

Compendium Alberti Magni De negotio Naturali

Ce manuscrit sur Vélin est probablement écrit
du temps d'Albert le Grand qui l'a composé. on le
juge ainsi par l'écriture. Et par le grand nombre des
abréviations. Cet ouvrage n'est point connu sous
ce même titre dans le catalogue de ceux d'Albert le
Grand qu'on trouve dans trithème: mais il enonce
d'autres titres qui peuvent s'appliquer à celui-ci:
Et l'on sçait que les copistes changeaient quelque fois
les titres. voici ce qui est contenu dans ce Volume.

Libre 1^{er}

Des corps, de la matière, du mouvement, de l'étendue.

Libre 2^d

Du ciel, de son mouvement, de la corruption des corps,
de l'attraction, du mélange des corps.

Libre 3^{me}

De l'air, des vapeurs, de la pluie, du tonnerre des éclairs
des nuages, des tremblements de terre, du soleil, des
étoiles, et de leur couleur.

Libre 4^{me}

De l'âme. l'auteur finit ce livre par la définition
du libre arbitre.

[illegible]

subiecti tango directu in matiam. **P** hoc q in pō dico tango pūatōm. **P**
h q dico fit tango forma. **U**bi grā ex hoīe i musico fit hō musicus. **E**x sē
ne nō hoīe s. q. **E**t s. m. ut unū pū nē cū pūatōe qe ut rōne. **P**ua
tō. n. acc. a m. **N**on. n. idē; hoī; i musico ēē. **Q**uare ut dicitur duo sūt
pū; dīe nātū n; rī pūatō duo. **P**id q altmē = es. h. tā. **Q** aut m. et
pū sūt radices q pū chib; corpis pū pū resolutōm. **A**bstctis. n. formis accēta
lib; oib; deueit tande ad formā bāle. **Q**ua adh; abstracta p mltm rema
n; qdā ualde occultū q; m pūa. **Q**uā m pūa fit ad pū p hoc q elā q
nūcent adūncē q nō s. qias quali sū formas. **I**m illas. n. repugnāt s
ad cōmune t hoc; pūa m. s. pūa m. ad. **E**t si obicit q ēē fit a forma
s. h. m. ad h; formā q sic nō; pūa m. **D**icend q = actuale; a fōr h nō
pōtūle. q tale = h; pūa m. v. s. dicit q aptitudo recipiendi omne formā
ē ei p fōr. dicit. n. az. in lib; phy. **T**ūc optinām unūq; cōgscē cū cās
el cōgscim pūas q pū pūa. q v. q; ad elā. **D**e hys s. pū dī; sigillatī
q pūo dī m. **M**aria dicit az. in fine pūm phy; pūm rōm vni; ex
q fit ad cū mlt nō s. actūs. cū mlt d. q i oī eo q fit s. nā; nōtē; m ēē
matiam. nō s. actūs d. pūatō; q nō iest pūe h. s. actūs. **E**t h; dī
finitō pū m. de qua d. az. ibid q mēta; q mcor. **N**. n. gnāret ēē ge
nita aūquā gnāre. **S**il. si corrupē ēē corrupta aūq; corrupē. **V**n
beat dionī in lib; de diuis nōib; d. q cap. 5. neq; corrupit ad exēciū
s. q; rōa q nā. s. ex defectū ordinatōis que; s. nā; armonie q cōmēsurā
tōis rō infīnatū. **E**t nō q m. d. m. q; nata recipē formā. **S**baū
rū rōm i q; substat forme. **V**n actū sū fōr nō hnt ēē sūa n. i m. **M**ia
t. aū y. le s. q nō h; cōparatōm ad aliquā fōr. q ut; nuda ab oī fōr. **C**
rigo uero dicit sūm q; pū omniū rerū naturalium. **D**e dīōne m.

Maria sic diuidit. **Q**uā qdā; spūal. qdā cōzlis. **S**pūal; illa
q; m. carūis q nō h; sūū sic sūt angli q aīe m. q; sūm m. carū

Est q̄ for̄ abacta a m̄ nō a cōditōibz in q̄ hanc cōsidat mathē. Est q̄ for̄
 cōnūta in q̄ a cōmōibz hanc cōsidat phic̄ q̄; vñū p̄n̄ nāl phye q̄ ut s̄
 ay in fine p̄hi. q̄dā dīnū q̄ opti q̄ appen̄. S̄ dīm q̄ forma dat ēē m̄ q̄
 om̄e q̄. **C**optimū s̄ q̄ nllm̄ tū p̄n̄ mel̄ ē. Appen̄ s̄ q̄ ip̄a appen̄
 a m̄. **M** appen̄ manā n̄ p̄uatoz ut s̄ ay ibidē. **E**t nō q̄ for̄ dī m̄. dī. n.
 orna. t. s̄ fō q̄ s̄ h̄ r̄ba p̄ dīci forma sic nā; p̄fō cor̄ orgāni cui; nā. s̄
 q̄ for̄ m̄fōz s̄ sū inhēns. q̄ tal for̄ dīstīnt̄ i vi. p̄n̄. **D**icit̄. n. s̄ forma ē
 cōpōtōi. i. cōpōtō rīgens sūm̄ q̄ m̄uā ēē cōsistēs. s̄ m̄p̄ s̄ q̄ oīs for̄
 q̄ m̄se sūm̄; **P**rea ē m̄uā ēē q̄ si ēet vaia possz recipē a m̄ forma sūp̄
 se q̄ ēē r̄bm̄ q̄ nō for̄. n̄ s̄ sūm̄ ad dīm cōpōtōi. Tuāia ad dīm. **E**t q̄
 for̄ q̄ for̄ manēt q̄ s̄ h̄ dī for̄ p̄adīgna sū exemplar. **F**orma recipit
 dīōnē q̄ad m̄ q̄ m̄ p̄ i sp̄uale q̄ cōdē. **S**p̄ual; illa que facit sp̄m̄ sū q̄ est
 m̄re sp̄uali sū m̄cōh̄ i q̄ v̄ta i m̄to sū. **C**ōh̄l̄ est illa que facit corpus
 sū q̄; i r̄e cōh̄l̄ i q̄ i m̄ozi p̄te m̄ozi q̄ i m̄ozi m̄m̄ozi. **E**t illay q̄dā
 ē nāl q̄dā artificial. **A**rtificial; illa q̄; m̄rely artificialis sū q̄ p̄n̄
 ē aīy. **N**āl; illa q̄; m̄rely nāl; sū q̄ p̄n̄; nāl. **E**t illay q̄dā est
 v̄l̄s q̄dā p̄clat̄. **P**clat̄; illa q̄ r̄at̄. i sūo ē i q̄ nō i m̄p̄la alie m̄ s̄
 ut albedo. **E**t p̄clat̄. **P**clat̄; illa q̄ sigillata ē m̄ h̄ r̄bo s̄ h̄ albe
 do. **E**t p̄clat̄ q̄dā; m̄cōz ut for̄ cel̄. q̄dā cor̄ ut for̄ el̄oy q̄ el̄atoy
Et for̄ r̄u alia r̄bal alia act̄n̄. **R**bal; illa q̄ adiūctōe sūi ad mat̄ā facit
 q̄. i. ēē ēēle ut igneitas. **A**ct̄n̄; illa q̄ adiūctōe sūi ad mat̄ā nō facit
 q̄ s̄ quale ū albedo. **E**t for̄ r̄u alia p̄oi; i m̄ i m̄e alia m̄e. **I**m̄e ē p̄oi
 i m̄ for̄ r̄bal. **F**ormay ū m̄e p̄oitay i m̄ q̄dā p̄otte i m̄ m̄e s̄fīcie q̄
 s̄ extēsiōnē m̄ extēdit̄ q̄ h̄ s̄rū. s̄ vñā p̄te h̄ q̄ a m̄ i ū coloz. vñ p̄m̄ū
 vñ coloz; s̄fīcie. q̄ s̄fīcie cor̄. **C**orpus at̄ m̄ p̄ q̄ vñ nō resoluit̄
 m̄edā. n. nō m̄e s̄fīcie ū q̄ nō h̄t s̄rū ut p̄n̄tal q̄ s̄h̄atō q̄ h̄.
Et s̄o ac̄ dīcōy s̄ t̄p̄ fuit op̄io p̄hoz de formis nāl; **C**olū dā

in opibantur formas ab extrinseco esse. scilicet a datore formarum et a datore formarum
et materia esse separatas potestas in corporibus stellis. Unde dicebat quod homo nascitur
sub aliqua stella per calidum vel frigidum illud imprimatur forma talis in placenta operari
sunt. Alij autem operari sunt formas in materia actu sicut late et esse in sen-
tentiis maxagoras dixit. Unde dicebat omne in omni misci. Tertia uero opinio est quod per
formas in materia ipso et uero in actu et ab extrinseco agere ducatur potentia in actu
Unde est in hoc de generatione et corruptione. Allato solum facit generatum. et in hoc philosophi
dixerunt quod homo generatur hominem et sol ex m. Et non quod forma dicitur et forma et species et ratio
et entelechia sunt actus. Forma dicitur inquit dat esse in se in comparatione ad materiam.
Species uero dicitur inquit per cognitionem vel per considerationem in se. Et autem inquit est finis
in. vel inquit est principium. Entelechia dicitur inquit oppositum principium. Et non quod dicitur in
hoc de generatione et corruptione in; per et moueri. mouere autem et facere aliter est potentia et
forme. Unde quod anima carnis in anima carnis passione sic primum ens. In alijs autem
est diuersitate in diuersificatione et passionem et hoc de principijs naturalium philo-
sophia sufficiant. *De causis que et quot sunt in uero.*

Confundendum est generum de causis que et quot in uero sunt. prenotando dicta inter primum
et secundum. Primum est; causa intrinseca et essentialis rei. causa uero extenditur ad causa
intrinseca et extrinseca ut patet per se. Vno est in hoc philosophi in hoc philosophi causa est
ex qua fit ad eum in se ut res statue. Cum in se est ad dicta primum et hoc; causa in se
non in quod est in ut ex qua ut res statue. Materia inquit ut ibi actus. Et est in causa
qua ut obiectum potest. Alio in dicitur causa. forma. et species et essentia et principium et
actus et perfectio. et ratio ipsa quod est carnis = ut ignem et ignis. et hoc; causa forma. Et non
quod in se ut in angelo et in anima id; forma quod actus in et quod actus compositus. In com-
positis uero non; id uero in hoc anima. non; actus in. hoc uero actus compositus. Tunc est causa
in se primum mutatur primum ad deus ut deus causa; principium. et per se. Et
omne faciens se. et hoc; causa efficiens. Et non quod dicitur; efficiens in se. scilicet in
se et extrinsecum. Intrinsecum; ut actus seminus in in quod a theologo ratio seina

h^o **S**ecundū q^u celi s^u q^u d^o a^u q^u allatō sol^{is} facit g^{er}ationē. **¶** nō q^u iⁿ nā
q^u sūt ad finē p^{er}utūt^r ad cām efficientē sic ad sanitatē sūt p^{er}gato^r 4 orgaⁿa
oīa. n. h^o s^u sūt sūt. **¶** Quarto m^o d^o cā ē cā ad ut cultell^{us} cā incidēdi et
s^u cōnal. De qua d^o a^u q^u cā potissima 4 final^{is} alia^r. **¶** Circa cās nō
q^u final^{is} mouz effi^{ci} effi^{ci} mo^uz maria. iⁿ mota mouet^r fōz. sic p^{er} m
artifice 4 p^{er} h^o cā final^{is} ē potissima alia^r. **¶** It^{em} nō q^u qdā adūncē sūt ab cē
h^o nō eod^{em} m^o ut laborare ē cā effi^{ci} sanitatis. h^o sanitas ē cā final^{is} laboran
di. **¶** It^{em} cōtingit cām vna ēē cōpōitoz ut nauā c^o p^{ri}ncipia ē cā salutis
4 e^o absentia ē cā p^{er}ich. **¶** It^{em} nō q^u cē d^o n^o t^o. **¶** Inq^u. n. d^o cā alia^r p^{er} p^{er}us 4 aliqd
p^{er} postei^{us}. ut medic^{us} ē cā sanitatis p^{er} p^{er}. Artifex p^{er} postei^{us}. **¶** It^{em} cā; ad ah
c^o p^{er} se 4 ad p^{er} actūs. ut statuā faciens ē cā statue p^{er} se. polideti^{us} aut^{em} p^{er}
actūs. actūt. n. facienti statuā polideti^{us} ēē. **¶** It^{em} ad ē cā alia^r ip^{so} 4 ad i
actu ut edificator edificandi domū. **¶** Et nō sic incās sūt ē m^o cās. **De fortuna 4 o**

Post h^o d^o d^o fortuna 4 casu q^u sūt 4 q^u eoz d^o. **¶** Phila. n. a fortū 4 ca
su cōtingūt. **¶** Qd. n. sit casus 4 fortū iⁿ s^u a^u iⁿuestigāi poss^ut.
Eoz que sūt qdā sūt qdā sūt p^{er} h^o. i. q^u mēta sūt. qdā ū nō p^{er} h^o. i. q^u n^o
tenta sūt. ut aliq^u iⁿuenire thesaur^{us} cū fodit sepulch^{us} nō. n. p^{er} h^o fod^{it} se
pulch^{us} ut iⁿueniet thesaur^{us}. **¶** It^{em} eoz q^u sūt p^{er} h^o queda sūt appōito. i. ab v
su libei arbit^{ri}. qdā a nā. **¶** Illa sūt a nā ut d^o a^u m^o s^u phi^o q^u cūz a qdā m
se p^{er}is p^{er}ū cōtinuo motu accedūt ad a^u finē sic m^o aliq^u feb^{is} nā op^{er}a. **¶** It^{em}
eoz que sūt a nā qdā s^u sūt ut ori^{us} sole ul^{ter} moui iⁿ cēlo obliq^u. **¶** Queda
s^u quēt^r ut pluuia g^{er}at^r ex vapore. **¶** Hoz itaq^{ue} q^u sūt appōito 4 p^{er} hoc
cā; p^{er} se appōitū. hoz q^u sūt a nā p^{er} h^o cā p^{er} se; a nā. **¶** s^u eoz q^u sūt nō p^{er} hoc
cā p^{er} actūs ē fortuna 4 casus. **¶** Cā p^{er} actūs dico q^u fortuna 4 cā accidūt cē
p^{er} se q^u s^u p^{er} s^u. **¶** s^u iⁿit ad foz ut emet^r carnes 4 cū irret iⁿuenit thesaurū
casu q^u cā accidebat cē p^{er} se. s^u iⁿit ad foz. **¶** Opt^{us} aū fortuna 4 casu
alia sūt iⁿno. n. n. f^o q^u t^o fiant nō d^o fortuna ul^{ter} cāua. ut si euntē

ad forz cōtūgar fquē^r baluen^r. **D**iff^r aū forzū a casu qm fortuna est
tm̄ in agnibz s apōtū. vñ m̄ iatū n̄ brutū m̄ m̄. ul facit ad a
fortuna qm nō hnt apōtū. **S**eq. n. fortunū ē m̄ hys n̄ i fortunū n̄ s m̄
filitudinē sic d̄ p̄stat^r. **I**nfortunatos ēē lapides ex qbz fuit are. **C**ā
ē nō m̄ hntbz apōtū ut i brutis q iatatis ut eq casu uenit domū q i. iua
t^r ē a lupis. nō. n. p̄ salutē uenit domū s ut cibū sumet. q tripodā cecidit q
casu sedet fca ē. **N**ō. n. p̄ h cecidit ut sedes fieret s ut i mēi qesker. **S**ic oē
pondōsū tendit ad centrū. s̄ s̄ p̄ q oīs fortuna ē casus q nō cōūtit. **E**t
nō q m̄ hys q fuit p̄ h sū fuit apōtū. sū a nā contigit si errorem uel
i faciendo plus ul' m̄ ul' indebit. **A**b errore d̄ q m̄ hys q fuit apōtū
causat^r p̄cām i apōtū. vñ si gra errat i sciendo p̄cat. **I**n m̄ si medu^r
in porōuando. **A**b errore ū. d̄ fit i hys q fuit a nā cāc^r p̄cām nē sic fuit
mōstra. vñ d̄ ay^r i. q. phi^r. **M**ōstra sūt p̄cā m̄ q p̄ ad est. sic p̄ nē
errore d̄ si iatāibz bouigenas q viperas. q implantis vigenas oliuige
nas. **S** s̄ ad p̄nc d̄natū sit de cāis q q̄t fuit. **S**ūt. n. iiii. nūo. **S**ir. for
v. effi^{ns} final. **D**e quibz d̄ ay^r s̄o phi^r q uenit t̄ i vna m̄tociens. q d̄ d̄
ad ē. q. dicat q vna cā sepe suscepit ap̄llatōes t̄um. **I**ā f̄m̄s; forma
i m̄ q effi^{ns} cā t̄ que fuit p̄ nāz. q; cā forl' n̄i cōpōm̄ ū hō ḡt hōie

Ouia t̄ d̄ ay^r. **N**ā ē p̄m̄ mot^r q stat^r mutatiois. **D**ico b̄unt de
p̄m̄ q cāis nāl' phie. qm̄ ē ut dicam^r de motu q d̄ere loco et
t̄pē. **P**mo s̄ nō q de motu m̄t phos d̄uile eant op̄iones. qdā. n.
ponebāt motū = qdā nō. **E**t eoz qui ponebāt motū = ^{nō} ap̄tea q t̄pō^l
eēt duo cōz ēē m̄ eod' loco h̄y fuit p̄m̄ides q mellissus. **P**ricebāt
n. f. **A**ut ad mouē aut n̄. **N**ā h̄ abeo apōtū. **S**i ad aut p̄ vacuū aut
p̄ plenū. **S**i p̄ vacuū s̄ quāōne eēt i vacuū ead' i ne eēt v̄ q s̄ to
tū uacuū s̄ totū n̄ eēt. **S**i p̄ plenū s̄ iā vñū cōz eēt i illo loco i ḡ
duo corpa eēt m̄ eod' loco q est n̄pos^l. vñ dicebant q m̄ vñū eēt

*De diuisis op̄ionibz
phoz et motum*

ens cōtinuū sū motu. **Az** tū d' q' tales nō sūt phica q' phie p' suppo
motū. **A**liant dicebant motū nō ē p' infinitatē spaciū sūt p' eno. **Mi**
cebant. n. **si** pos^{le} ē motū eē ponat'. **A**nq' q' ad cor' moueat' a loco ad
locū. q' ut p' tūseat p' tē spaciū p' aūquā totū spaciū p' tūseat q' nū
p' p' tē q' t' mīfinitū. **p'** t' tē sūt p' tē spaciū s' infinitū nō p' t' p' tū
sūt q' nō ē mot'. **sz** az' salut h'. **vi** ph^o d. q' d' p' t' cōsidat' spaciū
p' quo ad actū aut ad pōm. ad actū ū sū ad ex t' mītatē t' spaciū ū
ē mīfinitū. **A**d pōm ū sū ad dīo ē mīfinitū p' t' mī spaciū. **E**oz ū qui
ponebāt motū eē. q' dā ponebāt mot' p' uacūū quidā p' plenū. **p'**
vacūū dicebāt de mot' q' leuitat' q' sequaces eoz q' pōebāt p' t' rē
cōz mīdībīa q' sūt arthōi dā ab a. q' sūt q' thomol dīo q' dicebāt q'
nō cōtingerit undē h' agē h' eē aliq' mot' n' p' vacūū. **ū** dicebant
q' totū eēt vacūū cōtingerit mīscā undē m' celo. **Az** d' q' n' q' bonē
mīc' itaz az' q' si tot' eēt vacūū nll' eēt mot'. **A**ec. n. cōtīg' motū
eē p' uacūū q' h' d' mīat' i. q' ph^o f. **u**elocitas q' tarditas mot' cānt'
a leuitate q' sūt eīd' q' mouet'. q' a t' b' h' q' a s' mīe medy p' q' est
mot'. ponat' s' q' cor' leuīssimū moueat' p' medi' t' b' h' mīū con
stat q' i mot' ē uelocissimū. q' mot' uelocissimū mīfinit' nūmo t' pē. **u**
loz. n. ut d' az' ē q' i paucō t' pē mltū mouē. tardū aut ē q' i mltō
t' pē par' mouē. **s'** h' eēt mot' p' uacūū cū uacūū mīfinitū excedat
mēi t' b' h' mīū cōstat q' i mot' eēt uelotōz uelocissimū. q' p' g' n' s'
mīfinitatē t' pē mīozi mīmo. s' h' ē mpos^{le}. **n**ull' n. mot' ē uelotōz
uelocissimū. n. ad t' pē ē mī mīmo. s' p' uacūū nō cōtīg' motū eē
et. n. vacūū loc' carens cor'. **h**ec ead' ē ualz ad t' l' h' g' n' d' q' ang' l's
h'z moueat' d' loco ad locū nō ē p' mēi. **o**mot'. n. ē uelotōz q' oī motu
cor' mīfinitū. q' q' mot' ang' h' nō mīcāt' t' pē s' nūc. **E**t si obicit' q' mīc'
d' nūc ē t' pē mēi. q' si mot' ang' h' p' nūc q' mīc' mīfinitatē mīcāt'

¶ *De tpe.* Dicendū; qd nūc fluen. & it' dū taha nūc ē tēp
mediū. Et nūc uicilitudinariū & pmanēs & duo taha nūc
insurāt' mot' angli. & az' d' motū si p plenū actu uicū mpo
sic uidet' in re qn ad mouē p aēu ul' p aquā. *De mot' diffi' et disti'oe*

De motu s' d' q' sit & de ei' d'ione. *Mot' aut' diffi' ē ab az'*
t' phi' *Mot' ē delectia exis mpo* s' q' h' ut alt'abil' in q'
alt'abile alt'atō. It' i' eos mot' act' mpo s' *Aut' diffi' motū sic*
Mot' ē exi' de pō ad actū cōi & nō subito. It' s' diffinit' mot' *vo*
tus; p mpo ei' q' exi' de pō ad actū. *one diffi'ones ut fiat mōi*
feste. Sci q' qdā r' fuit mpo tū eliciat' act' subito & talū nō ē mot'
Quedā aut' fuit ipō ut eliciat' ex eis act' nō subito & talū ē mot'
h' aut' q' ē ipō dup' h' pō. *una ē mot' & alia ē ei' q' mouet' acq'*
rit' p mot' & t' p' q' h' mot' sit pma pō r' seq' r'. *Est. n. mot' act' q'*
exi'nte aliq' reman' ipi'. *forma aut' q' acq'rit' ē pō qua exi'nte n' re*
man' ipi'. *Et nō q' mot' ppe nō m'nat' n' tpe tāq' ppe passione*
vū cū tpe sic sit cōmū mot' cōi ē. *cōmū a; c' p res ad v*
nū t' cōplānt'. s' q' mot' & pte h' pte & medi'. & ex h'; q' q'p mouē
ape mouebat' & mouebit'. *est. n. pti mōio a q' & pti t'io ad p. & p*
fi in medio. *tal. n. mot' nō ē n' cor' q' pte & pte h'nt & mei.* *Et nō*
dīa it' cōmū & cōigua & pseq'cia. *cōmū sūt q' cōplānt' ad*
vū t' q' uē sic ptes lineē ad pūctū & ptes sup'ficiē ad lineā & ptes
cor' ad sup'ficiē. *cōigua ū sūt q' ptes sūt fil'. & nō distāt ū pnaa*
& p'gamēnū t'. n. cor' fil' sūt. *q'cia ū sūt q' nō h'nt m' se medi'*
pūg' d' aut' n' p'hibz = medi'. *Assinat' s' ē large ut duo alim' &*
due don' & alia. *It' nō q' ad vū motū nūo sit s' az' i' s' phi' t'a*
exigūt'. s' ut id q' mouē sit vū uūo & forma ad quā mouet' sit
vūa nūo. & tpe mēlans mot' sit vūa nūo. & cōmū i' q' nō m'ia

dat quies. vñ d' ay' i' eod' p'mo. **M**ulti sūt mot' & nō vñ mot' est.
q' q'z mei' q' n' mot' a's statu occupet'. n' vñ; in cōtinu' & h' ual'z
ad cōgl'ce' q' n' sit vñ p'ctm' & q' plā'. **E**t nō q' ad mō p' se ad
p' act'z. **P**ie mō' tōm'. **P**act'z aū mō' ad d'. vñ n' h'c fōi i' tō u'
all' ad nō' motu' tōi p' q' d' i' tōp'icis mouētibz nobis mouent' oī q'
i' nobis sūt. **A**lio n' h'c p' i' toto h'c d'au' mō' motu' nauis. **Mot' nō**
Nunc d'd; d' d'ione mot'. **M**ot' vñ i' d'. q' otu' al' nāl'. al'
al' aīal'. al' uolent'. **N**āl'; ille c' p'ū m'z; nāl'. aīal'; c' p'ū m'z
ē aīa. uolent'; ille c' p'ū ex; m' eff'ci'. & h' d'io sūt ex eo q' d' ay' i' vñ
p'hi' q' oē mō' ul' a'le p'pō nō' l'ab alio. **E**t nō q' mot' nāl' i' p'ū; remiss'
i' fine i'tens'. **A**īal' i' fine & p'ū remiss' & i' medio i'tens'. uolēt' i' p'ū
i'tens' & i' fine remiss' **M**atū uolentū ay' i' vñ p'hi' d'it i' nū'
spēs. s. pullione. t'ctōm. uectōz. v'igine. **P**ullio' due sūt spēs. s.
i'pullio & expullio. **I**mpullio; q' n' mouēs ei q' mō' nō d'ficiat. **E**xpullio
; q' n' expellent d'ficiat. **T**ractō; cū ad ip'm aut ad al'z mō' & uelotōz
ē mot' trahent' nō' repat' ab eo q' t'hyt'. & ad hūc reduct' i' n'p'ratō
& ex'p'ratō. spūitō. & radiatō q' sūt fil'es t'ctōi. uectō; ad nō' s' l' s' s' s'
accūs mō' & h' cōt'ig' i' t'bz moribz. s. i'pullione. t'ctōne & u'igine. **V**igine
; mot' cōpōit' ext'ctū & pullione. **A**lio i' ay' i' p'ū d'it mot'. i' vi. spēs
s. g'notō. cōr'ne. augmētū. d'nutōm. alt'ratōm. & loci mutatō. cū
vi. sūt d'it'e. s. aū & r'et'. s'nsū & d'orsū. d'ext'orsū & s'nsū. **E**t ay'
corrig' se i' p'hi'ctū. d. q' g'notō & cōr' nō sūt mot' s' m'ing'ne. & h' d' i' vñ
p'hi'. mot'. n. 3. d'itō ad tōm. i. d'ente ad ens. g'notō u; d' n' ente ad ens
cōr' u; d' ente ad n' ens. **E**t mot' nō; n' i're ex'nt'e & fixa & t'p'e. s. g'notō
& cōr' i're fixa nō sūt & t'p'e. s. g'notō & cōr' nō sūt mot' s' mutatōer
vñ. n. mot'; mutatō s' nō cōt'it'. **D**e h'is sp'ebz plenius tractā
d'it i' tractatu d' elementis. **De quiete**

Sequitur de loco. loc⁹ sic diff⁹ a damasceno. Locus ē cōl⁹ finis erus
q⁹ cōtin⁹ s⁹ q⁹ cōtin⁹ ill⁹ q⁹ cōtinet⁹ n⁹ puta aer cōtin⁹ cor⁹ corp⁹
aū cōtinet⁹. Et aū d⁹ loc⁹. s⁹ tēstual⁹ sēns⁹. In tēstual⁹ loc⁹; cōtin⁹
spūali⁹ ut angl⁹ s⁹ aīe exure q⁹ hēz in loco cōl⁹ hīc nō ē cōl⁹ hīc s⁹ tēst⁹
gibilt⁹. Vñ d⁹ damascen⁹. Et aū mēst⁹ loc⁹ ū mēst⁹ q⁹ ē mēst⁹ in cor⁹
a nā ū nīmiz ē q⁹ opat⁹. Loc⁹ sēns⁹ ul⁹ cōl⁹; loc⁹ corp⁹ s⁹ q⁹ diff⁹ r⁹ ē
sūp⁹. Et nō q⁹ t⁹ ad d⁹ = in loco. s⁹ cōl⁹ sēns⁹. diff⁹ r⁹ ē. q⁹ replet⁹. cōl⁹ sēns⁹
tē d⁹ = in loco ad cui p⁹ affig⁹ mei⁹ p⁹ n⁹ q⁹ finis ī loco ul⁹ c⁹ p⁹ res cōtinen
sant⁹ loco q⁹ cōl⁹; in loco. Diffinitio ad d⁹ = in loco q⁹ s⁹ ibi q⁹ nō a hibi
q⁹ t⁹ angl⁹ hīc ī loco. Angl⁹. n. i. ē ū opat⁹. q⁹ aīe exure hīc damascen⁹ dicit
exure dico q⁹ aīe vūte cor⁹ hīc ī eod⁹ loco cū suo toto. Replet⁹ d⁹ ad
ēē in loco q⁹ reph⁹ oēm locū q⁹ t⁹ d⁹; ī oī loco q⁹ reph⁹ oīez locū. Itē q⁹ dam
sūt in loco p⁹ se sic sōm. q⁹ q⁹ da p⁹ act⁹ hīc ea act⁹ q⁹ sūt in sō. ut albedo
ul⁹ p⁹ res integrales ut digit⁹ in manu. Itē nō q⁹; loc⁹ q⁹ nīs q⁹; loc⁹ p⁹ p⁹us.
Locus q⁹ nīs hīc celū d⁹ q⁹ d⁹ damascen⁹ q⁹ celū; cōtinecia visib⁹ū q⁹ in visib⁹
b⁹ū cōtin⁹. q⁹ dom⁹ loc⁹ q⁹ nīs; oī⁹ q⁹ in domo sūt. Locus p⁹ p⁹us ē cōl⁹ sēns⁹

Equit' de tpe de quo p dō q sit tpe. No q ee m tpe. i d dīncys tū

Dico de moru dñi de q̄ere. **C**oppōi iuxta se pōta iſ eluceſcunt
Quies ſ̄ diſſi. Quies; i q̄ ē in re & cuſ apti^{ne} ē u. moueat in
nō t̄; mora. It̄ aū ſ̄ diſſi quietē. quies; p̄uō nōt in illo a. u. apti
tudine ē ut moueat nō t̄; motū. Ex h̄ p̄z q̄ ſiē mot̄ in t̄pē ē ita
q̄ quies. It̄ aū itendi h̄ de q̄ere & q̄z i d̄ ul' in angliis. ſiē mot̄ d̄
i mot̄ nālē. aīalē. violentū ita q̄ quies. Quies nāl' q̄z cor; i ſu
o aīo loco & dñato s̄ a nā ſiē t̄ra in cent̄ & iſ in alto. Quies aīal'; quā
do aīal' ceſſat a motu ſu cōiūgat' appeti^h ſu nō. Quies violenta; illa
q̄n cor; ē in loco t̄ actū ſiē ſiē t̄ra eēt in alto & iſ in centro. **De loco**

Equit' de loco. loc' ſic diſſi a damasceno. Locus ē cor' finis eius
q̄ cōtin; & q̄ cōtin; illd q̄ cōtinet' ſ̄ pura aer cōtin; cor' corp'
aū cōtinet'. Et aū d' loc'. ſ̄ iſſual' & ſenſi'. Inſſual' loc'; catay
ſpūali' ut angls & aīe exure q̄ hez in loco cor' ſiē nō t̄ cor' h̄ iſſi
ſibilt'. Vñ d' damascen'. Et aū inſſual' loc' ſ̄ inſſi. & ē inſſi in cor'
a nā ſ̄ nūmiz ē & opat'. Loc' ſenſi' ul' cor'; loc' corp'm ſ̄ q̄ diſſi t̄
ſup'. Et nō q̄ t̄ ad d' = in loco. ſ̄ cūſciprē. diſſi t̄. & repletē. cūſciprē
t̄ d' = in loco ad cui p̄t aſſigri mei' p̄n' & finis i loco ul' c' p̄tes cōmen
ſant' loco & i cor'; in loco. Inſſi nūe ad d' = in loco q̄ ſ̄ ibi & nō a h̄bē
& i angli ſiē i loco. Angls. n. i ē ſ̄ opat'. & aīe exure ſiē damascen' dicit
Exure dico qz aīe vñte cor' ſiē i eod' loco cū ſuo toto. Repletē d' ad
ēē in loco q̄ reph; oēm locū & ſ̄ d's; i oī loco qz reph; oīez locū. It̄ q̄dam
ſiē in loco p̄ ſe ſiē ſbm. & q̄da p̄ acc' ſiē ea acc' q̄ ſiē in ſbo. ut albedo
ul' p̄tes integrales ut digit' in manu. It̄ nō q̄z loc' quīs; & loc' apus.
Locus quīs ſiē celū & q̄ d' damascen' q̄ celū; cōtinēcia viſibltū & in viſi
bilitū catay. & dñi loc' quīs; oī q̄ in domo ſiē. Locus apus ē cūſciprē
cor' rē icludet' ſ̄ maior u; mīor cor' q̄ icludet' & ſ̄ h̄ quāntat' eſt. **De t̄pē**

Equit' de t̄pē de quo p̄ dñi q̄ ſiē t̄pē. It̄ q̄ ē in t̄pē. & d' dñi ſiē

pus. quarto 8 d. mētoe ei. **T**emp⁹ f. d. t. mē⁹ ab a⁹ i. q. p. h. i. **T**emp⁹ est
nūc mot⁹ p. 4 post⁹. **I**t. f. Temp⁹; mē⁹ a mot⁹ 4 c. sic p⁹. Que d. mē⁹ nē
manif. i. t. l. g. n. ex cōparatōe t. p. s. ad motū locale c. p. a p. 4 p. se passio
ē t. p. **M**ot⁹ g. tal⁹; sup. magnitudinē q. h. 3 p. tē aū 4 p. tē post. 4 ille due p.
d. n. i. alic⁹ medie p. t. s. n. oble at q. mō sup. ipām ē q. d. u. i. 4 ē i. p. d. ad
reuocatōm i. 4 loci 4 situs. 4 cū ipā sit d. i. h. ec pō d. i. 3 p. p. res magni
dinis 4 v. 4 loci 4 situs. **E**t cū ipā sit d. i. 4 oē d. i. sit f. i. l. i. n. a. a. l. i. q. i. l. i. t.
pō exit⁹ ad actū ē mē⁹ a. l. i. q. u. a. **I**pm at q. f. e. r. t. ul' mō i. motu suo est
v. n. i. 4 i. d. e. u. s. h. n. s. t. n. cōparatōm ad p. t. e. s. m. a. g. n. i. i. t. i. a. q. u. o. 4 i. t. i. ad
q. i. mot⁹ cōtinēcie 4 i. mē⁹ d. i. **C**ū g. mot⁹ sit mē⁹ mē⁹ magni⁹ 4 mē⁹
s. i. n. i. a. i. p. i. mot⁹. mē⁹ n. a. pō exē⁹ n. s. ad actū q. t. i. i. motu t. a. h. ē b. i. t. c. i. t. a.
ab ipā pō cōn. i. actū p. t. i. t. e. f. p. 4 post⁹ c. i. t. a. a. p. o. i. 4 postē⁹ i. o. r. i. i. motu
4 mē⁹ cōtinuans illa q. mē⁹ i. t. i. d. i. e. i. q. f. e. r. t. ul' mō cōn. a. t. i. o. a. q. u. o. 4 i.
q. u. e. 4 n. a. p. s. q. mot⁹; cōtinuans a cōtinu⁹ magni⁹ s. u. s. p. a. c. t. u. sup. q. mō
4 i. motu; p. 4 post⁹ 4 mē⁹ s. i. mē⁹ n. d. i. m. a. n. ē. s. i. c. h. ē 4 i. m. a. g. n. i. ul'
n. u. i. p. m. s. i. t. u. n. o. i. d. e. mē⁹ s. p. t. r. q. u. a. t. u. r. p. t. e. a. c. c. e. p. t. a. a. n. 4 post
i. t. o. t. a. m. a. g. n. i. **S**i. c. a. t. i. d. e. i. q. mō ul' f. e. r. t. cōn. i. t. o. t. a. m. a. g. n. i. s. m.
i. b. a. m. 4 n. h. t. i. d. e. = p. q. i. h. 4 i. b. i. . a. n. i. 4 p. t. . n. a. i. d. e. n. u. c. s. i. b. a. m. q. a. d. i. a.
c. i. e. i. q. f. e. r. t. 4 t. i. n. o. h. i. d. e. = p. q. f. l. u. i. t. a. p. o. r. i. n. d. p. o. s. t. i. q. m. f. l. u. x. u. h. i. e. x. g.
r. i. n. u. o. p. c. e. s. s. u. m. o. a. p. t. e. p. o. r. i. i. p. t. e. u. l. t. i. o. r. e. m. a. g. n. i. cū t. i. m. a. n. e. a. t. i. d. e.
i. t. o. t. a. m. o. t. u. cōn. 4 i. p. s. q. n. u. c. i. b. a. t. p. s. . q. t. p. e. n. i. c. h. i. l. a. i. q. u. a. n. u. n. t.
f. l. u. e. n. t. . q. m. f. l. u. x. u. s. u. o. ē s. u. s. c. i. p. i. n. ē. s. e. cōtinu⁹. **N**ichil. n. ē a. c. c. i. p. ē
d. t. p. e. q. u. a. n. u. c. q. n. p. t. i. t. n. o. i. t. p. e. q. f. u. r. i. t. i. n. o. d. u. i. **H**is h. i. n. s.
s. c. i. ē q. d. i. n. u. s. . f. n. u. s. n. u. a. n. s. . 4 n. u. s. n. u. a. t. **H**is n. u. a. n. s. i. n. u. s. p. e. r.
m. a. r. i. e. s. q. n. u. l. t. a. p. s. i. t. n. u. a. i. . i. t. d. e. n. a. r. i. 4 v. i. g. e. n. a. r. i. u. s. 4 h. i. q. n. u. a. n. t.
x. a. s. i. u. u. l' x. x. **H**is n. u. a. t. i. n. i. d. d. s. p. o. m. 4 p. a. c. t. u. . s. p. o. m. d. i. a.
d. e. n. u. a. b. i. l. e. n. u. s. n. u. a. t. . s. a. c. t. u. i. e. s. n. u. a. r. e. i. a. c. t. u. . **I**t. n. u. s. n. u. a. r. u. s.

duobz nuat. s. a ca nui h; a ca que facit ee mui qd tpe nuat a motu qd p
aut postu in tpe cant apoz y postioz i motu. **¶** Alii nuat nui nuatus
a prioz suis y a tba sua si h; eam. y p h; nuat tpe s. s. a pzo y postioz in
tpe ut apoz y a mui nro p ee. eode t manere p tba nuat nui
t y a tba sua. **¶** It alio m co fida t nui qd tpe s. ut msa e reddens qd
mot y sic tpe e nui nuans motu. **¶** Et nui. n. p qntas tps ex
stuo suaz pti y tbe sue y hec crificata crificat qnti mot y h e
q dicit ay q tpe z nui nui. **¶** Qm au nui z duo mui nui nui
y nuat. omi at nui nui nuans z bnuat. **¶** Un tpe nuat mot
ul msa eo m q duo mui ciens accepti explicat ptes alie qnti di
cas p ptes mui. **¶** Un tpe no mltiplicat nui ut duo. s. puz y postu
sz illa mltociens acci p ptes tpi mot tota qnti mot y t p qm tpe e
nui mot cu msa p p y postu. y p h; p q q mot no p ee nui tps
p se sz p acci h; sit ca tps qd n; ca tba s. ca e est^{ne} ptea in
motu no est ide tba manes idm tba y illo co uni^{ne} tate i nui. s
p qd e tpe qd p a passio mot y qm msa motu. **¶** Nui qd accipe
de tpe y p manes idm i tba. **¶** Nui qd nui duobz mois acci ut s au. s.
p nui qd tba tps d q dcm e. y p nui sio. y illa dup acceptio pen
dit ad fil^{ne} pucti. **¶** Ponam. n. p tpos q sit pucti fluens p lineam pucti
ille fluxu suo continuo faciat lineam successiuam q pmanencia no hnt
i pti. q m q linea tba no h; aliq n tba m pucti. sz aliam rone
h; aliam p q pucti. **¶** Ut ibi in longitu^{ne} au y pti y cu illo pucto filu^{ne} h
nui qd tba tps y h no acci ut tnuis tps. **¶** It m i marhe longi^{ne} est
pucti nuans y cu illo filu^{ne} h; nui h; qd tps tnuis h no t actu h in
comparone ad nullum ul ad aliq motu. y si qd uell; distingue p auncena
dicit q nui qd tba tps pte d mltans. q. no stans. **¶** Nui aut qd tmi
tps remu pte nom tpi qd nui. **¶** Et no q pucti ad lineam y nui ad

duobus modis. scilicet a causa nunc huius; a causa que facit esse nunc et tunc. **¶** Autem nunc nuncius
aut postea in tempore causae a priori et posteriori in motu. **¶** Autem nunc nuncius
a prioribus suis et a rebus suis si huius est. et si huius nuncius tunc dicitur. scilicet a priori et posteriori in
tempore ut a prioribus et a nunc nuncius est. eodem modo manere et ibidem nuncius nunc
et a rebus suis. **¶** Et alio modo consideratur nuncius quod est tunc. scilicet ut mensura est reddens quod
motus et sic tunc est nuncius nuncius motui. **¶** Et tunc. n. per quantitas temporis ex
spatio suorum partium et rebus suis et hec considerata considerat quantum motus et huius
et dicitur autem quod tunc est nuncius nuncius. **¶** Et tunc autem nuncius est duo nuncius nuncius nuncius
et nuncius. **¶** Et tunc autem nuncius nuncius nuncius est binarius. **¶** Unde tunc nuncius motus
ut mensura est eo modo quod duo nuncius nuncius accepti explicat partes alie quantum dicitur
sag per partes nuncius. **¶** Unde tunc non multiplicat nuncius nuncius duo. scilicet prius et postea
sed illa nuncius accipit per partes ipsius motus tota quantum motus et sic per quantum tunc est
nuncius motus suum mensura per prius et postea. et sic per quantum quod motus non potest esse nuncius temporis
per se sed per actum huius sit causa temporis quod nuncius est causa tunc. **¶** Et tunc est mensura in
motu non est idem nuncius manens idem nuncius et in loco nuncius nuncius in nuncius. **¶**
per quantum est tunc quod per a passio motus et quantum mensura motui. **¶** Et nuncius quod accipit
de tempore et per manens idem in rebus. **¶** Et non quod nuncius duobus modis accipit ut dicitur. scilicet
per nuncius quod rebus temporis dicitur dicitur est. et per nuncius signum. et illa dupli acceptio per
dicitur ad nuncius punctum. **¶** Ponamus. n. per tunc quod sit punctus fluxus per lineam punctum
ille fluxus suo continuo faciat lineam successivam que per manentia non habet
in partibus. que nuncius linea rebus non habet aliquid nisi rebus punctum. sed aliam rationem
huius aliam per punctum. **¶** Huius ubi in longum autem per punctum et cum illo puncto nuncius huius
nuncius quod rebus temporis et huius non accipit ut nuncius temporis. **¶** Et nuncius in mathese longum est
punctum nuncius et cum illo nuncius huius nuncius per punctum nuncius non tunc actu sed in
comparatione ad nuncius ut ad aliquid motui. et si quis vult distinguere per nuncius
dicitur quod nuncius quod rebus temporis per dicitur nuncius. quod non nuncius. **¶** Huius autem quod tunc
temporis nuncius per nuncius nuncius per nuncius. **¶** Et non quod punctum ad lineam et nuncius ad

[illegible]

manere & si nunc scitur; in tempore. **Quarto** in de ad: in tempore finis sic in nunc &
h est in toto tempore vel in parte temporis mensurati. & h contingit duobus modis. scilicet absolute
& comparative. **Abso**lute adhuc duobus modis & primo. scilicet & per se & per alium. & per se in tempore. aut est
mobile & per se in motu. & per alium quies & descensus & per se ad motum. et per se in
in tempore de adhuc duobus modis. esse. scilicet in toto tempore mensurati. vel in parte temporis mensurati. toto
potest sic motus celi. **Item** temporis sic alii motus. **Com**parative ad esse in tempore dicitur h
modis. **Aut** enim id quod comparatur est immobile & esse & posse & agere h comparatur ad rem
mutabilem & durationem excellentem in antea & post & commutationem & tunc dicitur
deus est deus fuit deus est. **Sensus** enim est ut dicitur **Jer**o deus fuit. id est nunc & deus fuit
deus est. id est nunc & deus est. **Id** est. id est per se. **Aut** id quod comparatur & esse est immobile & per
posse constructum motui est mobile & vicissitudines & tunc angelus dicitur esse in tempore & omni
durationem temporis. & per angelum vicissitudinatur per actum mensuratum diversas & volendo &
h quod ad cognitionem uestigia. & hoc dicitur beatus augustinus quod deus caritatem spirituale movet
per tempore. caritatem autem corde vel per tempore & locum. **Aut** nam est quod esse quod de rei est totum
similiter h potest h ad motum continuu & h dicitur ad dicitur motus angeli. & h
h duobus modis & dupli modo primo. **Est** enim. potest ad id tunc. & potest ad id ad ang
primo in celum; in tempore. **Id** est. habita & corrupti sunt in tempore. **De** hunc reponit.

Tempus dicitur per res diversas. presentia. presentia & futurum. presentia quod fuit & non est
presentia est finis presentia & incertum futuri continuata admodum. futurum quod
non est h est. **Jam** id est per futurum quod est a presentia nunc ut iam facia. **Est** & per presentia
presentia presentia nunc ut iam feci. id est per presentia a presentia nunc ut in novum. **Item**
autem est quod per a presentia nunc. repente quod insensibiliter tempore est per presentia. subito autem
ut dicitur in multis theologis quod est presentia quem & ex non apparente ad
manifestum eductum est. **De** multiplicitate acceptio reponit.

Item non quod tempore multiplicitate acceptio. **Alud** enim dicitur tempore & quod adiacet motui
naturali. & aliter & quod adiacet h motui si illa sit naturalis si super naturam & si
sit in foris corruptibilibus si in foris incorruptibilibus. **Tempus** enim quod adiacet motui naturali

et appetas motus et adiacet et ideo non nisi per se dependet a primo motu. **M**otus autem appetit
 talis motus: per quod motus est et ideo incipiant ab ipso. **N**on cum motus in se sit et
 et sit per se ratio a quo et per se in ratio ad quem et per hoc per me per quod motus habet ratio per
 et sit in se. ideo motus per se: ipse actus et hoc quod sit ipse actus habet a ratio ad quem
 et autem sic actus habet a ratio a quo et finem tempus quod adiacet ei est cum priori et posteriori
 per unum habet a ratio a quo et per se aliter ad finem ad quem et posteriori et quod de tempore est
 accipere est mutus fluxus connectum a priori et posteriori et ideo tempus in quo non contin
 gunt se nunc si consecutum se ad invicem et hoc tempus incipit motus per se motus et per
 quod non omnis motus qui sunt in motu celi. **E**t non motus sic dicitur per se incipit per
 motus celi tamen per simpliciter singularem et finem incipit per unum motus celi tamen per ex
 tunc adiacens quod non est ideo genere quod est in tempore est in nunc sic dicitur per se et
 ideo nunc nunc potest esse plura mutata. plurimae naves possunt referri ad v
 num nunc. **E**t et aliud tempus quod adiacet mutationi super nunc sic dicitur. **E**t hoc
 non dicitur mutationem in eadem tamen quada mutationem dicitur in eadem quod mutationem
 atque si aliud est quam ex nunc tamen per se est. **E**t in hac mutatione non accipere
 tale mutata super quam sit mutationem. non enim accipere per se in tamen a quo non per se
 et non per se. **E**t non dicitur hoc sit ex nichilo per se dicitur non potest tamen in tamen potest
 ordo per se entis ad pure non ens per se non: ordo entis ad non ens
 istud tempus et motus sic et ipse tamen mutationem non: non in ipse accipere rationem per se
 et in per se per se sit in alio motu. **E**t tamen tempus quod adiacet motui autem est motus
 et ut dicitur autem est actus per se et hoc maxime: quoniam hoc motus dicitur per se ad gratiam in
 quo motu non est de receptio medii a quo ceterus fluxus temporis. **A**utem non habet
 gratiam ut sub per se et nunc per se gratiam et per se per se. **S**ic est mutationem de
 albo in nigrum ut est receptio medii coloris. et finem hoc tempus adiacet motui
 angli per se dicitur quod angli mouentur in tempore et intelligantur per se in tamen a
 et hoc super res in tamen et in cognate uespertina. **D**ico autem uespertina quod per
 et nunc matutina attingit et tamen et istud motum tamen angli quod autem in

sunt' mut' vicissitudinatu' s' q' ang'ls 4 aia mo' d' vno t'ltu ad altu' ul' de vna
uoluntate ad aliam 4 q' h' e' act' 3 p'fect' 4 h' 3 q' d' aug' q' d' car' m'ou' per
t'p' 4 locu'. car' h' h' uale' p' t'p' i'm. s' h' t'p' u. n' 3 i'co ueniens 4 n'c sit
g'ns ad n'c s'u mei. **E**t n' q' t'p' d'z p' c' coenit' q' g'ois p' mutato' 4
m'it' q' facit distat' a p'u. q' n. d'it' 4 senesc' p' interit' est. **De i'itate**

Et q' d'z 3 t'p' q' 3 m'it' t'p'ali'. **Q**uod d' e' t'p' q' 3 m'it' et'noy 4
de e'no q' 3 m'it' et'noy d'z. **Q**ueda. n. s'nt i' d'z m' h' d' c'ns
q' r'ba 4 act'o s'nt i' t'p' sic n'a infima. s. c' e' 3 p' g'uat'o. **Q**uedam u'
s'nt q' r'ba 4 act'o s'nt s'p' t'p' sic n'a sup'ma sic p' 4 f. 4 s'p'c. s. **Q**ueda
u' s'nt q' r'ba 3 ext' p'ns t'p' 4 act'o i' t'p' sic n'a mei' c' e' 3 p' car'om. **Q**uod
t'u m'it' itat' n' p' f. n. e'et alie act'o p' q' r'ba q' 3 m'it'. **E**t ite t'p'
m'it' acc'i i' co'par'o'e ad d'ur'om. **E**t. n. q' d'ad'ur'om h'ns p' n' 4 finem
sic t'p'. 4 3 q' d' n' h'ns p' n' 4 finem sic et'nal'. **E**t queda h'ns p' n' 4 n'
finem ut emu. **Q**uartu' itat' n' p'it. **E**t. n. q' h' finem h' p' n'. **E**t n'itas a
bo'e f' diffinit'. **E**t n'itas 3 i'it'abl' uire tota fil'. i. n' d'it'as 4 p'f'ct' posse
ssio. q' diffinit' f' ex'pl'mat' p'it. **p**ossessio 3 g'ue o'i m'it'. **O**is. n. m'it' possi
det' ab ip'o c' 3 m'it' p' se t'iqua' p'pa passio ip'i. p' h' q' d' m'it' uire tangit
t'om et'ni'. s. d'm et'nu' n' h'ns p' n' i' finem. **Q**uod t'u t'om n' 3 d' ab et'ni' n'
p' r'o 4 p'oc'i d'z uire qua' e' 3 p' h' i'nu'is d'ia ad ea q' s'nt i' et'ni' i' p'e
nis n' h'ncia v'it' b'ram n' locu'da. **Q**uod. n. h'ez large sumat' p' quah'z
uita t'u p' g'p'at'o'm sumit' h' p' uita b'ra. **T**ota fil' ad d'iam t'p'is q' n'
totu' fil' e' h' p' p'it. 4 p' p'it. 4 n' p'it i' fil' p' similitate p'it. 4
d'z fil'. i. n' d'it'ans. **I**ta d'z ad d'ia eui q' n' o'tuo s'imp' e'. sic nec
istud cu' m'it'ra e'. p'f'ct'm. n. i' p'it' p'it'. **E**t u' q' et'nit' a nolo
yoe p' p'ul' de car'oze 4 p' p'it' de car' d'z. **E**t. n. s'nt co'dit'o nes
et'ni' p' d'ce. **S**imp' i'nu'abile 4 i'it'ale p' q' i'it'ale n' solu' d' p' na
to'm p'it' h' q' p' n' 4 f' solu' co'ue't' car'oz'. ille. n. solu' i' u'abile 4

inā^l 3 4 simp^l q nō hz pres pres. n. p^lsupponit totū. d^l n. n. p^lsupponit
q^lre maxi^l simp^l 3 **Q**uēdā quēdā p^licipat iudabi^l rōm suō m^l sicut
angl^l 4 aīe b^lre 4 q^l cōz p^l resurrectōm p^licipat. n. rōm iudabi^l p^l ca
re^liam finē hēz nō p^ln^l. 4 ob hoc angl^l 4 aīe b^lre 4 cōz glōrificata d^ln
et^lna 4 i^let^lni^l. et^lna p^l iudabi^l. m^l et^lni^l p^l iudabi^l. **E**t q^ldā c^lare p^li
cipant et^lni^l rōe iudabi^l p^l careciā finis sicut pene i^lf^lm d^ln et^lne h^l
nō i^let^lni^l q^l nō p^licipat i^lo iudabi^l. **I**udabi^l. n. d^l u^ln^l ēē h^l hēc
cōditō que 3 simpli^l i^l nulla c^latā i^lueit^l. **E**t et^lnitās d^l excellentē m^l
sua q^l ad ut^lq^l t^lm. 4 i^l q^ldā c^lare sicut g^lbl^l 4 cōz claud^ln ab et^lni^l
h^l m^l sūt et^lne m^l sūt i^let^lni^l. **Q**uedā sūt et^lna 4 i^let^lni^l p^le sicut
d^ls. q^ldā i^l i^lp^le 4 illay q^ldā sūt et^lna 4 i^let^lni^l p^l p^licipatō ut angl^l 4
aīe b^lre. q^ldā et^lna p^l p^licipatōm h^l nō i^let^lni^l ut pene i^lf^lm. q^ldā nec
et^lna n^l i^let^lni^l h^l claud^ln ab et^lni^l sicut g^lbl^l 4 cōz r^lup^l. **Q**uartū mē
brū itāe nō p^lt. s. q^l aliq^l sūt i^let^lni^l p^l p^licipatōm 4 nō sūt et^lna. o^le
n. iudabi^l carer^l fine h^l nō cōi^lut^l **De nūc et^lnitatē**

Equit^l de nūc t^lp^le et^lnitatē de quo d^l uoē m^lh^l d^l t^lnitare q^l n^lc stant 4
nō mouēt se et^lni^l facit. **Q**uēdā mē^l mē^l sūt scā cōparatō ad nūc t^lp^le. y
magnē mē itaz l^lnea. a. c. 4 sit b. p^luct^l. 4 moueat^l i^l ista l^lnea ab a. i. c. d^ls
t^lngues p^lus a p^lloz. a. b. c. p^l m^la p^lre dicam^l p^l t^lnitā aliā postiozē p^l t^lnitā
seū dā. **S**i i^l t^lnit^l p^l a. 4 c. totū t^lp^le. p^l b. aut^l q^lm nūc t^lp^le q^l cōtinue mo
uē ab a. i. c. 4 q^l p^l t^lnitā d^l p^l t^lnitā. q^l i^l p^l t^lnitā d^l sicut. 4 sicut i^l
l^lnea t^lp^le b. s^l mouēs s^l i^l t^lnitā a postioz 4 addit p^lo^l. i^l t^lp^le nunc
i^l t^lnitā fut^l s^l 4 addit p^l t^lnitā. 4 q^l s^l b. p^luct^l itaz i^l l^lnea 4 nō mouē
i^l nō ēē p^lus 4 post^l i^l l^lnea. i^l si nūc t^lp^le stetit^l m^l p^l t^lnitā nō sūt m^l
p^l t^lnitā n^l fut^l. **C**ū aut^l h^l nūc t^lp^le ymagē nem^l nūc ad q^l stetit^l ab et^l
no itā o^l i^l ista et^lni^l nō ēē p^l t^lnitā ul^l fut^l h^l totū p^lus 4 totū ēē sicut
i^l t^lnitā d^l de et^lni^l h^l nō i^l t^lp^le **N**ota. n. et^lnitā 3 q^ldā nūc i^l d^ls. 3 i^l t^lnitā

unde sume qda mirabile q ipm ut em^{is} cu sit qda mdi^{le} p se extendit p ro
 tu tpe totu capiens 4 infinitu tpe. Et totu tpe caput 4 tu tota stat i q
 hbz instanti tps. ex aut h^{is} aia q i tota i toto corpe 4 tu tota i malibz
 pre e. Et 4 si aia simp sit pre 4 pre no hns sic corpus tu se p totu
 extendit adh^{is} h qda mudi^{le} i ut emittat q mudi^{le} est cōmet^{is} tpe q di
 sibile i infinitu 4 p ptes h ptes 4 postiores. Ex ad h intellig^{is} tale. Aug^{is}
 q i o^{is} instanti tps radus sol i oriente 4 i occ^{is} ibno nrm emisit to
 tu illuminas. H cōm^{is} rep^{is} i unico nūc tps e p^{is} 4 post^{is} i infinitu qm
 nāt^{is} 4 si nō p tpe p mo illuat^{is} p ptes 4 p m^{is}ima aēs quā illa q remotōz
 e 4 pusilla remotōz quā alia plus remota 4 i infinitu ptes iuēre. Ex
 p dās p^{is} q sit dē d^{is} fuit deus eū. est. n. p^{is} d^{is} e i nūc em^{is}. i. tū i eo exis
 tit nūc tpe p^{is} 4 fūm. p^{is} 4 solo e dā qōm^{is} q pbat q d^{is} qd^{is} scit nūc
 nā q sciet ei cōdictōre oppō. Iu eod. n. nūc tps impos^{is} est sic aliq duo
 dōcōre oppō. sic sol^{is} sedē 4 nō sedē. h nūc em^{is} i infinitu simplici e nūc tpe
 p^{is}. Et cū d^{is} sciet i nūc em^{is} qd^{is} scit nūc sciet e dōcōre oppō q flm est
 scit. n. me eē cū sum 4 scit me nō ē dū nō sum. p^{is} rāio q nūc em^{is} i cū q
 hbz pte tps. **S**equit^{is} d^{is} euo q sit diffini p^{is}. Euū ē m^{is}ā hūcū p^{is} 4
 nō finē. **E**t nō q dā dicūt q sic tpe i uno. i. i motu p^{is} mobil^{is} q mo
 tu m^{is}ā om^{is} mot^{is} i fiores tāquā sui g^{is} m^{is}mo 4 simplicissimo 4 p g^{is}
 m^{is}ā mot^{is} p^{is} mobil^{is}. i. tpe. **E**uū ē i uno eūnōz simplicissimo quo
 oia alia eūnā nūc aū. Aliqūt dicūt q nō h^{is} q hbz eūnū h^{is} fūm eūnū. **S**al
 hū aū eūnū ē cā alioz. sic mot^{is} p^{is} m^{is}mo ē cā oī alioz motuū. **E**x p dās
 colligūt q ang^{is} q ad dā ē i euo. q aū ad agē simp^{is} sic ē cōg^{is} cōg
 ne uesp^{is} rina ē i tpe. quantum autē ad beate agere. i. contemplari est i
 eūnū 4 hec de p^{is}ma pte sufficiant **I**uap^{is} de celo^{is} 4 p^{is} de ordine

De eno

4 mudo

decedo



Ictū ē de cor^{is} mobili p se. dō ē de cor^{is} mobili cōrēto. p de ignāb^{is} 4 i
 cor^{is}up^{is} i celi. vū i p^{is} p^{is} ex v^{is}ib^{is} oz. i sm^{is} dūētre. vū

*Quid sit mundus et
non plures*

prout apparet viros p[re]s et feminas m[ul]t[as]. postea autem dicitur unumquodque, **¶** modo
quod sit unus mundus cor[por]alis et non plures. **¶** Pro quod celum est finitum. **¶** et quod omnia cor[por]a sunt in celo et
nullum ex. **¶** et quod celum non est etiam in elementarum. **¶** et nobis celi et cor[por]is inferiorum. **¶**
de motu celi. **¶** et tunc sit unus mundus cor[por]alis et non plures probatur a[ut]em. d. ponamus quod sint
duo mundi aut ille alius mundus erit huic filius in rebus aut in nomine tunc. **¶** si erit et filius
in rebus quod illa terra erit filius illi terre et illa aqua huic aqua et cetera. **¶** et quod sunt e[ss]e idem non tunc
duo ad eundem locum quod illa terra et illa aqua redunt ad eundem locum. **¶** et que redunt ad eundem
locum sunt res eius mundi quod omnes res sunt eius mundi et quod est unus mundus cor[por]alis tunc. **¶** si
dicat quod alius est mundus huic filius in nomine tunc quod cum non sit alie res quam res illius mundi.
non erit ille mundus realiter vel cor[por]alis sed intellectualis sicut archetypus de quo non est dubium quod sit. **¶**
Anquam probemus celum finitum notum est. **¶** primo non sicut a[ut]em et tunc philosophus. **¶** Insuper in multis de
motu. uno in de infinitum quod impossibile est probatur ex eo quod non est aptum natum transire ut
et vox iusti et tunc de infinitum negatione. quod non finitum. non dicitur et tunc de infinitum
¶ uno in de infinitum finitum huius ipse finitum tunc finitum aptum natum sit huius transire non tunc
h[ab]et ut quod alius finitum spacium sed non pervenit ad finem et tunc de infinitum per non et huius duobus
motu de ad infinitum actu. **¶** et in de infinitum per apponens aptitudinem sicut in quantitate dis
creta. **¶** Quarto in de infinitum per dictionem sicut in quantitate continua. **¶** Quinto in de infinitum
ut in ut tempus de huius et motu non est infinitum actu. sed tunc per et per infinitum de
finitum tunc est. **¶** Infinitum est per quantitate accien[ti]am per ad accipere ex. **¶** Restat pro
batur quod celum non est infinitum actu. et per probemus quod nullum cor[por]is infinitum est actu
¶ omne cor[por]is h[ab]et superficiem et omnis superficies est terminus. quod omne cor[por]is est infinitum sed omne terminus est
finitum quod omne cor[por]is est finitum. **¶** Ita sit. **¶** Si celum est cor[por]is celum est finitum. **¶** Vel spatium pro
in celum est finitum. **¶** Supponamus quod infinitum probatur quod omne cor[por]is est in celo et nullum ex
¶ in tunc. **¶** In omnia cor[por]a nobis est celum. est enim ignabile et incorruptibile. **¶** Invenit huius ac
tam in inferiorum. **¶** omne autem agens nobis est patiente per philosophum. **¶** et cor[por]is nobis
debet nobis forma quod celo debet nobis forma. **¶** et forma speciei nobis
est omnibus formis sicut figuris cor[por]alibus per sui capacitatem et immutabilitatem. non enim.

Quid sit finitum

h² p^m n³ finē una superficie cōtēta. Et n. spēcia una fig^a plana vna superficie cō
tēta. & spēcia forma debet celo & celū est spēciū sū rotūdu. Itē indēm hūma ē
& semplena q^d ē actual^{is} illant fig^a nō ē ei n³ a celo. Cuius ū nō ē n³ i cōtēto
do & hūma; rotunda & celū; rotūdu. Exm pcedit^r ultm^{is} si corp^{us} rotūdu
sic spēciū ē i cōtēto medio m^{ult} pūct^{is} aq^{ue} omⁿis linee ducte ad cāfēn^{am} sūt eālet &
celū h² mediū & oē mediū h² exmā & celū h² exmā s³ q^d h² exmū; nātū ul
finitū & celū; finitū. Itē celū pbat^r = finit^{is} i cōpārōe ad morū & nātū
ip^si mor^{is} quē; t^{em}p^{or}e. Oē n. q^d mō rotāl^{is} nūto t^{em}p^{or}e sū finit^{is} finitū; s³ celū
mō rotāl^{is} i cōtēto t^{em}p^{or}e q^d i vno die nātū & celū finitū; **Q**uāt^{is} mor^{is} i finit^{is}
nō p^{oss}ūt m^{ult} m^{ult} t^{em}p^{or}e finit^{is} d^{ist}inct^{is} t^{em}p^{or}e ab. & d^{ist}inct^{is} p^{er} p^{re}tes. vna p^{er} t^{em}p^{or}e sū
tābit vna p^{er} t^{em}p^{or}e mor^{is} & alia aliam & f^{er} d^{ist}inct^{is} **M**or^{is} aut^{em} cū sit i finit^{is} nō d^{ist}inct^{is}
rotāl^{is} m^{ult} t^{em}p^{or}e finit^{is} & mor^{is} i finit^{is} nō m^{ult} t^{em}p^{or}e finit^{is} **E**od^{em} m^{ult} d^{ist}inct^{is}
q^d mor^{is} finit^{is} nō m^{ult} t^{em}p^{or}e i finit^{is} d^{ist}inct^{is} morū p^{er} p^{re}tes. **A**posto^lo^{us} n. de
vent^{is} = mor^{is} & t^{em}p^{or}e sic t^{em}p^{or}e & p^{er} p^{re}tes ip^si ita q^d neut^{er} excedat reliquū & t^{em}p^{or}e
si t^{em}p^{or}e; m^{ult} m^{ult} morū finitū & mor^{is}; finit^{is}. & si mor^{is}; finit^{is} & cor^{pus} q^d mouet^r
est finit^{is} **R**estat & q^d celū est finitū. **M**odo p^{ro}bā^{re} debem^{us} q^d oīa cor^{pora} sūt
in celo & nullū ex^{tra}. **H**ū p^{ro}bā^{re} q^d nullū ē ex^{tra} celū nātū. s³ q^d n³ a t^{em}p^{or}e n³ uiolent^{is}. q^d
nullū cor^{pus} ex^{tra} celū sit p^{oss}ib^{ile}. **T**asūt & nātū cor^{pora} i celū. elem^{enta} & elem^{enta} **Q**uāt^{is} celū
nō sit ex^{tra} celū p^{oss}ib^{ile} q^d n³ ē ex^{tra} se ip^sū & celū nō ē ex^{tra} celū. Simil^{iter} q^d elem^{enta} nō sit ex^{tra}
celū p^{oss}ib^{ile} q^d oīa elem^{enta} i finit^{is}; t^{em}p^{or}e sup^{er} quā; aq^{ue} sup^{er} q^d; aer sup^{er} q^d; i g^{as} & eadem
ap^{ost}o^lo^{us} ne i g^{as}; sup^{er} a eā **C**ū & oīa elem^{enta} sūt i igne & i g^{as} sit i celo cōstat q^d
nullū elem^{ent} ē ex^{tra} celū nātū. Itē grauiā tendūt nātū deorsū ad centrū. leuiā
sūt i ad cāfēnciā q^d celū & nō ul^{ter} & nullū elem^{ent} ē ex^{tra} celū. **A**l^{iter} p^{oss}ib^{ile} q^d nullū cor^{pus}
p^{oss}ib^{ile} ex^{tra} celū. **O**ē n. cor^{pus} elem^{ent} cōstat ex^{tra} elem^{enta} s³ nullū elem^{ent} ē ex^{tra} celū ut p^{ro}bātū
i & nullū cor^{pus} elem^{ent} ē ex^{tra} celū nātū. & s³ p^{oss}ib^{ile} q^d nullū ē ex^{tra} celū & nātū. **E**od^{em} m^{ult}
p^{oss}ib^{ile} q^d nullū cor^{pus} ē ex^{tra} celū acc^{id}it^{is} sū uiolent^{is} ut si t^{em}p^{or}e nātū. In q^uo t^{em}p^{or}e n³ loco ē
ad cor^{pus} nātū i eodē & est p^{oss}ib^{ile} = ad cor^{pus} acc^{id}it^{is} sū uiolent^{is}. ut si t^{em}p^{or}e nātū.

Quāt^{is} oīa cor^{pora} sūt
in celo

et deorsum igitur si accitit ut violitur. Si igitur nāht ē finitum tū accitit ut molitur est
finitū. et nō ē pos¹ eē ad corpus nāht i mpor¹ = ad cor² violent¹. **Et** ex celum
nullū cor² nāht s¹ nō violent¹ s¹ nullū cor² ex celū et p¹ q¹ nullū cor² ex celū et h¹
ē d¹ damasce¹ q¹ celū ē cōtinencia visibiliū et invisibiliū carū. **Et celū nec ē elū nec**

Quam debem¹ oīdē q¹ celū nō sit elū nō ēlātū. **Et** celū nō sit elū p¹ q¹ m¹ d¹ p¹ etate
oīs elū ē hīe mīse dīe¹ et agē i mū cōtinū si cōtūgīt ei corūpēdo ip¹ si mīcīt t¹
guādo i illa mī spēm suā. **Et** q¹ celū ēēt ēlātū cū oīa elū se hēant ad celū sic
puēt¹ ad totā tīā iā dudū corūpūt¹ et oīa eēt celū q¹ nō uī. **Et** d¹ m¹ p¹ bat¹ q¹d¹
celū nō ē elātū. **De** n. elātū mī¹ et elū ex q¹ m¹ p¹ oī¹ ē celū mī¹ ē oīb¹ elū s¹ te
hū nō ē elātū. **Et** simil¹ p¹ q¹ nō ē elū si elātū. **De** n. tale mortū hī rēm hī; deor
sum ad mē¹ ul¹ finitū a medio ē celū nō hī mortū rēm ē elātū s¹ si ē elātū
si elū. **Et** idicat¹ q¹ mort¹ rēs ē euāl¹ et celū rēs actū. **Et** mort¹ actū mīendit¹ et
remittit¹. **Et** q¹ ē mort¹ celū rēs celo actū mīendit¹ et remittit¹ et h¹ nō uīdē
Mort¹ n. celū semp¹ et vīformis. **Et** p¹ dīcīs p¹ q¹ celū nō ē guātū. **De** n. q¹ guā
tur guāt¹ a p¹ m¹ dīo uī d¹ a¹ i hī d¹ celo et mīdo. **Plato** n. d¹ mī thūneo q¹ guātū
ē mīthet guātū. i. hūit p¹ m¹ uī cām finitū. **Et** p¹ dīcīs p¹ q¹ celū nō calefit si f¹ g¹ s¹
tīt q¹ nō ē elū si elātū q¹ mīe sūt p¹ e q¹ hī¹ elōz. s. calidū hūidū. f¹ g¹ id¹ et siccū
Et cū nō recipiat hī mīp¹ siones cōstat q¹ iā nō ē mīg¹ uet¹ quā fūit a p¹ nī fac cā
rōis. **Et** q¹ p¹ q¹ p¹ mī¹ ex a¹ s¹ garōe hūis q¹ a sole puēt¹ ad nos senciām calorem
et cōz sup¹ celestia nō sūt calida. s. tū calida dū ab eīcū ut sol. ut f¹ g¹ ida ut sat
mī¹ ul¹ hūida ut luna p¹ eīcū. n. agūt i cōz mīfiora et nō eī q¹ p¹. vīdēt¹ n. q¹ q¹
luna hī plenitudēm suā hūis tē mīde ē sūt et mīdecūto hūie mare dē sūt. **Et** p¹
q¹ luna ē oīe oīs hūidū et cā. **Et** p¹ dīcīs d¹ p¹ hī mī lī d¹ p¹ elōz q¹ q¹ nī oīs planete
fūit coadunare i signo p¹ mī¹ f¹ c¹ ē dīhūm¹. **Et** q¹ nī fūit coadunare i signo

gēitay f¹ cā; magna mortatū. **Et** p¹ exp¹ dīcīs q¹ celū nō ē coloratū q¹ color e
rat ex quali¹ elemētōz. **De nobilitate celū**
Nobilitas celū sūt cōz sup¹ celestia et mīfior mā¹ ē ex eleuatōe sui sup

oia cor^o infiora. quanto. n. cor^o nobil^o tanto altius ei debet loc^o. It^o nobilitas cor^o sup^ono
ra p^o ex forma su^o fig^o eoz q^o rotunditas. Rotunditas. n. nobilior^o oib^o fig^ois alijs
sic d^o p^ohs in li^o d^o ce. 4 mu. q^o p^o ex eo q^o om^os alie fig^o h^ont rlos. rotunditas aut^o
h^o forma c^ocl^oris 4 c^ocl^o n^o h^o p^ou^o n^oz sine h^o m^oseriat^o; **Q**u^o aut^o oia cor^o sup^oiora
sunt rotunda o^onsu^o; sup^o 4 ob h^o q^o cel^ou^o rotundu^o oia cor^o infiora sunt rotunda 4
ob hoc fructa. **O**e. n. rotundu^o h^o mei^o 4 o^oe mei^o h^o ex^oma 4 q^o h^o ex^oma finit^o 3. **Q**
aut^o oia infiora sunt rotunda mai^oz. **I**g^o. n. cu^o c^ontineat^o a celo q^o rotundu^o h^o forma ro
tunda sic d^o a^o i^o li^o d^o ce. 4 mu. 4 ob h^o finit^o est. 4 a^o cu^o c^ontineat^o ab igne rotu
do rotundu^o 4 ob h^o finit^o e^o 4 f^o de alijs. **N**o^o t^on^o q^o t^ora discop^ota; q^o d^os nobi
it h^oit^oe ho^oie i^o ea. **I**t^o nobi^o cor^o sup^oior p^o ex i^opassibili^o eoz. s^ont. n. i^og^ona
bilia 4 i^ocorrupt^o 4 i^opassi^o u^otute actam t^on^o i^o infior h^oacta. **E**t q^o cel^ou^o e^o no
b^o cor^oz i^ofiorib^o p^o h^o d^oben^ot ei mor^o nobiliores. s^o c^ocl^oris p^o nam^o p^oeru^o
ab o^o pena 4 ab o^o fatigato^one alienus.

De motu celi.

Quod aut^o mor^o cel^o sit p^oer^ou^os s^op^o q^o p^ou^o mouet^o ip^om^o n^o p^ot^o repa^o ab
ip^oo. **I**llud. n. p^ou^o aut^o; m^ot^o aut^o; ex^otra. Si ex^o t^ou^o mor^o cel^o esset
act^ou^o su^o uiolent^o. h^o o^oe act^oile t^ou^o uiolent^o uelocit^o t^ou^o sit sic d^o a^o i^o li^o d^o ce.
4 mu. i^o g^o mor^o cel^o dud^ou^o t^ou^ou^oz. restat g^o q^o ist^o p^ou^o m^ot^o. **S**i o^oe q^o est
i^otra ad ab eo n^o p^o remou^oi n^o p^o passionē ul^o p^o aliqua^o h^oue^o h^o cel^ou^o p^oan^oi^o
4 n^o h^ont aliqua^o h^oue^o g^o illud p^ou^o n^o remoueb^oi ab ip^oo g^o mor^o cel^o e^o
p^oer^ou^os. **I**t^o q^o mor^o c^ocl^oris sit celestis sit p^oer^ou^os p^o nam^o p^o ex eo
q^o n^o h^o aliqua^o m^oensionē ul^o aliqua^o remissionē. h^o p^oz uniu^oo^o h^o m^og^o ren
dit ad acq^orend^o unū quā aliud. **P**rerēa mor^o celestis n^o t^odit ad ali
q^o finē acq^orend^o g^o e^o p^oer^ou^os p^o nam^o. **E**x^o p^o d^oc^ois p^oz q^o mor^o cel^o n^o est
act^ou^o n^o n^oal^o n^o uiolent^o h^o mai^o. **Q**u^o mor^o cel^o n^o sit n^oal^o n^o uiolent^o p^oz
ex eo q^o mor^o aut^o tal^o e^o mor^o i^oo. **P**onam^o g^o q^o aliq^o cor^o sit n^oal^oter
su^o uiolent^o moueat^o p^o aliqua^o h^oueā su^o spaciū finitū. o^oe. n. spaciū
finitū e^o i^o corpus ali^o p^ou^o sit spaciū i^oo. 4 id cu^o finitū sit aut^o ergo

stabit aut non stabit. **S**i ergo non stabit sed redibit quod ultimum non est. Precedere autem sed redibit
in eodem tempore aut in alio. **S**i in eodem tempore ibit et redibit sicut in eodem tempore. **S**i in alio die duo oppositi esse
in eodem tempore impossibile. **S**i in alio tempore quod fuit in medio eorum tempore cessauit iste motus sed non
est perennis. **S**i probatum est quod motus celi est perpetuus nam si non esset naturalis nec uolens. **E**t
talis motus intendit et remittit. motus celi intendit et remittit sed motus celi non est naturalis
Et autem probatur quod motus celi non est naturalis quod omnis naturalis motus ab aliquo initium habet et per
intendit ad aliquod finem
quod acquiritur quod esset in mobile. motus autem celi acquiritur ad id in quo quiescat sed non est naturalis. **E**t alia ratio probatur
quod motus celi non est naturalis quod ea que mouentur naturaliter sunt eiusdem speciei et eiusdem uoluntatis mouendi uelut eandem partem
sed motus celi sic anima gratia descendit ad centrum et omnia leuia ascendunt ad superiora. **E**t cum celi
sit eiusdem speciei et eiusdem uoluntatis si motus eius esset naturalis moueretur uelut eandem partem et nulla esset deo punitio si
probatur est manifestum. quod autem dicitur in libro. et in libro. quod octaua sphaera mouetur de oriente in occidente. et alia ratio. sperere
mouendi contra motum per mobile sed non mouendi uelut eandem partem sed motus celi non est naturalis quod motus celi est
per se. **E**t alia ratio probatur quod motus celi non est naturalis quod motus celi est per se. et naturalis quod motus illo
motu omnes res naturales gaudent uel contrarietur uel aliter. **A**liud autem quod cum aliquid fortius est et nobilius
ul eo cuius causa. et ita cum motus iste sit causa naturalium si per se non est subiectus neque sed non est naturalis sed per se nam
et autem motus celi non sit uolens probatur superius. **O**mne enim uolens mouetur facit. **I**n libro autem ostendit
quod non sit animal quod dicitur quod motus animalium non est sine pena si sine labore et tractatione. motus autem celi est sine
pena et sine labore et tractatione sed motus celi non est animal. **E**t motus animalium intendit in motu celi
non intendit sed non est animal. **P**ropter hoc si motus celi ponatur alius motus celi. et clarescit sic dicitur autem
in libro. et in libro. de quod dicitur quod non est simpliciter animal sed per se. quod sic anima mouet corpus humanum et corpus
obedit ei ita angelus ex eo quod cognoscit et uidet suam caritatem ex lenia et desiderio mouetur
illas orbis et sphaeras. ita quod per se et quod maxime sphaera extrahit desiderio mouetur a per se ordine unum
tempore per se apparet motus alius motus desiderii. et per se motus a per se ordine et dicitur singulis per se
ordine unum dicitur quod angeli sunt quasi anime in terra sunt anime et in motu celestis dicitur animal non est
simpliciter animal. **E**t non quod octo distinguuntur sphaere celestes. quarum prima in qua sunt stelle
fixae inuicibiles sic dicitur autem. **S**ecunda sphaera in qua sol ueneris et saturnus. **T**ercia in qua iouis. **Q**uarta
in qua martis. **Q**uinta in qua ueneris. **S**exta in qua luna. **S**ed octo sunt sphaere

sic tu poris mūare **C**elū stellatū latū. iupr. 4 mar. sol. uen. has sedē mēcurius
 utrimahna. Sub qbz nō sūt n res cōiles sic ignis aer 4 aqua 4 alia cō hū sicut
 d' macbr. Ptolomeat assigraha spām sup itas i qua sūt angli 4 res spū m
 corrup^{ies} 4 illa; i moblis. Theologi distinguūt u sex spās ul' celas. f. aereū.
 theū. igneū. olmpū. fideū. cristallmū. empereū tūi. Quoz mīs f pī accipi
 qz celū nōinat ul' rē carā ul' tēatā. Si tēatā f; celū tūi. Si carā ul' nōiat cōz
 lē ul' mōz. Si cōz lē ul' q' ad exīma ul' q' ad mē. Si q' ad mē f; celū ethēū 4 ol
 pū. Si q' ad exīma f; celū aereū 4 igneū. Si nōiat rē carā mcorup' hoc itm
 d'. Si q' ad exīma f; celū fideū 4 olmpū. Si q' ad mē f; celū cristallmū. **E**t nota
 q' mot' octave spē dē vnifor' mot'. Mot' aut' plāzay 4 aliaz spāy mōz dē
 eē dup' sic mot' sol; d' tpicus sū dūitn' 4 reuolō i moblis sū mot' apus. **M**
 ot' tropic' dē cōūfūm' vū omīs plē iastnō dū tpic' q' reigradit' a mo
 ru p'mi mō' qui mot' cū tāto dūdio ē q' omīs aliaz spās secū reuolūt. Motus
 aut' d' reuolō i mobil' i mot' apus 4 ual' plāzay. Quare aut' spē plāzay moueantur
 i incessū p' mobil' ut dēm; supra a diūfic dūle assigut' rōnes quidā. u dicūt q'
 h' sūt ad retardād mot' p' i moblis n. u. nle mot' ut dicūt retardat' p' mīnū
 sui uelocitatē totū frangit' f' mātūū ul' iā fractū ēēt. **A**ly dicūt p' hoies hēe
 tū alia q' sup' tū q' mot' p' mō' qui cū tanto dūdio nō hēt alq' retardatōē
 nūquā ad pāz dēce sup' tū nec hoies possent uiuē. **H**ec ad pūz d' celo suffi^{unt}
Postquā dēm; d' cōz mobli i gūa^u 4 i corrup^u. dē; d' cōz gūab^u 4 corrup^u mō
 4 p' d' sūm' p' d' compōitō. **C**ōz at' gūa^u 4 corrup^u sūm' sūt elā. vū
 nē d' elā dē; q' dūstanta sūt tō celo i sūis sūibz. ita q' illd' q' rōnūz alh' apū
 q'us; celo sic ignis rōnūz; aē apūq; celo quā aer. 4 aer. q' aqua. 4 aqua
 quā rōn. **P**mo s' ponam' opōnes amq' p' hōz d' elā. **P**o dicam' d' q' h' tūibz
 elāz. **I** d' gūatōē 4 cōrne elāz ad nūcē gūat' dicam' d' alā tōē 4 alh'
 spēbz mot'. **A**nquā ponam' opōnes d' elā nō q' elā mīn' mōz dē. **D**ē
 n elā p' n' arcis cōplexū ut i oē totū māt; sūapre 4 i d' q' h' aē 4 negd

quāq' d' gūatōē ar
 corrupcōē

nam flū & alia. vñ & ay plū & lī phī dīspōscīe & uīrūtē ē mōibz hūc q̄ sūt pñ
aut elū. i. appllat elū pñ. **¶** Et q̄ elū ē dīphs i q̄ mēthā q̄ uē oībz rēbz q̄
ē pñ cūbz & i quolz pñū sūt hē dñ elū uoc̄ sūt ad placitū & f̄ d̄ alū. **¶** Et
q̄ elū ē spāhozē mēthē pñ dī coz̄ sensibls mixti. & f̄ h̄ dīffī elū m̄ q̄
mēthā. elū ē; idē ex q̄ cōpōit rēbz p̄ & ē mēo & nō dī f̄ formā. i. spēm tāham
Formā. v̄ grā. i. mixto cū aqua ē q̄bz p̄ & aqua & m̄ d̄ elū alū. & p̄ hoc
dīstīngit̄ q̄ elū. ignis aer aqua t̄ra. q̄ oīa cōuēnūt i m̄ h̄ nō p̄ formā
& calidū. hūidū. f̄gidū. siccū. & iō dñ oīa sūt rēbz formay. **¶** Et ibe n̄ est
f̄rū p̄ matīā h̄ p̄ formā; ad s̄ grū. **¶** Et elū dñsōz dūse sūt opīones. q̄
dā ponebāt plā elū ēē qdā vñū. & int̄ eos q̄ ponebāt plā fuit dñstas
opīonū. Emped̄. n̄ ay pōebāt q̄ = elū. emped̄ n̄ cū dīx̄ d̄ h̄. ponebat
n̄ illa q̄ elū ēē pñ f̄ha oī coz̄ & ponebat duo f̄ha pñ. s. lītē & amīciā
& dicebat q̄ qū qualī & dīe ille. s. calid̄ & hūid̄. f̄gid̄ & siccū sepabant̄ ab
eīs cōglutīnabant̄ i unā massā p̄ amīciā. postea uī dīx̄ uī qualī ad
uēientibz sepabant̄ p̄ lītē. & h̄ cōtingebat post magnū amū. i. post. x.
mīlia annoz. **¶** Ex dō ḡ emped̄ nesciebat̄ elū ēē pñ illi malle uī massa ēē
pñ elūz. **¶** Democ̄r̄ aut̄ & lemp̄ ponebant̄ cōz̄ m̄dī ēē pñ coz̄ oī vñ & ea a
thomoz appllabāt q̄ i m̄fīnīta dicebāt & suā pōitōm f̄p̄ babant. pos̄ ēē coz̄ dī
dī i m̄fīnītū & si pos̄ ponat̄ ḡ ad coz̄ dīdī i m̄fīnītū. aut ḡ ad remāz aut nich̄
si n̄ ḡ ad coz̄ cōstāt ex illo q̄; m̄pos̄. **¶** Si aut̄ ad remāz aut; coz̄ aut nō coz̄
Si nō coz̄ ḡ ad coz̄ cōstāt ex nō coz̄ q̄ n̄m; m̄pos̄. **¶** Si; coz̄ aut; dī aut
i m̄dī sūt dī h̄; cōm̄ pōitū. Positū. n̄; q̄ sūt dī m̄fīnītū uī dū ultrīus
dīdī nō possit. **¶** Si aut̄ ē i m̄dī h̄es apōitū. s. q̄ i dī sūt pñ oī coz̄. **¶** Hūc
p̄batōi ay vñd̄. d. q̄ coz̄; dī i m̄fīnītū p̄d nō actu. s. p̄ m̄llex̄nt coz̄ ēē
dī i m̄fīnītū actu. i. dī ad ultrīū q̄ ultrī nō possit dīdī. **¶** Anaxagoras aut̄
i m̄fīnīta pōebat elū ēē. & dicebat grū ay & empedi. dicebat. n̄. q̄ n̄ta
q̄ elū. s. aer ignis aqua t̄ra ēēnt elūta. alia aut̄ oī ēēnt elū. s. hū

lapidē & filia p̄batur ēē elā^m in hūc mod. **I**udicat q̄ illa q̄ sūt elā^m & ex illis constat
caro & q̄ alia. aut q̄ illa caro q̄ constat ex eis ē in eis aut nō. si nō; tē^m q̄ ex
nō entibz constat em̄ q̄ p̄m̄ ē. si q̄ tē^m ēē caro q̄ eadē rōne ossa & medulla & c.
q̄ illa que sūt it̄ sūt elā^m. & ista. q̄. s. i. g. a. e. aqua. t̄ra sūt elā^m. **I**t̄ dīx̄ an̄

aguar = q̄h̄ i quoh̄. dīx̄. n. q̄ i carne ēēt os & m̄m̄ i illo osse ēēt caro & m̄m̄ i illa
carne neruū. sicut neruū ad aliud & t̄u h̄ i m̄m̄. **I**ta aut̄ p̄bat ē op̄io

i p̄ phī^o. d. aliqua caro; m̄ma caro ita q̄ si sic dīdēt̄ illa caro iā nō ēēt caro
i illa q̄ carne m̄ma; as ut iudicat & i illo osse m̄m̄ alia caro q̄ illa q̄ ē in
osse; m̄m̄ alia. & om̄e q̄ cōtinet̄ ē m̄m̄ eo q̄ cōtinet̄ q̄ illa caro; m̄m̄

m̄ma q̄ ad; m̄m̄ m̄mo q̄; m̄pos^{le} q̄ relinquit̄ op̄io. **A**naxa^{le} p̄la. **E**o^{le} u
qui dicebant unū ēē elā^m q̄dā dicebāt q̄ ēēt m̄o^{le} quidā i m̄o^{le} sic p̄m̄e
de & metallicis q̄ unū t̄m̄ p̄m̄ = dicebant. s. vñ enī cōtinuū & i m̄o^{le} & p̄

babāt i hunc m̄o^{le} dīcētē q̄ ēēt i m̄o^{le} aut ad mouē aut nō & ē ut sup̄ i
p̄ma p̄te d̄ motu. **E**ratit^{le} at̄ dicebat q̄ unū solū ēēt elā^m t̄le & m̄o^{le}

sic ignis. & ēēt duo fōr̄a p̄m̄. s. rarū & densū & p̄bat i hūc modū
dē cor; m̄o^{le} & oī^{le} mot̄ ab igne q̄ nullū cor; adeo m̄o^{le} ut ignis. q̄ ignis; elā^m oī^{le}
ali^{le} cor; m̄o^{le} n̄f̄o^{le} & p̄ q̄ condensat̄ fit aer. & q̄n̄ p̄m̄ q̄dē sit aqua & q̄n̄ m̄m̄

m̄ḡ sit t̄ra iō solū ignis & elā^m dicitur. **De p̄m̄is q̄t̄antibz** **E**o^{le}

Restat nūc dicē d̄ quatuorqualibz q̄t̄antibz q̄ sūt calidū. hūidū. f̄gidū
siccū q̄bz dīata sūt elā^m. Ignis. n. ē calidū & siccū. aer; hūidū & cali

dū. aqua f̄gida & hūida. t̄ra siccā & f̄gida. **Q**ualibz aut̄ q̄. vñ facit q̄
bīnariōes quaz q̄. sūt p̄os^{le} due ū i p̄os^{le} s. calidū f̄gidū hūidū & siccū q̄

& in illis cōbīnariōibz dualibz ē nullū elā^m dīatū dīa. n. i eod̄ sūt ē m̄pos^{le}. **V**
cūt̄ aut̄ iste qualibz p̄me q̄ nō sūt ab aliis. s. oī^{le} qualibz & q̄t̄antibz sūt
ab illis. vñ caliditas nō p̄ uēit ut dīp̄ndet̄ a siccit̄e n̄ ē. si f̄gī^{le} ab hūidit̄e & sic

& alij & q̄ h̄ vñ sit q̄ p̄bat̄ q̄ caliditas si dependet̄ a siccit̄e q̄ q̄c̄ ēēt sūme
calidū ēēt sūme siccū q̄ ignis q̄ sūme; calidū ēēt sūme calidū siccū

et sunt sic et habent infusum et diffunduntur sicut et in me sicca. eadem id est in
aliis. et per quod una qualitas non diffunditur a reliqua quod est per me qualitas dicitur ut dicitur
est. Sane autem dicitur quod canis ab inter. durum molle dulce et amarum album et nigrum et
filiis. **R**evertitur ergo ad diffusiones et appetates qualitates. calidum et frigidum. **C**alidum
est diffusum ab aere in lumen et spiritum et corne. calidum est congregatum omogeneorum et dis-
sociatum heterogeneorum congregat. n. aurum cum auro et argentum cum argento et
separat aurum a ferro et plumbum ab argento et dicitur omogenea ab omni quod
est idem generis. **I**tem omogenea dicitur quod sunt eadem generis vel speciei. heterogenea dicitur ab
hetero quod est diversum et generis. in heterogeneis quod sunt diversorum generis vel speciei. **O**bitur. n.
tota diffusio per se et videtur quod adveniente calore sol congregat paleam cum huro qui
sunt heterogenei non ergo dissociat illam. Ad quod respondetur quod prius actio calidum sunt cale-
facere. **P**ari et sunt condensare dissociare et tribuere et habere. et illi actio non sunt ex
diversis aguntur et ex diversis aguntur. **I**n quibusdam. n. maris habet tribuere sicut in
cera. in quibusdam condensare sicut in huro. **C**onfido quod dea data est in comparatione ad actum
pari quo ad quandam materiam non quo ad omnem. **F**rigidum autem est congregatum est
omogeneorum et heterogeneorum non congregat aurum cum auro et argentum cum argento
quod non facit calidum. imo videmus in estate quod caro intrescit et porci aperiantur
et humores naturales exant et sudant. et in hieme quod celerrimam digestionem in hyeme et
estate. **N**on tamen quod principaliter ad frigidum est refrigerare. **S**imiliter autem est congregare omo-
geneis et heterogeneis et aliquam partem. **U**ni autem rei unus est actus principalis ut dicitur autem. **P**lerumque
ut pari ut dicitur autem in philosophia quod calidum habet refrigerare et frigidum calefacere. **A**dvenit
calido aperiantur pori et humores naturales exalant ita quod cor meum frige-
scit. **S**imiliter frigidum contrahit poros et retinet humores meos ita quod corpus
efficitur calidum. **I**tem autem effectus sunt per actum. **H**umidum est quod est materia non
per se bene autem ratio alieno. **V**nde per quod aer humidior quam aqua quod magis est
fluxibilis. **E**x hoc patet quod error eorum quid dicitur quod omne corpus est porosum quod si autem
esset porosum ergo haberet foramina et concavitates ad quos ratio refertur et bene esset

habere tunc apud philosophum est. **S**icut autem est quod bene natura tunc apud male aut alieno
fieri et tunc lapidum et filia. **N**on quod ut dicitur humiditas et caliditas et frigiditas et humiditas et
frigiditas humidorum. Sicut autem caliditas et frigiditas et humiditas et frigiditas. **N**on
quod fuit dicitur. per dicitur quod due sunt actus. scilicet caliditas et frigiditas. et due passiones
scilicet humiditas et frigiditas quod due sunt passiones quod non sunt adeo vehementer actus fuit aliter
due. alioquin non contingeret ex terra generari aquam in eis. **I**lla enim etiam conveniunt
inter se et non sunt actus tunc et humiditas et frigiditas actus et passiones non contingeret terra generari
adiuvare. **E**ndem enim non fuit in humiditate generari actus et passiones. **E**od
in multitudine dicitur aere et igne. **S**icut autem due. scilicet caliditas et frigiditas dicitur actus non quod omne
non sunt passiones et quod multum sunt quia aliter passiones fuit humiditas et frigiditas. alioquin ex
aqua non fieret aer quod conveniunt in humido non ex terra ignis quod conveniunt in sicco.

De generare et corruptione

Et quod etiam generantur adiuvare. **E**x uno enim pugillo terre sunt .x. aquae
et ex uno pugillo aquae sunt .x. aeris. et ex pugillo aeris .x. ignis.
Vicendibus nunc dicitur quod ne ipsorum perscrutando si an sunt generata aut corrupta.
Super quod dicitur in libro de caelo et mundo. ponit opinionem quod dicitur fuisse per tholemei quod etiam si
fuit fuerit per motum caeli. **S**ed quod si abierit aut ille motus fuit in ad cor aut in
materia nudam. **S**i in materia nudam habet ipsos quod in natura quod nudam quod sic patet
sit in natura quod aer agat in ignem corripit ipsum aut si in eis nudam aut non. **S**i
non habeo opinionem. **S**i si non est apparet aliter loco quod si est in loco est in corpore
vitate. **S**i non; in igne in quo dicitur en igne ytas in loco illo quam in alio. **E**t
nos videmus quod ubi; actus illa quod in; per ignem. **S**i in apparet aliter loco et
fuit in corpore ytas quod in natura est nudam. **S**i si agat in cor ad per etiam
quod illud cor fuerit etiam si etiam non fuit prima et non enim etiam quod fuit
est. **R**eliquum quod quod etiam non sunt generata et corrupta quod concordat cum au

Per ultimo quod dicitur quod dicitur. et maiore per res mundi sunt corrupta et in forma
et in dicitur quod dicitur; generatio. scilicet generatio simplex et quedam non. **E**ndem sim
plex est etiam. generatio non simplex; quedam mutatio fuit alteratio. non

sū in spūat' & tractatō; mot' q' p' q' augmētū; mot' & e' dīminutōm p' e'
mōtū. Vnt tū augmētū & dīminutū ab altitōe. qm altitō altitō attendit'
in qual' augmētū & dīminutū in quant'. **S** Equit' de loci mutatiōe. Mu

De loci mutatiōe

ratō loci ē de uno loco in aliū. & tal' mot' p' ē ē. s. nāl. violent' & aīal' & quibz d'
ē supra. **T**ransēū & d' & mixtiōe & q' mixtiōe p' p'cedit contact' iō p' d'

ē de cōtactu. tangē sū cōtactus ut d' ay' in p' & gnōne & cōne mīstificā dē. v
no mī dē cōtactus in cōnguī quoz nī sū sūt sic qū tangit ad ad mī mei ut sup
ficiēs sup ficiēm & p' hoc q' tangit tangit'. **S**uo mī cōtact' dē p' sūstidit' p' q'

dīcūt' resib' tangit nos s; nō tangim' eam & p' hoc nō q' tangit tangit'. ē mī
dē sic in cōtinuū quoz p' res cōplānt' ad eund' tūm quēm sic p' res hīc tangit

se in pūcto cōtinuante p' q' d' ay' i p' hīc i est pūcto ut tangat p' tactus qui
ē applicā duoz supficiēs sū mīcūt' est ad actōm & passiōe. vñ oz. querū que

agūt & paciunt' tangant se sic i' agūt i actū & calefacit tūm & aē calefactus
calefacit dignū & h' p' cōtactū. vñ dē q' cōtactus; cā mīl' adaptans actōne &

passiōes sic luciditas; cā mīl' adaptans i mutatiōne coloris. **S** Equit' de

De mixtiōe

mixtiōe. Et nō p' q' dup' ē mixtiō. quedā. n. 3 ad sensū sic cū ponit'
ordeū cū frumēto. & illa nī quid' mixtiō eē & nō ē. **A**lia p' nīcātē ē & mā f'

dīfinit' ay' i p' & gnōne & cōne **M**ixtiō ē miscibitū altitoy unio. &
nō q' oīa que sūt miscibilia. oz q' sūt agēcia & paciēti. Agūt in eo q' didūt

pacta in eo q' didūt' vñ p' q' ea q' nō hūt sūre nō sūt miscibilia. p' q' q' elcā
passūt ad iūct' misci & facē unū ad. qm q' elcā ē sūre alt'. **V**idū at

elcā i mixto nō usq' ad mīd' omīe. n. cor' ē dī' s; usq' ad quas dā p'ncipal'
mīmas a nā dīctas. s. usq' ad mīmā p' spēm. It' nō q' p' erat mixta; qd

q' p' mixti dē ē omogenia. & eīd' spēm cū suototo & si alī. eēt it' nō esset
mixtiō p' uīratē. **E**t nō dīctū mī mixtiōne cōpōitōu & cōfusiōes

cōpō; qū ut' cōpōitoy mīaz i sua ent' ul' uīture & pōi p' ē p' ē sic qū
pōi ordeū cū frumēto. **C**onfusio qū p'pōnauit' uīrutes p' cū s; rñ non

et trahunt ad spem. **Aliter** quod per denat virtutes et trahunt ad spem quem et
hec ad pns dca sufficiunt. **Incipit in lib. methoroy**

Dico de cor mo simi dō; nē d cor gna mo cōpōito sū elātato **Et d**
no p no; q queda elata sūt p cōpōs sū vapor resolutus ex aqua
calorē sol sū maneat clausus i visib; tūc sū eleuet i aere p plus
et min⁹ rix t misticū aēis. **S**icut q q cōtinet ab ipō diūse passionet sū in
pssiares aēis quib; q eleuatur sup p n; eoy que sūt i aere p diūsa mistic
cia p q sūt comete arb hanc le hebraice ut a sur sū sū anxon gte rōnā
latine. fulgor. choruscato. nubes. pluuia. grando. nix pma. ros. **Q**uā uō
manz i visib; tūc tūc calefacti fontes i hyeme. itm ipse; p n tremorū
et ex hoc gnant cōz mineralia sū sulphur ex quib; sūt cūta balnē ca
lida. lapis argentū vītū q q ē p n oī metalloy que sūt plūbū stannū. es.
auriculu. cup. argentū aurū. electū aut nō; simplex metallū q q d
fuit ab arte et nā q q nā; me. ita sūt elata p cōpōitōis. **S**ūt aut q
dā elata media que nō iā iā sū sup tūc sūt totālē. et hōz queda sūt mīxra
tūc sūt tūc nascencia ut plante hōz et arbōz et queda nō sūt sū aīaia pōn
tū queda media ēē mī aīaia et plantas ut spongia mīna que i adicib; nut
rit ut plante et tactu sentit ut aīaia. et hōz p n vapores sūt v p se
tum gnant p plante ex sentib; ul mē pūuūa sū mīnro. **I**utū. n. t
re nascencia ex mīxti tūc et aque et ita sūt opōnes tūc in qua cōpōe iā;
cōfūda tūc etas que pūbebat oīa p me et p cōpōm hē aīam. vñ plā
te hūt aīam uegē. **E**t q vapores sūt p n tūc nascencia et ex tūc nascent
rib; gnant hūozes aīahū ex quib; hūo ipā aīaia nutrit et sem ul oua
formant de quib; aīaia gnant. **Q**uā aut; q vapores sūt p n aīahū nō
nāhū. que sūt q. cōpōit. et aīahū tūc hōi que sūt. v. cōpōis. et q t aīa
lib; nō mīg cōfūda; tūc etas quā ex tūc nascentib; iō recipiūt nō
bīaē aīam. s. sensitiām. et i hōi aut q; maior; tūc etas et mī d tūc etate

Actu idē dīspōm hī cor hūanū ad nobiliore & digniore aīam qm aīa veget^{is} & p^{er} hī
& idē recipit aīa nobiliore hō. r. rōnā. & it^{er} hōies nobiliore aīam hūit x. **Quia** g^o
hō nobiliore aīam hūit alijs caris & sumā p^{er}sonā tenz & p^{er} hī recipit aīam rē
fimis d^o omī caray. **U**n d^o ay i fine s^ui p^{er} hī. s^ui m^o. n. nos quodam fmes oī. hōiū
aut oī fmes x. & q^{uod} hō fmes; & cōsumatō alay ul^{ter} illay caray & x oī hōi rē dī m^o
p^{er} salmō x fmes oī & cōsumatō. **I**n unioē. n. dīne & hūane nē oīdo vltatō cōple
t^o ē. fuit. n. ab etno unio tū p^{er} i unā nām. s. p^{er}is & f. & hī. q. **E**t i p^{ri}m^o carōis an ge
lice nē fuit una nā i una p^{er} ut p^{er} m anglo. post fuit unio duay nāy i una p^{er}
ut ē uidē m hōie. **E**t ut p^{er} i nū deat vltm. opactunt de rōe cōpletōis vniūsi ut
fūc fuit p^{ri}m^o tū p^{er} unio i unā nām i vltio ēēt tū nāy i unā p^{er} & cōpletū ē m x. &
ipē unū ul^{ter} dīnitati vniūsi vniēt nos p^{er} fidē & caritatē & hī rēducat hōie ad p^{ri}a
quo fūc; & fūc dīna nā; vq^{ue} tū & appat^{er} eēn dīne p^{ri}is. & m scīs p^{er} g^{ra}m q^{ue} p^{er}
at^{er} spūscō. & i hōie p^{er} unio; & appat^{er} filio. **E**t. n. vniū dīna nā hūane p^{er} filiū
Sic nā x m celo; locā rēndē ei q^{ue} ē = vbiq^{ue}. & i p^{ri}ib; altāib; i sacmēto q^{ue} rēnd; ei
q^{ue}; eē m scīs. & i dīna nā q^{ue} rēnd; i m p^{er} unio;. **E**t rēnd; q^{ue} x fūit sexte cōpōis
fūc p^{ri}m^o hōies q^{ue}ntē. & t^{ri}plex unio nō dat ei cōpōm nouū que opōat^{er} fūm. & q^{ue} ex duab;
natīs nō fūc una nā. nō. n. i est mīxtio ul^{ter} cōfusio nō cōpōi s^{ed} unio. **C**ōpō; q^{ue} ex
p^{ri}ib; fūc vniū remā^{nt} p^{ri}ib; s^ui q^{ue} p^{ri}m^o ut ex pariete recto fundamēto fūc dōm. **C**
cōfusio; q^{ue} ex p^{ri}ib; fūc vniū remā^{nt} p^{ri}ib; s^ui q^{ue} nō p^{ri}m^o ut ex modio fūmētū & ordē
fūc vniū. **M**īxtio ē q^{ue} ex p^{ri}ib; fūc vniū nō remā^{nt} p^{ri}ib; p^{ri}m^o nō s^ui q^{ue} s^ui ex melle et
aqua fūc mīxtio & uocat^{er} y d^o mīxtio. **U**nio; q^{ue} p^{ri}a remanēt i sua nā cōuēiunt
i aliquo sūc p^{ri}ib; hōies unūit^{er} i tractōe nauō & due nē i p^{ri} una. **S**g^o elata fūc q^{ue}
dā p^{ri}m^o cōpōis ut vapor ul^{ter} re solū resolut^{er} ex t^{er}ra & aqua q^{ue}; p^{ri}m^o oī alay. **S**e cō
pōis ut cōz mīxta. **T**ercie cōpōis ut t^{er}renāscētia. s. vehetahā. **Q**uartē cō
pōis ut aīa hūa bruta. **I**ntē cōpōis ut hōies. **E**t nō q^{ue} hī q^{ue} mīplex dīo p^{ri}m^o rēdu
ci ad vniū ē ē. **E**latōz quedā fūc aīa. quedā iāiati. **I**naiatōz q^{ue}dā fūc
t^{er}ra i mē^{te} ab eis sūc uapores q^{ue}dā mē^{te} fūc cōz mīxta & c. **I**n iāiātōz quedā

qda agitur nra sic nra nra. queda ppor sic i nra

uētas 4 tonitrua 4 hī ad t̄roces hōī. **R**egio aut̄ que; int̄ media que dēa; ē locū

habitu nōis t're qm̄ ē de se frigida t'pate & suscipiens ad ab v'tq; distinctōe. Accūs tū ipā
ē t'pate calida p q' v'mat ab infio^l ul' m'q'busda t'pib; t'pate frigida p q' v'mat a sup^l
ori. In quib; dā ū t'pib; t'pata mixtura equalit'p'ie utq; inducere. **I** s' d'cū est
d' m' vaporē i cōmuni & loco ipōy. **C**ausaū efficiens i sp'ali mltip; & i cōmuni nō nisi
dupl. f. calor & frigus. Calid aut dupl; f. sol eleuando oēm uapōē & loci calid d'cū dā
do ul' inflammando eleuātū. Vico aut calid sol d' f. adurens & euocans p'nt suff^l
mūc apōtto m'ō. **A**durēs aut d'z duab; d' cāis quoy vna; d'ntā supō. aha fē.
d'ntā sole exūte i signis estiuis. p'cipue ē t'p'cū estiuale ut gemi canē. leo.
tūc. n. radus sol' idntē supōtis regioib; incidit i t'ra ad mod' p'endicū cadentis
de cent' sol' & restingūt' mte ipōy & efficiūt' m'f'mū & ducūt i t'ra calozē er
iō tūc nō sp'nat i ill' locis ad d' t'ra s; totū cōbūrit' ānquā eleuat'. **I**n locis q'
uicinis que p'latitudinē m'g; accedūt ad aq'lōnē & quāto pl' recedūt a uia sol' rā
to pl' oblique respiciūt' & angū radior' m'g; amphant' & m'ior p' m' f'et calor m'ū
exūteūis & m'g; euocant sp'natū euaporatōis & f' p'latitudinē oī d'mat' facile ē
accipē p'p'riū calozis ul' plus ul' m' ardentis. etiā frigus d' nō. **E**st. n. frigus dā
ē. n. frigus cōstingens & plus pot' restingē q'ia sole eleuāe & euocāe & h' impedit o
nē uapōē cōstingendo poros t're & superficiem aque ne radus sol' in ea incidēs pō
sit arhē uapōem. **E** & frigus t'p'atū cōtinēs solē ne t'rendat & nō phibēt ne
euocat & ē. **A**t; f'ā latitudo regionū a uia sol' & mot' sol' p'latitudinē in m'edio
uale plagam. **T**ūc. n. sole exūte ē t'p'cū h'ymale. f. in sagittario & cap' cor
no & aq'ria ualde remouet' a t'rimatib; septemtrionalib; & iō radus nō h' obhā ualde res
piciūt h'ymatōm illaz ch'matū quoy v'mat frigus in locis illis & absidit' euaporatō
in cōst'ctōe sup'f'icēz t're & aque. h' s' d'cū sūt de cāis efficientib; uapōem. **D**e h'ys & quib; ex uapōe

a uia sol' sūt equatorial

Ex d'cū s' d'cōnib; locoy uapoy & cāy d' traho q' h' eoy cām ē h' sub d'cūdo
& alligūdo. **E** d' aut q' i alto ul' i ymo g'uarib; aut g'uat' ex uapōe f'co
tū. aut ex hūdo tū. aut ex uāq; Si ex sicco tū tūc m'at'ia omī t'p'atōis m'
est quā uapōz t're. Cum aut t'ra sit elū solidū frigidū p' nām siccū m'g;

habituōis tūc qm̄ ē de se frigida tūc tūc & facilius ad ab vtr̄q; dūctōe. Accūs tūc tūc
ē tūc calida p q vmat ab m̄fio^{is} ul m̄qbusda tūc tūc frigida p q vmat a supi
ori. In quib; dā ū tūc tūc mixtura equali tūc tūc inducere. S̄ dā tūc est
d m̄ vapore i cōmuni & loco ip̄oz. **C**ausaū efficiens i sp̄ali m̄l̄p; ē i cōmuni nō m̄l̄
dup̄. f. calor & f̄gus. Calid aut dup̄ ē. f. sol eleuando oēm uapōe & loci calid dūc̄ gā
do ul' inflammando eleuatū. Dico aut calid sol d. f. adurens & euocans p̄nt fūst̄
mūc apōro m̄o. **A**dūtes aut d; duab; d cāis quaz vna; dūc̄ tūc sup̄o. Aha fē.
dūc̄ tūc sole exūte i signis estiuis. P̄cipue ē ēp̄cū estiuale ut gemi canē. leo.
tūc. n. radysol' idūte sup̄oīs i regionib; icidūt i tūc ad mod' p̄endic̄ cadentis
de cent' sol' & restīgūt' m̄te ip̄oz & efficiūt' m̄fimi & ducūt' i tūc calozē er
iō tūc nō sp̄nat i ill' locis ad d tūc h; totū cōburit' aūquā eleuat'. **I**n locis a
p̄icuis que p̄latitudinē m̄g. accedūt ad aq̄lonē & quato pl' recedūt a uia sol' tūc
to pl' oblique respiciūt' & angli radior' m̄g ampliant' & m̄ior p̄ m̄ fct calor m̄n
exūteius & m̄g euocant sp̄m̄tū euaporatōis & f. p̄latitudinē oī dūcāt facile ē
a tūc p̄p̄m̄ calozis ul' plus ul' m̄ ardens. etiā f̄gus d tūc. **E**st. n. f̄gus dā
ē. n. f̄gus cōstīgens & plus pot' restīgē qm̄ sole eleuā & euo cāe & h; impedit o
nē uapōe cōstīgendo poros tūc & sup̄ficiem aque ne radus sol' in ea incidēs po
sit a tūc uapōem. ē & f̄gus tūc cōtīgēs sole ne itendat & nō p̄hibēt ne
euocat & ē. **I**t ē tūc latitudo regionū a uia sol' & mot' sol' p̄latitudinē in m̄idio
uale plagam. **T**ūc. n. sole exūte ē ēp̄cū hyemalē. f. in signis hyemalib; & cap̄ cor
no & aq̄rio ualde remouet' a tūc m̄l̄p; septentrionalib; & iō m̄l̄p; nō h; obhā ualde res
piciūt' h̄itacōm illaz cōm̄tū quaz vment f̄gus in locis illis & abscedit' euaporatō
in cōstītōe sup̄ficiē tūc & aque. h; dā sūt de cāis efficiētib; uapōem. **P**el'ys & gūm̄ ex uapōe

a uia sol' sūt equatōal'

Ex dāis g' dīōnib; locoꝝ uapoz & cāy d traho qh; eoz cām ēh; sub dīcēdo
& allīgēdo. **E**de aū q' i alto ul' i ymo gūarib; aut gūat' ex uapōe fco
tūc. aut ex hūdo tūc. aut ex uīq; Si ex sicco tūc tūc m̄aia oīū tūc iōm̄l̄p; m̄
p̄ est quaz uapoz tūc. Cū aut tūc sit el̄m solidū frigidū p̄ nām fctū m̄g

sum in se colore continet foras qd solus. incenditur facili qd siccū. et acutus pene
natio esset qd siccū nō retinet d' facili. et iō istū uapozē dīdo p' talia s' cal
d' et m' calidū. et cābo ex eo ad m' p' i' m' p' siones aeris apparentes m' aē et de
alijs h' q' app' r' n' t' e' t' s' i' l' e' n' d' i' c' i' . Si n. ē uehemēt' calidū et siccū p' t' i' n' g' i' t' ad du
as regiones aeris. s. infiozē et m' e' i' eo q' frigus nō pot' t' cōi' t' e' e' u' et n' a' s' i' b' ad
altam regionē que d' i' estus et ibi faciet. .y. m' p' siones. Aut g' i' o' i' b' equalit' est
ibid' . vñ tenuis cōtinuus aprus inflā m' ex calore loci aut i' equalis. Si me
qual' aut g' h' n' d' i' t' p' r' e' s' t' r' e' s' dilatabiles aut nō s' paucas. **S**i multa ter
restia h' i' n' f' i' u' s' t' u' c' i' d' u' c' i' t' e' dilatabitur. **T**restre h' u' d' a' n' s' repugnare
leuatōi ad equalit' aliquaz p' c' i' u' et calid' g' igneū i' a' r' i' f' i' c' a' n' d' o dilatat. et p' r' e' s'
phus calidi cōtinue p' h' i' t' et p' l' r' e' n' d' i' t' m' a' c' u' r' u' et effici' n' p' m' s' i' c' cōh' i' p' n' a' p' y
i' a' m' i' d' a' l' i' t' et p' l' o' n' g' i' t' u' d' i' n' e' u' i' d' s' u' p' i' o' r' e' d' i' s' t' u' e' s' i' c' p' e' n' d' i' c' t' u' m' q' i' f' i' u' s' h' e'
at massam et cōtinue usq' ad i' b' l' i' n' e' cōrdam hoc g' i' m' o' c' s' u' ab estu ignis et lo
ci d' i' a' p' h' i' s' i' g' i' s' p' e' d' i' c' t' a' r' i' s' . **S**i aut' i' e' q' u' a' l' i' t' i' b' i' l' et calid' s' i' b' i' nō h' n' s'
n' d' i' t' i' r' e' s' t' a' que dilata' queant p' c' a' m' d' e' a' m' t' u' c' n' i' m' e' a' d' c' a' i' n' f' l' a' m' m' a' b' i' t' u' r' . et uo
cat' u' r' lancea p' l' o' n' g' u' i' b' i' l' e' q' p' r' e' n' d' i' t' i' n' f' i' g' a' et stat erectū cū cū m' h' n' s' s' u' p'
s' i' c' i' g' n' i' s' p' e' n' d' i' c' t' a' r' i' s' . **S**i aut' equalit' i' b' i' l' et bene cōtinuus equalit' ap
tus inflā m' a' t' o' i' t' u' c' et equalit' ascendit i' o' i' b' p' r' i' b' . Aut g' i' equal' d' i' s' t' i' g'
s' a' b' i' l' i' t' o' e' p' r' e' d' i' m' i' s' i' o' n' i' s' et f' e' f' i' c' i' t' u' r' l' a' t' u' . q' r' o' t' u' d' n' a' t' a' r' i' s' i' n' s' u' p' e' r' f' i' c' i' e' a'
e' r' i' s' . et i' d' e' q' a' u' l' g' o' u' o' c' a' t' c' a' n' d' e' l' a' a' c' c' e' n' s' a' h' . u' l' a' t' u' s' i' t' i' n' s' u' p' e' r' f' i' c' i' t' u' i' n' i'
r' o' t' u' d' i' s' p' i' c' u' p' l' o' n' g' i' t' u' d' i' n' e' u' i' s' u' s' m' i' t' i' . **A**ut' i' equalit' i' b' i' l' s' i' nō i' e' x' t' e'
s' i' b' i' l' i' t' i' p' r' e' u' i' u' a' p' p' u' n' i' t' a' t' e' m' . s' i' c' c' o' r' e' u' q' c' i' a' d' u' n' a' p' r' e' e' x' t' e' n' d' i' t'
cōt' r' a' h' i' t' u' r' ad aliam et t' u' c' u' a' p' o' z' i' l' l' e' a' c' c' e' n' s' u' s' d' a' t' b' . a' s' c' e' n' d' e' n' s' . **A**u
i' equalit' i' b' i' l' s' i' nō b' u' cōtinuus s' i' a' d' h' e' n' s' s' . **S**i u' n' a' p' s' e' i' d' i' s' t' a' n' s' a' b' a'
h' a' et t' u' c' u' i' a' s' u' b' a' s' c' e' n' d' e' p' o' s' t' a' s' u' b' s' i' c' s' i' s' c' u' r' r' i' l' e' e' u' o' l' a' r' e' n' t' d' e' f' o' r' n' a' r' e'
et h' . y. m' p' s' i' o' n' e' s' cōuēi' u' t' i' n' h' o' c' q' a' i' a' e' u' o' l' a' n' t' s' i' n' s' u' m' i' g' n' e' et n' i' c' h' i' l' e'
o' z' d' e' s' c' e' n' d' i' t' i' n' f' i' u' s' . **S**i aut' u' a' p' o' z' i' nō uehemēt' calid' et sicc' t' u' c' nō p' r'

penetrare mediam regionē aeris que frigidissima; et tūc itē cābo de eo. et in p̄
siones de illo uapore. Aut. n. calid⁹ et sicc⁹; vapor ille bñ cōtinuus d⁹ et p̄tē bñ
cōiacent. Aut; diss⁹gat⁹. **S**i diss⁹gat⁹ tūc p̄ caloem q̄ h̄z i aere mēiori
occidit et frigida nubes quā fugi⁹ conficit p̄tem ad p̄tē et ex fricatione
īflāmat⁹ et q̄ diss⁹gate sūt p̄tes uī dñis ignis. et q̄ fugi⁹ frigida nubes
tangente se. iō uī sūt stupa diss⁹gata accensa exsufflet⁹ ex canna. **S**i uā
por calid⁹; et cōtinuus et expellit⁹ a nube frigida tangēte. tūc aut; cōpact⁹
uapor conglobat⁹ et fortis. Aut; modic⁹ nō multū compact⁹. **S**i nō multū cō
pact⁹ n̄ multū tūc cadit cōtinuus s; nō dī p̄ cōtinuū casum uī. q. stel
la cadens longe q̄ relinquit⁹ uestigi⁹ p̄tē et uocat⁹ a p̄his candelā accendēs
candelam. si cōtinuus dī p̄ descensū. **S**i uī; mltm nūcia conglobata
tūc accipit 3. dñis et adiūctis que s̄ occidit in aere. **S**i n. n̄ obuiat
tūc accendit⁹ conficatione sui ip̄s et stat i aliquā rursū i aere et h̄ est
q̄ discunt⁹ rentes i nocte dicūt hūmā p̄cedē eos. **S**i aut occidit ei ad a
ē desup expellens ip̄m i fūis et uocat⁹ a wlgō stella cadens a p̄his de ad
descendens. **A**ut frigida nubes ad lat⁹ unū et calida ad lat⁹ 2. et tūc ap̄
cōueniētiā ad calidū continet⁹ ad i et i accendit⁹ et p̄tē p̄mā aut p̄tē fū
anquā i accendat⁹ et dilatat⁹ i mei. **S**cda p̄s i curuat⁹ p̄ incensionē p̄
tis unū et ex tractōm alti⁹ uisus hūidū et frigidū et hoc efficit⁹ uir dī
co uolans q̄ antior p̄s accensa uī. q. spūmā draconis. **M**edia aut in
fūata p̄ hoc q̄ anahit⁹ a p̄ma i curuat se ut serpens et uolat sp̄ ad illud
latus b̄ cūmstat ip̄m lat⁹ calidū eo q̄ simile attrahit sile et tūc expellit⁹ alud
rū. **S**i aut uapor; sicc⁹ tenuis et īflābilis medio in tūc p̄tingit ad regionē medi
am et nō penetrat ip̄m et tūc sūt⁹ tenuis a sub q̄ i cū frigore loca expellet⁹ et q̄ mul
te nubes s̄ eo sūt id incidens nubem occidit et penetrat nubes itē appar; et
uocat⁹ a p̄his q̄n; a sub apparet q̄n; nō. **E**t sūt h̄ dca de gñone uapor; sicc⁹ et
hūcū īp̄siones i t̄b; locis t̄b; hūmib; et sic appar; nūs īp̄sionū aeris vnde et que

simi in se calorem communem forcius quod solidum. incenditur facilius quod siccum. et acutus pene
tratio esset quod siccum non retinetur facilius. et ideo in uapore dicitur per talia loca per calidum
et minus calidum. et calido ex eo ad minus per impressiones aeris apparentes in aere et de
alijs si quod apparent erit sile nudum. Si enim est uehementer calidum et siccum pertingit ad du
as regiones aeris. scilicet inferiorem et superiorem eo quod frigus non potest contrarietur ei et nascitur ad
altam regionem que dicitur estus et ibi faciet. .ij. impressiones. Aut si in omnibus equaliter est
tibi. unde tenuis et communis apertus inflammabitur ex calore loci aut in equalis. Si me
qualiter aut si huiusmodi partes terrestres dilatabiles aut non sunt paucas. **S**imiliter ter
restres minus tunc in dicitur dilatabitur. **T**errestre humidum repugnat e
leuationi ad equalitatem aliquam partem et calidum si ignem rarificando dilatat. et partes
plus calidi continue plus et plus tendunt macerum et efficiuntur sicut coquina per
ramidat et per longitudinem uel dicitur superiore dicitur esse sicut perpendicularis quod in uisus habet
et massam et continue usque ad obliuie cordam hoc si in motum ab estu ignis et lo
ci dicitur a phis ignis perpendicularis. **S**i autem in equaliter tibi et calidum si tibi non huius
modi terra que dilatari queant per eam dicitur tunc in eadem inflammabitur. et uo
catur lancea per longum tibi et per tendit in figura et stat erectum cacumem huius super
ficis ignis perpendicularis. **S**i autem equaliter in tibi et bene communis equaliter ap
tus inflammatio tunc et equaliter ascendit in omnibus partibus. Aut si equaliter dicitur
sabit in omni parte dimensionis et fit efficitur latum. quod rotundum dicitur natus in superficie a
eris. et ideo quod a uolgo uocatur candela accensa habet latum sit in superficie tibi in
rotundum et spicem per longum uisus tibi. **A**utem equaliter tibi si non est extre
sibilis in parte una per puritatem in. sicut coram quod cum ad unam partem extendit
contrahit ad aliam et tunc uapor ille accensus dicitur a tibi. ascendens. **A**ut
in equaliter tibi si non bene communis si adheus. **E**t una pars est distant ab a
lia et tunc uel a sub ascendit post a sub sicut si scintille euolant de fornace
et huiusmodi impressiones conueniunt in hoc quod omnia euolant in sum ignem et nichil
eius descendit inferius. **N**am uapor non uehementer calidus et siccus tunc non per

penetrare mediam regionē aeris que frigidissima; et tūc itē cābo de eo. in p̄
siones de illo uapore. **A**ut. n. calid⁹ et sic⁹; vapor ille bñ cōmūis d⁹ et p̄tē bñ
cōiacent. Aut; diss⁹ gāt⁹. **S**i diss⁹ gāt⁹ tūc p̄ caloem q̄ h̄z i aere mēiori
occurrit et frigida nubes quā fugi⁹ conficit p̄tem ad p̄tē et ex fricatione
i flāmat⁹ et q̄ diss⁹ gāt⁹ sūt p̄tes uī dñi⁹ ignis. et q̄ fugi⁹ frigida nubes
tangente se. iō uī sūt stuppa diss⁹ gāt⁹ accensa ex sufflet⁹ ex canna. **S**i uā
por calid⁹; et cōmūis et expellit⁹ a nube frigida tangēte. tūc aut; cōpact⁹
uapor conglobat⁹ et fortis. Aut; modic⁹ nō multū compact⁹. **S**i uō multū cō
pact⁹ n̄ multū tūc cadit cōmūis s; nō dī p̄ cōmūis casum uī. q. stel
la cadens longe q̄ relinquit⁹ uestigi⁹ p̄tē et uocat⁹ a p̄his candelā accendēs
candelam. si cōmūis dī p̄ descensū. **S**i uō; mltā matia conglobata
tūc accipit 3. dñi⁹ ad uis⁹ que s; occurrūt in aere. **S**i n. n̄ obuiat
tūc accendit⁹ conficatione sui uī et stat i aliquā ruli i aere et h̄ est
q̄ discurrentes i nocte dicūt hūmā p̄cedē eos. **S**i aut occurr ei ad
ē desup expellens ip̄m i fū⁹ et uocat⁹ a wlgō stella cadent⁹ a p̄his de aē
descendens. **A**ut frigida nubes ad lat⁹ unū et calida ad lat⁹ a. et tūc p̄tē
cōueniēti⁹ ad calidū continet⁹ ad i et i cendit⁹. et p̄tē p̄mā aut p̄tē fū⁹
aūquā i cendat⁹ et dilatat⁹ i mei. **S**ed a p̄s i curuat⁹ p̄ incensionē p̄
tis unī et ex tinctōm alti⁹ uis⁹ hūidū et frigidū et hoc efficit⁹ ut dra
co uolans q̄ antior p̄s accensa uī. q. spūmā draconis. **M**edia aut in
tūata p̄ hoc q̄ anahit⁹ a p̄mā i curuat⁹ se ut serpens et uolat sp̄ ad illud
latus b̄ cūmstat ip̄m lat⁹ calidū eo q̄ simile attrahit⁹ sile et i rū expellit⁹ a. aliud
rū. **S**i aut uapor; sic⁹ tenuis et i flāmabil⁹ medio in tūc p̄tingit ad regionē medi
am et nō penetrat⁹ ip̄m et tūc sūt i rūs a sub q̄ i cū frigore loci expellet⁹ et q̄ nul
te nubes b̄ eo sūt iō incidens nubem occidit⁹ et penetrat⁹ nubē i rū appar; et
uocat⁹ a p̄his q̄z a sub apparent q̄z nō. **E**t sūt h̄ dēa de gñone uaporū siccōrū
hūcū in p̄siones i t̄b; locis t̄b; hūmib; et sic appar; nūs in p̄sionū aeris unde que

Notus in sublimi gignit ex uapore sicco *De his q' gignit ex uapore humido r'm*
unc autem transibimus ad ea que gignit ex uapore humido r'm. sic ros. primaphu-
uia. grando. stille sui gurgite magne que q'nz cadunt in estate. **Q**ui autem ex uapore humido
sui aqueus non est inflammabilis per se in duabus qualitatibus igni gignit. scilicet in frigida potest et humida. hi-
cet. n. actu sit calidus et siccus in parte. **A**d hoc uero sciam exigitur ut sciatur quod conuenit
et conueniens potens uaporem in aqua et quod contingens et contingens potens aqua in glaciem
conuenit et uaporem in ignem in spumando ad uiam aque redigere. **C**um autem frigus sit in spi-
ritu sic calidi dissurgere per quod omnis consilio uaporis sit per frigus. congelatio autem per id
frigus sit in angulo magis confortans et contingens aqua que conuulsa est. **I**t' non quod nu-
bes aliqua conuulsa in suis partibus que sunt aqua facta est. et aliqua in via conuulsiomnis que sunt in aqua
in se. **D**e his ergo ex premissis locis est preterea quod sepius ueniunt tractari. **D**ico ergo quod omnes eorum
que gignit ex uapore humido non sunt inflammabiles. **E**t quod aqua magis est tenuis quam terra
per se calor sol' attrahens tales. n. uapores non multum retinet ab ipsis uaporibus sed est
exalatum per ignem frigus contingens uaporem ignem et ideo nullus uapor talis perungit per re-
gionem frigus ad regionem estus. sed eleuatur plus et plus in regionem frigus excellens
lentis uel in parte per quod calidiores sunt et uiam calidi. **S**i ergo sit uapor humido calidus
ualde rari ascendens usque ad regionem frigus **C**um autem sit rarus frigus descendens in
loco penetrat profundum undique eo quod rari in omnibus partibus magis datur frigus dñi magis di-
tatur frigus et sic egreditur calor. frigus incipit contingere et coartare et inspirare con-
uulsa per uapores. et quod forte frigus incipit uelociter per fluere in parte. et quod frigus
ualde est densius contingit aqua conuulsa et gignit in grandine magna uel per uiam
per frigus magis uel minus potens intrare super uaporem **T**erminus signa duo sunt quorum
unum est quod grando non cadit nisi in temporibus calidis et precipue in uere et tempore fructuum. scilicet in
autumno tñ rariius quam in uere quod tunc incipit calor adurens et exsiccanis ua-
porem accendens uaporem et aliter eleuans ignem. et ex hoc uapor rari undique co-
pionus frigus datur ignem frigus et fortissime contingit. sic aqua calida exposita
in gelu in hyeme plus congelatur quam frigida in eodem loco posita eo quod aqua magis ca-

hda m̄s rari m̄s m̄s s̄m̄ dat f̄goz. **A**liud sig^m; q̄ s̄do dūte nō ē rotunda s̄
quasi ī fōi levis cūpōris guttis congelatis. h̄. n. accidit q̄ cū vapor eēt expan
sus in latū f̄ig⁹ contrahens m̄s cont̄xit s̄ in alaribz quā a f̄ipidi ul ī f̄ioz p̄te
q̄ cū eēt f̄igus magnū cōrelauit p̄tem aīquā fluēt aha ad ip̄m. q̄ iō aha cōū
sa fluens ad ip̄m adhefit ei sic gutta congelata. **S**imiliter q̄z tuēt^r grandoro
rūda h̄; p̄act^r q̄ ea de cā qualescūq; h̄q̄nescens q̄ nō sicca q̄ q̄z cadit ad regionē
f̄goz t̄m̄dit p̄ infiorē aēm que ex reūbātōe radiōy a t̄ia q̄ aqua q̄ p̄mixtiōm
uaporis; t̄p̄ate calid⁹ q̄ iō ex motu q̄ ex calidi⁹ ip̄i ac ī h̄q̄s̄m̄ ex̄insec⁹ q̄ tuēt^r cadēs
liquida. **A**px aut q̄ ad t̄p̄c s̄uo se h̄; grandini. q̄ quibzdam q̄ ad marā se h̄
cōueniūt. **G**nat^r. n. ex calore uaporis nō t̄alīc grando q̄ h̄ sig^m; p̄nōdicatō ruf
ticoz q̄ ī hyeme q̄ uerū t̄r f̄ig⁹ exspectāt nūē n̄ sūt nubes oblatre. **A**liud
ū sig^m; q̄ v̄m q̄ ego ob̄uam q̄ nō iūēi f̄lū q̄ vapor nūis f̄urē h̄urū; q̄ pal
lid⁹ q̄ h̄ sig^m; r̄m̄m̄ ip̄i. **E**t dūst̄at ī aē q̄z p̄. s. dies q̄ h̄; sig^m caloris. s̄ nō
eleuat^r n̄ t̄p̄e hyem̄s q̄ h̄ iō q̄ sol tūc debil⁹; q̄ iō ad m̄roziōnē ul aīr⁹ stelle v̄
phurū. tūc sufficit eleuāre q̄ nō sufficit ab eo īcendē q̄ calefacē sic m̄estate
f̄it. h̄c aut acc̄t q̄ vapor nūis nō p̄tingit ul ad regionē f̄gozis. s̄ rema
n̄z c̄t in regione t̄p̄ate f̄gida. f̄gide t̄m̄ regionī m̄s uicina quā t̄re. q̄ iō q̄ a
f̄ig⁹ nō ē aha forte sup ip̄m n̄ vapor adeo r̄arus ut det undiq; m̄ḡstū f̄igozi
p̄tingit q̄ vapor nūis s̄l cōūct̄ q̄ cōgelat^r q̄ nō aī cōūct̄ q̄ cōgelat^r p̄tea
q̄ ī cōūct̄ōe ē diffusus vapor sic carp̄mata lana iō m̄x cadit lata sic si eēt
tūc p̄res lane late s̄p̄le. q̄ f̄ig⁹ nō sūt sup ip̄m forte iō ī ip̄o eḡssu calōis cōge
latū. q̄ q̄ t̄p̄e calor eḡ diens aliquātū h̄ū resoluit id q̄ debilit^r cōrelatū ē
iō n̄x cadit mollis facile cōp̄henibil^r q̄ nō eēt si oīo eēt glacies sic grando
h̄ aut loc⁹ infior iō ī estate facē nō p̄t q̄ tūc reflexu radiōy nūis calidū
q̄ cōgelatōi s̄ m̄x sufficit cōūct̄ōi sic acc̄t ī phurū sic stat̄ dicem^r. **E**x
h̄ys duabz cāis cōcludit^r cā ḡnuloz que cadē consueūnt ī marciō q̄ ap̄l
ī m̄is chum̄tibz. s. ī. vi. q̄ vii. q̄ vii. m̄ p̄te octauī que plus distāt a sole

quā alia. **V**idem. n. granula rotunda rursus quē hūcia cicis formā q̄ h̄ gndant
 ex cā mixta ex uis. s. eoz uapore m̄s calido q̄ eleuato m̄s quā m̄s q̄ m̄ quā ḡt
 do. q̄ i rō duoz locoz uōroz. q̄ iō m̄t h̄nt raritatē nūq̄ h̄ nō mollicie eo
 q̄ frīg m̄s uinguit sup̄ eō. ex t̄i aut̄ tendūt in ḡndimis cōpactōm. cū at̄
 cōūtit̄ alī uapor ille ex ḡm̄ d̄n̄ dilatat̄. q̄ sup̄ m̄s attrahit̄ de uā
 pore calido d̄n̄. q̄ iō efficit̄ acut̄ q̄ h̄t̄ signū. q̄ f̄quē t̄ i n̄e p̄t̄ ḡndant̄
 s. i v̄e q̄ i p̄u ueris m̄s quā p̄ m̄t t̄p̄t̄ t̄p̄t̄ n̄at̄. quoz sole ex̄t̄e i p̄t̄
 bz q̄ i p̄u arctis. **V**apor aut̄ aq̄us ut̄ f̄quent̄ nō i n̄e d̄n̄ q̄ calid̄ h̄ h̄u
 d̄pocul̄ ḡllus fumosus q̄ iō alie nō ascendit̄ ad regiōm magni f̄goris s̄ i
 maz i m̄fior̄ e f̄s̄ sufficit̄ ad cōūsiōnē h̄ nō cōrelatōi i p̄act̄s q̄ iō a tal̄
 uapore recedit̄ aqua fluens. **V**ico aut̄ p̄act̄ q̄ ex f̄gore act̄ ex̄t̄e in
 aere n̄a gutta pluuiē. in quā uēiat ad t̄iam cōrelat̄ q̄ cadit̄ glacies. In
 estate ū q̄ calor fortis i p̄etuo eleuat̄ uaporē sp̄sū nō cōglutnat̄ qui
 d̄sū i m̄pres ḡllas eleuat̄ p̄ay. s̄ p̄es f̄gide i uenit̄ i aere didit̄ a calore
 d̄sū eleuante uaporē sū p̄es uaporis sp̄sū q̄st̄ aut̄ i cū nube aquea et
 ad f̄goris i q̄ ad alibi at̄q̄ alibi q̄ iō frīg illud sic fugiens tangit̄ p̄es
 ḡllū uaporis stantes i nube i q̄ subito cōūnt̄ eas q̄ i n̄a sūnt̄ gutte magne
 cadentes i estate q̄ sū uento q̄ v̄i p̄ solē hūm̄ t̄ū h̄e h̄e candele p̄ue q̄ sūnt̄
 calide m̄t̄ū h̄uificantes. **Q**uē sit pluui^{gno} q̄ guttay signū. q̄ i aq̄us
 pluuiabz eo q̄ calidū uaporat̄ nō i ab eis remotū i tota manz uis cō
 stipat̄ uent̄s. aqua. n. pluuiat̄ cōstipat̄ uētrē q̄ uis dissentios. **De uore**

Consequit̄ ū cōgruū t̄m̄gē cām uoris qui h̄z ad cōsile cū plu
 uia q̄ cām p̄ine que h̄z ad cōsile cū n̄tue. **C**onāto ḡ uoris ex uā
 pore ḡllioi quā pluuiā q̄ m̄t̄ calido. eo q̄ h̄z ad t̄rest̄ ad mixtū q̄ iō nō
 eleuat̄ n̄ p̄ay q̄ nō sū i t̄p̄e m̄s carminat̄ n̄ i t̄p̄e m̄s frīgoris q̄ f̄
 ei cōūsiō n̄x̄ t̄iā. q̄ q̄z ad altitudinē vni cubiti ul̄ palme ul̄ cru
 ris ut̄ h̄t̄. **S**it ū cōūsiō h̄ uaporis. s. p̄ se q̄ p̄ acc̄ p̄ se sit a frīgore

aeris in nocte quando non reflectitur humis in ipso aere a sole. et ideo quod per in hominis est ideo
cito a sole consumitur. **A**lia est conditio vaporis sui ipsi ex resolutione in hunc vaporis
in se ipsum ad aliud reflectens ipsum sic tollit cooperta reflexum suum sicut aqua
sic fit in instructo quo fit aqua rosacea. **V**nde cum cenat solum in gratia
fit roratio ubi multa per reflectionem vaporis ad ipsam. **P**rima autem fit
ex uapore videtur sicut fons densum in aere condensat ipsum condensando sicut in nube dixi
mus. **Q**uia si fons magis densatur in corporibus solidis sic sunt ligna et lapides.
Sed ex diens fons ab illis tangens hunc vaporis condensantem et condensando con
stingit ipsum et facit ipsum esse se stare. **C**um autem hunc uaporem fit signum famiharitatis
ris est inspirantibus et hieme ut adueste et ad pilos quod spiritum humidum in hi
eme quam in estate et per spiritum flammam et spiritum est in hieme. grossus est
uapor exspirat condensando condensat et condensat pilis et uestibus ut prima. **V**nde
in aere autem fons et rigoris pruine super nubes est quod densum fons est et
ita ex condensatone ipsius in corporibus et uestibus expellit uaporem calidum a uapore. et
ideo in ipsa condensatione condensat fit in rigidi eo quod non manes de calore eleua
re in ipsum manz quod resoluendo mollescit ipsum. **F**it autem quedam roris
et plus a postibus quam a phis ualibus adueta et discursu est edocta a postibus
fons obituauit et diligenter. Est autem uapor admodum spiritus. quod oleum uel
sepius a dipis sicut ex tunc eloy commixtione. et tunc aq. aeris et calidus ignis
est in eo digens et ideo efficitur ex eo humiditas unctualis dulcis ualde ad modum
mellis. et quando cadit super uegetabilia primum efficitur quod melle uncta uel
fusa. postea autem euaporante humido uel ibi aereo remanet spiritus et restat et
ubi per mixtum et digestum est uel per remanet sicut farina molliendū uolam resp
sa super folia arborum oleum et herbarum. et ex sicca quibus incuruat et contrahit
ea et inducit sterili. quibus et euaporante calido ex seipso ad sufficientem tractum
humidum secum et quod ex fons de aeris sicut pellida extrius. ideo aer inclusus
condensat ad spiritum et aiale et sicut in uimes et mulce pue. Et per nos

De prima

hancm' duo magna accn in hys ut fqr' . 4 qnz tcn . quey duoy poy vnu;
moes ouu' 4 ahoz petoy 4 pcpue ouu' . 4 h' duos cas ul assignant
quay vna q ex dulcedinem comedut q felcoy ex mlti colā aucnta
f' ita q curis fell scndit' 4 fel p mrelina diffundit' 4 mlti^{ne} 4 acumme
fui scndit ea 4 p ois aīahā mortuū . **T**alia cā est q nimis auide sum
do dulce opulā' epac' 4 mltū nutimēru acceptū ab nro epate cū nō pū
ulū⁹ dīg ad mēbra p repletōm uenay epatis ibid remanēs cōculcat' 4
ebullit 4 exbullitōe sequi pūfecto 4 p cū tñspō ex qualse' tñbāruā . i.
noue rei gnāto . s' nā putēt i epate 4 gnān' in sanguisuge 4 replet
totū epac' 4 vīz eē ocul' gspexm' 4 h' rudib; sūt dci de uapoz hūido s'
to mēbhm . **I** vīz q aū p hīs . s' gnāto ex uapoz hūido 4 gnā
tis ex uapoz sicco i flāmabl' ē vnu p acc' q nō p rēimū . s' q qnqz b
ito 4 tempestuose dīscendūt 4 qnz suauit' cadūt 4 h' dū; cā . quay vna
f' s' expūllis s' dī' calidū hī accit a b cadente 4 dracone q mō ad lat' n
du'cē mēl' . **A** . n . vapor nō equalit' leuis 4 grauis curuās se p dubiū mo
tū 4 inflammat' ex confōctione q ad vnu latus plit frīg' obuians ē ad
altm at' hī calidū silē . **P** b aut cadit a pulsu dī' q dīmar se ad vnam
plagam mūdi . dicūt mām q uent' bhmis sufflat ad istam ptem 4 pu
to vū eē . **T**alia cā; fortissima mūlho ex dup' iupllente q vnu ē f' s'
loci ut dcm ē 4 h' signū ē qū ignis fundit' in aquā rāā fit . n . i pulho
4 expulho subita 4 impetuosa vni' ab altā . **C**al' ē uapoz sic' expellē
hūid' 4 eē . vñ impetuosa pluuia sp ē vento pcedente 4 i uolūte 4
i pūllante mēbū 4 h' dca sufficiat d' gnāto ex uapoz sicco i flāmato
ex uapoz hūido s' tñ nō i flāmato calido . **M**cam oēs uentos
4 cam uētoz mēl' effici' 4 locū gnātois eoz . **V**ent' s' fit a uapo
re sicco s' llo t' rēst' mēl' . **E**ff' aut a calōe sol' uapozē eleuāte 4 nō
cosumāte . h' sig' ; q uēn pcpue fortes sūt in autūpno sole exn

Quod cadat p
cum impo

Igeberis
causis eoz

re ē equodiale autūpualē q̄ tūc sol cōburendo exsiccant elā. 4 tō uapoz ele
uat m̄g; sicut 4 torres. 4 iō q̄ autūpno dat cōplexio t̄re. s. f̄gida 4 sicca. Le
cus aū ḡnōis; ē mediani regionē que ē maximi f̄gozis. ascendit. n. il
luc uapoz t̄reus 4 t̄nsit p̄ nām grauis 4 calid⁹ obuiat ei f̄rig⁹ loci 4 inspissat
4 grauat ip̄m 4 facit descendē ip̄m aliquātrū. **C**alor aū solis ip̄o ē 4 nō de
facili sepabil⁹ ab ip̄o 4 m̄g cōfortat⁹ ī siccō t̄re t̄ quā in uapozē hūido 4 tō i
terū releuat ip̄m 4 iō fit uiolenta imp̄sio aeris que uent⁹ uocat⁹. **S**ic ḡ d
tiata cā m̄h 4 effici⁹ 4 loco ḡnōis uent⁹ ^{i gū} m̄g ad sp̄ em t̄nsure. **V**t sciat⁹
q̄t uent⁹ uenit a latib⁹ m̄is 4 nō descendit īperu flat⁹ sui d̄blm̄i q̄admodū
pluuia. **D**ico ḡ q̄ loc⁹ ḡnōis uenit p̄ q̄ flāe incipit; ī ext̄mis t̄re 4 nō
sup̄ t̄ram. **C**ā aut h̄; q̄ reflexio radiōy ē d̄bl⁹ ī ext̄mis t̄re 4 ī m̄ei for⁹
4 h̄ p̄ anḡm radi⁹ qui ī ext̄mis; op̄tus ī m̄ei aut erect⁹ h̄i acut⁹. **C**ū
aut cā effici⁹ sit calor d̄bl⁹ 4 euocans t̄m iō cōfortat⁹ m̄ uenit ī ext̄mis t̄re
m̄e h̄itacōis 4 nō d̄ntē sup̄ ip̄am. **C**ausa aut q̄t faciat discōrmue et
facit flatū vnti 4 cessat ad horam 4 uti flat. debilitas; q̄ ī uapozē illo f̄
gus loci 4 nā uapozis sup̄iorē p̄tem ip̄i d̄p̄nit ualde uehēm̄t 4 cū lani
sim⁹ uapozē inspissat⁹ a f̄goze m̄ltū agitat aēm 4 dat flatū doñ descendat
cōsilio sup̄ioris ex̄mi ip̄i h̄t inf̄iorē f̄e. deñ resurgit calor ex radiō
cē t̄ram t̄re ī calido suo eleuātē ip̄m 4 m̄ltit̄ate m̄ ex eleuacōe p̄his uapo
ris ip̄i 4 iō cōfortat⁹ uti dat alit̄ flatū fortiorē. **O**p̄t. n. nos = doctos
q̄m uapoz t̄ren⁹ nūquā ascendit equalit̄ tōib⁹ p̄tib⁹ suis q̄ sūt t̄eo oppo
sūt ualde. s. ḡns 4 leuis 4 nō equalit̄ s̄t̄habd⁹ p̄ duriciā sicca uapo
ris 4 iō ascendit sicut pell⁹ ext̄mā ab inf̄iori ad sup̄ius cū latitudo uisā ē
ad nos. **H**ys uis⁹ facile; uidē qualit̄ vnt̄ flatus fortior; alio 4 q̄s eoz
tū. n. sup̄ior ex̄mitas inspissata f̄goze loci descendit 4 sp̄illū aēm fortit̄
pl̄it. quā uay fortior est flat⁹ descensionis quā ascensionis. **I**stā aut
ascensionē 4 descensionē uapozis dicūt phi appellat⁹ p̄ notē morū tortuo

De uentis magis i p̄

sunt tressus uaporis sic et uocant ipsum uaporem magis nigrum fumum ipse sunt tressus et
uaporem aqueum magis albe dicunt uocant autem nomine uaporem. *De causis ab eis uentis uentorum*

Hic est nomen scilicet quod aer est et inobediens omni impulsioni et facile motus fit
ad omnia pretem suam per naturam. Signum huiusmodi quod sagitte in aquam leuiter
pulsu uolento fortissime impelluntur aqua et fundat per pretem impelles usque quod
testatur uis uolentie. Signum primum ab eo compellens fortem datus motus non est mi-
randus si funis latissimus fundat fiat huiusmodi. *Et quod huiusmodi cum somitus uenti ad modum*
undarum contingenti se se eo quod fundato una prouert aliam et effundit se super a-
liam. Ex his patet patet et ab eis uentis uentorum causa. scilicet tressus frigus quod in mensura ca-
loris et huiusmodi abscondit semper et pluuia sequens et huiusmodi abscondit per quod per quod frigus intensum
non permittit apertum foras ut eleuetur fumus. Calor autem tressus combinat fumum
et pluuia ex his quod tressus gradat aerem grauat uaporem in quo descendit et subito non potest
eleuari a debili calido. Similiter huiusmodi facit tressus et superficie pororum per quod exit fu-
mus obstat et ideo precipitatur non ad augens uentum et quod continue non regnat cito
deficit. ideo cessat uentus per magnas pluias. sed quod cessante pluuia iterum calidus
resurgit iterum in aere et ex siccitate et eleuat uaporem et fumum. ideo ut fuit
et per aliam modum et aliquos dies iterum resurgit uentus nisi pluuia ualde longa quod per
intra tressus facit uidetur in fune uenti. Ex his liquet quod uapor uentorum non
continuitur ut cadat super nos tressus pluias sic quod uapor aqua et cadit super aqua
pluias. *Huiusmodi si super dea due sunt causa. quare quod una prouert*
maria uenti quod
sicca et non bene continuabilis huiusmodi huiusmodi ad ne huiusmodi quod continuatur ut fuit et ideo re-
soluitur per fuit non apparet sibi sed dispareret ad modum a hominibus. *Alia causa quod*
uapor non natus super nos sed dirigunt ad exinhabitabilem mare et conexi aere uenit
tressus et ideo non cadit super nos. dico autem conexum tressus quod tressus rotunda et uentus
quod in una tressus et in alia. et tressus uapor huiusmodi non sit semper in eximo et tressus in con-
nexo aere tressus in quo flat. **H**ic uis ponam omnes uentos et loca genera-
toris eorum et impulsiones singulorum de his que generantur uel efficiuntur in mundo

De uento uento

habimibit. **S**unt & similes. q. a. g. u. a. n. u. t. u. s. q. anglos sol sup m. m. ory. d. r. e.
Sunt & a. z. l. e. p. e. r. t. o. m. e. i. d. i. e. s. i. s. o. l. a. n. u. q. f. a. u. o. n. i. t. **I**nt. q. s. h. a. u. d. u. o. s. s. u. t.
a. h. i. d. u. o. q. f. i. c. i. t. g. m. e. d. i. u. **I**nt. s. e. p. t. e. r. t. o. n. e. q. i. s. o. l. a. n. u. s. u. t. a. d. l. o. p. r. i. m. q. o. r. s. e. p.
t. e. r. t. o. m. **V**l. t. u. r. n. p. r. i. m. q. o. r. i. s. o. l. a. n. o. q. n. o. r. p. r. i. m. q. u. o. r. m. i. d. i. o. f. a. a. u. s. t. **I**nt.
a. u. s. t. q. f. a. u. o. n. i. t. d. u. o. a. s. s. e. t. u. s. a. u. s. t. p. r. i. m. q. o. r. q. u. e. p. h. i. m. p. r. i. m. q. o. r. f. a. u. o. n. i.
o. **I**nt. f. a. u. o. n. i. t. q. s. e. p. t. e. r. t. o. n. e. d. u. o. e. t. i. m. u. s. v. i. c. t. i. m. o. r. f. a. u. o. n. i. o. q. c. o. r. p. r. i. m. q. o. r.
s. e. p. t. e. r. t. o. **D**uos q. p. r. h. o. s. i. c. t. o. s. f. l. a. c. q. v. a. g. o. s. p. e. n. i. t. q. u. i. d. a. q. u. i. f. i. c. i. t. n. o. d. r. i. a.
f. a. b. u. l. i. s. p. u. o. c. i. u. s. a. b. e. i. s. d. l. o. c. i. s. g. n. a. n. t. **I**nt. q. e. l. e. u. a. t. o. u. a. p. o. r. i. s. i. g. y. r. o. e. s. t.
q. p. r. i. m. u. a. m. h. u. i. b. i. **S** u. p. t. a. u. t. d. r. i. a. r. e. q. u. i. v. n. i. s. t. o. r. f. i. c. m. a. g. f. l. a. t. q. p. a. u. c. e.
p. h. u. i. l. e. q. f. g. i. d. e. a. u. r. e. **C** a. l. t. a. u. t. l. e. u. i. s. f. l. a. t. q. m. i. l. t. e. p. h. u. i. l. e. q. c. o. r. r. u. p. e. n. t. i. s. a. u. r. e.
Q u. o. a. u. t. s. u. t. i. s. t. o. r. f. l. a. t. u. i. m. i. l. t. o. r. u. t. f. q. u. e. t. q. n. o. f. o. r. t. i. s. s. i. m. i. v. n. i. q. d. a. b. s. c. i. d. e. n. s.
p. h. u. i. a. s. u. t. o. r. i. e. n. t. a. l. q. i. s. o. l. a. n. u. a. l. t. a. u. t. g. o. u. r. e. n. s. p. h. u. i. u. s. u. t. o. c. c. i. d. e. n. s. q. f. a. u. o. n. i. t.
D i. c. o. a. u. t. f. o. r. t. i. s. s. i. m. i. f. l. a. t. q. a. d. l. o. a. b. s. c. i. d. i. t. p. h. u. i. a. s. q. d. e. p. r. i. m. i. t. a. e. m. q. h. c. a. n. t.
a. f. g. o. r. e. s. u. i. u. a. p. o. r. i. s. q. q. d. e. n. s. a. t. u. a. p. o. r. e. q. u. e. r. t. a. d. l. o. c. a. f. r. i. g. o. i. s. q. n. i. x. p. o. l. i.
a. r. t. i. c. i. i. o. f. r. i. g. i. d. e. u. e. n. t. u. s. q. f. g. i. d. u. s. c. l. a. u. d. i. t. p. o. r. o. s. t. r. e. q. c. o. r. r. u. p. t. p. o. r. o. s. n. e.
e. u. a. p. o. r. i. d. e. p. o. s. s. i. t. q. i. o. d. e. p. u. n. t. a. r. a. e. i. n. a. b. s. c. i. d. e. n. s. p. h. u. i. l. e. m. a. r. i. a. e. a. d. i. o. e. c. l. a. u. d. i. t. p. o.
r. o. s. c. o. r. p. o. s. n. i. c. i. u. t. c. o. r. p. u. i. n. t. o. r. u. n. e. i. m. u. t. e. n. t. a. b. m. g. t. u. e. x. t. i. o. r. i. i. n. o. r. u. a.
p. a. r. a. q. e. x. h. c. o. n. t. i. n. e. t. i. n. t. n. o. s. c. a. l. o. r. f. i. a. l. q. f. o. r. t. i. f. i. c. a. t. q. e. f. f. i. c. i. t. h. o. s. a. n. u. s.
h. u. i. s. i. g. n. a. p. o. n. a. d. u. o. q. u. o. r. u. n. i. q. i. p. o. c. i. s. d. i. x. v. e. n. t. r. e. s. i. n. h. i. e. m. e. c. a. l. i. d. i. o. r. e. s.
q. u. a. i. n. e. s. t. a. r. e. e. a. d. c. a. e. s. t. **A** l. i. u. d. e. q. h. e. o. e. x. a. r. t. i. f. i. t. o. j. a. c. o. b. q. u. i. u. s. a. s. p. o. s. u. n. t.
q. u. i. p. a. d. m. i. s. s. u. a. f. u. i. t. q. h. o. c. s. i. c. i. n. f. r. a. p. b. a. t. u. e. s. t. q. u. i. f. l. a. b. a. t. a. d. l. o. e. o. q. i. l. l. e. c. o. n.
t. i. n. i. t. p. o. r. o. s. i. s. t. o. u. l. g. n. a. n. t. q. s. e. m. n. e. e. u. a. p. o. r. i. d. e. t. s. p. e. q. d. e. b. i. l. i. t. e. p. e. c. t. u. s.
q. d. a. z. i. n. l. i. d. e. a. i. a. h. b. q. p. a. s. t. o. r. e. s. q. u. i. u. o. l. u. n. t. q. o. u. e. s. g. n. a. n. t. m. a. s. c. u. l. o. s. f. a. c. i. u. t.
a. s. c. a. t. i. o. n. e. s. u. l. i. u. s. a. d. l. o. n. e. t. p. e. u. e. n. t. a. d. l. o. n. a. i. s. h. q. d. i. c. i. u. e. t. a. p. h. i. s. f. l. a. u. e. r. t. e.
i. d. i. c. i. t. n. o. m. o. r. u. e. l. e. u. a. t. o. i. s. p. d. p. s. i. o. n. i. s. i. f. i. n. e. f. l. a. t. q. h. e. a. z. q. e. f. l. a. t. i. u. i.
d. a. t. a. b. a. d. l. o. n. e. i. m. i. d. i. e. t. a. n. t. o. p. l. u. s. a. c. c. e. d. i. t. a. d. c. a. l. i. d. i. u. p. q. i. m. u. t. i. c. a. t. u. r.
u. a. p. o. r. q. i. b. n. i. a. t. q. n. d. e. p. u. n. t. f. i. i. n. c. u. r. u. a. t. u. r.

*Q. u. i. f. o. r. t. i. s. s. i. m. i. f. l. a. t.
q. u. a. m. a. l. t. e. r.*

Midional aut oppo^{ti} de ca^{ti}s h^{is} acti^o oppo^{ti} q^u n. calid^u uapor^u q^u a loco
calido ex^{it} i^o adu^{er}it morbos. euaporat. n. calid^u n^ule q^u iⁿ m^ult^u ca
lid^u a^{er}is turbar^u q^u cor^uupt^u q^u n. conductuapor^u i^o m^ultiplicat plu
uiat. Flat aut tortuose q^u flat^u ei^u est ad adlon^u a m^udie q^u i^o iⁿundat uapor^u
iⁿueit f^{ig}us adlon^u q^u i^o m^ultiplicat^u q^u p^{er} o^{mn}is iⁿ fine suo t^uatur^u q^u iⁿtorquet fla
tu suu^u. q^u ex illa tortuositate flat^u iⁿ uolu^uedo co^ufirmat nubes a q^uas iⁿue
tas q^u fac^{it} q^u hac d^{ic}ta pluuias. **Q**u aut d^{ic}it^u s. vnu flare tortuose alt^u d^{ic}it^u
re h^{is} q^u iⁿ iⁿpediunt^u p^{er} acc^u h^{ic} n^u q^u n^u chor^uit^u flat adlo tortuose q^u hoc
co^uting^{it} p^{er} recuruat^u iⁿundantis uapor^u ad q^usd^u m^uores alt^uimos iⁿ d^{ic}e ex^u
tes. q^u iⁿ e^o p^{er} loca calida que n^unt m^uidional^u. iⁿ t^upu d^{ic}it^u iⁿ flatu m^uidionalen^u
Ead^u d^{ic}ta iⁿ m^uis climatib^u s. vi. q^u vii. uen^u m^uidionales n^o adduc^u morbos
eo q^u a^uqu^u ad nos uen^u iⁿ f^{ig}id^u n^ubib^u m^uoti^u q^u a^{er}is sepi^u q^u n^o adeo a
perit poros cor^u q^u m^ult^u noceat sanitati. **T**empus aut flat^u adlo^u est iⁿ uere
plus q^u iⁿ aut^u p^uno m^u. q^u p^umi q^u d^{ic}it^u t^uis ca^u q^u a f^{ig}ore hyemis uapor^u oc^ulusi et
m^ult^u o^ug^uati s^unt iⁿ t^uia q^u repeditate ueris euoc^u q^u facit uet^u q^u p^uapne
iⁿ adlon^u u^u m^ug^u s. de f^{ig}ore q^u tenuis caloz q^u d^{ic} co^ufirm^u n^o p^ut. **I**n aut^u p^uno
at^u ex sicca t^uia calo^u sol^u q^u i^o caloz d^{ic} facili euocat uapo^u eo q^u n^o s. con
st^uta q^u cu^u eg^uditur uapor^u sic^u ualde q^u uen^u alt^u iⁿ aere flare incipit et
i^o p^ubiu^u s. uulgi q^u uen^u alt^u flant iⁿ aut^u p^uno. **S**ub solan^u at^u s. uet^u cali
d^u q^u sic^u al^uscidens pluuias s. n^o t^um iⁿ aquilo eo q^u t^up^u s. de uapore sequ^uetelo
le qui sic^u s. q^u mot^u q^u f^uina m^uti iⁿuat ad hoc q^u i^o s. mot^u uen^u ill^u q^u motus
diu^u q^u i^o dissolu^u uapor^u q^u exsiccatur. **F**auoni^u at^u p^{er} ca^u oppo^{ti} adducit
pluuias. De medys at^u p^{er} istoz nam m^uxt^u s. intellig^u s. **I**ntellig^u s. q^u f^uquet
q^u iⁿ mane a^u d^{ic}ihucul^u est uet^u q^u iⁿ die q^u cessat de nocte. q^u h^{ic} ca^u est. **I**n mane
iⁿuirtut^u iⁿady solis iⁿ uapore f^{ig} noctis co^up^usu iⁿ oriente q^u i^o eleuat p^uu
q^u t^up^u ex f^{ig} loci d^{ic}endit q^u i^o facit uet^u q^u q^u iⁿ sole uiceme cessat q^u iⁿ co
fortatur q^u sol n^o sufficit uic^u s. sufficit eleu^udo repugnare co^utinue de

passioni vapor & f'gid' d'p'mit' nocte & eleuat' die & uenit. e' vapor calidior in
em' die & aliquantulu' f'goe noctis dep'mit' & p' caloe r'm eleuat' & io ueniat
h' d'nata sunt & g'naris ex uapore s'm' h'uido t' u' sicco r'm u' i' alto loco.

v'u u'. s'it t'solan' u'it'u' & em' eoz. t'cinus occalim' Zephyrus q' fano
mus afflant. atq' die mei nor' afflat & affcus aust'. Pu'ciur aqlo boreas

& chorus ab alto. **D**e inde m'a m'rento e'it tang'e cas m'p'sionu' d' p'poe

uaporis s'icci & h'uidi. u' s'icci cu' sicco. u' h'uidi cu' h'uide sol'. u' s'icci cu' hu

m'ie stellay q' t'it h'ebim' oia que m'alto g'nantur ex uapore. **P**ma aut'

t'op'o; uaporis h'uidi cu' sicco n'o com'p'ens uaporib' s' distinctis que co'p'o

cat tonitru' & torulcato'es. **S**o d'abim' cam' s'icp' t'remotu' qui cat' ex ua

pore sicco n'o com'p'ro cu' sicco s' concluso i' el'o sicco & solido q'z t'ia. & d'abim'

cam' de uento t'binis d' cat' ex uento sicco obuiante uento opp'o. & in fine

catim' i'rid'e & colo'es nubi'u' & nebulay & comete & galaxiam. t'it p'ueie

mus ad oia que g'nant' i' alto ex uapore. **D**ico s' q' m' tonitru' aha; & ali' loc'

ei' g'nons & aliud; uas. **M**aria e' vapor s'ic' ualde & calidus. ille .n. de facili

torus incenditur. t' signu' e' h' turpet' co'ueiens in uentostantib' ven

is q' s'icce sunt & t'rest's io emulle si modicu' ab igne tang'u' inflama

t' & t'pidant. **L**ocus au' u' uas uaporis; nubes aq' sa co'caua eleuat'

.n. forti caloe sol' amba s'm' uapores. **C**u' at' uapor t'rest's n'o s'it adeo

dilatibil' ut aq'us const'it' in mel' sui & alius expandit' c'e' ip'm sic cen

tomu'. & q' ext'ior e' h'uid'. int'ior s'iccus int'ior fugit t'ru' in p'fundo nu

bis ext'ioris. **E**xt'ior aut' loci f'gidi t'rahitur & amplius int'ior t'

exagitat & int'ior exagitat' conf'cat p' rem ad p're. & ad lara ext'io

ris & ex ip'o motu & co'f'icatio'e co'ringit' ip'm igni. **I**gnis aut' expel

lit' a suo s'uo & vis ignis scandit nub'e a quosani & i' scissura illa accidi

t'horulcat'o & son' que s'm' t'p'e s'it s' non s'm' co'p'hendit' q' ueloc'ior

e' uisul' auditu' & sua a'y hec est

*De impressione s'ois
p'ori vaporis*

De maria t'ma

115

De triplici sono tonitru

Observandum tamen in istis modis fit tonus sic etiam per suum loco. tunc modo
fit ex parte vaporum unius ab alio. et ideo hinc notanda sunt. fit. n. ex parte
o quibus violenta et expressione unius ab alio quod modo dicitur a. quibus autem non to
tū h. vapor paulatim abscondens nubem suam in qua; euolans inuenit aliam
constitutam et spissam. et impingit in illam et ex collisione facit sonum quibus cum
choruscatōe. quibus ex hoc inflammat et quibus in choruscatōe quibus. s. solū coll
dit. Et autem in exdit vapor purior inflammat ex nube tenui et non in
tū aquosa et tunc in ignis sic alba flamma per multum fumum. et non facit sonum
lata nube sed obuiat ei alia nubes aquosa et spissa. et ideo quod debilis flamma ex
tinguit et illa aquosa nube fumando potius quam sonando sic fumat et tū ca
dens in aqua. vel tū et exdit et aqua nube. s. ante inflammatōem. et in ipsa in fla
matoe. et post. An quod quibus in ipso quod in ipso fundit acumen suum eo quod sicut et pene
trans nubem et exdit ad aem et cum metu ipso fortit vel debilit per diuersum siue u
ritis. et hinc cum quibus autem tonitruum sunt ueni fortes et ualidi. In ipsa autem inflammatōe
quibus utique et in debilis tunc quod non inuenit resistens exdit et sine sono vel uero
qui peruenit ad auditum in finem sic in estate actus in serotinis per choruscatōi
bz. Postquam autem inflammat quibus per uolunt et tunc pulsando lata nubes facit so
num et antequam transeat exstinguit. et tunc audit sonum in choruscatōe et iste dicitur
hinc a paucis confidatē sunt h. omnes inueniunt per experimenta si quis obseruauit
noctibus in estate autem.

De diuersitate nubis generis tonitru

Dicam autem nunc diuersitas nubis continens tonitrua. et preter diuersitatem uapo
ris et colorem ignis in ipsa nube. et tamen diuersitas ascensionis eius ad nos
est autem nubes ut frequenter quadripliciter dispōit que continet forte tonitruum. s.
nigra. rubea. uida. vel alba aliquantulum. Nigra quidem nubes est spissa
propterea colore et ideo non dat locum radiis ut penetrando dealb; ipsam. et ideo
spissa fortiter compluit uaporem ignis et dat forte tonitruum et hoc si uapor in
tūsecus fuit multus et spissus. Rubescens autem est nubes ex nigro ualde

spissa s; uapor igneus la resonat p; uiam. 4 iō illa f; q; dat fortōzē iā qūa nī
glā. Virens aut nigdme cū rubore p;uo i; pessima 4 rēdēda si dūcē sit
sup aliqua crinitatē q; illa mltū h; ignē p; rubedine mltā mariā uaporis apt
nigdme 4 apt uirorē mltam aquā 4 iō sit i pugna fortissima calidi cū f;
gido 4 hūidi cū sicco. ut f; quēt emitt fulmina magnorū lapidū qui emitt
t;res 4 incendūt domos 4 hoīes. Albā aut nō aptet tūc q; p; h; de uirg
initia. 4 iō si flāma ei cadat sup edificia statim extingū an qm icēdat

ea nisi sint ualde sicca 4 tremabilia. **V**alde aut ob;uandū sūt colōes chorū
cōfōmū qui sūt mltiplices. Rubē clarus. 4 alb; flāmeus 4 rufus q; omolus
p; m; f; rubē clar; f; ex uapore nō mltū sicco hūidū ū dat colōem rufū sic ē
flāma uidū lignorū 4 i; hūid; color iste 4 cauend; q; hūidā cōtin; mariā que
nō spgit 4 iō facit 4 formis incendit. flāmeus albi colōis ē ualde sicci uaporis
sic ē flāma lignorū siccorū 4 iō cito spgit 4 nō c;mat n; facile c;mbilia sic ē stup
pa 4 h; Rub; f;us at; 4 uinolus color p;notabil; eo q; ille ē uaporis cōghutnat
uaporis t;rest; mltū 4 ualde f; quēt siml; scindit 4 incendit

*De colorib; corusca
adun;*

De quāplia cū eius de nube
Alus n; de nube ē quāpl; quoz p; m; mō; q; cadit uapor t;flāmat
f;us de nube uidū 4 p; funda. h; aut; gnāt lapidē qui uocat; relū to
nitrū hoc m; uaporabil; cōmixtio t;rest; uaporis icendit 4 cū tangit unū
dē nubē que; m; cō uisione ad aquā cōghutnat; sic f;ina i; pastam 4 forti
ssima incensio obuiat ei ita q; hūore nubū extinguit. 4 iō sic cōghutnat;
uapore fortissimo hūido calido decoq; ur lat; 4 q; calidū festinat fugē hūi
dū iō m; f;ior p;te acuit; lapis ū p; incipit distillāre uapor 4 ē g;ssus i; p;re a
4 h; lapis scindit 4 incendit q; q; inuenit. Scd; mō uaporis ei; qm m; cōghut
nat; eit 4 i; nube m; aquosa 4 tūc nō cōtinuat; s; incensio igdit; cū impetu
descendit 4 icendit 4 scindit s; nō scindit n; ligna 4 nō lapides n; raro. scindit
aut; ex impulsu 4 incēdit ex t;flamāde. Tēus at; mō uaporis ē ruber clar; qui

De quāplia cū eius de nube

nūquā facit lapide & cū flāma sua nō sepat a uapore & h' nūquā scindit n' ual
de cōpacta corpa q' nō sūt magne quantitatē que se eēnt resistent & h' mīfieri
hoīes & app' i eis odor cōbustionis & nō uī uolūis q' cū sit sicut sicut sicut sicut
& si inē' aurū in bursa cōmūit aurū & bursa nō ledit q' bursa ut iaurū
dāt locū mīfieri de fatih. aurū q' at ū cōpactū resistit & cōmūit q' nō
ipres q' nō ipulsiem & nō accit ipibz nōis q' gloriū cū dā p' foratū & uagi
nā nō ledit & lapide & p' nū cōmūit. **¶** Alms & mod' eīd' uapōis mīg' iur' ex
mī aq' a nube eg' dīes. & ille submīr & nō ledit dīdendo s' ap' te mīdendo s' ē cho
ruscatō rubea ualde nocua & illa notz vineis & p' cyne botz qui mītis folijs
sūt coopti. & t' p' foratū ad p'ic' choruscato illuc radīū sūt. eo q' uue ille
lese nō possūt euaporāe. & h' ē choruscato nō; nocua cōz bz cū dīrē s' sūp
h'. s' sūus radīē & nocuus ei q' tangit. q' corūp'it ipm eo q' h' sit de nā n'p'
uapōis. **¶** n' hac dēcā quidā ruspicientes i flatu sūt i facie & q' dā excecari i oculis
Quart' mō ē uapōis albi d' mīg' dīr' mīflāma hīca nō cōadunata. & iō sp'g'it mīdē
s' eg' dīr' magno impetu p' p' fundā nubē mīq' & aq' sa mīrū. & iō scindit & scindē
do extinguit ita q' ea q' scindit uidēn' alba & nō app' i eis s' s' cōbustionis & q' nō
mīfieri q' nō. b' s' foris s' impulsius ei. & q' nō p' fundā s' g'atōm p' cutit vñ
i uno loco & nō ledit sociū ei' nūq' eū stantē & p' cutit eū q' stat remote. **¶** Q' nō
& reflexus ei' a pietre uno ad aliū & p' cutit eū & q' nō debilior cōsistū uel
tem & extinguit statim & cessat ei' uolē. & nō ledit hoīe. & tal' casus ac
cidit mī. **¶** Q' nō ē eg' s' s' uapōis ex nube debilitata & ille oīmo n' nō
ez q' statū ad tactū a eis extinguit & retūdīt ita q' cessat icendū ei' & uolē
cia i pulsius. **¶** Sed h' adiciendz q' app' i tpe tonit' aliud ē mīg' dīr' regioibz
s' mīdimate. 4. 6. 8. & aliud i calidīs. 1. 7. 4. 1. In regioibz. n. s' g' dīs raro to
nat forit' & s' quē n' sole accedēte ad t'p'icū estiualem q' ē mī capite canit eo q'
tūt calor foris exis forit' eleuat uapōem aq' & t'p' ex q' bz iuctis cāt' toni

De p'io tpe iunij

trius **I**n alijs et calidis regionibus gignuntur tonitrua. s. in equinoctiali h. sole ex
sistere in capite aeris et habet. quoniam non est in caelo tunc potius incendit. s. in calidis re
gionibus uaporem quam eleuet. **N**ec est. Item ei quod diximus superius. quod sol in estate potius
abscondit combinando uapores. hoc. n. est. u. de uaporibus debilibus. s. cum fortis est ca
lor tunc non potest consumere uaporem sicut h. eleuat. ut ignis eleuat ligna incensa
et facit ea uolare per aerem. et u. combinantur rustica quod u. est expertus sunt. s. duobus
annis quoniam audiri duobus signis tempore hyemali. sicut in capite cornu et aqua in tonitrua
quod sunt in uis. et forte per totum annum plus uentabunt quam prius uel in alio anno
et h. est. quod signis multa materia uaporum et uentorum est in aere que non de facili ab
scindit. et per totum annum.

Videbat autem diuinitas peris quod tonitruus esset res di
na et mirabilis et dulcitatem efficeret. perperue autem dicentes chorulcarum esse
re omnia. fuerunt duo magistri peris in diuinitas ydolorum patris. **A**yalus. s. et cenita qui
dixerunt iouem esse calidum eo quod dulcis et mirabilis sit efficeret et aprica quod inuenit quoniam
ledere flores uinearum et nucleos auellandarum. cum nusquam combustionis signum
apparet. alii h. facere aurum et non ledere crumenam sui sacri in quo est aurum. **A**lii h.
quod facit sui communem gladium et per forat multis foras omnibus ab his lestone uagime. alii
exurit calceos alios et non ledit pedes eius. **A**lii adurit cines alios per totum corpus suum et non
adurit corpus suum. **D**ico autem pilos tam in uaga quam sub brachijs et ceteris occultis lo
cis et non crura uel brachia que in uagina sunt ascellos operit. **A**lii et aliam colorem hominis
uel aliam aial percutit et non amplius facit aliud. **E**t alii interficit cum nullo uel ap
pareat aduersionis uel perustionis. alii et in interfectis signum aduersionis et alii signum
dionis et non aduersionis et perperue in huius perustis a tonitruum quod in loco dionis albi
ma inueniunt. et aduersionem dignum est quod sit d. s. eneca. alii adurit et percutit do
lum et adhuc tamen stat quoniam uinum in doho quod non defuit si diffundit. **S**unt autem apud his
quibusdam quod alii uenenatum amittit uenenum. et signum est quod si perustis infra di
es paucos immiscet putrefactum. et non facit alii interfectus eo quod uenenum per libras nasci

**De apionibus antiquo
de tonitruo**

uimes aut ex eo tribuunt. **¶** Et aut omibz fulminantibus actum est. quod omne percussu a fulmine habet odo-
rem sulphureum. et quod a percussu uenit caput contra impetum flammis. Arbor autem et planta
si percussit hastulas suas fulmine erigit contra fulmen. et alia multa in fulminibus notata
sunt a philosophis mirabilia et que dicebant omnes quod antiqui theologi habebant quod fulmen
digeretur in uimine. et attribuebant regibus que iouem appellabant. Sic ergo inuenta
sunt ista sic reddemus causas naturales ipsorum. quod ut patet. erroribus attribuere ea diis. postea
reddemus causas sumptas. quod unum platum ad uirtutis habeat in fulmine et tonitruum. **De uimine et effluuiis**

Dicimus ergo quod exanthematis patet quod in fulmine uapor alius descendit in terram alius ex-
tingui aequa descendat. Ille autem qui non descendit sed exingui debet
et non adurit si percussit ad. Ille autem qui descendit alius subtilis et alius grossus. Subtilis
autem penetrat ualde. et quod miscet aeri quod alterat humorem suum et igitur suum calorem
efficit ad hunc subtilis. et ideo ea que sunt porosa magis penetrat et ideo cito exurit. habet
non uideat uestigium sicut uimearum flores et auellanas eo quod illud lignum sit ualde
porosum. **¶** Inter ligna porosa distinguenda sunt. quoniam a his poros rectos alius obli-
quos sunt tortuosos sunt paxus et ligna nodosa. Lignum autem non habens poros rectos
non recipit uaporem subtilem sed inflammatum aere in profundo sui ideo non adiuuat in flo-
re. **¶** Et autem his poros rectos dicitur habere eos. Autem non habere eos ascendentes ab uno per longi-
tudinem ligni sui per circuitum suum in circuitu a radice. Autem habere eos de medulla ue-
nientes ad superficiem ligni in circuitu sicut radii stelle fingunt uenire a centro uno
et in quibus sunt poros non habere eos parulos contra fulgur. et ideo non de facili adiuuat a
fulgore. precipue si habet corticem durum et spiritum habet quod est calidus et pinguis et malus. habet autem quod
sunt in his poros parulos adiuuat a fulmine in circuitu undique ueniente et quod. habet
ignem subtilem emissum a fulgore et precipue durum et calidum corticem et subtile. sicut
quod non adheret. et ideo per omnes lignis in flore lignum uirtus magis adiuuat. et taliter dis-
ponit poros habere et cortex suus non bene adheret ei. **¶** Et sic disponantur pori in
arboribus. Si uirtus ualde incedat in nodo tunc non apparent radii albi poros dicitur me

dulla admodum itene ad superficiem ueniunt. quod in genitura est in folia lata de
dit ei ut defendet se et fructus suos. quod faciunt vineatores sapientes. condensat
in. cum est in flore folia ante flores et botas et in tempore maturitatis auferunt
folia ut sol tangere possit uvas et maturare. Hec etiam est quod dum aspiciunt contra
siles facies itumescit et quibus excitat. **Cum** uero homo sit porose pellis et ibi non ha
uerit ignem in poris et corrupti humores in uentru. inflat faciem. et oculos inter genas
difficit. et hinc facit si exsiccatur humor et stallum et excecat oculum. **Si** autem fuerit
ignis magis adhaerens et non sit siccus et subtilis et bene commixtus et contrarius uaporis. ille pe
netrat poros sicut coreum et dura quod resistentia frangit sicut aurum uel ferrum
et si est in eo maior impetus ictus quam caloris diminuit tamen si tangit uel forte con
tigit in puluerem. **Si** autem est in temperis ictus et caloris hinc facit aurum uel ferrum et non core
um eo quod per porositate corei uel ignis non possit penetrare nisi si diu stat recte
et in ipso si resistit per ipsum. nichil enim. perhibet quod ignis in uapore dispersus non adurit
et si si possit penetrare; duro coreo operante ipsum efficiet fortissime adustionis. et hoc ex
est in calce frigida in qua dispersus ignis et quod non possit ad unum ex his quod impellitur in quod
lyda perhibet calces ad alias quasdam per aquam si infusa calci efficiet adures
De autem dicitur quod alii exurunt calceos uarias uestes et non ledunt hominem. sed quod uapor
ille debilis adustionis alterat obustione siccum quod tangit in membris et non potest
ad permediationem quod perhibet humorem sanguinis uel alium extinguere ignem infusum. **De**
bilissimum autem uapor est et diuinitas ualde quod tamen pilos adurit quod pilis sunt su
per in aere exsiccatur siccum ualde facillime incensionis. et ideo uapor ille nichil
alterat per flamme sue debilitate. Vapor autem subtilis magis ictus quam adures
inficit calorem percutit et facit esse sanguinem sub pelle et ideo inficit hominem
sic habet pelle inflammatam et tale iam uidimus. Vapor autem si sit foris
humidus inficit hominem eo quod penetrat uita ad membra interiora et percutit
ea per debilitate sua et diuinitatem uolunt non apparet nec adustio eo quod

*Causa que magis in
ledit et magis nocet*

*per fructum ad
calceos et uapores
et hominem non*

*Causa que perhibet
et hominem non nocet*

in igne ictu quā calōe ledit. Si autē sit ignis adhēns ei facit volūm et si ē valde
calid⁹ relinquit signa adustionis minora saporē suū calōis adhēntiū p̄cū
m̄ ei⁹. et si impetū h̄z ignis nō ē valde spissē flāme inueniunt ligna alba que
didit et talitē ē fiquēs ualde et sepe uī. **De doho at̄ p̄cūso** q̄ adh̄ stat
vīnū in eo ip̄e seneca reddit rōm. d. ex fulmīe alh̄m̄ i eo rema
nē sp̄m̄. et coegit uapōrē et coagulauit q̄ uī silē ē nec. n. alligā
potuiss̄ n̄ ad eēt ei additū uīcū. **H̄ at̄ solo** nō ē uēiens q̄ sp̄u ale n̄
cōtinēz cōle hūid⁹ quāle hūidū ē vīnū. **Adh̄ at̄** nō ē sufficī q̄ scit bñ
q̄ ad cōtinēz s̄ dīcēt oīdi q̄ ist⁹ eēt et hoc nō p̄t h̄r exūbis seneca. **Si**
autē q̄ p̄etas uīnū fulmīati s̄c oīs h̄quozis p̄cūsi fulmīe ē. q̄ efficit
pestifm̄ et si q̄s bibit ist⁹ mōrē ul dīcēt bñ si mltū fuit vīnū volēū ful
mīatū. **Fulmī. n. i vīno** voleo p̄cūcēz h̄quozī q̄ p̄cūcēt i mltet uapo
rem uiscosū corruptū et sulphureū q̄ cū hūoze h̄quozis fulmīan cōtinu
atur ad mod⁹ uiscose pellis et illa cōtinēz h̄quozē ad t̄pē ne defluat
diu tū nō cōtinēbit eū. **Fulmīatīg** ē si sp̄illū mēscat vīno in
magna q̄ritē cōtinēbit uīnū uiscositatū mltū ex sp̄illio q̄z uiscosū
ualde et illa uiscositas p̄ calōem vīnū expellit et cūitu vīnū i q̄ sp̄is
sat q̄ cū inspissata fuit et si extrahat s̄rma de doho vīnū ad mag⁹
t̄pē n̄ exhibet. **Sic at̄ liquida** inficit et efficit pestifā. Ita at̄a uenena
ta emūdat a ueneno q̄ calōe suo exringū hūid⁹ uale i eo q̄ eāt uene
nosū. et p̄ea paulatī exspūat ab eis vapor fulmīs et f̄libat cadat ab
vīq̄ ueneno et tūc i mclant cōz taha. **Et at̄ odorē** h̄nt sulphureū
oīa fulmīata et q̄ fetida sūt valde. q̄ ē p̄ uapōrē sulphureū qui sp̄git
ex nube. q̄ aqueitas uapōis mixta ē cū t̄restrentate calōe cōtinēpen
te et aduente et p̄ducēte usq̄ ad sulphureū i uctuosū et talis uapor
p̄cedit de nubibz aquosīs i se t̄rests uapores ignitos h̄ntibz. hec ē

Ca q̄ doho
et vīnū i statū

De alia uenena
fulmīata uenena

De fulmīatū
h̄m odorē ful
rem

*per cuncta in
quid ad fulm*

gno sulphure ut nos ostendit il de mineralibus agemus. et ideo sulphurea omnia videntur
que fulminant. **Q**uod autem per cunctum venit caput ad fulmen et hastule arborum diriguntur ad ipsum
ex imperio ictus est venientis qui constituit ea que percutit contra imperium. **P**reterea naturale est
aerem dirigere se contra nocuum impulsu perveniens super ipsum. et ideo in visu ipso quo reperitur
quale sit nocivum per fulmen movetur et videtur ad ictum fulminis committitur. super hoc tamen arguitur
diversa pronosticatio de quibus non est curandum ad presens quam non ahascia est de eis
inquisito utrum aliquid habeant virtutis. **Q**uestio illud quod in actu de nube descendit.

Poterit autem quod sit quod in actu nubis descendit eo quod in supposito est in pre
missis. aut enim est vapor. aut aer tamen. aut visus. aut neutrum horum.
Vnde autem absurdum neutrum horum: quia tenue facile cedens non communiter conditum et for
cia. descendens autem a nube conditum et forcia communiter. unde si vapor vel aer non
est. **A**mp- ostendit quod facile est et a quibus impellitur non videtur quod impellat fortissime que
libet aha. aer autem et vapor facillime ab omni alio corpore impelluntur. unde si quod non impel
lat aha. **A**bant hoc autem quidam vel per experientia exprimentia eo quod lapides et fer
ri et quedam mineralia aha quibus de nube descendunt quorum ex summo vapore non
est gno. aliter dicitur de nube cecidisse corpus aia vel per se fieri ut vituli. hoc est corpus
mortuum. omnia hoc faciunt ad hoc quod fulmen sit res divina. **E**t ictu fulminis deus utitur
in rebus quibus fuit voluntas ei ut timeant inferiores sic pythagoras dixit iouem ro
nare ut timeant omnia que sunt in tartarus. **S**icut hoc concedamus per nichilo est opus
neque quod iam diximus ostendimus diversitatem vaporis qui exit de nube. **N**ichilo est
quod diximus in libro de aia quod aer cum tonitru ictu scindit lignum. per hoc et huius
filia. **Q**uod quod deus sublimis regit nos et amittit per naturales causas et magis potius
querimus huiusmodi quas divinas. quia nobis sunt propinque et de facili possumus eas
investigare. **D**ico autem quod aliter vapor est cum aere ictus. et aliter solus aer. nichil
enim percutit sic hoc quod per impetum ictus maxime recipit. nichil
autem ita recipit ictus percutientium sic vapor et aer qui habet ad de forma a

eius per raritatem et ideo fortissime percussit uapores et aerem. Vapor autem non
quam percutitur per se sed aere quod se ad se trahit et uapores. **A**lium autem percu-
titur sine uapore. quando uapor usque ad terram non percutitur. hoc autem signum est uentus
et terre motus qui de talibus ictibus a eis fiunt et uaporibus. **E**rgo
obicitur per hoc facile est solui quod aliud est de uapore et aere in se consideratis
et aliter de uapore et aere in ipso et uolencia. **S**ed non in uolencia. percutit
ita autem maximam mentis uolencia. **H**ic autem est per nullum aliorum corporum motus et ex se
efficitur uolencia quam aere et uapor quod in profundis terra in recipit omnem ictum uolentem
et hec est causa quod omnia impelluntur in partem. non a uapore et aere et nulla uolencia potest esse
tam fortis sicut aere et uapores. et ideo scindit cum tonitruum aere ut dicitur athenis. athenis.
cui non efficiuntur seculi fortis que scilicet ab ictu percussentis cor eo quod spiritus sua resis-
tunt et uolentiam sui motus non recipiunt. **Q**uia autem innumera cadunt de nube
contingit per compositionem uaporum eleuatoz quoz natura tendit ad naturam argen-
ti uisui et sulphuris non deperant et argenti uisui lutulentis. **U**n peripue fieri cadit
quando cadit quod ideo fit ex trest lutulento et uiscoso et quod multum decoquitur ab igne nu-
bis per hoc cadit in spem calibus optimis quod fieri durum et deperant et quod colligebatur
de nube coagloba inexterioribus nubis et per modum guttarum distillat a uicino de nu-
be ideo fit massa ex granulis minis et cinis componitur. **C**orpora autem animalium per fortis
taro formantur in nube. hoc semel auicenna contigit illud dicat quod cor uirtutis cecidit
dit et hoc ipse maxime attribuit utrum stellis in ipso suo forma uirtutis in ipso
cui. **M**ineralia autem sunt que cadunt adeo exsiccata quod non habent nec frigus
calida sunt sed cum ignis et uapores in ictibus et per hoc est animalis omnis per hito-
rum. **T**empus autem hanc impressionem que sunt tonitruis et choruscato est precipue in esta-
te et in per magnam calidam et tempus magni est. **C**uius est quod iste impressione
fiunt de uaporibus et his spiritibus sunt humidis ex quibus fiunt nubes magne sicce sunt
spiritus quod sunt ex uapore trest in flammato. vapor autem huius impressionis eleuat

**De spe et
impressioni**

^{ubi}
in superficie terre a terra ibi est et aqua ibi est et per pluvias descendit ad terram. **S**ed
vapores illi erunt de profundo terre a aqua; impletur et restituitur ista et humida et glu-
tinosa quod ex his apparet fit vapor horum impulsionum. erunt autem vapores de vis in-
mis terre non potest fieri calor valde magnus sic et non potest fieri in tempore estatis. **A**d hoc autem non
fit tonitrus nisi de vaporibus adusto qui in sui inflammatione vel ad ustione incipit inflammari
sic autem dixerunt. Calidum autem adustus non est in tempore estatis et non vapor tonitrus et fulgur
ut multum non elevari in tempore estatis. **A**mplius quoniam tonitrus et choruscationis non fi-
unt nisi a frigore fortissime repellente nubem aquosam et compimente vaporem tale
autem frigus non est in aere nisi sit expulsus undique per locum unum aeris. hoc autem impulsio non est for-
tis in tempore cruentis ut patet per antedictum. **C**onstat ergo tonitrus et choruscationis per se non est in
tempore estatis ex hoc autem scitur quod generatio istorum per serenitatem huius ipsa apparitione celum
obnubilat quod tempore nubilo frigus diffunditur in aere et non facit operationem fortis in uno
loco sed tamen quod ista non sunt nisi in nubibus nec est ut celum obnubilat et in ipso distinctio
temporum. hoc autem videntur alii non esse nubes tamen mutant fulgura sic in estate sero videntur
choruscationis sereno celo precipue in episculo tamen in nubibus videntur micat chorusca-
tio et ad nos venit aliter splendor tamen. **E**x dictis autem scitur facile dupliciter locum harum
impulsionum. scilicet locum ubi generantur et formas suas. et locum unde extrahuntur et elevari in
sua. nunc est. n. quoniam in loco suo generantur et aliter quod alie impulsiones huiusmodi. quod me-
superior est eo quod ipsum frigus repellit ab inferiori calido. huiusmodi frigus est multum spaciū quod est
inter auditum tonitrus et visum choruscationis precipue quoniam magna sunt tonitrua
quod maius tunc in spaciū quod cum praeva sunt tonitrua. **L**ocum autem unde extrahuntur in est
humidus et glaci. humore aqua huiusmodi et restituitur glutinosum non defacili separabile quod per
ne adurere magis compingit et inspissat in nube. **Q**uod autem habeat unitis in prae-
obmissis f'uohs ubi auctor et inter se repugnantes dicunt quod philosophi iouia est
vnde vnde pluviae tonitrua attribuerunt etiam nulli alia est nisi quod nuptur huiusmodi in prae-
ficcorum ventorum in precipue quoniam sunt coniecti in virtute aliqua cum mare tempore

De loco istarum impulsionum

De virtute iouis

De cā mīe remor d cā effice

Dedone m

subleuatur in die ^{sed} in m^o & in sp^o in nocte. **S**i autem sit frigidus paucus tunc stat in nocte & apparet per se in mane subleuatur. **E**t mouet. **S**i uero est frigidus & multus & spissus tunc non subleuatur ad mouendum a sole confortato super ipsum in meridie. **E**rgo autem ei quod est paucus subtilis et porrectus laxus est in sono & non inducit in periculum timorem. **S**i autem est subtilis paucus & porrectus constitit tunc inducit cum timore per uero quendam sibi. **S**i uero est multus spissus & porrectus constitit tunc aut frigidus non adurens. aut calidus adurens. Item autem est uapor uentus principalis aut duorum oppositorum fit adlonis & auster. aut subleuatur aut fruonit. **I**tem autem in loco ubi sunt aque autem non sunt aque. **S**i est uapor in frigidus in loco non aquoso & multus & terre porrectus opilatus eleuabit terram in qua uidebitur montes uel collis & si peruenit ad alium locum ex impetu tunc non resistit egredito uapori in toto uel in parte. **S**i autem frigidus multus in loco opilato ubi sunt aque tunc si aque sunt in superficie eleuationis absorbet eas ad tempus donec resideat per eleuatum est. **E**t ex hac causa accidit quod per multum. **A**ccidit hitum est in partibus nostris in necaro qui dicitur lonson. ibi enim absorbitur fuit necarum ad unam leucam & per unum diem & non sentiebatur diminutio aque super & infra istam leucam eo quod in loco terra tremor absorbebat & ex diebus per & non residente fundo manebat ut prius & ego eodem tempore super uenies & inueni fenum tremor. **S**i autem aqua fuit in profundo tunc quod peruenit terram & facit eam apruam. **S**i autem uapor fuit siccus adustus & in loco opilato non aquosus tunc egrediens exsufflat multum cineres terre combustio ita quod quod cooperit cinerem & uices & destruit eas quod in tam iste quam precedens peruenit terram ultimam in flumina & opituit in qua uidentur absorbere & quod in obstruendo flumina in parte coeunt aperire in alia. **S**i autem est uapor oppositus alii hoc est ualde in curruum quod tunc facit per fundas uoragines & quod uentus mouet aquam uenientem a parte una & aliam ab alia & inducit ex cursu diuersum per uel in e. & peruenit quod ob

struunt fluminoz ostia ad fluxu consueta **E**x aut tremor pot in castanea
et ouo que supponunt in igne non fractis corticibus uapor qui intus quatenus
excitat a calore exteriori et incipit subtilitate et uolens exire cum inueniat re
sistentiam imperu magno frangit testam ita quod frequenter prout ostium uel cas
taneam de igne **S**igna aut precuria tremotu ut fagus ex uapore fagi
do et sonus ex motu subitaneo **S**equencia aut ut caligo et tenebre et
solem et stellas prout disponere nubium. et huiusmodi tremotu dicta sufficiant

*De uento et tibus
et ca*

De uento et tibus. et de isto dicere facile est
per predicta quod non causantur nisi ex uentis ex opposito et se ueniunt quorum uis
potens est **C**uius effectus autem est quod puluis eleuatur et quod eradicantur ar
bores et quod fortiores et debiliores sunt. quoniam autem unde debiliores alioquin cum resistent
aliqua et tunc cedit prout a uia flatus ueniunt aliter quod eleuatur et puluis tuorum
et ceterum. fit autem quod pacens tibus a uento uno tamen quando reperiuntur ad preterem
aliquod in his suis flatus.

De circulo solis et stellarum

Ratatur uide etiam quatuor ex uapore qui conuertiuntur cum lumine solis et lu
mine stellarum sic et ceterum solis et lune et colores nubium et nebulae
ut sunt cometes et galaxia et yris **S**ciendum quod yris fit ex radio solis
redeunte ad uaporem sicut in nubibus sic radii refulgens in aqua resubhat
ad preterem. or. autem nube est resam et quod etiam. ex dextera. n. pres confluunt cum
sunt albes et sunt exteriorum superficies plana et leuis ad recipiendum radios in
pensionem et si radius reuertitur ad uaporem sic spectum luminosum reuertitur ad
albes et spectum contra faciem positum. cuius signum potest argui in hiis methoz. d. quod
unum cum uis debilitatur sunt uisus et dum uis uidet ante se lumen quod coram
facie sua erat dum amblabat. **E**t huiusmodi solis ymago yris est fit rotunda
quod tamen longe latior fit nubibus superioribus prout tangens imprimatur ei for
ma arcuata. unde quando sol appropinquat est ortui uel occasui tanto in pre

opposita apparet arcus maior. **C**olores autem ipsi sunt ex eo quod nubes irradiata a sole
pres quasdam habet altiores et alias dimissiores et quasdam grossiores quam ut solem transi-
runt. et alias subtiliores quam ut solem excludant. Hec inaequalitas altitudinis faciens lu-
cem umbrae quod multa prae se habet inuicibilem arcus huiusmodi reperitur. **S**unt autem colores sex ^{le} 3.
P. ^{oz} rufus viridescens extrinsecus super grossioritate arcus prae se habet viridis deinde
albus et sub illo est cinereus et non possunt pictores colorem facere sicut ipsi viridi. et praecipue con-
pictum medium inter intrinsecum medium et extrinsecum. **Q**uandam tamen dicunt viridem habere ^{oz} 9. co-
lores praesens ex 9. aliis ex quibus et nubes dicuntur componi. ab igne rubrum ab aere
purpureum ab aqua glaucum a terra per arbores et herbas intermedium viride. Arcus
iste in diuersis temporibus diuersa sunt. **I**n meridie. n. ortus magna vis aque in aere figit
que in meridie diuersa possunt. **Q**uod si est occasum fulsit tonabit et leuitur pluet. **N**ab
oriens vel est huiusmodi sententia prae mittit. **D**e arcu autem ait prae autumnale equi-
noctium qualis hora diei posse arcum fieri. **I**n estate vero non habet aut incipiente aut terminante
te iam die cui rei ista reddit causam. **I**n estate est meridiem sol calidissimus nubes
exiit ita quod sua in ea ymaginem imprimere non potest sed in praesens matutino tempore aut vespere
in occasum quod minus calidus ualens a nubibus sustineri et sua in eis ymaginem imprimere. **I**t-
em cum sol non soleat facere circulos non oppositus huiusmodi nubibus in quibus facit eum. cum dies breuior
res sunt quam nubes soli opposita obliqua sunt. et ideo qualibet parte diei et cum sol est altissimus nu-
bibus suam prae se habet ymaginem. **I**n quibus uero est uis super uertice medium nubes fertur et ideo
tunc meridie nubes directe respicit non eis sua ymaginem imprimunt. **D**e viride dicitur
yrisdo in libro ethymologiarum. Arcus celestis dicitur arcus similitudine yris prae se habet huiusmodi nomen
et dicitur yris. quod aetis quod per aeternum descendit ad terras huiusmodi sole resplendens dum tamen caue nu-
bes ex aduerso radiu recipiunt solis et arcus huiusmodi fingunt et uarios colores illa dat
res quod aqua tenuis aer lucidus et nubes calligantes irradiata istos uarios co-

Irculus autem quid est quoniam in circuitu solis sua corona caret ex uapore. Colores dantur
humido ascendente et multiplicato in aere super quam cum illuminatur sol nitet splendor

De yride et eius causis

De circulo solis et iridis

solis in aere ult^{re} ipm^{us} vaporē aut in illo. Veni at reflectit illud hūm ab aere sicut
 ipm^{us} uaporem ascendente et sic in cūctus sū corona in cūctu solis. Inset cū
 hus ult^{re} uideā solem tangere nō tū longe a tūa sit illa effigies s^{ed} vlt^{re} in beallita
 re deceptus putat ipm^{us} eē sōlem et sūm accit in luna et alijs stellis hūribz hūm
 Metuli eē luna et alias stellas frequēnus apparent et sōlem si vari^{us} fortitudine
 calois ipm^{us} uaporem resoluentis cūcti uti si elapsi in semetipso equalit^{er} euaniunt
 sicut aēr tranquillitate. Nat. q. i. vnap^{te} rupta cessant nētū ab illa pte fla
 re sicut. Si plūbus locus fuit rupta tempestatē nante i māe expedat. Vnde
 at quz color solis sicut color vine aut vehemēciōis rubedinis q^{ue} ytingit ex mltro
 fumo et uapōe ascendere ad ipm^{us} sicut appa^{et} i fumo de uiridibus lignis cōmūcto cū
 lumine ignis. **C**oloēs ū nubm^{us} sū nebulay cām ex adunatōne hūis cū ipis s^{ed} q^{ue}
 nig^{re} et mī^{us} sūt dyaphane. Vñ dicit aīrois nētē s^{ed} q^{ue} color sit ex admixtiōe col^{oris} luci
 di cū dyaphano. **C**olor s^{ed} albus cā i nube ex adunatōe hūis clari cū ea si fuit illa
 nubes mltre dyaphan^{us}. **C**olor at nig^{re} cā ex eo i nube ex adiūctōe hūis cū ea si fuit
 nubes illa medie dyaphan^{us}. **M**edij at coloēs qui sūt int^{er} albū et nigrū dū sūt
 cām s^{ed} dū sūt istoz duoz. s. col^{oris} lucidi dyaphani s^{ed} mī^{us} et mī^{us} et idē s^{ed} aīrois
 color albus et nig^{re} sūt el^{ementi} color. **R**ubedo i nube sēorina cā ex spissitudine est
 p^{er} calōem sū adiūctiōe calois solis et ob h^{oc} mī^{us} dyaphane et dū adiūg^{it} hūm sol
 efficit coloem rubēū sū vīnosū sicut cōtingit i fumo resolutio de uiridibus
 lignis cōmūcto cū hūie ignis vñ signū s^{ed} fūre plūmie. **D**e galaxia dīc^{it} az^{us} q^{ue}
 ignis purus ap^{er}uquus orbi i flammatus et lucidus et i locis galaxie sūt pue ste
 lle mltū spisse et p^{er}uq^{ue} et hūm^{us}le. **E**x cōmūctōe at hūis stellay s^{ed} iūce cōmū
 canūt et suscipiētiū splēdozē a sole. Insuper adiūcto hūie ignis puri et i flami
 nati vñ hūm oblongū et p^{er} h^{oc} galaxieam uocant et q^{ue} stelle p^{er} dē mī^{us} sūt in
 celo p^{er} hoc vñ galaxia i vno loco orbis nō recedens ab eo. **C**omete sūt stelle
 hūtes comas q^{ue} sūt p^{er} aēr i flāmat cōrentū a stellis sū a planetis. Fuit a sat^{is}

De colorib^{us} nubium et
 stellay

De galaxie
 eius camp^{us}

De cometa
 maria eius

no. ioue. marte. uenere. & mercurio. isti. ii. planete pp uelocitate motu suoz is
nunt aem qz in cunctu eoz & sic pp aem inflammati cōtentū a stellis pdeis cōiūt
lo hūe eoz cū eo uidēu stelle mte comere. **D**ico at q cometes n̄ aliud ē quā na
por t̄reus ḡssus ē p̄res mltū s̄ coniacent paulatim ascendentes ab infioze p̄res
tus usq; ad supiozem eide u cōcautate is contigit & i diffusus & inflammatu er
iō v̄i long⁹ f̄quet⁹ & diffusus. **D**ico at q uapor t̄reus ut h̄eat in uapois. et
dico ḡssus q si ēē subtilis nō euaporat & dissiparet. **D**ico r̄pres cōiacēt
p̄ ē b̄u m̄xtus uiscosus h̄ ascendit ad regionē que estus uocat⁹ & q mltā cō
stancia h̄z i p̄tibz suis p̄ p calōm is diffundit⁹ & p̄ea inflammat⁹ & i medio rema
n̄z h̄z sp̄ssus u m̄xtus thesauro suo qz sub eo. & iōz in flāma alba ualde sp̄
ssa. **I**llud at q distat ab ymo diffusū ad latā tenuē & h̄z flāma tenuē ad
mod albe nubes. & uocat⁹ h̄ coma. durat at p totū t̄p̄ quo sic euaporat ad
ip̄m suus thesaurus. **E**go at cū mltis abis anno incarnatiōis dñi m̄ c̄. xl. i
saxonia uidi cometē. q. n̄x̄ p̄h̄t septētiō ualē & p̄uenerit radios int̄ meridien
& orientem m̄ḡ digress eos ad orientē & constat q nō fuit i uia alicui⁹ pla
nere. *Incipit maria lib. i de anima*

Sicut & damascen⁹ inq̄o ē aliqua ibām ēē ex p̄te aliqua n̄h̄ opatōne
int̄ ibām at & opatōm m̄ ē p̄ p̄ quā ibā opat⁹. & adh̄ facit q dion
& in ierarchia x̄i. u. & q ois m̄lles p̄t̄ dñū i tā dī ibām iūture & opatōm
pp hoc it̄ ibām aīe & opatōes suas p̄ fūt medie de quibz ap̄l⁹ d̄rē s̄ tradi
tōm doctoꝝ p̄hoꝝ & theologoꝝ ut nō inuenire s̄ potius recte faciant
Sci aut q multoꝝ fuit op̄tō & adhuc ē p̄f̄ aīe idē = q aīm ip̄am n̄ dicit n̄
in quadā r̄tōe ad actū. v̄n p̄o r̄ōnal⁹ p̄ eoz; aīa i h̄is r̄b̄ ad actū r̄ōcūā
dī. p̄o u ualēbil⁹; aīa ualēbilis r̄b̄o ad actū nascendi. **E**t si obī q h̄m h̄
ēit vna p̄o relata ad mltos act⁹ ul vna p̄t̄ur de alā ad mlt⁹ p̄ actus
Andd q nō sequit⁹ q p̄o nō dicit i r̄tūdīe ip̄am eēam h̄ i obliq̄ū. d̄

.n. talē rē ad talē ul' ad talem actū q' h' rē nō ē illa sp' h' nō ē una sola pō
si una p'ur de alia. s' ē .n. pō in abstrāctōe. vñ rē ad actū nec ip'a aīa
relatā ad actū. Isti sic opmātes mltū h'z p' se q' aug' d' t' de dīa sp' et aīe
q' aīa ē sue pō. ip'e .n. h' d' l' h' alij dicūt q' ip'e nō cōposuit i' librū q' h' i'z. p' i'
libro rēctatōnū ubi enuāt oēs lib's suos n' d' de mo' h'z plā h'z cōt' se. vñ
op'io alioz qui dicūt q' pō aīe nō ē idē q' ip'a aīa h'z sūt plēs pō dīctes s' rē m'
h'z nō ē ibām sollempniorē q' vñ v'let. **N**ā sic ē dīct q' ē q' ē itaq' p' q' quo p'et
h'z idē sūt i' rē dīct t' m' eē. ē .n. id q' ē res. ul' nō. i. quo ē rōnals q' concu
pisc' s'bmē q' sub istis ap'e ē a quibz ē insepabil'. ita at' est m' actus in
sūt ul' absūt eisū q'bus p' eē. vñ p' h' dicūt q' pō aīe cōuertit i' rē q' ita
s' dīct ut dictum est.

Nunc ad dīctm pō aīe accedam. **S**cī' at' q' aī' dīctes pō aīe pōit v'
dīas. s' i' t' de aīa que sūt vegetatīv' s'bmē. apertīv' motū s' locū
intellectū. **A**ntēna i' vñ nāibz pōit t' r' s' vegetabilē. s' bīlē rōnālē. cōp'
hendit at' r' s' bīl' apertīv' q' s' locū motū. vocat at' mot' s' locū mot'
p' s' s' s' in toto cōz nō ille q' ē dīct' i' p' r' s' augmētū q' talis mot' ē q'
i' plantis. **E**t at' aī' dīct s'bmē cōt' alias i' apertīv' q' motū s' locū cū iste
r' s' pō s'bmē s'bmē. **R**ō hui' qm' s'bmē quātū ē de vñ nōis q' ap'e dīct pōm ap'
p' h'ensuā q' ita passuā. q' p' hoc pōit ex oppōitō apertīv' q' motū s' locū
que sūt actū q' motū. **A**nt' at' dīct s' z. aīe dīas que sūt veget' s'bmē rōnālē
q' cū sūt i' eod' ut i' hoīe nō dīct d' aīe s' pō z. s' p'ut sūt i' dīctis sic i' plāta
bruto q' hoīe rūt possūt d' z. aīe de hoc i' s'bmē dīct. **A**maascen' at' s' s'
tū bīnēbīe dīo. s' i' m' rōl' q' n' rōl'. **P**ro' dīct i' duo. s' i' i' nobediens q' i'
suabīlē rōnālē. q' vocat i' obediens rōnālē q' plantatē sū n' al' i' r'uns. planta
tū at' ul' nāle uegē' uocat. **C**ōprehendit at' r' obediens sū p' suabīlē

zodiacā sū pulsualet que a medico uocat^r spūal' inobediens sū impulsua^l cō
phendit nāle sū vege^l uirtutē. **E**t at nō facit mētōnē de pulsuali lī de aīa
q' forfuran nimis descendet. Damascen⁹ at ut medic⁹ de oīb; agit q' iō pō⁹ hoc
memib⁹. **N**otanda at ē quedā distinctō int^r zonitā q' zodiacā. Zodiacā. n.
id ē q' al' vñ cūl' quē in mei cel⁹ ē cōtinēs xij. sig⁹ dē zodiacus q' illa sig⁹
na fig⁹ant. Zonitā at nō ē id q' al' imo dī cōt^r ipm ut p3 i3 lib⁹ par⁹ g⁹ ni
capi⁹. **O**ptz at scū. **E**t dē q' iūmū hee qdē aīales hee nāles hee zonitē. et
het ead dīo fit i medicina i lī jerarchie i dē q' iūmū rīa; p⁹ rīo. nāl
spūal' aīal'. **S**pūal' id ē q' zonitā sū pulsual' q' p3 q' offit^r spūal' uirtutis ē
dilataē cor q' arterias q' nūm cōstige⁹ q' h⁹ p⁹ pulsual' uirtutis q' pulsus fi
cut philarer⁹ ē motō cordis q' arteriarū que p⁹ diastolen q' systolē fit
ad inf⁹idatōm calōis i nari q' ogestione sup⁹fluay fumolititū. **C**ollig⁹
g' exp⁹ dē. v. pō⁹ = p⁹ ay⁹. 3. p⁹ amē nā. **D**amascenus ut medicus cū n
h cōcordat cū hā q' sūa. oēs at i sūa

Dicend⁹ at p⁹ de pō⁹ aīe vege^l s⁹ p⁹ d⁹ quodā q' sup⁹ tactū ē q' i hoīe sū
fūt il⁹ pō⁹ aīe. Aliq. n. dubitunt de h⁹ q' al⁹ sensūt. **V**olebat. n.
p⁹ bae q' sūt 3 aīe i hoīe dīntes p⁹ rīam hōc m⁹ dicit damascen⁹ q' quoz rīe
sūt dīntes ul⁹ nē dīntes hūm opatoēs dīntes. q' quoz rīa; ead eadem
hūm opatoēs q' quoz nō sūt eadē opatoēs rīa nō ē eadē. s⁹ i hoīe uege^l
sūbi⁹ q' rīona⁹ nō sūt eadē opatoēs s⁹ nō sūt ead rīa ad idā vñ cē i mē⁹ est
vñ effcūs q' p⁹ lū p⁹ lēs. s⁹ p⁹ a q' p⁹ se actū sūt effcūs rīe. s⁹ cū vegeta⁹ sūbi⁹ q' rī
nabi⁹ sūt dīntes p⁹ a q' p⁹ se actū i nari. nct⁹ ē aīa pōnē p⁹ rīblem ul⁹ cōpōitā
s⁹ hoc ē i gēns aīam eē p⁹ rīblem ul⁹ cōpōitā s⁹ q' ul⁹ eē dīntes rīas. **E**t iūm
nō ē sū eo ē iūm. s⁹ iūm aīe uege^l est i embone. **E**t n. ay⁹ q' rībō vñ
vñe plante q' fōt mībra p⁹ iūm vege^l que existit i embone s⁹ nct⁹ ē ibi

esse autem vegetabile. Et si dicatur quod flos est id quod virtus non est in eo et est virtus quod ut dicitur
philosophus virtus ignis est in aere non est in actu. **N**omine tamen potest haberi propter eundem philosophum quod
dicit philosophus in virtute ignis non est opera nisi excitata ab igne sed cum virtus vegetabilis operetur in em-
bone necesse est quod habet faciat excitata ab eo et est virtus et ita necesse est in anima vegetabilis ac-
tu habet non dum anima rationalis est in se non sunt eadem res. **A**d id quod dicitur flos eadem res sita sita sunt
separata et reliqua sunt anima rationalis separata a corpore vegetabilis et philosophus non. Sed non sunt eadem res
sunt. **E**t quod potest virtus inferior et virtus superior habet anima virtus superior est quod potest
sunt alie et ita potest ut in se in suis partibus. **C**um ergo natura non facit fructus et ratio habet
sufficientes ad alias potest non est in homine nisi una potest ratio habet in vegetandi et se-
cundum. **E**t adhuc facit quod dicitur in superioribus habet anima rephedens plene ponere. **Q**uod
commodas anima ponere una sunt. **E**t augere in se spiritum et de anima quod eadem anima videtur
in oculo et audit in aere ymaginatur rationem et intelligit. **E**t dicitur in libro de causis quod o-
perationes per se manent in positionibus quod superiorum coram celi anima a prima habet regere
natura inferiorum ab intelligibili scire et intelligere. a se ipsa mouere corpora superiora ad restitua-
tionem de perditis in mundo. **C**um ergo vegetabilis et philosophus sunt inferiores anime rationali et rea-
manebunt potest et operationes eorum in anima rationali. **S**ed in homine ex quo per se sufficienter est ad opo-
nes alias. quod concedimus tamen ut ultimum rationi non est instans quod habet bene rationem theore-
ad id autem quod obicitur quod operationes sunt diuise ipsa sunt diuise. **E**t quod in intelligibili est
quod sunt diuise quod una non ordinatur ad alteram. **S**ed in anima vegetabilis operatio ordinatur
habet ad philosophum et philosophus ad rationalem immo materiales sunt ad illam. **V**nde potest dicitur vegetatio non
solum est anime vegetabilis immo superiorum. **V**nde anima rationalis vegetat cor habet non in se ratio
nalis habet in se vegetabilis. **A**d id dicitur quod vnde est quod effectus vnde est relinquunt alii
ex diuisionibus operationibus. **A**d id dicitur quod virtus vegetabilis est in embone non tamen est
in anima vegetabilis nec philosophus. **S**ed rationalis. **E**t si opponatur quod actus sunt ibi non videtur. **P**er
virtus est alius actus et alius virtus. **E**t non est actus in eo cui est virtus. **E**t id dicitur quod est
actus embonis. **E**t in isto sic in ibi non tamen videtur virtus embonis. **S**ic patet de lo

co qm̄ altius; locus & altius; actus. ē enī act^{us} locantis. Vñ; in locan
te sicut ī sō nō tñquantas; locantis ul' locus. Vñ; quātitas p' locū
mensurās locū. **A**d id q' obicit q' nō opat' talis virtus ū excecitati
credim'. Vñ dīz dicim' q' excitat' a vegeti^{us} aīa sū pō que; in recipiē
te sem. Vñ statī colligā matā. Vñ oz rūpivictū i aīa quā uascat' pūe
ex^{us} in ramo q' inleat' trūco qm̄ vegetatōe trūci nutrit' & augmētatur
ram' extēōib' ūficio. **A**d q' tū dīz q' cū ead' sit ues^{us} & sensi^{us} & rōnā^{us}
vegeti^{us} sū sepañ q' illa que; ues^{us} sū nō; sū rōne nō tñ o' rāōe
ul' opone ues^{us} ul' sū. **Q**uāt' nō uell; mīre q' sepañ m' vegeti^{us}
sophistia ē ī sū hūic. q' cū sū ead' sū sūm sū vñū cūcū & reliquū sū sor
puer' & sor. senex sū ead' sū sū sū & c. **Q**uāt' ab aīa mūciat' alī dīz mūti
sū ī dīuīs vñ p'oz. i. vñoz ul' q' ī hōie p'oz q' p'us iopone ues^{us} vi
uit. **A**d uīficatō at' hūic. s. q' sūnt ille 3 pō nō dīstīntes sū sūm & q' sū sū p'v
ōndi. q' ī hōie mōie nre dū recedit aīa īnal' nō reman; pō ues^{us} nec senci^{us} &
rem; vñ; illay sū ordīnē quē hūic; ī sūa gūatōe & cōtōne q' q' p'ua sūnt ī
gūatōe vñā ī rēsolūōe. **A**d id; dīz q' vñū p'fectū rūdz vñā p'fēō & si p'fē
fē^{us} aīa nō; sū sūā nec p'fēō ēī alīa sū sūm ul' cūm q' idīa; ī sūā cū. **E**t
id sū sūm rō^{us} p'ī^{us} & ues^{us} sū p'fēō istoz tū ēī ead' sū sūm vegetabi^{us} p'ī^{us} &
rōnā^{us}. **A**d id p'ī induci rō theolo^{us} qm̄ cū aīa uacat carnalib; dīdīis īpe
dīt a cōtēplāōe sup'noz sū ead'; q' si ēēnt dīuīse ēēnt sū sūā dīuīsi actus
vñī act' nō dīpendet ad actū alīū sū cū hoc sit sūm mīā; q' nō; nī vñā
Responōes sūnt plēs ad vñū p'ī quib; sup' sedem' ad p'ūs. **R**edeam' sū
ad dīōm aīe ues^{us} ī sūis pōs que sūnt nutritua. gūatā. aucmētā. sūnt
rē act' & mīre sū alīmīto uti. & pōm istā & actū istū sū hūāīa vegeti^{us}
q' hū pō dātā ēī ad cōsūatōm sū. cib' n. q' res aīa cibāt' sūuat īpī
hūndū & ex^{us} ī lampade ardēt ū cōsūmēt' cito hūm nī ēēt hūndū ī oleo

quo pascet ignis. **E**rat pres q. sunt attractata. digestiva. retenta. ex
pulsiva. attractata e que cibum attrahit q. in se non e plenus. **D**igesta q
cibum attrahit et digerit vnde a damasceno vocat attrita. Retenta que cibum
retinet q. aptum e ad nutrimentum. Expulsiva at est que expellit superflua. **A**
gē aut de unaquaque istarū spectat ad medicū. **G**ratia pō act⁹; gratia
est at gratia ad salutem in ipse nō. n. potuit res gratia saluam in se ipse cum
eet corrupt⁹ et ex hoc saluat malum ut f. aliquid inopertit⁹ dicitur. **P**eritū sic
at punita fuit a dō in sui salutem in ipse in actu gratia h. cum magna inuē
dicia mirabilem nā apposuit delectationem ut f. quodam sequit⁹ plus multiplicā
et spes nō puerit. **A**ugmentatē at; agē sū ad debitā quantitē q. cum augmenta
tū pducere et dicit ad debitā quantitē qm n. d. plus oī nā constantū; et v. rō mag
tu⁹ et augmentū. **P**ost h. dō; de pōtēte sū quare h. p. ma dō e qm queda
fuit apprehensiva qdā motū. **I**ste dicit p. e nō concūit cū veget⁹ qm oīs app
hensiva e cognita que nullo mō e in planis. **I**t q. apprehendit sp. apphē
aphē ex his in aliquā separatione a vi apprehendēte s. v. e. e. aliquid in mō
ut p. i. visu cū apprehendit colores qui sūt in distantia ab organo vidē
s. in veget⁹ cōiūg⁹ pō cū suo obiecto ut nutrita cū sue cibo. **A**ugmentā
tā cū eo q. augmentat h. spes cibi vni cū cor nutriti in mo ibā cibi. **S**i
milit h. ista pō ul' dicit q. d. pō motū put e in se h. n. i. oī gratia
et augmento sit mot⁹ s. locū nō tū mot⁹ p. g. s. h. d. mot⁹ dilatōis ul' cō
strictōis. **I**n se aut q. i. nali q. bonū sūp⁹ ul' apparens cū apprehendit
motū appetitū et q. id bonū apprehensū nō e cōiūctū s. iō dat⁹ e ei mo
t⁹ p. g. s. n. de vno loco ad aliū locū ad acquiendū illud bonū et vniē
dū s. **S**i obiect⁹ q. nō omne al' mō de loco ad locū sic sūt cōche h. h. motū
tū dilatōis et cōstrictōis sicut et plante. **D**icendū q. mot⁹ illoz aīalī
nō solū e dilatōis et cōstrictōis imo e mot⁹ qui sequit⁹ aliquid in apphē

suā q̄ p̄ q̄ ē cū delatōne y t̄m̄ia d̄i. h. n. se q̄ p̄m̄ sic vlt̄ aq̄. p̄
m̄si sit i dilatatō h̄ y ibi eīt aha h̄ y i nā m̄ plantis eīt dilatatō p̄ cū s̄
quāti^{rē} augmēti. In conchis at̄ v̄ diffusionē sp̄m̄ cē cor y hoc n̄ facit
ad p̄barōm q̄ mot^r m̄g s̄ in aīalibz quā in plantis s̄ facit ad hoc q̄ ibi
ē motus qui aliq̄ s̄ se q̄ app̄hensionē. It̄ nō ē obiectō de ill̄ aīalibz qm̄ oī
ip̄sā sūt v̄ p̄m̄. **A**pp̄hensiuaz at̄ quedā sūt deint^r quedā de foris. Ap̄
p̄hensiuē de foris d̄n̄ q̄ app̄hendūt p̄ organū ul' in organo q̄ ē ex in cor
s̄ hoc forte nō m̄uēt in p̄u tactus s̄ ip̄s deint^r q̄ i; caro mediū. v̄
app̄hensiuē de foris d̄n̄ q̄ rē de foris app̄hendūt i m̄ obiecto p̄t̄e. App̄
hensiuē deint^r q̄ id q̄ app̄hēdūt deint^r s̄ ul' ip̄a ul' cor sp̄s. v̄ ḡn̄. y
magmatō acti a p̄u q̄ n̄ i in ill̄s ab ymaginatōne ut p̄nebit t̄t̄
App̄hensiuē de foris v̄ sūt p̄s qui cōueniūt om̄s m̄h̄ q̄ sūt p̄o aīe pas
siue. v̄n̄ p̄ hoc obiecta eoz quali^{rē} d̄n̄ passibiles q̄ faciūt passionē in
p̄u. **A**d h̄ at̄ q̄ p̄s actu sentiāt. q̄. Exiguū duo ex p̄t̄e p̄s. s̄ sp̄
y organū. y duo ap̄t̄e extrinsecus. s̄ obitū y mediū. v̄n̄ i abstratōne for
ma obiecti p̄ ē in mei. s̄o i organo. t̄ in sp̄u. It̄ ē in sp̄u facile deuenit
ad aīam. p̄ sit mutacō i medio. p̄t̄ in ip̄o p̄u y se q̄ iudici^r in p̄u cō
muni. **S**ensuū duo sūt inḡ n̄t̄r̄. s̄. gustus ad disc̄nendū cibū bo
nū a nocuo. **T**actus ad disc̄nendū ea que cor' corū p̄t̄extus ab eis q̄
saluam v̄n̄ fugit cōbustiuū q̄ corū p̄t̄. **C**ōt̄us at̄ y visus y audit^r
sūt deb̄n̄ = aīal̄s y forte p̄ hoc nā ordinauit i q̄ in duobz qui sūt n̄t̄
r̄ ē mei' intrinsecū ne ap̄t̄e mediū possit eē defectus. **A**h̄ 3. h̄m̄ mei' ex
trinsecū. v̄n̄ q̄ p̄s visus nō uideat cōt̄m̄ p̄t̄es q̄ mediū nō ē illuā
tū. qm̄ at̄ ill̄ 3 sensus faciant ad b̄n̄ = aīal' mai' ē. **D**uo at̄ n̄t̄r̄ sunt
ex ill̄s ad habendā sc̄iāz s̄ duos mōs p̄ quos sc̄iā h̄ē. s̄. p̄ doct̄nā y ad
hoc n̄t̄r̄us; auditus ad t̄mē^{rē} recipiendū a doct̄e. **E**t p̄ t̄nēcōnē

4 ad h^o sp^oali^oz: visus h^o illi deseruiat q^o m^o h^ondi sci^om que p^o doct^ona^o e^o
 h^o h^ontianib^oz spiritib^oz. visus at^o facit ad inueniendū p^o hoc. n. q^o h^o v
 multa ind^oz pulch^o. turpia. celū stellas vlt^o m^oq^ore d^o ill^o n^oas q^o tuēre
 eoz^o 4 c^os. **P**rimo i^o q^o m^o o^ois s^o m^ote m^og^o facit ad sci^om p^out g^ona^o
 p^o abstractōm sp^oei ab obiecto q^o p^oz in p^o inferiorib^oz q^om fantasia denōi
 nat^o ab ill^o. s. visus actu 4 q^ouis s^o d^o vidē me video. olf^octus at^o m^o o^onet
 s^o m^ou^o n^oct^o facit tū ad sanitate^o senuit 4 tangit corrup^otiōnes acis
 4 d^o medicus q^o plus noc^oz a^o corrupt^o quā corrupt^o cibis. **S**ec^o facit ad
 sci^om occasionalit^o sū p^o actus. odor^octi. n. cū odorant^o cōfortat^o cē
 brū. cōfortatō at^o cēb^o mltū facit ad rō^o quā d^o 4 de hoc nō^o dubit^o.
Sep^omo d^o q^o obiectū visus nō^o color. Color. n. ē inmutatō uis^o s^o
 actū lucidi. mltā. n. vidēn^o que colo^om nō h^ont sic celū aqua 4 filia
 vti credim^o q^o obiectū visus nō^o color s^o lucidū 4 color si n^o tōne lu
 cidū q^oz ibi lux. lux. n. ē i^o p^oio d^oo q^oz cor^o hūosū. lux ē i^o d^oy ap^oh^oano uel
 transparent^o. **I**uē i^ont^oso denso splendor^o. i^omixto s^o color. **A**d m^os
 at^o addit sup^o lucē durōm q^oz radus ē lux durā sic ut^o addit sup^o g^ois^o
 q^oz m^os ē g^oia ordinata ad opus. mē^o at^o est a^o. **I**nst^oru^ontū sū organ^o
 q^o d^o m^os ap^oe ē oculus ad quē p^o uēit n^ouis p^otenfus a cēbro usq^o ad pu
 pillam 4 tō sp^oct^o visibilib^o qui ē in illo n^ouo recipit colo^os spēm ab h^ouo
 re c^ostallino qui ē in pupilla. **O**biectū at^o auditus ē son^o q^o fit i^o aere ex
 collisione duoz cor^o durōz adinuicē 4 ex illa collisione fit tremor
 in aere qui cōtinuat^o usq^o ad aurē. vñ duo ex p^ote g^onatōis sonū
 req^ou^om q^o tactus cor^o durū ad durū aerē mē^o 4 q^o fiat cū ictu u^ol violēt^o. nā si
 nō fiet cū violēcia 4 nō ecēnt cor^o forma nō sonat^o sic ponit a^o ex^o de spon
 gia 4 pilis. 4 nūn^o n^o fiet cū violēt^o cōtact^o adinuicē nō ē son^o ut p^oz cū m^oo
 aer^o uelocitate mot^o 4 i^ouēiens cor^o resistens facit i^omorem 4 cōtinuat^o

us ad aure. Diffundit autem ad modum speræ cuius centrum percussione; locum
vnde vox ex omni parte sentitur. ut dicitur per philosophum. **C**um autem generatur in meum debilitatur
spiritus circulator quousque deficit inritus impellens. cum filum apparet cum aruit
lapis in aqua et in meum in hunc spiritum aë continuatur aëri potius in meum concavitatem
in auribus. **I**ntus in meum in auribus ad quod dicitur in hunc spiritum percussus accenditur
bro continetur spiritum audibilem et spiritum hunc spiritum quod spiritus in meum. et
in carnis propria abstractione ea. scilicet que fit ab extrinsecis obiecto. **O**lfactus autem ob
iectum in re odorabilem; odor in meum dicitur funis ut vapor quod calor resoluunt de
odorifero. et in; quod res odorata sepe odorata putrescit ut pomum hunc in meum est
aëri. **O**rgana sunt due hinc cartilaginee descendentes a cerebro filis duobus
capitibus mandibularum per quas spiritus pervenit odorabile. **O**biectum gustus; sapor
quod in re saporificum. **R**es autem saporificum quando coniungitur humiditati salivari immutatur
ab ea. et in meum carnis spongiosa que est in superficie lingue quod in meum intrinsecum redit
saporem suum spiritum quod est in humore interiori. **I**nde est quod si humiditas salivaris fuit
infecta amaritudine color indicat gustus cibum amari. percipit. n. amaritudinem
dumque si in vitare amaritudo; in se non videri ponit. vnde non fallit esse amari
quod obiectum eius. **I**n hoc est error quod ponit amaritudinem in non; **E**t non quod
quod duplex in meum in hoc sensu intrinsecum ut caro. extrinsecum ut humiditas sali
vans. **T**actus autem potest nominari ab eo quod sentit et in vnde; spiritus ut ab hunc quod
sentitur et sic quatuor. **A**pprehendit. n. calidum et frigidum. **P**ro humidum et siccum
tenuum et asperum et lenem. **Q**uartum grave et leve. **H**anc autem qualitatem non est unum
proximum genus sunt color; et omni colorum et quod non sunt ibi vnde genere ex hac per
te tactus; plures sunt. **N**on quod avicenna dicit extiores sunt. v. l. g. **N**on
quod in meum in visu spiritus quod cor; dyaphanum. **S**alva dispositione in natura est in meum
in auditu. scilicet quod spiritus hunc sonum potens autem habet. **Q**ui v. sunt in se sequi
ex his quod vnde in meum in aqua et aërem. scilicet vapor. visus. n. co

pat^r ad ignē q^d mei^r vlt^r h^uadu. auditus ad aē^m g^rat^r ad aquā q^d mei^r eoz
sūt hee. tad^r ad t^rā q^d mei^r ei^r t^rēu ē. s. 4 q^d nō p^t palpare n^r p^t p^ret^r euz
s. solitudine. Odorat^r at^r p^rim^r ad q^ritū el^m. s. vapoem q^d odorat^r h^u sⁱ p^r aeris
mutatōm. vapoem at^r dicim^r mei^r aque y aēis quātū ad d^re ib^rilitatē q^d ib^r
n^roz ē quā aqua y s^rilior quā ignis aē. quāvis sit ex el^ms q^d ut p^rimo v^relol
ut^r i^rel^r. s. aquā t^rā p^r caloem sol. de quo pleni^r d^rixerim^r in tractatu el^moz
vbi d^rixi^r g^randū^ras ip^rstiones aēis y el^mta aīata seu i^raiāta v. nōz cōpōi
tōm cōst^rie videt^r ip^ro vapoē cōz mineralia t^re nascē^r aīata i^ro^{la} y n^rto
nā. **V**ideam^r d^r p^rō^r aīe s^ri app^rhensīue d^ricitur q^d sūt. v. s. s^r q^ruis. y ma
g^rnatō sū fantāia. estimatā memoratā. Sensus q^ruis ē p^rō app^rhensīua ob
iectoz p^rndat^r tū s^ruū p^r om^rs d^ris y oī^r sensoroz a quo s^ru recipit ymaginatō
sp^res obiectoz siue y dola cū p^rā obiecta p^r nō sūt. h^u at^r s^r q^ruis t^rad^r p^rm^r
act^r cōit^rē se sup^r act^r p^rndat^r tū s^ruū v^rū d^r indeo me n^ridē s^rencio me se
tūre y in hac via nō app^rhendit s^r n^r obitū vni^r s^r. Ali^r act^r d^riscuē m^r
s^ri^{la} d^risoz s^ruū y p^r hoc h^u iudicāe h^u nōz ill^r cū d^rz allū nōz d^rul
te. hoc at^r nō p^t s^rus p^rndat^ris q^d nō extendit se n^r ad p^rā obiecta y tō n^r
d^riscut^r m^r illa. d^riscuē remāq^d aū se cōp^rhendē. vlt^r at^r duo act^r sūt ei^r
p^rn^r s^rancēnā. **T**er^r act^r cōp^rhendē rē in loco i^rquo nōz v^r i^r loco li
eāt h^u app^rhendē n^rā cadēte d^rūte n^r ad t^rā. q^d l^rneā cōtinuā. vnde
n^rā tūz s^rup^r nōz m^r s^ri y app^rhendē alia q^ria s^ri^{la} y vlt^r nōz act^r p^rus i^r
mo cōuēit y s^ru p^rndat^r. **C**ōm^runia s^ruā sūt q^ruz. s. mot^r. d^res n^ris
fig^rā. mag^rtudo. Difficile at^r ē n^ridē quom^r d^r s^r poss^ret ista app^rhendē. v^r
quidā hoc posueāt s^r hoc. s. m^r s^ri^{la} d^r aīa. **I**maginatō s^ri^{la} p^ret^r
t^ro absente p^rceptō. v^rū in hoc diff^r a s^ru q^rū q^d s^r q^ruis m^rdigz p^ricia
rei n^r i^rop^rn^ris y imaginatō nō. **S**it d^rūt i^raho q^d q^ruis s^r nō s^ruat y do
lū sū sp^rem receptā i^robitū absencia q^d stat^r recipit eā y imaginatō y con

seruat cū usq; ad abstractiōem que fit p̄ nullūm agentē. **S**c̄i⁸ tñ q̄ i sop no
qn̄ formatā de qua postea ager̄ mō 8 ymaginā^l ad ymaginā^l fit dñe
sus ip̄oz usq; ad p̄m qñe vñ aīe vidē res tāquā p̄sentes. **Q**uā aut
fiat descensus tñ rō est q̄ ymaginatio y fantasia tñ hñt op̄ones. **O**p̄at
itaq; cōiūgē ymaginabile ymaginā^l p̄ sua sp̄em. In ista at op̄one sp̄es q̄ la
tebat cū ip̄a ymaginā^l cōseruate. q̄ p̄ deūtes manifestā^l y p̄mā
oēs sūt sūi qñ p̄ assuetudinē recipi^o sp̄es a sū p̄ndā^l y tñ recipi
eas ab ymaginā^lne. Et p̄m ex^u ab aucto^l de candela sepe accensa q̄ sūt
p̄e aliam accensā accendit. Ita fit ab ymaginā^lne dicendū. n. sp̄es
ad p̄m qñe y p̄ hoc tñ cōdit res p̄sēs. **E**t si querat^l qñ sūm nō
fit p̄ p̄e sup̄oem. **D**icim^l q̄ f̄ alū. n. cōtigit bonos ūsus ul̄ fillos si i sop
nis tñ iaro q̄ ista nō sūt p̄ op̄atō ymaginā^l cū ymagi^l i mo ē que
dā i cōiūgē. vñ op̄o; q̄ hoīes nō dormiūt oīo s; nā fella dēstūt nec
vñ sūbilib; vtiūt tñ rōne cōtū illa i q̄b; sollicita ē. **T**ercia p̄o; formatā que
a quibusdā uis ymaginā^l vocat^l. faciūt. n. diām nū yma^l gi
natām vñ ymaginā^lne. qm̄ ymaginā^l; solū rē **C**ep̄tō sp̄e
iū sūbilib; y seruatiōeazdē. ymaginā^l autē **f**ū fōrtā
ē cōponēs sp̄em cū sp̄e y hoc facit cas^l in hyspania y frigit chy
mas y hu cocuos. **A**b alijs at uocat^l fantasia qm̄ dicūt eandē ēē
cū ip̄a. y illi nō ponūt n̄ q̄ tuoz app̄hensiuas dēnt aīe sū^l. **A**ly di
cūt q̄ cōuēiūt cū hīs q̄ in hoc dīūt solū fantasia ab ymagi^l q̄ dicūt
fantasiam i q̄ nullūs agens abstrahit ab ea fantasinata que dep̄u
rata ab oī sūbilib; sūm dñ sp̄es cū sūt i uellēu p̄o^l. **V**t at ead nū dīū
la fit nō 8 tñ. **A**d at v̄tutis quocūq; nū uocē sū formatā ul̄ yma
gi^l sū fan^l ē cōp̄hēdē res sū^l erat at i sua cōp̄one sepe. **S**ic con
p̄o^l statā p̄ se ab statū y acc^l v̄ s. **S**enius qñs ul̄ sp̄al̄ app̄hēdē

rubesci in cupro. iubeu? statu p se. cupru at statu p act^{us}. Vñ per
cupro cupro recordat^{ur} de auro cui^{us} spem pcepit p quanda vñ q apphen
dit q dñ p tm v voca gunt melleus. **S**cñ tñ q nō ē melleus imo ē abusio
melleus rōnis cū dñ. canis melle domū suā. hē. n. hī melleus p quā
dā cōsuetudinē que ē iuris memoratē que extat p uocē sctis uē
entis ad auditū. **S**ic aut cū statu p se mouz ad a statu p act^{us} qñ
p se ē via iū rōz sup quā fact cōtū se sup. aurū q memot se con
pōtū q qñz error qñz nō. errorz cū memoratū rōz. **S**cñ statu p se
q actu apphendit q dñ hoc ē aurū. Si u memorat rō statu p se sit ples
actu q i mouēdo nō ē error. **S**cñ aut pō simp^{er} fit. n. sepe sū argumēta
tōe ad cōitēd se sup spem aurū. Alū cū argū^{one} q tūc ē alū fallacia
accūtis alū gsequentis. Accūtis qñ statu p se ut iube cadit iūm q
mouz illā vñ q rez spem aurū. Mōtis at qñ iubeu mouz nō solū ad
memorandū aurū qñ cup^{us} q iō q vñ statu p se p libz tñ fact con
pa nū itaplā q dñ vñ ē aliud. **I**n hoc ē dñ mñc q i pñ
decep tōne q i pñ mñc ē recordatō nō dñ vñ iōe sū p
acc^{us} statu q nō ē pñs actu i re h sit i mouēdo q extatō iō
iubei. **D**eceptō at pñ ē recordatō vñs rōi q de iō q nō ē pñs nō
mouēdo. pñ h dñ acc^{us} i vñ solo. nōs ul i pñs. Vñ ē i rlligo in
rōis h pñs mlligat 8 pñs rōis. Vñ. n. p alogis mōt accūtis sumi
id i rōi q i oibz rōis q pñ cū dñ omē baluēz artificialē aqua? balneū
ē aqua? artificialē. ibi. n. balneū artificialē sūt id i rōi sūt aqua? balneū
sūt id i rōi. **I**n gñm at q sumi tñ mñsa i rōi ut pñ i spici
enti. **P**ost istas seq^{utur} eūmōdā qñ ei officiū apphendē i rōi nō ē
nū s; pñ nē q estuātā rōi nō apphendit qñ slls qñ enū rōi q
o qñ nōm qñ vñ q c. Apphendit at honozē q amicitia comodū boni

tate ul' nuhcia. p vñ ista iudicat ouis lupū inimicū & asinū leonē amicu
& i inimicū quāuis d facie suā horridā & h a leone occidā & ab aqua sanet
Quidā tñ dicūt q hoc nō faciūt ouis & asinū p ultire estimatā ē p
quādā v̄tutē q; iōi'e p quā fug s nocuū & appetit cōmodū q q est
in plantis. h̄ isti flm dicūt q i nō h̄itāz asinū cū leone. **Q**uāz pō

memorata & h̄ se h̄ ad estimatā h̄c ymaginatō ad s̄m quē. Recip
n. has intentōes & eas cōnuat. vñ ē thesaur⁹ intentōnū curactū
& memorare. vñ p ea que aduēiūt actu ea que p̄us aduēiūt & q ad h̄

dē memoratā. **P**ost vñ es s̄i^l apprehensivas dō; de motis. motū dē
ab ap^l desideratā ul' appetitā a the^o s̄i^l quēpē; motū ei q s̄i^l cō
phendit. **S**ciend q quedā; appetitā s̄i^l cū act' nō t̄ est libō arbi

to ut ut^l pulsual q s̄i^l h̄ i corde h̄ at p̄m ad phicos. **A**lia; metā cur
act' t̄; rōnī. & hec; dū. qm qdā; imperās quedā iperata. Imperās
; cōcupisc^l & n̄alib̄is. cōcupisc^l mouz ad mod' & ad apparēs bō

uascibil' mouz ad arduū. **S**cī q eed possūt = apprehensue & motē de
h̄ at querā n̄i^l. **V**trus ipata ē q ut sita ē i uis & muscul' con
trahēs & extendens se ad murū ipantis & mouz i n̄b officia^l ad ope
rād. **S**ecōis. visus. auditus. gust⁹. olfcs tactus. Deit^l cō

mūis ymagi formatā estimatā memoratā motē mōbediēs rō
nī. pulsual. n̄alib̄is. iperās cōcupisc^l obediens s̄i^l ipata i n̄

Iam dē; bunt d pōtāne s̄i^l que n̄ h̄ vlt^l em. **C**ur ista & n̄alib̄is
matām & memoratām. aīa at rōnal dignior; h̄ oīa sup dca

h̄ nō i q' rōnal i q' at i n̄al addit i n̄lcm & i n̄e. **S**cī q i aīa
i n̄ali p̄ estimatām s̄i^l i n̄lcm & dē i dual pōt vñā ut d aīa q est
oīa facē & h̄is uocat agentē & aīa q; oīa fī & h̄is uocat possi^l
dē at agent q abstrahit s̄i^lem & pōt i n̄lcm pōt^l qui dē possi^l

q̄ recipit n̄ actu n̄ h̄itu h̄z aūquā recipiat eas sp̄es 4 loquū de eo. **I**ntelligit
 iū illcū acq̄sito h̄z. n. nāl̄ intelligē aliq̄ n̄ p̄mū s̄ hoc for̄m d̄z t̄t̄us
Quā q̄t̄ n̄t ymaginatā 4 iū illcū pōle 3 pō mēi que abstrā ē. t̄ mē
 ūm quēm 4 ymaginatōm nō sit pō mēi que abstrahit. **R**espon̄ q̄t̄
 4 ymagi sūt eīdē aīe. s. p̄i. ymagi at̄ sū fāi cū iū illcū pos̄ nō 3 eīdem
 sp̄ei s̄ dīuīsoy dīfēnciū qm̄ altā 3 p̄i. altā i. nāl̄. **S**c̄i t̄n q̄ iū illcū
 d̄z h̄c iū illcū. iū illcū. n. q̄dā dī. q̄dā mēi. Si sit iū illcū t̄t̄ sūp̄ ei iū illcū
 iū illcū recipit sp̄ei s̄ q̄ sp̄es que p̄us eāt m̄su sit postea iū illcū
 vlti iū illcū. **I**tē iū illcū h̄it dī. tū cōpō. pōtū aut 3 cōpōtū ex h̄
 ph̄ ut 3 eūū. s̄ eūū dīatōis. 3 app̄hensio s̄ dup̄ cōpōtōy. aut n̄
 3 cōtingens 4 t̄ 3 op̄io aut n̄c̄ 4 t̄ facit iū illcū. **S**i ū iū illcū sit cōpō
 ex cōpōtōis ut 3 ill̄s ul' o' alia i. cūā. aut 3 ex n̄c̄y cōdūā = n̄c̄ 4 t̄ iū illcū
 4 t̄ n̄ accipit p̄i 4 cōdūōes. **A**ut ex cōtīgētibz cōtingēs 4 tūc v̄tq̄
 accipit op̄io s̄ q̄ op̄io d̄z ūt op̄inatā q̄ forte id̄ 3 i. h̄oīe cū estimatā. 3
 c̄do q̄ cōtīgīt pōnē dup̄ estimatā. 4 d̄p̄i ūt op̄inatā 3 op̄io q̄ a
 op̄io 3 h̄itū s̄ n̄t̄ ul' acq̄sit̄ ex n̄t̄is. p̄b̄l̄z nō n̄c̄y. aut ḡ 3 cōdū
 sū ex cōtīgētibz n̄c̄y ul' ex vno cōtīgēti 4 alio n̄c̄ 4 t̄ nō accipit
 ea vna ūt̄ s̄ due. 4 p̄t̄ dīci q̄ accipit eā que 3 cōtīgētā 4 ordīnatā 4 ex
 tendit se ad op̄inatā 4 n̄c̄ s̄ dīuīas sū p̄tes. **S**c̄i at̄ q̄ m̄t̄e n̄t̄is m̄t̄
 d̄z. ēit. n. iū illcū pō 4 t̄ h̄z duas dīas vltas agens 4 pas̄. **A**lī ū sp̄ei i
 iū illcū pos̄ recipit p̄ p̄ficat iū illcū pōle 4 tūc d̄z iū illcū for̄m ac
 d̄z m̄t̄e quo intelligit. **C**ū at̄ iū illcū pos̄ iā 3 p̄fēs ex vniōne sp̄ei c̄
 ip̄o iū illcū m̄t̄e d̄z iū illcū. 4 tūc 3 m̄t̄e qui iū illcū. 4 h̄ d̄ q̄n 3 cōū
 tīt ip̄e m̄t̄e sūp̄ sp̄em quā h̄ 4 t̄ 3 actu iū illcū. ul' q̄n 3 nō cōūtrīt 4 tūc
 3 iū illcū h̄itū. **Q**uā ū p̄ cogitōm p̄i p̄h̄itā uenit ad cogitō alie cōn
 clusionis d̄z iū illcū adeptus. **S**c̄i at̄ q̄ aīa iū illcū. iū illcū. iū illcū. iū illcū.

genu. vis rationis. voluntas. librum arbitrium. id sunt. sed deum rationibus
ratio committit et committit a nobis operabilia. **I**ntelle dicitur dum apprehendit
dicitur. ratio committit mensuram dum inuenit. Solertia autem non de precepto autem sed quidam
bona disponit ingenium quod est vel mediis inuenit tempore non per speciem. **R**atio
rationalis dum iudicat discit et deliberat. voluntas dum appetit et eligit.
Librum arbitrium dum vult facit. Sed hoc adiutendum est quod hanc rationem
sunt eadem apprehensiva et mota tamen apprehensiva dicitur intellectus et voluntas
et mota. ratio autem et est cognita. differt autem ab intellectu per ut in modo didicisti
quam intellectus apprehendit esse in se. quod dicitur absolute. **R**atio autem est in collatione
vni ad alterum. **E**t intellectus per ut per cognita dicitur quod quidam intellectus qui cognoscit
nosce vix ratione vel et talis; speculatur. alius qui cognoscit vni in ratione
boni. et talis dicitur quod bonum autem vel vel per tractare. Si vel uerum findebis quod
per mouet ad bonum in vel et per remunerat malo et de hoc per intellectus illud
boecii de solatione. **S**ermones sunt in singulis personis. aliaque que non
in vel hanc duas partes vnam que contemplantur eternam et quod ratio noie dicitur intellectus
Alia que considerat superiora et inferiora et hoc per dicitur in quod hanc duas partes vnam et mul
lierem vir se extendit ad intellectum intelligibilem vni augustinus super in cor
xii. vni inquit per rationis supereminens quod se extendit ad id quod est eternum. con
templando ymaginem dei et hoc ymago quod eternis nominibus conspicitur in hoc
sed intellectus dicitur vel ad intellectum et intellectus negotiat in per opere inuicem eo in quod
per in via. **R**atio autem non est confutatio et rationando. **V**ni nobis de augustinus
et in nominibus conspicitur in hoc non de eternis solum et hoc ipse inuicem in libro de
nitate in assignat deum in vix et intellectum. d. per vnam rationis per rationem incompa
et sempiternas res iudicat et ita id quod aspicit. Alia in per comparationem ad res
corales et mutabiles in superiori consistit sapientia. in inferiori prudentia mo
ralis. **E**t in superiori est ymago trinitatis quod ymago per memoriam in

gentia et uoluntate. Et uero quod triplex memoria dicitur in **sona**; asser-
uatio **seruati** appetituum et intentionum quas apprehendit estimata et hoc
per primum **seruati** et sequens estimatio. **Alia** et conservatio intellectus **seruati** per se et hoc sequens rationem
est in parte posteriori cerebri et has duas uis tangit Damascenus cum de memoriis
facit delicta in aliis **seruati** uel conservatio per se et intellectus conditio tamen quod per in homine non
sit alia ab ymaginatioe. **Tercia** et memoria in superioribus parte rationis et de
reuerentia uel conservatio eorum similitudinis uis et bonis quia anima uariis cognoscit et
amat bonum. **conditio** non super illa **seruati** parit intellectus boni ex quibus
duobus procedit uoluntas illi boni uel sic ex qua procedit illi boni amor
omne non bonum apprehensum mouet ad finem amorem et per hoc ita et **seruati** et **seruati** uis
ex uno nascitur a ex quibus duobus procedit in in ordine nature. **Sci** quoque
quod hec pars anime separabilis alia inseparabilis et de apparatu nomine rationis naturas et
hanc anima per finem eorum tota confugit coram ut faciat unum in natura et tamen per finem
eorum non dicitur aliqua parte coram per rationem non se nec per partes que sunt eius
appetitus hunc non quodam quod non sunt appetitus sed conuenit ut loqui et si dicatur quod per uis
per amorem parte cerebri rationem per mediam hanc uis per apparatum **seruati** anime
hanc non dicitur parte per suam eorum sed per suas partes per aliam non uidetur in ordine
et per aliam audit in aure per suam eorum non dicitur per prem per suam
tota a omni parte. **Cum** probato quod uirtus cum sit actus anime non est finis eo
quod uirtus sed uirtus anime **seruati** et per minutissimas partes huius quod in
superioribus dicitur per partes et operationes sed per eorum in omni parte. **Re**
colligo quod deinde et ratione suam intellectum quod finem quod in ea in moue
do deinde finis et in uis ut deinde in cogitando agentis et stat in uis
et non est quod agens deinde per quod abstrahes ab ymaginibus **seruati** et ponens eas
in intellectu posuit. **Si** uero dicitur ut deinde in motu et damascenus uocat
eam uoluntatem naturalem sed dicitur per finem et in uocatur quod finis solus recipit bonum
in natura uel uoluntas sic damascenus de recipit naturalem et rationalem et uirtu-

Ro. y talio
volume huc²
xiii. folia
phisa hic ha
beat x hic
no est finis