisui. q̄ fit ex quadaz pprietate
eius. qz cū quis uoluerit aliquid idicare
ali. necesse ē mouere oculū ad pte ppriā
multis motib⁹ quib⁹ nutus intelligatur
uox autē sibi sufficit. neqz ē ei necesse ex
aliqua pprietate sua idicare motib⁹ pte
hoc ē nō eget medio ad hoc ut apprehen-
dat̄ sicut nō eget eo q̄ ē color. qd̄ necessa-
riū ē nutibus. ergo natura fecit ut anima
ex sonis cōponeret aliquid p quod posset
docere aliū. Reliqua quoqz aialia habēt
sonos quib⁹ sciūt alia. dispositione ei⁹ q̄
ē in cordib⁹ eorū. Ipsi autem soni non si-
gnificant nisi naturaliter ⁊ confuse quod
appetitur aut quod respuitur indiscrete.
quod autem habet homo de hoc ē ad pla-
citur. eo quod humani appetitus quasi
infiniti sunt. unde homo non potuit habe-
re naturaliter sonos sine fine. Ex propri-
etatibus ergo hominis est ipsa necessitas
que eum induxit ad discendum. ⁊ docēdū
⁊ alia necessitas que eum induxit ad dan-
dum. ⁊ accipiendum secundum mensuraz
iustitie. ⁊ deinde alie necessitates. uel uis
facere contentus. ⁊ ad inuenire artes.
Cetera uero animalia. ⁊ precipue aues ha-
bent artes. Constitunt enim casas uel ni-
dos. ⁊ precipue aues. Sed non fit ad iue-
niendo. neqz in meditando. sed instinctu ī-
sito. unde non uariatur neqz differt.
Plura enim ex his fiunt ad meliorandū
dispositiones suas. aut propter necessita-
tem spetialem. non propter necessitatem
singularem. In his autem que faciunt ho-
mines. plura fiunt propter necessitatem
singularem. ⁊ p̄ta ad meliorandū dispositiōez
suā ipsius singularis. De proprietatibus
autē hōis ē ut cū apphēderit aliquid q̄ ra-
rissimū ē sequat̄ passio que uocat̄ admira-
tio quam sequitur risus. Sed cum appre-
henderit aliquid q̄ est noxiuz sequatur
passio que uocatur anxietas. quam sequi-
tur luctus. Et propter utilitatem socie-
tatis ē ei ppriū ut ex omnibus actionib⁹
que solet agere. sint quedā actiones quas

nō licet agere q̄ docet dū est puer. ⁊ sua
lescit ī eo. ⁊ a pueritia sua ⁊ suescit audire
q̄ has actiones nō licet agere ita q̄ cōtem
ptio horū sit ei quasi naturalis. ⁊ sūt alie ac
tiones diuerse ab his. s; p̄imas appellant
turpes ⁊ has honestas. Cetera uero anima
lia nō habēt hoc. quāuis aliquādo p̄termi
tant agere actiones suas sicut leo domit⁹
qui nō comedit dominū suū. neq; filiū su
um. Causa huius nō ē ⁊ceptio que sit ī ai
ma. neq; scientia. sed ē alia affectio anima
lis. s; q; omne animal amat naturaliter eē
id q̄ delectat. ⁊ eius p̄manentiā. S; qui
eū nutrit ⁊ pascit. delectās efficit eo q̄ oē
vtile delectat naturaliter quātum ad euz
cui p̄dest. Et utilitates sūt p̄pter aliquid
nō p̄pter conceptionē. s; p̄pter affectionē
⁊ aliud accidēs aiāle. Aliquādo autē ⁊ tin
git hoc accidēs in natura instinctu īsto si
cut amor omnis animalis circa filiū suuz
nō ex ⁊ceptione aliquo mō. s; ad modum
ymaginationis. imaginat etiā alicui homi
nū res utilis. aut delectās. quā tamē refu
git. cū fuerit secūduz formā eius q̄ refugi
tur. hoc autē q̄ homo p̄cipit se p̄cipere ali
um fecisse aliquid. ex his que illicitū ē fa
cere sequit̄ passio animalis que vocat̄ ue
recondia. Et hoc ē etiā de humanis p̄prie
tatib⁹. Aliquādo etiā accidit hōi passio
animalis ex hoc q̄ putat aliquid futuruz
sibi nociturū ⁊ hoc uocat̄ timor. Cetera
uero aiālia nō habent hoc. nisi ī momēto
plerūq; uel ⁊tinuo post momētuz. homo
autē habet oppositū timori spem. quā nō
habēt alia aiālia. nisi tantū ī momēto. neq;
sperāt tēpus q̄ remotū ē ab ipso momēto
Sed hoc q̄ sibi p̄uidēt. nō habēt ex h
q̄ p̄cipiāt tēpus. uel q̄ futurū ē in eo. sed
hoc fit instinctu. nē hoc enī q̄ citissime duz
formica cibū ad caueā p̄ducit p̄dicat plu
uiā fit q; imaginat hoc futurū in ipsa ho
ra. sicut fugit aiāle ⁊trariū suū. cū imagiat
ipsum sibi nociturū in eadē hora. Ad
hec etiā addicit̄ illud. s; q̄ homo habz p̄e
uidere futura. que debet facere ⁊ que nō
debet facere. ⁊ que debet facere aliquib⁹
horis ⁊ nō alijs. Cetera uero aiālia. nihil
habēt de hys p̄uidētis. ī futurū. nisi vnū
modū. qui naturaliter iest eis. siue sit ei⁹
finis bonus. siue non sit. Que autē ē ma

gis p̄pria ex p̄prietatibus hominis ē
hec. s; formare intentiones vniuersales in
telligibiles. omnino abstractas a materia
sicut iam declarauimus. ⁊ procedere ad
sciendum incognita. ex cognitis intelli
gibilibus. credēdo ⁊ formando. hec autem
actiones ⁊ dispositiones p̄dicte sunt ex
his que sunt hominis. sed plures ex illis
sunt p̄prie hominis. quamuis illarum q̄
dam sunt corporales. Sed habent esse in
corpore hominis. causa anime humane. q̄
non habent cetera animalia. Dicemus
autem q̄ non habet agere de rebus parti
cularibus. ⁊ de rebus vniuersalibus. vni
uersalia autem non sunt nisi conceptiones
tantum. quamuis sint de actione. q̄ enim
tenet comunem conceptionem qualiter o
bet edificari domus. ex hac tamen conce
ptione non proueniet aliquam domuz eē
in actu p̄ncipaliter. Actiones enim egēt
rebus particularibus. ⁊ proueniunt ex ī
tentionibus particularibus q̄ fit ex hoc
quod totum ex hoc q̄ non est totum. non
appropiat̄ huic ⁊ non isti. Differamus au
tem hoc exponere usq; ad doctrinam sa
pientie in fine librorum homo ergo habz
virtutem. que p̄pria est conceptionum
vniuersalium. ⁊ aliam que est p̄pria ad
cogitandum de rebus singularibus de eo
q̄ debet fieri ⁊ dimitti. ⁊ quod p̄dest. ⁊
quod obest. ⁊ quod honestum est. ⁊ inho
nestum. ⁊ quod bonum. ⁊ malum. Et hoc
fit ad modum simili. aut considerationis
vere. aut false. Cuius finis est dare senten
tiam de re particulari futura ex rebus
possibilibus de necessarijs. et impossi
bilibus non cogitant an habeant esse. aut
non de p̄terito. etiam nō cogitant an ha
beat esse quia est p̄teritum. Et cum hec
virtus iudicauerit sequetur eius iudiciū
motus virtutū desiderat uaz ad mouēdū
corp⁹ sic sequeret̄ illud iudicia aliaz vir
tutū ī aiālib⁹. Et h̄ uirt⁹ trāsumit ex v̄tu
te iudicāte de vniuersalib⁹. Inde enī s̄
sumit p̄positiones maxias. ad id q̄ ⁊clu
dit ⁊ cogitat de p̄icularib⁹. igit̄ p̄ria v̄t⁹
humāe aiē. ē v̄t⁹ q̄ ⁊pat̄ ⁊tēplatiōi. ⁊ uoca
tur intellect⁹ ⁊tēplatiu⁹ qui ē iudex veri ⁊
falsi. de vniuersalib⁹. Hec autē uirt⁹ acti
ua ē de bono et malo. s; in particularibus.

Ille autē iudex de necessario et poli et im-
possibili. h̄ autē actiua de honesto et inho-
nesto et licito. et illicito p̄cipia autē contēpla-
tīui. sūt ex p̄positionib⁹ p̄ se notis. p̄ci-
pia uero actiui sunt ex p̄babilib⁹ et ex au-
ctozitatib⁹ et famosis experimēta autem
debilia que sunt ex opinionib⁹. sunt ali-
ud ab experimētis certis. Unaqueqz autē
haz virtutū habet sentētiā et opinionem

Sentētia autē ē receptio distincta ut cer-
tissima. Opinio uero ē receptio. ad quam
accederūt cū formidine alterius p̄ris. Nō
autē omnis qui putat iā accepit. Sicut nō
omnis qui scit iā intellexit. aut qui imagi-
nauit iā putauit aut accepit. aut p̄sensit. er-
go ē in hoīe iudicās sensibilis. et iudicans
ymaginatoza. et iudicās estimatiua. et iu-
dicās contēplatiua. et iudicās actiua. p̄ci-
pia autē que impant virtuti desideratiue
ad monēduz mēbra sicut estimatio ymagi-
natiua. et estimatio actiua. et cupiditas. et
ira. Cetera uero uero aīalia habēt uirtutē
desideratiuā ex trib⁹ istaz. Intellectus ue-
ro actiuus eget corpore. et uirtutib⁹ cor-
poralib⁹ ad omnes actiones suas. Contē-
platiuus uero intellectus eget corpore. et
uirtutib⁹ eius. sed neqz semp. neqz oī mō
Sufficit enim ip̄e sibi p̄ se ipsū nihil autē
hoz aīa ē humana. s̄z aīa ē id q̄ habet ali-
as uirtutes. et ē. sicut postea declarabim⁹
substātia solitaria. i. per se que habet apti-
tudinē ad actiones. quaz quedā sūt que
nō perficiunt nisi p̄ instrumēta. et per usū
eoz aliquo mō. quidā uero sūt quib⁹ non
sūt necessaria instrumēta aliquo mō. hoc
autē totū declarabim⁹ postea. S̄z substā-
tia humane aīe ex se ipsa ē apta p̄fici ali-
que mō p̄fectionis ita ut nō sit ei aliquid
necessariū extra ip̄am. hāc autē aptitudi-
nē habet ab illo qui uocat intellectus contē-
platiuus. Et iterū ē apta ad p̄seruādum se
ab impedimētis sibi accidētib⁹ ex p̄sortio
sicut postea suo loco declarabim⁹. et ut in
p̄sortio sic se agat. put meli⁹ poterit. hāc
autē aptitudinē habet ex intellectu qui uo-
cat actiuus. qui ē p̄cipalis inter alias u-
tutes. quas habet circa corp⁹. Infra hāc
autē sūt uirtutes fluētes ab ipsa. eo q̄ cor-
pus aptū ē recipere alias et p̄ficere p̄ illas
Mores quoqz habz anima ex hac uirtu-

te. s. intellectu actiuo sicut innuimus in p̄e-
missis. Unaqueqz autē harū duarū. s. actiui et contēplatiui intellectus uirtutū ha-
bet aptitudinē. et p̄fectionē. S̄z aptitudo
pura uniuscuiusqz illarū uocat intellect⁹
naturalis. siue sit actiui siue contēplatiui
et deinde ex hoc accidit q̄ unicusqz illarū
habent p̄cipia quib⁹ perficiuntur eorū
actiones. s̄z intellectu contēplatiuo p̄ se no-
ta et cetera huiusmōi. et actiuo p̄positiones
p̄bables. et alie affectiones. tūc unusquis-
qz eorum sit intellectus in habitu. deinde
acquirūt unicusqz istoz p̄fectio adepta h̄
autē iam exposueramus antea. Porret
autē ante omnia declarare q̄ hec anima.
que est apta recipere intelligibilia ex intel-
lectu materiali. non est corp⁹ neqz forma
existens in corpore.

Capitulum de affirmanda existētia aīe rationalis nō impressa in materia corporali

De quo nulla ē dubitatio. hoc
i est quod in homine est aliqua sub-
stantia que apprehendit intelligi-
bilia recipiēdo. Dicemus ergo quod sub-
stantia que est in subiectum intelligibiliū
non est corpus. neqz habens esse propter
corpus ullo modo. eo q̄ est uirtus in eo
aut forma eius. Si enim subiectū intelli-
gibile esset corpus. aut aliqua ex mēsu-
ris. necesse esset ut aut forma intellecta
subsisteret per se sola in aliquo illius. indi-
uisibili. aut in aliquo eius diuisibili. Illud autem corporis q̄ non diuiditur est
extremitas punctalis sine dubio. p̄hem⁹
autem prius si est possibile illud subiectū
ē extremitatem indiuisibilem. Dicemus
ergo hoc esse ip̄e p̄ctus enī ē aliquis
finis qui n̄ seperat a linea i seu. neqz a mē-
sura diffinita i illa. tali seperatione p̄ter
quā punctus sit aliquid i quo aliud sub-
sistat. ita nihil subsistat i aliquo illi⁹ mē-
sure. S̄z sicut p̄ctus nō pōt eē p̄ se solus.
neqz ē nisi t̄ius eēntial⁹ ei⁹ q̄ eēntial⁹ ē mē-
sura. Sicut nō est pōt dici ullo mō q̄ sub-
sistat in eo nisi termin⁹ rei q̄ subsistit i mē-
sura cuius t̄ius punctus est. Illud autem
quod subsistit in ea. est mensuratum illa
mensura accidentaliter. Et sicut mensurāt

per illā accidētaliter. similiter terminat puncto accidētaliter. ergo finis qui est accidētaliter est cū fine qui est essentialiter sicut mēsurā accidētaliter. cū mēsurā essentialiter. si autē punctus esset p se seperatus qui reciperet aliquid rerum cognoscere. habere esset punctus esset habēre duas partes. vnā versus lineā a qua seperatus est. et aliā diuersam ab ea et oppositam ei. et tūc punctus esset seperatus a linea p se ipsū. et linea a qua seperaretur sine dubio haberet alium finē versus punctum. et iste alius punctus esset finis lineae et non ille. Dictio autē de h et de illo puncto eadē ē. et proueniret ex h. puncta ordinata ad faciēdam lineā. hec autē est cuius impossibilitas iam declarata est alias. declaratus ex coniunctione punctoꝝ corpus non posse poni. Ostēsum est etiam q punctus non cognoscitur habere situm proprium. Nō grauat autē innuere aliquid sumatim de illo. dicentes q due lineae eius fuerit. collate laterales vni lineae. necesse est ut aut media diuidat inter alias ita ut se non contingat. et tunc oportebit ut diuidat media fm p̄cipia que iam nosti q est impossibile. aut ut media non diuidat laterales qui se contingat et tūc forma intellecta de linea erit subsistens in omnibus punctis. et omnia puncta erūt quasi punctum unum. Jam autem posueramus h vnum punctum seperatum a linea. ergo fm q seperatus ē ab ea linea habet linea aliam extremitatem p̄ter eā qui seperatur ab eo. ergo punctus diuisus est in situ ab illo alio. Jam autē posueramus omnes punctos p̄cipiantes situ. tūc ē illud impossibile. ergo iam destructum est subtm̄ intelligibile esse aliquid corporis indiuisibile. restat ergo ut eozum subtm̄ sit aliquid corporis diuisibile. si subtm̄ eoz est corpus. ponamus ergo formā intellectā in aliquo diuisibili. Cū autē posuerimus eam i aliquo q diuidit i partes. accidet tūc fōme ut diuidatur et erit necesse ut due p̄tes eius sint similes aut dissimiles. Si autem fuerint similes. quando coniungetur ex eis aliquid quod non est. ille nisi totum fuerit aliquid pueniens ex illis fm augmentis in mēsurā. uel in numero. non fm formā. i. speciem tunc ergo forma intellecta. erit aliqua figura. aut aliquis numerus

non est autē omnis forma intellecta figura aut numerus. ergo forma erit ymaginabilis non intelligibilis. Omne autē totum ex hoc quod est totum. non est pars. Tu enim nosti quod impossibile est dici quod una quelibet partium sit suum totum cum altera contingatur in toto. et sit p̄ter intentionem ipsius. ergo clarum est quod una queqz illarū una ē et nō significat itētionē toti. Si autē fuerint dissimiles attendamus nūc q modo potest esse ut forma intellecta habeat partes dissimiles. non enim possunt ē partes dissimiles nisi partes definitionis que sunt genus. et differentie. ex hoc autē q genus et differentie sint in subiecto corporali pueniunt mltā ip̄tia. ex quib⁹ est hoc quod omnis pars corporis recipit et diuisionem in infinitam in potentia. oportet ergo ut genus et differentie. sint infinita in potentia quod est impossibile. probatū. n. est genera et substantiales differentias unius rei non esse infinita in potentia. Sed impossibile est ut p̄pter estimationem diuisionis habeant esse genus et differentias. Id autē de quo non dubitamus. h est quod cū fuerit ibi genus. et differentia que debent seperari a sub̄to. ipsa seperatio eozum nō minus erit sine nostra estimatione diuisionis. Oportet ergo ut genus et differentie sint in effectu infinita. Jam autem probatum est genera et differentias. et partes diuisionis unius rei finita esse ex omni p̄te. Item si possibile esset genus et differentias infinita esse in effectu. impossibile esset tamen coniungi in corpore. hoc modo. sequeretur enim ex hoc quod unum corpus. iam diuisum esset in partes infinitas i effectu. Item dicamus diuisionem contingisse ex hoc quod posuimus genus in vna p̄te et differentia ex alia parte. Si autem mutarem⁹ diuisionem. necesse esset ut in una quaque parte eius caderet genus dimidium. et dimidia differentia. aut. mutarent⁹ genus et differentia ab utraque parte et unum quodque illorum scilicet genus. et differentia accederent ad aliquam partem subiecti. et nostra positio estimatiua. et nostra diuisio accidētaliter commutaret loca generis et differentie. et hoc quod unumqz eozum esset in aliqua parte. esset fm ut

le alicuius ponentis extrinseci. quāuis h
non prodesset. possibilis est enim diuidi
prez i partē. Itē nōc intellectū pōt diuidi
i intelligibilia simplicia. Itē ea. n. que sūt. sūt
intelligibilia que sunt principia ppositio
nis alioz intelligibilium. que non habēt
gen² & differentias. neque sunt diuisibilia
in quāritate. neq; in intellectu. ergo est im
possibile ut partes posite sint similes. qua
rum una queq; contineatur in toto. q̄ totus
non habet esse nisi ex earz diuisione. Im
possibile est etiam ut sint dissimiles. ergo
impossibile est diuidi in formā intellectaz
Quando quidem aut impossibile est diui
di formam intellectam. & impossibile ē ut
subiectum eius sit terminus mensuraruz
indiuisibilis. cū ipsa necessario egeat rece
ptibili. tunc omnino necesse est iudicari q̄
subiectum intelligibiliū substantia est que
non est corpus. neque est etiaz diuisibilis.
neque est uirtus que sit in corpore. Conse
queretur enī eam que psequitur corpus.
ex diuisione. & deinde psequerentur. cete
ra impossibilia. Sed receptibilis formaruz
intelligibiliū aliqua substantia est ex nobis
non corporalis. Quod possumus etiā
probare alia demonstratione dicentes q̄
uirtus intellectiua abstrahit intelligibilia
a quantitate designata & ab ubi. & a situ. &
a ceteris omnib² que prediximus. Debe
mus considerare essentiam huius forme de
nudate a situ. quomodo ē nuda ab eo. s. si
hoc sit operatione rei a qua sumpta est. at
operatione eius rei que assūpsit. uidelicet
esse huius forme intellecte denudate a si
tu. si est illa in esse extrinseco. aut ita in eē
formantis in substantia a genti. Impossibi
le aut dici q̄ habeat esse sic. i eē extrinseco
Restat ergo dici non eē separata a situ et
ubi. nisi euz habet eē in intellectu. & quod
cū habet eē in intellectu. non est habēs si
tum. neque potest inui. neq; separati ostē
di. neq; diuiditur. neq; habet aliqd eoz
que sunt huiusmodi. ergo impossibile ē eaz
eē in corpore. Item forma unius inuisi
bilis quam habēt ea que sunt inuisibilia i
intellectu. euz imprimitur i materia uisibili.
dimensiones habenti. necesse ut aut nulla
suaz partium. que in ea assignatur. Im ali
quā diuisionum suaz habeat. operationez

ad rem intellectam que est unius essentie
inuisibilis abstracte a materia. aut ut oēs
partes eius que assignatur in ea. habeant
eaz. aut ut aliquę habeāt. & aliquę nō si aut
nulla illaz habuerit eam. neq; ipsa tota ha
bebit eam. a quocūq; enī separatur ea. ex
quibus aliquid pponit. & ipuz totam se
peratur ab eo. Si autem quedam habue
rint. & quedam non. ille que nō habēt ipsaz
cōperationez nihil habēt de intellectu ei²
Si uero unaqueq; partium que ponunt i
ea habuerit aliquam operationem. at una
queque partium que ponuntur in ea. habet
eandem operationez ad essētiā quaz alia
habet ad essētiā. aut nō. Si autē una que
que partium que ponuntur in ea habuerit
aliquam operationē. aut unaqueq; parti
um que ponuntur in ea eandem compera
tionem ad essētiā quaz habet ad alia ad
essētiā aut non hēat. Si autē vna que
que partium que ponuntur in ea habuerit
eādem comperationem ad essētiā quā
habet alia tūc partes nō sūt partes itēriōis
intellecte. sed unaqueque earuz est intellec
ta per se separati. Si autem vnaque
que earum habuerit comperationem ad
essētiā diuersaz ab alia tunc constat qz
essētiā est uisibilis in intellectu. Itē aut
posueramus eā inuisibilez ergo hoc ē im
possibile. Si uero vna illaz habuerit com
perationem ad aliquid essentie. et alia ad
aliud essentie habuerit comperationem.
tūc diuisio essentie erit manifestior. Con
stat igitur q̄ forma impressa in materia cor
porali non est nisi aliquid subsistens in re
bus singularib² uisibilibus. & quod una
queque pars earum habet comperationē
in effectū aut i potentia ad unamquamq;
partium forme. Item quod est multi
plex in partib² definitionis s; pfectionē
habet aliquam unitatem in qua non diui
ditur. Oportet autē considerare esse hui²
unientis. secundum quod est unum. quo
modo describatur in inuisibili. Et uerbū
de eo. & de illo quod non diuiditur diffi
nitione sit unum. Item iam probatur
est quod intelligibilia posita que uirtus
rationalis solet intelligere sigilatim sunt
infinita in potentia. Jam autem proba
tum est quod id quod preuallet rebus in

finitis in potētia .impossibile est eē corpus
aut uirtutez q̄ sit incorpore. Itaq̄ enīz pro
bāuimus hoc in p̄cedētibus libris. Im
possibile igitur est ut essētia que format in
telligibilia sit existēs i corpore aliquo mo
do. uel ei? actio sit incorpore. ul' ex corpo
re. Nemo autē dicere potest ista esse yma
ginabilia hic enī error. uirtus enīz anima
lis nō potest ymaginari q̄libet infinitum
qualicūqz hōz. nisi cū i perat ei uirtus ra
tionalis. neque potest aliquis dicere hāc
uirtutem eē recipiētē nō agētē. Uos autē
dixistis uirtutem agentem actiones i fini
tas esse infinitā. homines autē nō dubitāt
esse uirtutem receptibilem i finitam sicut
est hyle. Nos ergo dicem? id q̄ est po
stea. s. qz hoc q̄ aīal rationale recipit mul
ta ex rebus i finitis. fit post iquisitionē ac
tiuā. Ostēdemus autē hoc uerbis illis q̄
bus cōsideratur substantia anime rationalis
z p̄prietatibus suarum actionū. z ex assi
gnationib? aliarū actionū. que habent cō
perationē ad i d q̄ p̄nominauim?. Dice
mus ergo q̄ uirtus intellectiua. si intelli
geret instrumēto corporeali oporteret ut
non i telligeret se ipsam ut nō intelleret in
strumentū suum. neque i telligeret se intel
ligere. Inter ipsam enīz z intelligētā suāz
non est instrumētuz. ne inter ipsā et id q̄
i telligit est instrumentuz. sed i telligit se
ipsam z instrumētuz q̄ ascribitur ei. z in
telligit se i telligere. ergo i telligit p̄ se ip
sam nō per instrumētuz. Sed p̄bāuimus
hoc dicentes. quia hoc q̄ i telligit instru
mentum suūz. necesse est ut aut habeat ex
essētia forme instrumēti sui. aut ex esse al
terius forme q̄ est diuersa ab illa in nume
ro. z est etiā illa in instrumēto eius. aut ex
esse alterius forme. p̄ter formā ipsius in
strumēti. diuersa ab illa in specie. Si autē
habet hoc ex forma instrumēti sui. forma
autē sui instrumenti in instrumēto est semp
z in illa ex cōsortio tunc deberet semp in
telligere instrumentū suum. z hoc si intel
ligit illud per hoc q̄ forma ei? iungitur
illi. Si autē ē hoc ex esse forme quā habet
instrumentū suū aliā ab illo numero. hoc
falsū est. Aliteritas enīz nō cadit inter re
uz singula nisi aut ex diuersitate materia
rum. aut accidentium z dispositiōnū. au t

ex diuersitate que est inter uniuersale z p
ticulare. aut iē abstractū a materia z accep
tus in materia. Non est autē hic diuersi
tas ex materijs. neqz ex accidētibus. Ma
teria enim una est. z accidentia que sunt in
ea eadem sunt. Neque est hic diuersitas
abstrahendi uel existendi in materia. neqz
est hic diuersitas uniuersalitatē z singu
laritatis. unaqueqz enim eaz si habuerit
particularitatem non habebit eam nisi cā
materie particularis. at causa eoz que pē
dent ex ea propter materiam in qua est.
Hec autē omnia nō magis sunt propria uni
us quam alterius nihil hōz debet nobis
obici. ad hoc ut anima apprehendat se ip
sam. Anima enim apprehendit essentiam
suam semper. quamuis plerūqz appzehen
dat eam sepe ratam a corporibus cum qui
bus est ipsa sicut iam ostendimus. tu scis
autē esse i possibile quod habeat illud ex
esse forme alterius a forma instrumēti sui.
hoc enim i possibile est. forma autem
intellecta cum subsistit in subā intelligen
te facit illud i telligi. cuius forma est for
ma. z cui proprie confertur hec forma. er
go forma relatiui continetur in hac forma
hec autem forma intellecta non est forma
alicuius ad quod referat hec forma per
ipsam. Eētia autēz huius instrumenti est
subā. z non inuenimus nos. neque conside
ramus nisi formam sue essentie. Subā au
tem ex se ipsa non refertur ad aliquid ul
lo modo. hec autem probatio manifesta ē.
I impossibile est autē ut quicquid appzehen
dit per instrumentum appzehendat instru
mentū suum quo appzehendit. Item
sensus non sentit nisi aliquid extrinsecuz
neque sentit se ipsum. neque instrumentum
suum nisi quod sentiat. Similiter ymagi
natio non ymaginat se ipsāz. neque actionē
suāz ullo modo. si enīz ymaginauerit i stra
mentum suum ymaginabit non ad modū
quo est eius proprium. et sine dubio eius
et non alterius. sed qui sensus reddi ei
formam sui instrumenti. si hoc sit i mpo
ssibile. z tunc non representabit ymaginatio
nem sumptam a sensu non comperat z ab
illo ad aliud. si uero hoc nō fuerit instru
mentuz eius nō ymaginabit illud. Itēz
quod hoc probat sufficienter. hoc est qd

uirtutibus apprehendentibus per instru-
mentum. accidit ex perseverantia operis
fatigari. Instrumenta enim fatigantur ex
iugi motu. et destruitur eorum complexio quae
est eis substantialis et naturalis. Ea autem
que fortia et difficilia sunt apprehendi. de-
bilitant instrumenta. et aliquando destru-
unt ita quod postea non apprehendant ob-
biliora ipsis. eo quod nimis penetrauerit
illa passio a difficili sicut est dispositio sen-
sus quam sensibilia difficilia et assidua de-
bilitant. et aliquando destrunt sicut splen-
dor visum. tonitruum maximum auditum. Ita
ut sensus postquam apprehenderit diffi-
cile nequeat apprehendere debile. Qui enim
intuetur nimium splendorem non uidet cum
illo. neque mox post ipsum. debiliores lu-
cem. Et qui audit sonitum maximum. non
audit cum illo. neque illico post illum so-
num debilem. Et qui degustat nimiam dul-
cedinem non sentit post illam debilem. In
re autem intelligibili e contrario fit. Assidui-
tas enim sue actionis et formandi ea que
sunt difficilia. acquirit ei uirtutem facilius
apprehendendi id quod est post illam de-
bilis illis. quamuis accidat ei aliquando
mutabilitas et defectus. quod habet ex hoc
quod intellectus iuuatur ymaginatione
operante instrumento deficienti. et non ser-
uit intellectui. Si autem hoc uero non esset
aut semper accideret. aut plerumque. eon-
trario autem fit. Item omniuz partium cor-
poris debilitantur uirtutes in fine etatis
iuuenil' quod fit circiter quadraginta annos. Hec
autem uirtus apprehendens intelligibilia
plerumque non corroboratur nisi ultra hanc
etatem. Unde si esset de uirtutibus corpo-
ralibus deberet ita debilitari. sed tunc non
debilitatur nisi propter dispositiones. et
euentum prohibentium. non autem prop-
ter omnes dispositiones. ergo non est de
uirtutibus corporalibus. Ex his etiam
manifestum est quod omnis uirtus appre-
hendens per instrumentum. non apprehen-
dit essentiam suam neque instrumentum
suum. neque quia apprehendit quam de-
bilitat exercitium nec apprehendit debile
post forte quia forte eneruat eam et debili-
tat eius operationem. Instrumenta enim
sue actionis debilitat. Uirtus autem

intelligibilis est contraria huic. Quod
autem facit nos dubitare de hoc quod anima
obliuiscitur suorum intellectuum. et non
exercet operationes suas corpore infirmam
te est opinio. neque necessaria. neque uera
possibile est enim hec duo coniungi. et ut
hanc actionem ex se ipsa interit dum nihil
impedit uel obsistit ei et quod postponat
sua actionem propriam. cum aliqua dis-
positio contingat in corpore. et tunc non exer-
ceat actionem suam. sed declinet ab illa. et
tunc erunt simul due uere dictiones. et alte-
ra non remouebit alteram. Cum autem il-
la fuit. non oportebit attendi illa contradic-
tio. Dicemus ergo quod substantia anime
habet duas actiones. unam actionem com-
peratione corporis que uocatur practica. et
aliam comperatione sui et principiorum suo-
rum que est apprehensio per intellectum
et utraque sunt dissidentes se et impedientes.
Unde cum occupate fuerint circa unam.
retrahetur ab alia. difficile est enim con-
nere utraque simul occupationes anime
circa corpus. sunt sentire. et ymaginari. et
occupiscent. et irasci et tristi et tristari et dolere
Tu autem scis quod cum cogitaueris de intellectu
propones hec omnia. nisi fuerint hec preuale-
ntia super animam. et subegerint eam et. con-
uerterint eam ad partem suam tu scis eti-
am quod sensus retrahit ab intellectu anima
enim cum est interta sensibilibus retrahetur
ab intellectu. quamuis ipsa instrumeto in-
telligendi non accidat infirmitas ullomo-
do. tu etiam scis quod causa hec est quod ani-
ma retrahitur ab una actione propter ali-
am. sicut est dispositio et causa euz contin-
git quod actiones sensuum non proponuntur
propter infirmitatem sed propter occupationem
corporis sed si habitus intellectiuis ade-
ptus destrueretur causa instrumenti. tunc
cum instrumentum rediret in suam dispo-
sitionem esset necesse intererim acquire-
re. sed non est ita aliquando enim reddit om-
nis inhabitum suum. et affectionem suam
intelligens. quicquid prius intelligebat
cum corpus recuperat suam salutem. ergo
quicquid adquisierat habebat esse in illa
aliquo modo sed erat impedita in eo. Re-
tractio autem anime ab actionibus suis non
prouenit ex diuersitate utrarumque par-

tionum actionum anime tantum. sed ex multitudine actionum suarum ad unam partem timor enim retrahit a dolore. et concupiscentia ab ira. et ira a timore. Causa autem huius totius est una scilicet quod anima totam se conuertit ad unum quodlibet. manifestum est igitur cum aliquis non exercuerit suas actiones eo quod impeditur ab alio non possit agere actiones suas dum illud quod impedit habuerit esse. possemus autem hoc latius exponere. nisi quia postquam hoc sufficit. uideremur superflui. patet ergo ex predictis. quod anima non est impressa in corpore. neque habet esse per corpus. Et quia oportet quod proprietates anime in corpore sit quasi affectio quedam in eo. occupatis illam circa gubernationem sui corporis. et curam ipsius. que est in ea propter debitum corporis. Cuius cure anima est causa. que non habet esse. nisi cum habet esse eius corpus proprium. cum officio suo. et complexione.

Capitulum in quo continentur due questiones quarum una est qualiter profunt sensus anime humane et altera affirmare quod cepit esse.

Virtutes animales adiuuant animam rationalem in multis ex quibus est hoc. quod sensus reddit ei singularia. ex quibus singularibus acquiruntur ei quatuor. Unus quod ratio separat unum quodque uniuersalium. a singularibus. abstrahendo intentiones eorum a materia et ab appenditijs materie. et a consequentibus eam et considerat in quo conueniunt. et in quo differunt. et cuius esse est essentialiale. et cuius accidentale. Ex quo accedit anime habere principia intelligendi. auxilio secum agentium ymaginationis et estimationis. Secundum est quod anima ponit habitudines inter queque uniuersalia secundum affirmationem et negationem. et id de quo affirmatio et negatio fuerit per se nota percipiet. quod autem non

fuerit ita. dimittit quousque inueniat medium terminum. Tertium est acquirere propositiones experimentis. scilicet ut inueniat per sensum quod aliquis predicatus committatur aliquod subiectum affirmando uel negando consequendo uel affirmando coniunctionem negando contradictionem. Et non fit hoc quibusdam hominibus. et non in alijs. neque indifferenter sed semper fit quousque quiescat. Et quod inter naturas huius predicati et huius subiecti est hec habitudo. aut natura huius consequentis committatur naturam huius antecedentis. aut remouetur essentialiter non casu. Et tunc hec conceptio erit adepta ex sensu. et syllogismo. sicuriam declarauimus in libris loycis. Quarto uero est uerba quibus facile creduntur eo quod probabilia sunt anima autem humana inuenitur corpore. ad acquirendum principia illa consentiendi. et intelligendi deinde cum adquisierit redibit ad se ipsam

Si autem obstiterint aliquae uirtutes que sunt infra eam et impederint eam aliquibus dispositionibus corampositis retrahunt eam a sua actione. Si uero impedita non fuerit non egebit eo postea in suis proprijs actionibus. nisi in aliquibus tantum in quibus opus est redire uirtutes in imaginarias et considerare ea iterum ad hoc ut percipiat principium aliud. ab eo quod habuerat et adiuuent representare id quod appetitur in ymaginatione et representatio eius in ymaginatione firmetur auxilio intellectus hoc autem contingit in principio tantum non postea nisi parum

Cum autem perficitur anima et roboratur sola et operatur actiones suas absolute. Virtutes autem sensibiles. et ymaginatie et ceterae uirtutes corporales retrahunt eam a sua actione. Verbi gratia. sicut homo qui aliquando indiget in mento et eius apparatu quo perueniat eo quo proponit quo eum accesserit sed si ex illis causis acciderit non peruenire. causa que fuit perueniendi eadem est prohibendi. Dicemus autem quod anima humana non fuit prius existens per se et inde uenerit in corpus anime eius humane unum

sunt in specie et diffinitione. Si autem posuerimus quod prius habuerunt esse per se. et non inceperunt esse cum corporibus. impossibile est ut anime in ipso esse habeant multitudinem. Multitudo enim rerum. aut est ex essentia. et forma. aut est ex comperatione que est a materia et originem multiplicatam ex locis que circundant unamquamque materiam secundum aliquid. aut temporibus propriis uniuscuiusque illarum que accidunt illis accidentibus. aut ex causis diuidentibus illam. Inter animas autem non est alteritas et in essentia. et forma.

Forma enim earum una est. ergo non est alteritas. nisi secundum sue receptibile essentia. cui comperatur essentia eius proprie. et hoc est corpus. Si anima autem esset tantum absque corpore. una anima non posset esse alia ab alia numero

Et hoc generaliter est in omnibus ea enim quorum essentie sunt intentiones tantum. et sunt multa. quorum sunt multiplicata species in suis singularibus non est earum multitudo. nisi ex sustentibus. tantum. et receptilibus patientibus ex eis. aut ex aliqua comperatione ad alia. aut ad tempora eorum. Cum enim nuda fuerint omnino. non different per id quod diximus. ergo impossibile est inter illas esse alteritatem. et multitudinem. ergo destructum est iam animas prius quam ingrederentur corpora fuisse multas essentialiter. Dicemus etiam impossibile esse ut essentia eius sit una numero. Cum enim fuerint duo corpora acquirantur eis due anime. que due erunt partes illius unius anime. et tunc aliquid quod non habet magnitudinem numeralem erit in diuisibile in potentia. huius autem destructio manifesta est ex principis prepositis in naturalibus. et in alijs. aut illa anima. una numero erit in duobus corporibus. Hoc etiam per se patet falsum esse. Dicemus etiam aliter. quod quelibet anima non sit singularis ex tota collectione speciei. nisi ex dispositionibus accidentalibus ei que non comitantur eam ex hoc. quod est anima alio

quim conuenirent in eis omnes anime.

Accidentia uero consequentia accidunt sine dubio in principio temporali. et consequuntur causam que accidit quibusdam et non alijs. Singularitas ergo animarum est aliquid quod esse incipit. et non est eternum quod fuerit semper. Sed incipit esse cum corpore tantum. ergo iam manifestum est. animas esse cum incipit materia corporalis. apta ad seruiendum eis. et corpus. creatum est regnum eius. et instrumentum. Sed in substantia anime que incipit esse cum aliquo corpore. propter quod debuit creari. inest expressis principis. affectio inclinationis naturalis ad occupandum se circa illud. et ad regendum et prouidendum ei in omnibus. et ad herendum ei. et per hec omnia fit eius propria. et alienatur ab alijs corporibus circa illud tantum. Corpori autem singulari principium singularitatis sue. accidit ex affectionibus quibus exprimitur singulare per quas affectiones illa anima fit propria illius corporis que sunt habitudines quibus unus fit dignum altero. quamuis non facile intelligatur a nobis illa affectio. et illa comperatio. Anima autem habet principia perfectionis sue mediante corpore. Potest autem aliquis dicere quod hec oppositio remanet post discessum animarum a corporibus. necesse est enim ut aut esse desinant. hoc autem non tenentis. aut ut fiat una. sed hoc est etiam quod negastis. at remaneant multiplicata. Vos autem tenetis eas iam seperatas a materijs quomodo ergo erunt multiplicata. Dicemus ergo quod postea anime sunt seperate sine dubio a corporibus. prius autem una que que habuerat esse. et essentiam per se propter diuersitatem materierum quas habebat. et propter diuersitatem temporis sue creationis. et propter diuersitatem affectionum suarum quas habebant. Secundum diuersa corpora sua que habebant. Nos enim uere scimus. quod qui facit esse in illa intentione uniuersalem. ex qua fit singularis. tamen impossibile est ut faciat esse singularem eam nisi addiderit supra specialitatem eius in

tentionem ex qua fiat singularis aliquas de intentionibus que consequuntur increatione. et comittatur. siue nos sciamus eas siue non.

Nos scimus etiam quod hec anima non est una in omnibus corporibus

Si enim esset in omnibus illis. et esset multe propter relationem. tunc aut esset sapiens in omnibus illis. aut insapiens in omnibus illis. et non lateret vnumquid quid videret in anima alterius. vnum enim quod ad multa refertur. possibile est differre secundum relationem.

Sed in eis non differt que habent esse in essentia eius neque propter illa. Cum enim vnus pater fuerit multorum filiorum. cum ipse sit iuuenis non est iuuenis nisi secundum omnes illos. Iuuentutem enim habet in se ipso. et continetur vnaquaque relatione

Similiter prudentia. et stultitia. et opinio et alia his similia. non sunt nisi in essentia anime et continentur. cum anima in vnaquaque relatione. ergo anima non est vna sed est multe numero.

Et species eius vna est. et est creata. sicut postea declarabimus. sed sine dubio aliquid est. propter quod singularis effecta est.

Illud autem non est impressio anime in materia

Jam enim destruximus hoc. Immo illud est aliqua de affectionibus. et aliqua de virtutibus. et aliquid ex accidentibus spiritualibus. aut compositum ex illis.

propter quod singularis fit anima. quamuis illud nesciamus postquam autem fit singularis per se. est impossibile ut anima alia numero. ut sit una essentia.

Jam autem multa diximus alias ad negandum hoc. Sed demonstrabimus quod anima cum creatur cum creatione alicuius complexionis. possibile est ut creetur post illam affectio aliqua in actionibus rationalibus. et in passionibus rationalibus propter collectionem quorum differat ab actione que est ei similis in alia.

Et ut affectio acquisita. que uocatur intellectus in effectu sit in una talis diffinitionis. ut per eam differat ab alia anima.

Et quia accidit ei percipere essentiam suam singularem. quod habet ex eo quod percipit aliquam affectionem que est eius

propria. et non alterius. possibile est etiam contingere in eam ex virtutibus corporalibus affectionem propriam. que pendeat ex affectionibus moralibus. aut sint ipse eadem. aut ut sint ibi etiam alie proprietates nobis occulte. que consequuntur animas cum creatur et postquam creantur. Qualia sequuntur singularia specierum corporalium. quibus differunt et ut anime sint ita. sed differunt suis proprietatibus propter quas corpora creata fuerunt aut non. siue sciamus illas dispositiones. siue non aut aliquas illarum.

Capitulum quod anima non desinit esse neque transformatur in alia corpora.

Uod anima non moriatur in morte corporis. ratio hec est

Quia quicquid destruit ad destructionem alterius. pendet ex eo aliquo modo. Sed quicquid pendet ex aliquo. necesse est ut aut sit eo posterius. aut sit eo prius. essentia non tempore. aut habeat cum eo esse simul.

Si autem anima sic pendet ex corpore. sicut ex eo cum quo habet esse simul. et hoc fuerit ei essentiale. et non accidentale. tunc vniuscuiusque eorum essentia relatiua est ad alterum. et sic neque corpus. neque anima est substantia. si est vtrunque substantia.

Si autem eis est hoc accidentale et non substantiale. tunc destructo vno illorum destruetur relatio que accidit alteri et non destruetur ad destructionem alterius. quamuis sic pendeat ex eo. Si autem sic anima pendet ex corpore. veluti eo posterius. tunc corpus causa est esse anime. Cause autem quatuor sunt.

Corpus ergo aut erit causa efficiens anime et dans ei esse. aut erit causa receptibilis eius ad modum compositionis sicut elementa recipiunt corpora. aut ad modum simplicitatis ut es imaginis. aut erit causa formalis. aut causa perfecta.

Impossibile est autem ut corpus sit causa efficiens. Corpus enim ex hoc quod est corpus non agit aliquid non facit enim ni

si per virtutem. Si enim ageret per se ipsum et non per virtutes suas. tunc omne corpus ageret illam actionem deinde omnes virtutes corporales aut sunt accidentales aut sunt forme materiales. Impossibile est autem ut accidentalia. et forme existentes in materia tribuant esse existentis (stantie per se. non in materia. et esse substantie absolute. Impossibile est etiam corpus esse causam recipientem. Jam enim probauimus et ostendimus quod anima non est in corpore aliquo modo. ergo corpus non est formatum. forma anime rationalis. neque ad modum compositionis neque ad modum simplicitatis ad hoc ut aliqua pars corporis componatur et complectatur aliqua compositione. vel aliqua complexione. in qua imprimatur anima. Impossibile est etiam corpus. esse formalem causam anime aut perfectam. Melius est enim hoc esse et conuerso. ergo non pendet anima ex corpore aut causatur. ex sua causa essentiali quamuis complexio et corpus cause sint anime accidentales. Cum enim creatur materia corporis. quod fit dignum fieri instrumentum anime. et eius regnum. tunc cause sepe seque que solent dare vnamquamque animam. creant animam ergo ut animas creent sine corporibus quibus propria sit creatio vnius non alterius est impossibile. Et preter hoc etiam negauimus in premissis animas ante corpora esse multas numero. et preter hoc etiam quod necesse est quod quicquid incipit esse precedat illud materia que sit apta recipere illud. aut apta comperari ad illud sicut ostendimus alias. et propter hoc etiam quod si possibile esset. vnamquamque animam creati et non crearetur id in quo perficitur et operatur ociosum esset eius esse. Nihil autem ociosum aut superfluum est in natura. Quando quidem ergo hoc est impossibile. tunc in eis que sunt non est possibilitas huiusmodi. sed cum sit aptitudo recipiendi animam. et aptitudo instrumentorum comittatur. tunc creatur a causis sepe seque illud quod est anima. hoc autem non contingit in anima tantum sed in omnibus formis. habentibus initium.

quarum esse non preponderat supra earum non esse nisi quia materia aptior est quam tum ad illas. et dignior illis. Sed quia creato vno creatur et aliud. non ideo oportet ut vno destructo. destruat alterum non enim hoc contingit nisi cum esse vni fuerit propter esse alterius. aut in altero. Sepe enim contingunt aliqua propter alia quibus destructis remanent illa quia esse illorum non habuit esse ex illis. Et precipue cum id quod dat eis esse fuerit aliud ab illo. ex quo vtraque habent esse simul. Attribuens autem anime esse non est corpus neque virtus corporalis. sed sine dubio essentia existens nuda a materia et mensuris. Et quando quidem anima habet esse ab illa. et non habet ex corpore nisi debitum hore que debet esse tantum. tunc non pendet eius esse ex corpore tantum. Neque est corpus causa nisi accidentalis. ergo non conceditur dici quod sic pendeat anima ex corpore. ut corpus debeat esse prius anima prioritate causalitatis. Sed pars tertia pendet et quod diximus in principio. hoc est quod anima pendet ex corpore. sicut id quod est prius. Sed hec prioritas. si fuerit temporalis. impossibile est ut esse anime pendeat ex corpore. postquam prius est in eo in tempore. Si autem eius prioritas fuerit in esse non in tempore. quod modus prioritatis est ut cum essentia prioris fuerit comittatur eam esse id quod est posterius et tunc hoc prius. non habet esse. cum ponitur destrui id quod est posterius. Non ut quia posterius posuimus destructum. ideo oportet destrui id quod est prius. Sed ob hoc quod posterius non potest destrui. nisi quia prius accidit prioris aliquid in natura sua. quod destruxit illud. et tunc destruitur posterius. ergo ex positione destructionis posterioris. non prouenit destructio prioris. Sed positio destructionis ipsius prioris ponit posterius destrui postquam accidit prioris destrui in se. Et quando quidem ita est. oportet ut causa destructiva contingat in substantiam anime propter quam destruat corpus et ut corpus nullo modo destrua

tur propter causam que est eius propria. Sed corpus destruitur ex causis que sūt eius proprie ex permutatione complexio- nis ⁊ compositionis. ergo impossibile est vt anima pendeat ex corpore. sicut prius natura. ⁊ postea destruat corpus aliquo modo causa sui ipsius. ergo nō est inter il- la hic modus pendēdi. Et quando quidē ita est in re. tunc omnes modi pendendi destructi sunt. Restat ergo ut nullus eo- rum eē pendeat ex altero. Esse autem ani- me pendet a principis alijs que nō permu- tantur. neq; destruantur. Dicemus ergo quod nulla causa destruit animas ali- quo modo. Quicquid solet destrui ex aliqua causa. in illo est potentia destruendi. in quo est ante destructionem effectus permanendi. Aptitudo autem eius ad de- structionem nō est ex suo effectu. perma- nendi. Intentio enim potentie. alia est ab intentione effectus. ⁊ relatio huius poten- tie. alia est a relatione huius effectus. Re- latio enim huius potētie est ad destruen- dum. ⁊ relatio huius effectus ad perma- nendum. ergo ex duabus causis diuersis sunt in re hec due intentiones. Dicemus igitur quod in omnibus compositis. ⁊ sim- plicibus existentibus in compositis. pos- sunt coniungi effectus permanendi. ⁊ po- tentia destruendi. In rebus autem simpli- cibus seperatis per se. impossibile est hec duo coniungi. Et absolute dicimus quod impossibile est coniungi. in aliquo vnius essentie. has duas intentiones. Quicquid autem permanet. ⁊ habet posse destrui. permanendi habet posse. pma- nentia autem eius non est omnino necessa- ria. ⁊ quia necessaria non est. est possibilis possibilitas autem que habet duo extrēa est natura potentie. ergo est in substantia eius potentia permanendi. ⁊ effectus per- manendi. Jam autem constat quod ef- fectus permanentie illius. sine dubio nō est potentia permanentie illius. ⁊ hoc con- stat. ergo effectus permanentie illius ē ali- quid quod accidit habenti potentiam p- manendi. Ipsam autem potentiam non habet essentia permanendi que est in effe- ctu. Sed habet eam id cui accidit i sua essentia permanere in effectu. que est veri-

tas sue essentie. Sequitur ergo ex hoc vt eius essentia sit composita ex aliquo q- cum habuerit essentia eius sit in effectu q- est forma in vnaquaque re. ⁊ ex aliquo habenti hunc effectum quod habebat in natura sua potentiam eius. que est mate- ria eius. ergo si anima est simplex absolu- te non diuiditur in forma. ⁊ materiam. s; si est composita dimittamus nunc compo- sitionem. ⁊ consideremus substantiam q- est materia. Et conuertamus verbū ad primam eius materiam. ⁊ loquamur d- ea dicentes. quod ipsa materia aut diuidi- tur sic semper. si volueris loqui semper quod est impossibile aut non destruetur id quod est substantia. ⁊ radix. Nostra autem locutio est de hoc quod est substā- tia ⁊ radix. quod vocamus animam. Non enim ē locutio nostra. de re compo- sita ex ipsa. ⁊ alio. Manifestum est igitur quod in eo quod ē simplex nō compo- situm. aut radix compositi. non conueni- unt effectus permanendi. ⁊ potētia destru- endi compositione sue essentie. Si igitur fuerit in eo potentia destructionis impo- sibile ē esse in eo effectum permanendi. Si autem fuerit in eo effectus permanen- di ⁊ habuerit esse. tunc non est i eo poten- tia destruendi. ergo manifestum est quod i substantia anime non est potentia corrup- pendi. sed generatorū corruptibilium. Cor- rumpitur enim quod est compositum et coiunctum. potentia vero destruendi non est in intentione secundum quas vnum cō- positum. est sed in materia que est posita receptibilis. vtrorumque contrariorum ergo indestructo composito non est potē- tia permanendi uel destruēdi. neque con- iunguntur in eo. Materia autem aut est permanens non propter potentias ex qua apta est ad permanendum. sicut quidam putauerūt. aut est permanens propter po- tentiam ex qua permanet. In ea autem nō potentia destrui nam potentia destruendi habet aliud quod contigit in eam. Po- tentia vero destructionis simplicium. que sunt in materia est i substantia quam ha- bet materia. non in substantia eorum. Probatio autem que affirmat omne gene- ratum esse corruptibile secundum hoc q-

finitur virtus permanendi. et corrumpitur. Illa affirmat illud. idem de eo quod est generatum ex materia et forma. in cuius materia est virtus permanendi ipsam formam. et virtus corrumpendi ex quibus duobus constat simul. sicut iam didicisti. ergo ostensum est animam humanam non corrumpi villo modo. Et ad hoc perduximus nostrum verbum nutu divino. Jam enim ostendimus quod anime non fuerunt create et multiplicitate nisi cum aptitudine corporum. eo quod secundum aptitudinem corporum oportet attribui esse anime a causis sepe ratis. Et patuit etiam quod hoc non fit casu vel fato ita ut anima creata. non fuerit creata nisi quia per complexionem debebat creari anima que eam regeret. Et anima habuit esse. et casu accidit. ut corpus haberet esse cum illa a quo penderet hec enim non est causa essentialis multiplicatis villo modo. Sed est fortasse causa accidentalis. Jam enim docuimus quod cause essentielles debeat prius creari. et post illas accidentales. Et quando quidem ita est. tunc omnis corporis cui creata fuerit sue materie complexio. oportet creari animam hoc autem non oportet in vno corpore tantum et non in alio. Singula enim species non differunt in eis ex quibus constituuntur neque est possibile ut vnum corpus humanum debeat habere animam qua perficiatur et aliud corpus eiusdem complexionis in specie non debeat hoc idem. sed si casu accideret esset. Si vero non accideret non esset hoc enim non esset illius speciei cuius illud est. Si autem posuerimus quod una anima transferatur ad multa corpora. vni cuiusque autem corpori per se debet anima creari. que pendeat ex ipso. tunc vnum corpus habebit duas animas simul. deinde non sic anima pendet ex corpore quasi impressa in eo. sicut iam sepe ostendimus. sed sic pendet ex eo. sicut circa quod occupat et cognoscit et quod patitur ex illa. Omne autem animal cognoscit et percipit animam suam unam esse que est imperans. et regens suum corpus quod habet. Si autem est ibi alia anima quam non percipit animal. neque occupatur circa suum corpus tunc non pendet ex illo corpore. Non enim

anima pendet ex corpore nisi hoc modo. ergo nullo modo transferatur anima ad aliud corpus. et hoc sufficiat ei. qui huius rei summam querit. Debes autem scire hoc multis modis posse exponi.

Capitulum de intelligentia agente in nostris animabus. et de patiente in nostris animabus.

Itemus quod anima humana potest esse intelligens in potentia deinde fit intelligens in effectu. Omne autem quod exit de potentia ad effectum. non exit nisi per causam. que habet illud in effectu et extrahit ad illum. ergo est hec causa per quam anime nostre in rebus intelligibilibus exeunt de potentia ad effectum. Sed causa dandi formam intelligibilem. non est nisi intelligentia in effectu. penes quam sunt principia formarum intelligibilium abstractarum. Cuius cooperatio ad animas nostras est sicut cooperatio solis ad visus nostros quia sicut sol videtur perse in effectu. et videtur luce ipsius in effectu. quod non videtur in effectu. sicut est dispositio huius intelligentie quarum ad nostras animas. virtus enim rationalis cum considerat singula. que sunt in ymaginatione. et illuminatur luce intelligentie agentis in nos quam prediximus. sicut nuda a materia. et ab eius appenditijs et imprimantur in anima rationali. non quasi ipsa de imaginatione mutetur ad intellectum nostrum. neque quia intentio pendens ex multis. cum ipsa in se sit considerata nuda. perse faciat similem sibi. Sed quia ex consideratione corporis aptatur anima. ut emanet in eam ab intelligentia agente abstractio. Cogitationes enim et considerationes motus sunt aptates animam ad recipiendum emanationem. sicut termini medij preparant ad recipiendum conclusionem necessario. quamuis illud fiat uno modo et hoc alio. sicut postea scies. Cum autem accidit anime rationali comparari ad hanc formam nudam mediante luce intelligentie agentis contingit in anima ex forma quiddam quod secundum aliquid est sui generis et secundum aliud non est sui generis. Sicut cum lux cadit

super colorata. et fit in uisu ex illa luce o-
peratio que non est similis ei ex omni par-
te. imaginabilia uero sunt intelligibilia in
potentia. et fiunt intelligibilia in effectu. non
ipsa eadem. sed que excipiuntur ex illis imo.
sicut operatio que apparet ex formis sen-
sibilibus. non ipse forme mediante luce sed
aliud. quod habet comperationem ad illas
quod fit mediante luce inreceptibili recte
opposito.

Qualiter intellectus innascitur in anima.

Et anima rationalis cum coniungi-
tur formis aliquo modo coniu-
ctionis aptatur ut contingat in ea ex
lucem intelligentie agentis ipse forme nude ab
omni permixtione. primum autem quod per-
cipit de eis humanus intellectus est id quod de
eis est essentialiter et accidentale. et id cuius eadem
sunt similes imaginationes ille et differunt
Sed intentiones quibus non differunt ipse
forme sumit unam intentionem in essentia intellectus
operatione similitudinis. Sed operatione
eius in quo differunt fiunt multe. ergo intel-
lectus potestatem habet multiplicandi et
intentionibus que sunt una et adunandi que
sunt multe. Sed adunatio multorum fit du-
obus modis. uno ut intentiones. que sunt
multe. et differetes dimensionibus. et ima-
ginationibus fiant una intentio cum non dif-
ferunt in diffinitione alio ut de intentioni-
bus generum. et differentiarum compona-
tur intentio una in diffinitione. Mo-
di autem multiplicandi fiunt everso isto-
rum. Isti autem modi sunt de propieta-
tibus humani intellectus. quos non habet
alia virtus. Alie enim virtutes apprehen-
dunt quod est multum. multum sicut quod
est unum. unum sicut est. Cum autem ap-
prehendunt unum quod est coniunctum. et com-
positum ex aliquibus. et eorum acciden-
tibus. non possunt seperare accidentalia eorum ab
essentialibus eorum. Cum autem aliquas
formam representat sensus imaginationi
et imaginatio intellectui. et intellectus ex-
cipit ex illa intentione. sicut postea repre-
sentauerit ei aliam formam eiusdem speci-
ei. que non est alia nisi numero. iam non ex-
cipiet intellectus ex ea aliam formam pre-

ter quam acceperat ullo modo. nisi secun-
dum accidens. quod est illius proprium
ex hoc quod est illud accidens. ita ut ali-
quando accipiat illam nudam. aliquando cum
illo accidente. et propter hoc. dicit quod
socrates et plato sunt una intentio in huma-
nitate. Non quod humanitas que est com-
munita proprietatibus socratis. ipsa eadem sit
communita proprietatibus platonis. quasi
ambo haberent unam essentiam. sicut fit in
amicicia. et malis retonibus. Sed quia
humanitas multiplicata est in eis. humani-
tas enim una non est in qua conueniant que
representet esse extrinsecum. ita ut ipsa ea-
dem sit humanitas platonis et socratis. Et
autem declarabitur tibi in doctrina sapien-
tie. Quod autem de hoc intelligitur hoc
est quod prima forma humana que prece-
dit. ipsa prodest tantum anime ad cogno-
scendum formam humanam. Secunda ue-
ro nihil prodest intentio enim impressa an-
ime est una. que non est nisi imaginatio. id est ima-
giatio facta nihil operatur. Potuit autem una
quamque precedere et operari illud idem
in anima. non sicut hic homo singularis. et
hic equus. Intellectus autem cum app-
hendit aliqua inter que est prius et poste-
rius. solet intelligere cum illis tempore
necessario. non in tempore. sed in momen-
to. Intellectus enim intelligit tempus
in conclusionem et in terminis. et hoc subito

Quod autem intellectus non potest
formare ea que sunt in ultimo intelligibi-
litate. et abstractionis a materia. hoc non
habet ex aliquo quod sit in essentia illarum
rerum. non ex aliquo quod sit in natura
intellectus. sed ex hoc quod anima impe-
dita est in corpore et ex corpore. quod in-
multis eget corpore. Sed corpus elogat
eam a dignioribus suis perfectionibus.
Hoc enim quod oculus non potest intu-
eri solem. non habet ex aliquo quod sit
in sole. neque ex hoc quod sol non appare-
at. Sed cum auferatur de nostra anima
ipsa agrauiatio et impedimentum. tunc in-
telligentia anime de his est melior quam
habet anima. et que est purior et delectabi-
lior. Sed quia noster sermo hic non est
de anima nisi secundum quod est anima
scilicet secundum quod est iuncta materie huic

tunc nō debem⁹ loqui quid erit de anima post mortē cū loquamur s̄ natura. donec pueniamus ad doctrinā sapiētie. ⁊ speculemur res seperatas. qz doctrine naturalis nō est p̄prium speculari. nisi quod est rerū naturalū. ⁊ que habet operationem ad naturā ⁊ motū. Sed dicemus q̄ formatio intellectus differt secūduz eē reruz. Res enī subtilissimas nō pōt aliquādo i intellectus apprehēderē. qz excedūt eū. que vero sunt debilis eē. ut motus ⁊ tēpus. ⁊ materia. aliquādo est difficile intelligi. eo quod sūt debilis eē. Priuationes autēz nō apphēdit intellectus i effectu absoluto priuationē. enī apphēdit per hoc q̄ apphēdit habitam eius. Sed intellect⁹ apphēdit priuationem ex hoc. quod ipse fuit habens priuationem. Multuz ergo ex hoc quod est malū. et impo tētia. ⁊ est priuatio si apphēdit intellectus nō apphēdit nisi ex hoc q̄ est similitudo inf̄ hūc et illam potētiā. Intelligentia enī cui nihil potētie anexū ē. nō intelligit priuationē neqz malū. sed quod ē priuatio ⁊ malum. nō formant in ea. qz i eis que sūt. nō ē ali quod malū absolute.

Capitulū de gradibus actionū ielle et⁹. ⁊ de altiore graduū eius qui ē sensus intellectus.

Scimus q̄ anima ielligit eo q̄b apphēdit in se ipsā formā intellectoz nudoz a materia. s̄ hoc q̄ forma ē nuda. aut ideo ē qz intellect⁹ eaz denudat. aut qz forma i se ipsa nuda est a materia. ⁊ nō ē opus anime denudare eā. Anima autē intelligit se ipsā. ⁊ hoc q̄ intelligit se ipsā. facit eā intelligere se eē. ⁊ ielligētē ⁊ rē intellectā. ⁊ intellectū. In eo vero q̄ intelligit ceteras formas nō facit ita. Ipse enī perse i corpore sunt semp. ⁊ i potentia ⁊ i intellectu quamuis in aliqbus rebus exeat ad effectum. Illud autem quod dicitur. quod ipsa anima fit ipse res intellecte impossibile est secūduz me hoc enī intelligo q̄b dicitur. quod una res fiat alia. neque intelligo qualiter hoc eē possit. Quicquid enī deponit vnā formā ⁊ induit aliam. ipsum est cum p̄

ma forma aliquid. ⁊ euz secūda aliud. p̄mū verissime non fit secundum. nisi primum destruat⁹ et non remanserit nisi eius subiectum uel aliqua pars eius. Si autem nō fit ita. inquiramus qualiter fit. Dicemus ergo quod cum aliquid fit aliud. illud primum aut habet esse aut non ⁊ secundum aut habet esse aut non. Si autem habuerint esse tunc duo essentia sunt non vnum. Si autem primum non habuerit esse. tūc hoc quod erat aliquid fit nihil. ⁊ q̄b erat nihil. fit aliquid. hoc autem non est intelligibile. primum ⁊ enim. ⁊ si. destruitur n̄ tamen fit aliud ⁊ nisi quia non destruitur ipsum attribuitur aly rei. Anima ergo quomodo fit forma aliarum rerum.

Quod autem magis decipit homines in hoc. est ille. qui composuit librum isogogarum qui amabat loqui verisimilia ⁊ p̄babilia. satisfaciens sibi ⁊ alyz verisimilitudinem. quod possunt perpendere docti homines. ex liberis eius qui intitulantur de intellectu. ⁊ de intellectis. ⁊ de anima. Concedo autem formas rerum subsistere in anima. decorantes. ⁊ nobilitantes eam quarum quasi locus est anima. mediante intellectu materiali. Si autem anima sit forma aliquarum rerum que sunt in effectu. forma autem est effectus. imo ipsa est effectus. In essētia uero forme n̄ ē virt⁹ recipiēdi aliqd neqz virt⁹ recipiēdi ē nisi i recipibili rei tūc oportet ut aīa n̄ sit nisi virt⁹ recipiēdi aliam formā. uel aliquid aliud. Sed nos uidemus eam recipere aliam formā p̄ter illam. unde si illa p̄ter quam nō fuerit diuersa ab hac erit mirum quia recipiens ⁊ non recipiens erunt unum. Si autem fuerit diuersa ab ea. tūc anima sine dubio fiet alia. a se ipsa. si ipsa est forma intellecta. hoc autem totum nihil est. Anima enim est intelligens. Intellectus uero aut uocabitur uirtus eius qua intelligit. Aut uocabitur ipsa sua forma intellectozum suozum. que quis sunt in anima sunt. intellecta sunt. ergo intellectus et intelligens. ⁊ intellectum. non sunt unum in nostris animabus. Concedo autem hoc posse esse in aliquo sicut significabitur suo loco. Similiter intellectum materiale. si uolunt appellare

aptitudinē anime absolutā in nobis semp
est permanēs dum sumus in hoc corpore
Si autem volumus appellare intellectus
materiale aptitudinē anime secūdu unā
quamque rem aptitudo destruitur cum
habet esse effectus. Postquam igitur
iam hoc comprehendisti. dicemus quod
formari intelligibilia fit tribus modis. vno
cum aliquid formatur in anima in effectu
distincte et ordinate. Sed aliquando illa
distinctio et ordinatio non est necessaria.
sed commutabilis. exempli gratia cum or
dinaueris in anima intentiones verborum
significantium hoc quod dicitur quod om
nis homo est animal inuenies intellectum
uniuscuiusque horum uniuersale. qui nō
formatur nisi in substantia corporea. Ad
hoc autem ut formetur in ea. necesse ē ibi
prius et posterius. Sed autem cum muta
ueris et ordinaueris aut intentiones for
matas sicut cum dicis quod animal predi
catur de omni homine nō dubitabis hāc
ordinem. secundum quod est ordo inten
tionum uniuersalium non esse ordinatum
nisi in substantia non corporea. quamuis
alius sit hic ordo quam primus. Sed hoc
secūdu auditum non secundum intelle
ctum. quasi enim duo ordines sunt diuer
si. sed intellectus purus idem est. Secun
do cum intellectus rei nam acquisitus est
et comperationes. sed anima auertitur ab
eis. et non respicit ad id quod anima intel
letur. sed est mutata ab illo intellecto ad
aliud. Non enim est in potentia animarū
nostrarum. ut omnia intelligant simul su
bito. Tertio cum aliquod dubium a te
queritur de his que iam scisti. uel que sci
re potes. sed hesitas respondere in illa ho
ra. securus inde uerissime te posse respon
dere. quamuis postea non sit apud te ad
huc ordinata responsio aliquomodo. Sed
incipis preordinare in tua anima ut red
dendo responsū quod prouenit ex illa certi
tudine sciēdi illud quod habes ante disti
ctionē et ordinationē ei. Differentia autē i
ter primā formationē et hanc manifesta ē priā
ē sicut id quod de thesauro educis. et aliqd d
eo agis. Secūda sicut id quod hēs i thesau
ro. et nō agis aliqd de eo. tertia uero a priā di
fert i hanc quod nudū i aliqd ordinatū i cogita

tiōe aliq mō. sed sic i choatio ordis cū ad
iōctione certitudis. Et differt a secūda qu
nō est quod respiciatur. sed respicitur ali
quo modo considerandi in actu uerisimi
le cui propria est comperatio ad aliquid
quod est quasi repositurum. Si quis autē
dixerit quod hec scientia ē in potentia. sed
potentia. propinqua effectui. h. falsum est.
habens enim h. habet certitudinem in ef
fectu acquisitam. quam non est necesse ac
quirere neque per potentiam remotam.
neque per propinquam. Ipsa autem certi
tudo. certitudo est habendi apud se hoc.
et ut cum uoluerit illud scire. sciat. et sic
certitudo eius in effectu. est quod. hec iaz
acquisitio est que uocatur in effectu acqui
sitio enim alicuius acquisitio est. h. igitur
quod inuimus acquisitum est. in effectu.
Sed impossibile est certum fieri quod id
quod nescit sit ei cognitum in effectu. et re
positum apud se. quomodo autem certifi
cabitur de dispositione. nisi quia h. secun
dum quod sit certus ē ei cognitū. Id igit quod i
nuimus duo continet i se scilicet cognitū
in effectu. et certitudinem in effectu habendi
penes se hoc repositus. sed illud simpli
citer est cognitum apud eum. hoc autem
quod uult facere cognitum alteri. Mirū
est autem quod hic respondens ordinet
quod in eius aia subito uenit. qui dux docet
alium incipit ipse adiscere doctrinam que
ē secūdi mōi. In quo ordinatur ipsa fōma
secundum ordinem quo ordinatur penes
illum qui ab eo recipit. unus autem istoz
modozum est scientia cogitabilis. cuius
ultima perfectio non completur. nisi cum
ordo eius componitur. alius autem est sci
entia simplex. in qua nō solet generari for
ma post formam. sed est una ex qua forme
proueniunt in receptibili earum et hec sci
entia est efficiens id quod uocamus scien
tiam cogitabilem. et est principium eius.
et ipsa est uirtus anime intellectiua ab
soluta. que est similis intelligentis agen
tibus. ordinat autem nō habet animam nisi
ex hoc quod habet aia. quod si nō haberet
non haberet scientiam animales. Ani
ma enim rationalis quomodo habet prin
cipium ex anima quod principium habet
scientiam preter sapientiaz anime. hoc est

considerandum. hoc debes ex tua anima
intelligere. Debes etiam scire quod in
nostro puro intellectu non est multitudo
ullo modo. neque ordo formarum. Ipse
enim est principium omnis forme emanantis
ab eo in anima. Debes etiam tenere
similiter esse dispositionem separatorum
pure in hoc quod intelligunt aliqua.
Intellectus enim noster est intellectus in
telligens formas. et creans illas non cuius
est formare aut quod est in forma anime for
mare enim anime sapientis hominis secun
dum quod est anima non est nisi formare
ordinare et distincte. unde ipsa anima non
est simplex omnino. omnis autem appren
sio intelligibilis est similitudo aliqua ad
formam sepe. atam a materia. et ab eius ac
cidētibus materialibus. sicut prediximus
sed anima habet hoc ex hoc quod est substā
tia re. ipsiens. impressa ab eo. Intellectus
uero habet hoc ex hoc quod est principium
et substantia agens. et creans. quod autem
proprium est eius ex principalitate eius
ad animam. est eius intelligibilitas in ef
fectu. quod uero proprium est anime ex hoc
quod informatur ex ea. et recipit ab ea est
eius intelligibilitas in effectu. Quod autem
debes scire de dispositione formarum que
sunt in anima hoc quod dicimus scilicet quod
ymaginata. et quecumque adherent eis.
cum anima auertitur ab eis sunt reposita
in uirtutibus consideratiuis eorum que
uere non sunt apprehendentes. Si enim
hoc esset. essent apprehendentes. et conseruā
tes simul. sed sunt thesaurus ad quem cum
conuertit se uirtus apprehendens iudicā
tymo estimatio aut anima aut intellectus
inueniet ea iam haberi. Si autem non in
uenerit ea necesse habebit redire ad per
gendum et reminiscendum. quod si non
fieret necesse esset nobis dubitare de om
ni anima occupata ab aliqua forma. an ipsa
forma haberet in se. an non haberet esse
nisi in potentia. Et dubitarem quomodo
memoraretur et cum non fuit apud
animam in quo fuit. et anima cui adhesit.
quousque reuocaretur hec forma. Ani
malis autem anime discrete sunt uirtutes. et
unicuique uirtuti per se separatim attri
buta sunt instrumenta. et foris assignat

est thesaurus. quas aliquando non contē
platur estimatio. et assignatus est intentio
nibus thesaurus. quas aliquando non con
siderat estimatio. Non enim estimatio
locus in quo stabiliantur ista. sed est iudi
cans. Et propter hoc dicimus quod
estimatio aliquando respicit formas et in
tentiones repositas in his duobus uirtu
tibus. et aliquando auertit ab eis. Di
cemus nunc de humanis animalibus in
ipsa intelligentia intelligibilia que apprehē
dunt. et deinde conuertuntur ab illis
ad alia non sint in illis. perfecte in effectu
et ideo ipse non intelligunt ea perfecte in
effectu. an habeant thesaurum in quo repo
nant. Sed hic thesaurus aut est cum es
sentia earum aut corpus earum. aut aliqd
corporale earum. Jam autem diximus
quod corpus earum. et quod pendet ex
corpore earum non est dignum ad hoc. ne
que est dignum ut sit sub intelligibilius
quia non est dignum ut forme intellecte
sint situm habentes. sed coniunctio earum
cum corpore. faciet eas habere situm. Si
autem essent in corpore. habentes situm
non essent intelligibiles. Aut dicimus
quod ipse forme intelligibiles. sunt res p
se existentes. quarum unaquaque est spe
cies et res per se existens. Sed in
tellectus aliquando aspicit illas. et aliquā
do auertitur ab illis. et postea conuertit
ad illas. Et est anima quasi speculum
Ipse uero quasi res extrinseca. que aliquā
do apparent in ea. et aliquando non appa
rent. Et hoc fiat secundum comperationes
que sunt inter eas et animam. Aut ex prin
cipio agente emanet in anima forma post
formam. secundum petitionem anime. a qua
principio postea cum auertitur esset ema
natio. quod si ita esset. esset necesse omni
bus horis adiscere. sicut primitus. Di
cemus ergo ultimam partem huius diui
sionis esse ueram. Impossibile est enim di
ci hanc formam esse in anima in effectu p
fecte. et non intelligi ab ea in effectu p
fecte. Sensus enim de hoc quod eam intelli
git non est nisi quia forma existit in ea un
de impossibile est esse thesaurum eius et
impossibile est etiam essentiam anime esse
eius thesaurum hoc enim quod est thesau

rus eius. nihil aliquid est. nisi quia forma intellecta existit in ea. Et nos sic intelligimus? Non est sic apprehensio forme. Apprehendere enim formam non est thesauri. sed tamen retinere. Alterius et non uirtutis est apprehendere. formas autem memoratas et formatas esse in anima. non est sensus ipsas apprehendere sicut formas sensibiles esse in aliquo non est sensus. Unde corpora. in quibus sunt forme sensibilibus non sunt apprehendenda. Apprehensione uero secundum quod est uirtus apprehendens necesse est fieri ab eo. a quo solet imprimi ipsa forma aliquo modo impressionis. In memoriali autem et formali non imprimuntur forme nisi si sunt instrumenta. et habent corpus retinens ipsas formas propter quod gerenti ipsam uirtutem apprehendens que est ymaginatio et extimatio. ita ut consideret eas cum uult. sicut retinet formam sensatam circa sensum ad hoc ut inquirat eam sensus cum uoluerit. hoc autem potest intelligi. in memoriali et formali. non in anima formam. non intellectam esse in anima. hoc idem est quod apprehendi eam. Idem postea declarabimus adhuc in sapientia prima. quod hec forma non est per se existens. Restat ergo ut ultima pars sit uera. et ut discere non sit nisi acquirere perfectam aptitudinem coniungi se intelligentie agenti. quousque fiat ex ea intellectus. qui est simplex a quo emanant forme ordinate mediante anima in cogitatione. Aptitudo autem que precedit discere est imperfecta. postquam autem discitur est integra. Cum enim transit in mente eius qui discit id quod coheret cum intellectu inquisito et conuertit se anima ad inspiciendum. Ipsa autem inspectio est conuersio anime ad principium dans intellectum solet anima coniungi intelligentie. et emanat ab ea uirtus intellectus simplicis. quam sequitur emanatio ordinandi. Si uero auertitur a primo fiunt ipse forme in potentia. sed potentia proxima. ergo primam discere est sicut oculi curatio. qui factus sanus. cum uult aspicit aliquid unum. sumat aliquam formam. Cum uero auertitur ab illo. fit illi sibi in potentia. proxima effectui. Dicitur anima humana generaliter est in corpore. non potest recipere subito intelligentiam

gentem. Sed eius dispositio est sicut dicimus. Cum enim dicitur plato est sciens intelligibilia hic sensus est. ut cum uoluerit reuocet formam ad mentem suam

Cuius etiam sensus est. ut cum uoluerit possit coniungi intelligentie agenti ita ut ab ea in ipsum formetur ipsum intellectum. Non quod intellectum sit presens sue menti. et formatum in suo intellectu in effectu semper. neque sicut erat prius quam disceret. Dic enim modus intelligendi in potentia. est uirtus que acquirit anime intelligere cum uoluerit coniungatur intelligentie a qua emanat in eam forma intellecta. que forma est intellectus adeptus uerissime. Et hec uirtus est intellectus in effectu. secundum quod est perfectio. Sed formatio ymaginabilium est respectio anime ad thesauros sensibilibus.

Sed primum est inspicere quod est superius. hoc autem est inspicere quod est inferius. Cum autem anima liberabitur a corpore. et a bonis accidentibus corporis. tunc poterit coniungi intelligentie agenti et tunc inueniet in ea pulcritudinem intelligibilem et delectabilem perhennem. sicut dicemus postea suo loco. Debes autem scire quod sapientia siue habeatur ex doctrina siue non. non equaliter habetur. Sunt et enim quidam discerunt qui sunt aptiores ad intelligendum. quorum aptitudo que est prior ea aptitudine quam prediximus est fortior. Cum uero habet hoc in se ipso non aliunde. uocatur hec aptitudo subtilitas. que aptitudo aliquando in aliquibus hominibus ita preualet. quod ad coniungendum se intelligentie non indiget multis. neque exercitio. neque disciplina. quia est in eo aptitudo facta. ymo quia quiescit per se scit. Qui gradus est altior omnibus aliis gradibus aptitudinis habet autem dispositio intellectus materialis. debet uocari intellectus secundum quod est illius generis. cuius est intellectus in habitu. Sed hic est supremus in quo non omnes homines ueniunt. non est autem longe ut ab his omnibus operatis ad intellectum secundum potentiam eorum et uirtute emittet aliquid in ymaginabilem. quod ymaginabilem representet et secundum exempla uisum uel audita uerba. eo modo quo prediximus quod ad fit hoc certum. hoc est quoniam certum

est uel manifestū ē quod intelligibilia. que
studet homo acquirere nō acquirat nisi cū
habuerit fixū mediū i silogismo. Sic autē
mediū terminus inuenitur duobus mo
dis. Aliquādo enī inuenit̄ pprio ingenio.
Ingeniū autē ē actus rationis. cui⁹ ppria
ui inuenit̄ medi⁹ termin⁹. Sublimitas autē
ē supra ingenium. Aliquando autē habet̄ ex
doctrina p̄cipiū aut̄ doctrine est ingeniu⁹
Res autē sine dubio terminant̄ apud igēia
quas ad iuenerūt homines ingeniosi. de iō
traddiderūt eas discipulis. posse ē ergo ut
homo i se ipso habeat ingenium ⁊ ex ratio
ne sua sine doctrina faciat silogismū. S;̄
differunt homines i hoc i quātitate. ⁊ qua
litate In quātitate. eo quod aliqui homi
nū habēt igēiu⁹ ad inueniēdū medios ter
minos p̄les numero in q̄litate. eo q̄ aliquis
hominū ē uelocior̄ igēiu⁹. ⁊ quia h̄ equa
litas nō pōt terminari. s;̄ sēper recipit ma
gis ⁊ minus. tūc debet diffiniri i ultimo d̄
fectus. penes eū qui null⁹ ē ingeniu⁹. aut in
ultimo augmēti. penes eū qui habet igēi
um omniū questionū. aut pl̄ium ex his. at
qui hēt uelocius ingeniu⁹. posse ē ergo ut ali
cuius hōis anima eo q̄ est clara. ⁊ cohe
rens p̄ncipis intelligibilibus. ita sit inspi
rata ut accedat ingenio ad accipiēdū omes
questiones ab intelligētia agente aut subi
to aut pene subito firmiter impressas. non
p̄babit̄ s;̄ cū ordine q̄ apprehendit medi
os terminos. p̄bata autē que sciūt̄ur ex su
is causis non sunt intelligibilia. ⁊ hic ē un⁹
modus p̄phie qui omnib⁹ uirtutibus
p̄phie altior est Unde agrue uocat̄ uirt⁹
sancta. qui est altior grad⁹ i uirtutes hūanas

Capitulū i quo enumerando sentētie
p̄bables antiquoz de anima ⁊ eius actiō
nib⁹. ⁊ an sit una an m̄lte. et certificare et
stabilire uirtutem rei in hoc.

Entētie de essentia aīe et eius ac
tionib⁹ sunt diuerse. quedam enī
ex illis ē dictio illius qui putauit
q̄ aīa ē una essentia que facit om
nes actiones suas p̄ se diuersitate instrum̄
torum. Ex his ē ille q̄ putauit q̄ aīa
sapiēs est per se ipsam. ⁊ scit omnia. S;̄ nō
agit sensib⁹ ⁊ instrumentis attrahentibus

apprehēsa ab ipsa. nisi ad hoc ut ipsa exer
citei per illa ad id q̄ habet in se ipsa. Ali
uero dixerūt q̄ hoc fiat quasi reminiscen
do. q;̄ aliquādo accidit ei obliuisci. Et de
prima se. ta fuit qui dixit q̄ anima nō est
una s;̄ multe. ⁊ quod aīa que est i uno cor
pore. est collectio animaz. s. aīe regentis ⁊
apprehēditis. ⁊ anime irascibil. ⁊ concupisci
bilis anime. Ex istis etiam est ille qui tenz
q̄ anima concupiscibilis ē nutritiua. ⁊ dixit
locum ei⁹ cor esse cui attribuit concupiscen
tiā nuttiendi. ⁊ generādi simul. Ex his eti
am est ille qui tenuit q̄ generare est ex q̄
dā uirtute cuiusdā partis anime emanāte
in testiculos maris ⁊ femine. Ex his est et
ille qui tenuit quod anima est una essētia
ex qua uirtutes iste emanāt. quarum una
queq;̄ habet p̄p̄riā actionem. et quod
ipsa nihil facit nisi mediātibus his uirtuti
bus. Qui autem dixerūt animam esse
unam. ⁊ agentē per se ipsam. conati sunt h̄
astruere per id quo astruitur sentētia ul
tima q̄ postea assignabius. Dixerunt
etiam postquam una est. ⁊ unum corpus
impossibile est eam diuidi per instrum̄ta
⁊ multiplicari. fieret enim tūc forma mate
rial. Constat autē apud eos q̄ anima subie
cta est sepata ex silogis̄is quos nō est hic
opus iducere. dixerūt ergo q̄ ipsa p̄ se ip
sam facit quicquid facit instrum̄tis diuer
sis. Qui autē ex his dixerūt. q̄ anima
sapiēs p̄ se ipsam. conati sūt hoc astruere di
centes. q̄ si esset inscipiēs p̄riata sciētus.
aut hēret hoc ex sua essētia. at ex accidēte
Si autē hēret hoc ex sua essētia. non poss;̄
ipsa scire aliquid ullomodo. Si uero hēret h̄
ex accidēte. s;̄ accidēs non accidit rei nisi
que est aīa. tūc habet essētiā cognoscen
di res. S;̄ contingit eam fieri inscipiētem
ex aliqua causa. ergo causa illa non est cā.
sapiētie. sed inscipiētie. S;̄ remotis causis
accidentalibus remanet id quod ē essētia
le. postquam igitur essentiale est ei scire.
quomodo potest ei accidere ex aliqua cā
ut fiat nesciens. cum ipsa sit simplex spiri
tualis impassibilis. potest autem habere
scientiam in se. ⁊ auerti ab ea ⁊ impediri.
sed cum euigilat cognoscit. Sensus
uero euigilandi est ipsam ad se ipsam reuo
cari. ⁊ ad dispositionem naturē suē. ⁊ tunc

inuenit se scientem quicquid est. Sed
actores sententiae de reminiscendo ratiocinant
dicentes quod si anima non scisset aliquando.
nescit et inquit cognoscere cum assequeretur
non cognosceret id esse quod quiesce-
rat. Sicut qui querit captiuus qui fu-
git. Hoc autem iam destruximus alias. Qui
autem dixerunt animas esse multas. ratiocinati
sunt dicentes. quomodo possumus dicere om-
nes animas esse unam animam. cum inuenia-
mus uegetabiliu non habere animas. concu-
piscibile. scilicet. quam prediximus in hoc capi-
tulo. neque habere animam apprehendentes
uel sentientem uel cognoscentem ergo haec
anima essentialiter est aliud ab illa. Itaque
inuenimus animal habere hanc animam
sensibilem et irascibilem. neque habere animam
rationalem ullomodo. Nec ergo anima bestial
alia anima est per se. Sed quia haec omnes coniunguntur
cum homine. scimus in eo esse coniunctas animas a se ipsas
alias. et diuersas sententias. quarum unaque
que differt ab alia. et ideo unaqueque habet
locum proprium. quia rationalis habet cerebrum
et irascit in anima habet cor. et concupiscibile
habet epa. Haec sunt famose sententiae de
anima. Nulla autem harum uera est nisi ultima
earum prediximus. Unde ostendimus primo
eius firmitudinem. et deinde redibimus ad
soluendas quaestiones quas induxerunt.
Dicemus igitur ex praemissis manifestum
esse actiones diuersas ex diuersis uirtuti-
bus esse et quod omnis uirtus ex eo quod est uir-
tus. nihil est nisi ad hoc quod ex ea prouenit
actio. quam habet principaliter. et quod uirtus
irascibilis non patitur ex delictis neque con-
cupiscibilis ex nocentis. neque in uirtute
apprehendente fit quod fit in illis duabus
neque aliqua. illarum duarum ex hoc quod est id
quod recipit formam apprehensam et intel-
ligit eam. his ergo praesertim dicemus oportere
omnes haec uirtutes habeant uinculum
aliquid in quo coniungantur omnes.
Cuius operatio ad omnes. has uirtutes. sit
sicut operatio communis sensus ad sensus
extrahentes. Verissime enim scimus quod
harum uirtutum altera impedit alteram et
altera imperat alteri. quod constat ex praedictis.
Si autem non haberent uinculum
in quo coniungerentur. et quod ex eis domi-
naretur et quod propter alias impediret

regeret alias. et dominari alijs. Alie non re-
traherent alias a prima actione. quilibet
enim uirtus si non haberet aliquid in quo
coniungeretur alijs. non prohiberet aliam
uirtutem a sua actione. scilicet si instrumē-
tum non esset commune. neque subiectum
commune neque aliquid aliud in quo con-
iungeretur esset commune. Quomodo enim haec
cum nos uideamus quod sensus aliquan-
do dilatat concupiditatem. et uirtus con-
cupiscibilis non patitur a sensato sed quod
est sensatum. Si autem non patitur
ex hoc quod est sensatum. Tunc ipsa
passio non est ex concupiscencia illius
sensati. Oportet ergo sine dubio ut
concupiscibilis sit que sentit. Impos-
sibile est autem duas uirtutes esse unam.

Manifestum est igitur quod aliquid unum
est habens duas uirtutes. Unum ue-
rum est dictum. quod quia sensimus concu-
piuimus. Et quia uidimus hoc et haec
ostensimus. Illud autem unum in
quo coniunguntur haec uirtutes. est id per
quod cognoscit unusquisque que sit sua
sententia. Ita ut sit uerum dicere. quod
quia sensimus concupiuius. Hoc au-
tem impossibile est esse corpus. Cor-
pus enim ex hoc quod est corpus. non
oportet esse id in quo coniunguntur haec
uirtutes. Alioquin. omne corpus. ha-
beret has uirtutes. Sed ex aliquo
propter quod fit aptum ad hoc quod
primo est coniungens. et est perfectio cor-
poris. secundum hoc quod est coniungens
et est aliud a corpore ergo coniungens est
aliquid aliud a corpore. Secundo quia
iam manifestum est aliquam uirtutum
istarum esse quam non est possibile esse
corpoream uel subsistentem in corpore.

Si quis autem dubitauerit dicens
quod si possibile est aliquid unum has
habere uirtutes. quamuis. non coniu-
gantur in eo simul. quarum quaedam sunt
non subsistentes. in corporibus. quaedam
subsistentes. Et quamuis sint sepe-
rate. comperantur tamen ad unam quiddam
cum non sint uniuersimodi. tunc cui modo
non sint sic. ut aut sint omnes comperate
corpore. aut corporales. Dicemus quia
hoc quod non est corpus. potest esse in

quo coniungantur uirtutes. ex quo que
dam emanent ad instrumenta. et quedam
sint proprie essentie ipsius. et cui omnes
redant aliquomodo. Que autem exercen-
tur i instrumento coniunguntur i principio
quod coniungit eas i instrumento. quod pri-
cipium procedat ab anima i instrumentis
sicut postea delarabimus eius dispositio-
nem in soluendo questunculam. Impossi-
bile est autem omnes uirtutes has emana-
re ex corpore. Comperationes enim uirtu-
tum ad corpus. non sunt ad modum ema-
nandi sed recipiendi. Emanatio aut potest
esse seperatio emanantis ab eo a quo ema-
nat. Receptio aut non potest esse sepe-
ratio talis. neque potest fieri eodem modo.
Tertio. quod hoc corpus. aut esset totum
corpus. et tunc cum aliquid illius deesset.
non esset hoc quod percipimus non esse. non
est autem ita sicut alias ostendimus. Ego
enim sum ego ipse. quamuis nesciam me
habere manus. uel pedes. uel aliquod alio-
rum membrorum. pato autem quod hec
membra exerceo in usibus meis qui non
essent. non essent necessaria. et ego esse ego
quamuis non essent illa. Repetamus aut
id quod predixim. s. quod si subito crea-
retur homo. expansis eius manibus et pe-
dibus. que ipse non uideret uel continge-
ret. neque ipsa se contingerent. neque audi-
ret sonum. nesciret quid esse aliquod suo-
rum membrorum. et tamen sciret se esse.
et quia unum aliquid est. quamuis non sci-
re illa omnia. quod aut non scit non est id quod scitur sed
aut membra non sunt uere nisi sicut uestes
que quia diu est quod adheret nobis putau-
mus nos esse illa aut quod sunt sicut par-
tes nostri. Cum enim ymaginamus eas nu-
das. sed ymaginamus eas nudas corpori-
bus. Cuius rei causa est diurnitas ad-
herentie. Consueuimus aut exuere uestes
et prohibere. quod omnia non consueui-
mus in membris. Unde opinio quod me-
bra sunt partes nostri firmior est nobis.
quam opinio quod uestes sunt partes no-
stri. Si aut totum corpus. non fuerit id
in quo coniunguntur sed aliquod membrum pro-
prium. tunc aut illud membrum erit id quod
tento quod essentialiter est ego. aut intentio eius
de qua teneo quod essentialiter sit ego. non est ipsa me-

brum. quamuis ipsum sit ei necessarius. Si
aut ipsum membrum. s. aut cerebrum aut
cor. aut aliquid aliud. aut multa similia me-
bra huius sint idem. aut eorum coniunctio id
ipsa de qua principio quod sit ego. tunc oportet ut p-
ceptio que ipsum eo principio sit perceptio illius
rei. Unum enim non potest per ipsum finem unam. eandem
preceptum. non est aut ita ire. Nescio. n. me habere
cerebrum uel cor nisi sensu. et auditu et experimen-
to. non quod cognoscam ipsum esse ego. Verum ipsum
membrum essentialiter non est id quod principio ipsum
esse ego essentialiter. sed accidentaliter. Intentio
aut de eo quod cognosco. quod sit ego. est quod desi-
gno i ea dictione cum dico. sensu. cognoui. feci.
quod proprietates coniuncte sunt i uno quod est ego. Si
quis aut dixerit nescis quod hec est anima dicas
me sepe scire. et quia hec est intentio quam uo-
co animam. sed fortassis nescio illam appellari
animam. Cum aut intellexero illud i te uocari
animam intelligam illud esse hoc. et quod ipsa est
regens instrumenta mouentia. et apprehendentia.
Unde nescio quod illud ego sit anima. dum ne-
sciueram quid sit anima. non est aut. sic dis-
positio cordis aut cerebri. Intellego enim
quid sit cor. uel cerebrum. sed non intelligo
quod ipsum sit ego. Cum enim intelligo.
quod ipsa anima est principium motuum et ap-
prehensionum quas habeo. et finis earum. ex
his omnibus cognosco. quod aut ipsa est
ego uerissime. Et quod ipsa est ego regens
corpus. fortassis aut non possum modo
percipere per se seperatim. sine permixtio-
ne perceptiois. quod est regens corpus.
et coniunctum corpori. sed an sit corpus an
non. si queratur finem me non oportet esse
corpus. neque ymaginatur mihi quod sit aliquod
eorum. sed ymaginat mihi terminum sine corpore-
tate eius. ergo iam intellexi ex aliqua parte quod
non est corpus. eo quod non intellexi ei corporeitate
cum intellexi illud. deinde considero. quod ex hoc quod
ego ponam corporeitate huic rei que est prin-
cipium istarum actionum. non est necesse il-
lud esse corpus. precipue cum uideatur mihi il-
lud esse diuersum ab his sensibus quamuis me fal-
lat coniunctio eius i instrumentis. et quod uideo illa
et uideo actiones reanem ab illis. pato illa esse quasi
partes mei sed hoc quod ego erro i aliqua non debet esse
iudicium sicut iudicium de eo quod debet fieri. et quod ing-
ro esse eius. et an sit non corpus. non ideo sum ignarus eius
ignorantia absoluta quamuis negligam illud. plerumque

qz. n. cogitio rei i prio e. sz qz negligit fit
ignota. r postea regrit ex locis remotiori
bus. Aliquando autem ad cognoscendas
rem sufficit exercitari. Sed quia est faci
le homo illud negligit. r eius ingenium
non auertit illud r postea fit ei difficilius
ad intelligendum r remotius ad compre
hendendum. Manifestum est ergo qz
hec uirtutes habeat in quo coniungunt
cum omnes reddunt. r quod est non cor
pus. siue sit comes corporis siue non.
Postquam autem iam demonstrauius
certitudines huius. debemus soluere que
stiones predictas. dicentes quod quia ani
ma una est essentialiter. non ideo debz no
emanere aliquid ab ea in membra diuersa
sed potest esse. ut primum quod emanat
ab ea in sperma r semen sit uirtus generas
que generat membra secundum unam
quamqz uirtutem congrua actioni illius
Et unum quodqz membrum sit aptus ad
recipiendum propriam uirtutem que ap
paret in eo quod nisi. ita esset genero cor
poris esset otiosa. Sed ratio eius qui
posuit animam scientem ex se ipsa nulla
est. Non enim necesse est ut cum substan
tia anime fuerit essentialiter uacua scientia
impossibile sit esse animam in ea. Multum
enim interest an dicatur quod substantia
rei respectu sue essentie non debet scire r
an dicatur quod eius substantia eodem
respectu debet non scire. Comitancia. n.
non sciendi cum utraque dictione est diue
sa. propter hoc enim quod concedimus
animam ex sua essentia. esse nescientia. no
intelligimus nisi quia eius substantia cus
per se sola fuerit nihilo extrinseco sibi ad
iuncto comitabitur eam ignorantia. et
hoc quia est sola r substantia. non quia e
sola substantia. Non enim intelligo ex h
quod eius substantia sit substantia quod
non quam separetur ad ignorantiam. si co
cesserimus quod hoc no habet ex substā
tia. sed ex aliquo quod accidit illi. tunc n
oportet accidens hoc accidere rei natura
li. Cum enim dixerimus materiam esse
uacua a forma lecti ipsam uacuitatem n
habet ex substantia. sed est quidam quod
accidit illi. r in proximo ab ea remouebit
hec enim est dictio quasi diceremus iam

fuisse i ea forma lecti que destructa e.
Impossibile etiam est id qz dicit qz aliq
reddeat a sua eentia. nihil autē absentat
ab essentia sua. Sz fortassis dicit eo qz ali
quando absentat ab actionibz que sūt pro
prie ipsius. r que pficiunt ab ipsa sola. n
de hoc no dicit large quia actiones no sūt
uilo modo. Si ei eentia quo mo no esset
in se ipsa nisi ea hora qua dat eis eē no sūt
ergo absentes ab ea. Eentia autē alicuius
no absentat ab eo neqz reddit ad illud.
Auctoz uero de reminiscēdo iā destruxi
mus rationes i diuina doctrina. Ra
tio autē eoz qui diuidūt animā asūpsit ad
hoc ppositiones falsas. Dicūt enī qz anīa
vegetabilis inuenit seperata a sēsibili r qz
oportet eē i hōie quiddā aliud ab illis.
Sed hec ppositio sophistica e. Sepatio. n.
multis moīs fieri putat. sz qui hu necessa
ry sunt. duo sūt. vnus e qz aliquādo sepa
tio e ut coloris ab albedine. r animalis ab
homine. Inuenit enī hec natura i no hōie
albedine r illa i no hōie ut differat ab of
alio differēte. Aliqn autē e sepatio ut dul
cedis uirtute cū albedie i aliquo corpore
que aliqn inuenit separta ab ea. sz dulcedo
r albedo sūt due qualitates separte cū eas
nihil unū iūgit. Sepatio autē que magis
uidet eē inter animā uegetabilē r sēsibiles
e prima pars. Anima enī uegetabilis non
est iuncta cū anima humana aliquo mo
neqz uirtus uegetabilis que est in anima
li est ueram ut coniungatur cum anima q
est in eo sed coniunguntur in ea intentioe.
sz quia vna queqz eaz nutrit. r augmētat
r generat quamuis postea differat differē
tia specifica r constituta no accedēte rāto.
Intētio autē que i illis e utrisqz e genus
uirtutis uegetabilis q e i hōie. sz differt ab
eo eo mo q differt ab eo itētio genat nos
aut n negam? gen? hāz vrtutū inueniri i ali
is ex q no hēt nos negare q vno aīa hāz
has uirtutes in homie. neqz propter hoc
oportet ut anima uegetabilis q e i anīali
no predicet de anīa aīali quā hāz. ita ut
ipsa aīa aīalis quā hāz sit ipsa uirtus.
Sicut hō qui n e nisi sua pf generis aīalita
tis nedū aliud. h aut cētificauim? iloica ex
q n oz ut aīa uegetabilis q e in hōie sit pze
aīaz aīalē q e i eo nedū sit vrtutes illi? aīe.

Anima ergo vegetabilis que est in homine non inuenitur vno modo. cum sua specialitate seperata ab homine. vnde rationes illozum nil proiunt. virtus enim non separtur cum specialitate sua. sed generalitate sua. que sunt diuerse. prater hoc etiam ponamus qd virtus uegetabilis que est in animali. diuersa est a uirtute animali que est in eo. vt pote quarum vnaqueqz est species per se seperatim. et vnaqueqz non est altera. neqz predicatur de altera. Quid ergo est hoc quod prohibeat in animali ut eiqz virtutes habeat ab anima animali. Sicut cum inuenimus humorem extra aerem non seperatum a calore non est necesse. id vt humorem et calorem qui sunt in aere. non habent vnā formam. aut vnā materiam. Cum autem inuenitur calor qui non prouenit ex motu. sed ex alio calore. non ideo oportet ut calor in alio loco. non sequatur motum. Dicemus ergo nos non negare has uirtutes esse diuersas specie. et comperari uni essentie in qua sunt. Modus autem intelligendi hic est. quod vltimitas contrarietatis prohibet corpora elementaria recipere uitam. Sed quo minor fuerit contrarietas. et magis accesserint ad temperantiam que non habet contrarium. incipient assimilari corporibus celestibus propter quod debent recipere uirtutes uiuificantem a substantia seperata regenti. Quod autem fuerit propinquius temperantie. fiet receptibilius uite. donec perueniatur ad finem quo nihil potest esse propinquius temperantie. neqz remotius ab utrisqz extremis contrariis. et tunc recipit substantiam que est similima substantie seperate aliquo modo sicut substantie celestes. et tunc id qd accidebat in aliud p̄ illud a seperato. accidat in illud. ex ipsa hac substantia recepta. cum qua iungit substantia seperata. Cuius rei ponamus exemplum in naturalibus loco substantie seperate cogitemus ignem aut solem et loco corporis aliquod corpus qd patiat ex igne. et sit spicam loco aut anime uegetabilis sit ipsum calefieri ex igne et loco anime animalis sit ipsum illuminari ab illo. et loco anime humane sit in eo ignem accendi. Dicemus ergo qd hoc corpus spicum prius sit ignis

agens in illud non fuerit situs talis ut paulatim recipiat in se ignem accendi. neqz lucem eius et lumē. sed situs talis ut recipiat ab eo calorem. et non recipiat amplius. si uero fuerit situs eius talis ut recipiat calorem ab ipso. et prater hoc fuerit prope positum. aut primum. aut alio aliquo modo illuminetur ab eo fortiter. tunc simul calefiet et illuminabitur et lux cadens in illud. ex ipso erit principium cum seperato calefaciendi illud. Sol enim non calefacit nisi radio. deinde si aptitudo fuerit maior. et fuerit ibi aliquid qd sollet accendi ab agente qd sollet urere sua uirtute aut radio. accedet et fiet flama. scilicet corpus simile separto aliquo modo. que flama etiam erit cum separto calefaciendi. et illuminandi simul. ita ut quauis solla esset tamen proficeret calefactio. et illuminatio. Et prater hoc etiam poterat calefactio inueniri per se solla ut calefactio et illuminatio per se solla quod posterius non esset principium a quo emanaret prius. Cum autem omnia simul concurrunt. tunc id qd fuerat posterius fit principium etiam prioris et emanat ab eo id qd erat prius. Sic debet intelligi dispositio uirtutum animalium. postea in libris posterioribus sequetur per quod istud clarius fiet. cum loquemur de generatione animalium.

Capitulum de ostensione instrumentorum.

Ingruum est loqui de instrumentis que habet anima. sed dicemus quod multum presumpserunt quidam de membris ex quibus pendunt principales uirtutes anime presumptione duplicis perfidie. sequentes arrogantiam malorum auctorum. In hoc enim lapsa est utraqz duarum sectarum ita qd excesserunt modum Ille autem potius errauit qui posuit animam vnam entiam. et prater hoc iudicauit membra principalia esse multa. Cum enim discessit a philosophis tenentibus multitudinem partium anime. et confesit tenentibus eas esse vnam nesciuit quare hoc sequitur ponere vnum membrorum primum ex quo principaliter p̄deat. Qui autem partes anime multiplicauerunt non curauerunt unicuique partem ponere eius proprium locum et sedem per se prius ergo. Dicemus qd uirtutum animalium corporalium uehicula sunt corpora subtile spirituale diffusum in cavitatibus qd est spiritus. Si enim uirtutes anime p̄dentes ex corpore diffunderentur in enixe corpori. opilatio uia non prohiberet d. n. a

di virtutes motivas et sentientes et etiam
ymaginabiles. Sed prohibet manifeste se-
cundum eum qui cognovit experimenta
philosophica. Comperatio autem huius
corporis ad subtilitatem humorum et eva-
porationem est sicut operatio membrorum
ad spissitudinem humorum. habet autem
complexionem propriam que mutat eti-
am prout necesse est in eo esse diversita-
tem. propter quam sit uehes virtutes di-
uersas. Complexio enim qua concupisci-
tur non est apta ubi per eam sentiat. Ne-
que complexio que est apta uisibili spiri-
tui. est apta spiritui mouenti. Si autem
complexio una esset. virtutes que sunt in
spiritu essent una. et actiones earum una
unde si anima una est. oportet membrum
esse unum. per quod principaliter ex cor-
pore pendeat. et ex quo regat corpus. et
augmentet. Et fiat hoc mediante hoc spi-
ritu. Et hoc ut prima actio. quam facit
ipsa anima sit ipsum membrum quo medi-
ante diffunduntur eius virtutes in alia mem-
bra. Et ut ipsum membrum sit generatum
ante alia membra omnia sit primus locus
ubi generatur spiritus. hoc autem est cor
sicut nobis ostendit qui certificauit hec
cirurgia uera. Postea autem hec clarius
facimus in libro qui est de animalibus.
Oportet ergo ut anima principaliter pen-
deat ex corde. Impossibile est autem pri-
us eam pendere a corde. et postea a cerebro
Cum enim pendet a primo membro. fit corpus
animal. In secundo autem non operatur
nisi mediante primo. Anima autem uiuifi-
cat animal ex corde. Possunt autem uir-
tutes aliarum actionum emanare a corde
ad reliqua membra. Emanatio autem de-
bet emanare prius ab eo a quo pendet prin-
cipaliter. In cerebro autem perficitur
complexio spiritus. qui est aptus ad ue-
hendum virtutes sensus et motus ad cor-
pora. ad hoc ut fiant apta ad exercendum
suas actiones. Sic etiam est dispositio epa-
tis comperatione uirtutis nutritiue qua
uis cor sit primum principium ex quo prin-
cipaliter pendeat et a quo diffunditur ad
alia. et fiunt actiones in reliquis membris
sicut principium sensus. secundum eos qui
differunt ab hac dictione non est nisi ce-

rebrum. sed actiones sensus non sunt in eo
neque ex eo. sed ex alijs membris. sicut
ex cute et oculo et aure. Neque propter
hoc necesse est cerebrum non esse princi-
pium. Similiter cor potest esse principium
virtutum nutritiuarum quarum actioes
sunt in epate. et virtutum imaginationis et
memorialis et formalis. quarum actiones
sunt in cerebro. Imo oportet ut princi-
pium diuersarum virtutum non sit aptum
ad hoc ut emanent ex hoc loco eius om-
nes eius actiones earum. sed oportet ut
deriuentur per instrumenta diuersa que
creantur post illud membrum ex quo ema-
net ad illa. uirtus digna complexione illius
membrum et aptitudinis eius. sicut postea sci-
es in libro de animalibus. ita ut membrum
quod est principium non generetur.
Quapropter creati sunt nerui in cerebro
et uene in epate siue cerebro. et epas sunt
duo prima principia sentiendi. et mouendi
et nutriendi. siue sint duo principia secun-
daria. Cum autem emanauerit a corde
uirtus creandi et generandi ad cerebrum
non erit magnum si cerebrum transmittat
ex se instrumentum per quod transsumat
ad eum sensus et motus a corde. aut
cor transmittat ei ex se instrumentum quo
mediante diffundatur ad eum sensus et mo-
tus non debet autem hic nos constringe-
re de generatione neruorum an sit eorum
principium a corde uel a cerebro. Sed
concedemus eos esse a cerebro. et quod
transsumant a corde sicut epas. quod trans-
mittit ad stomachum per quod suggat ab il-
lo. et habet etiam uenas attribuentes alii
ergo non oportet ut in membro quod est
principium alicuius uirtutis sint principia
les actiones ipsius uirtutis. et ut sit instru-
mentum actionum ipsius uirtutis. Possibi-
le est autem ut instrumentum sit creatum
ad transsumendum ex alio. et quod trans-
sumit nisi postquam est generatum. ita ut
de cerebro id quod primo est creatum non
sit principium sensus et motus in effectum
sed sit aptum fieri aliquod principium mem-
brorum que sunt post illud cum transsum-
ferit ab alio. Et postquam generatum
fuerit ei instrumentum transsumendi ab
alio. unde cum creati sunt nerui ptingentes ad cor

transsumit sensum et motum ab illo potuit autem cum ipso cerebro generari hoc pertingens ad cor sine prioritate. ergo de eo quod a cerebro pertingit ad cor. neque est ratio neque videtur esse. Cum enim creatur cerebrum creatur cum eo ex materia eius aliquid pertingens ad cor. Aliquid quidem a corde per quod transsumatur sensus et motus. quamuis ortus eorum a cerebro et peruentio eorum ad cor non sit adeo manifesta ut putauit ille qui presumpsit dicere quod ortus nervorum qui sunt inter cerebrum et cor. sunt a cerebro ad cor. et non a corde ad cerebrum. sicut suo loco ostendimus cum loquimur de naturis animalium. ubi prolixius faciemus uerbum quod possit sufficere. Redibimus autem ad aliud dicentes non esse impossibile ut principium essendi aliquarum uirtutum sit in uno membro a quo eat ad aliud in quo illa uirtus perficiatur. deinde redeat ad primum membrum. et iuuat illud. In rimentum enim non peruenit ad epar nisi a stomacho et deinde cum sit ibi alicuiusmodi redit et nutrit stomachum. similiter potest nutriri cor per uenas que quasi nascuntur ex corde. Sed quia uirtus non perficitur in corde. non nutrit cor nisi postquam perficitur in alio membro. Similiter est etiam dispositio sensus communis ex quo est principium cuiuslibet uirtutis sensibilis. et ad quam postea reddit cum lucto. Sensus autem ipsius cordis. et precipue tactus maior est. quam sensus ipsius cerebri. unde intelligibiles et fortiores sunt eorum dolores. Sed quamuis non sit illicitum uirtutes fieri ualidiores et fortiores extra principia sua eo quod sortiuntur materias per quas fiunt huiusmodi. uidetur tamen quod extremitatum cordarum maior est potentia ad contrahendum quam potentia suorum principiorum que sunt uersus partem nervorum. ergo cor est principium primum et ab ipso uirtutes emanant ad cerebrum quarum quedam suas actiones perficiunt in cerebro et in partibus eius. sicut imaginatio et formalis et cetera quedam uero emanant a cerebro ad alia membra. que sunt extra illud. sic ad pupilam et ad musculos mouentes. Et a corde emanat ad epar uir-

tus nutriendi. deinde ab epare emanat ad totum corpus mediantibus uenis. et nutrit etiam totum corpus. uirtutis enim principium est ex corde. sed materie principium est ab epare. De uirtutibus autem cerebri. uisus perficitur humore cristaloido qui est sicut aqua limpida. que recipit formas uisibilibus. et reddit eas spiritui uisibili. et fit perfectio uidendi in circuitu nervorum concavorum. sicut cognitum est ex eius circumscriptione et ostensione dispositionis sue. Olfatus autem fit a duabus carunculis. que sunt in prima parte cerebri similibus mammillarum capitibus. Gustus uero fit a nervis cerebri pertingentibus ad linguam. et palatum. et dantibus eis uirtutem sensus. et motus. Auditus etiam fit a nervis cerebri qui pertingunt ad cartilaginem. et expanduntur in superficie eius. Tactus quoque fit a nervis cerebri. et nervis neuralibus diffusis. per totum corpus. plures autem nervi sentiendi nascuntur ex prima parte cerebri. Anterior enim pars cerebri mollior est et mollior est utilior ad sentiendum. pars uero cerebri que fuit posterior et uiciniore spiritus fuit durior. ut paulatim durities accedat ad spiritum. Cuius tenuitas debet iuuari durities plures autem nervi motus qui sunt ex cerebro non nascuntur nisi a posteriore parte cerebri que est durior et durities est utilior motui. et plus conferens ad hoc. Et plerisque autem nervis motus generatur musculi. Sed cum pertransceunt musculos ex illis. et ligamentis generantur corde. extremitates autem eorum plures continuantur cum ossibus. Et aliquando continuantur alicubi non cum ossibus. Et aliquando continuantur musculi cum membro moto. nulla corda mediante. Nucha autem est sicut pars cerebri penetrans foramina spondilium ad hunc ut id quod fit exterius non elongetur a membris. Sed ex nucha generantur nervi. et transmutantur ad propinqua loca. que debent moueri per illos. Uirtus uero formalis et communis sensus fiunt in prima parte cerebri. spiritu replente ipsum uentriculum que omnia non fuerunt ita. nisi ut despiciantur super sensus quod per se

non deriuatur nisi ex priore parte cerebri
Cogitatio vero .7. memoria sunt in
alijs duobus ventriculis . Sed me-
morie locus est posterior. id est ut sp̄s cogita-
tionis sit in medio. s. inter thesaurum for-
marum 7. thesaurum intentionum. Et
spatium quod est inter utrumque est equa-
le. 7. ut ille. 7. estimatio dominantur in to-
to cerebro. Potest autem hic aliquis
opponere dicens. quomodo forma vnius
montis. vno forma totius mundi. potest
describi in instrumento paruissimo por-
tante virtutem formatiuam contra quam
dicimus. scientia. quod corpora possunt di-
uidi per infinitum nos excusat ab hoc la-
bore. sicut mundus describitur in paruo
speculo. 7. in pupila. 7. diuiditur. quod ibi
describitur secundam diuisionem illius.
Corpus enim paruissimum sic diuiditur.
sicut diuiditur 7. maximum in numero 7.
figura. quamuis diuisio vnius differat ad
diuisionem alterius in mensura. Similiter est
dispositio forme imaginabilis in suis ma-
terys. sic enim est comperatio eius i quo
describitur forma imaginabilis vnius ad
alium quantum ad magnitudinem eius q̄
describitur. sicut comperatio duorum ex-
trinsecorum in sua magnitudine. 7. parui-
tate seruata similitudine in spatio. Vir-
tus autem irascibilis. 7. q̄ pendet ex ea nō
eguit membro preter principium. Actio
enim eius vna est 7. congruit complexiōi
calidissime 7. eget ea. Non enim est eius
operatio quod aliquando operatur. sicut
operatio eius q̄ assidue operatur. ita q̄
timetur ne multum accendatur. Ira enim
nō accidit nisi aliquando. que autem assi-
due operantur sunt comitantia nos. sicut
intellectus. 7. cogitatio 7. similia. que neces-
se est in nobis permanere uel recipere. vnde
de membro aptum recipere ista debuit
esse humidum 7. frigidum. 7. hoc est cere-
brum q̄ multum accenditur calore natu-
rali. sed resistit accensiōi que venit ex mo-
tu. Nutricatio autem debuit necessa-
rio fieri corpore non sensibili. ideo ut eius
impleretur nutrimento. 7. euacueretur nō
doleret neq; noceret ei quod penetraret
in ipsum. 7. ab ipso ad ipsum. vnde fuit ne-
cesse esse multo humidius ad hoc ut con-

seruaret calorem fortem resistētia 7. equa-
litate. 7. hoc membrum posuerunt epar.

Virtutem autem generandi posuerunt
in alio membro. multum sensibili. ut hoc
iuuaret ad inquirendum coitum ardentis-
sime. q̄ nisi esset. non curaretur inde. 7. si
non esset ibi delectatio. non haberetur p̄
eo tantus anxietatis. 7. sollicitudinis. quia
non erat necessarium vite singularis.
Delectatio uero pendet membro sensibi-
li. propter quod facti sunt testiculi. qui iu-
uantur etiam alijs instrumentis quorū
quedam attrahunt materiam. 7. quedam
expellunt. sicut postea scies cū loquemur
de animalibus.

Laus . Deo

Explicit singulare opus de anima ani-
cene. qui sextus naturalium eiusdem dici-
tur extractum ab optimo exemplari.

Papie impressum per magistrū An-
tonium de carcano.

Omnes sunt terni. preter. a. 7. b. qui
sunt quaderni.

