

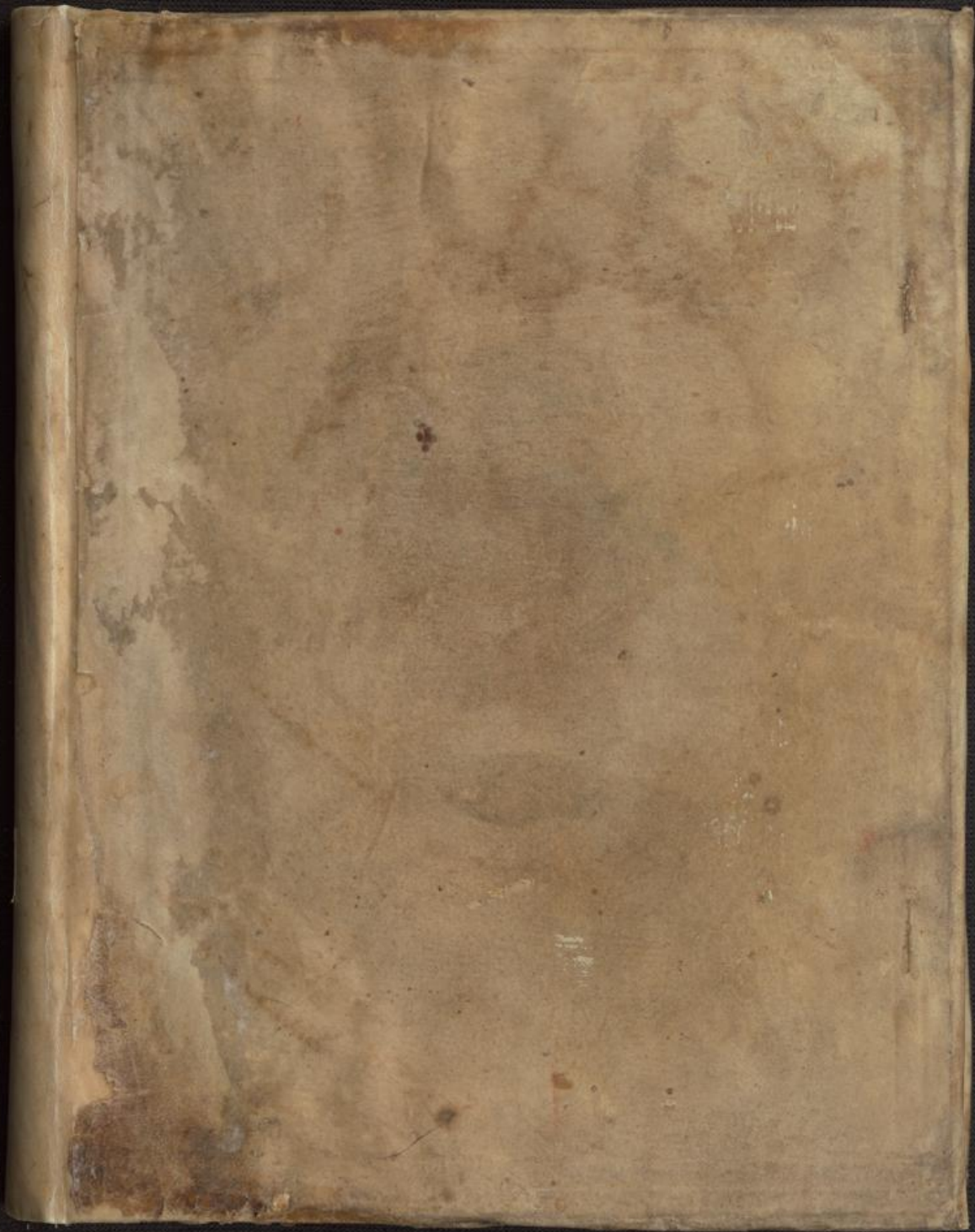
Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

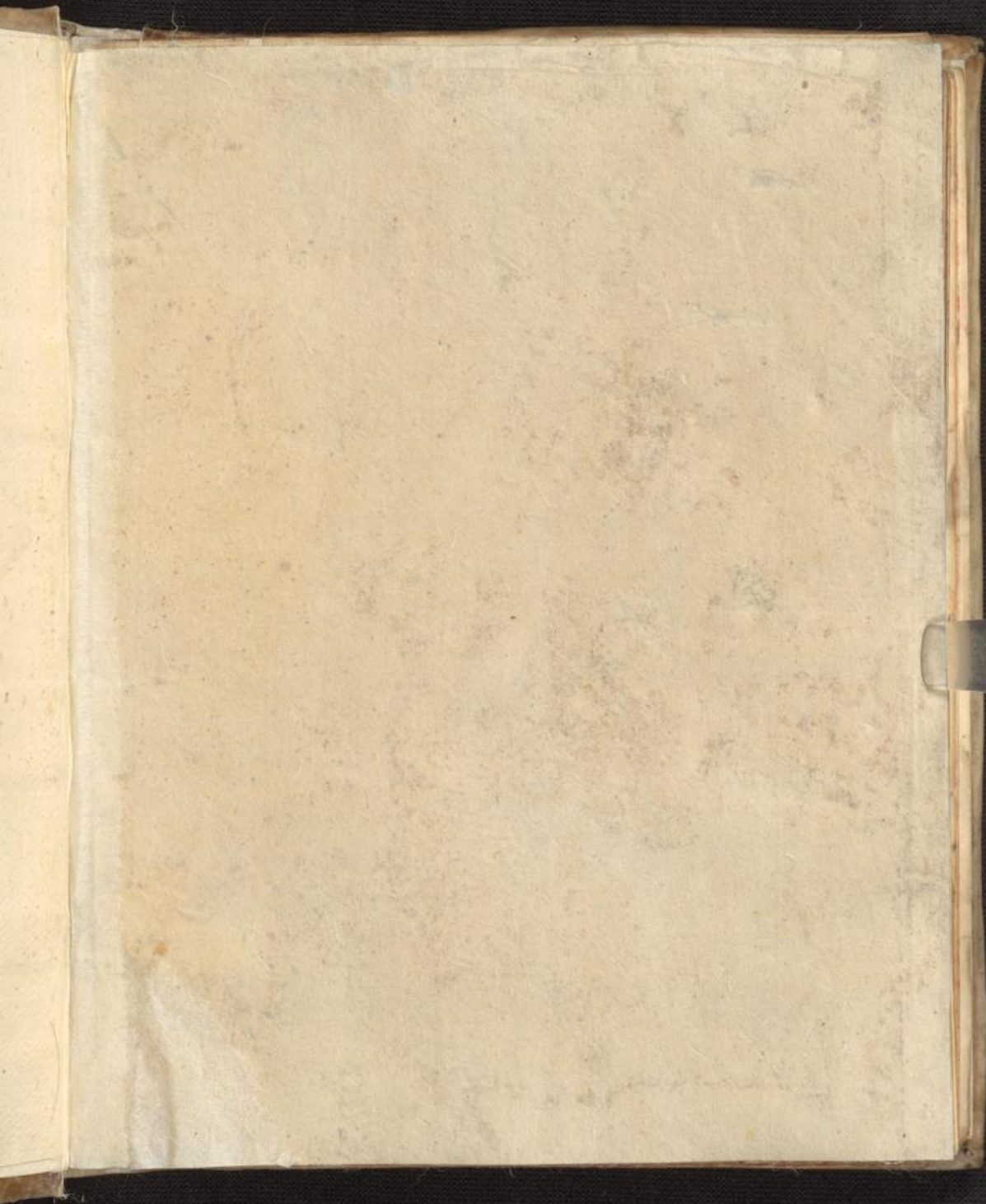
In [Aristotelis Libros IV] - Cod. Ettenheim-Münster 265

[S.l.], um 1620

[urn:nbn:de:bsz:31-129087](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-129087)



E.M. 265



Edm 265

+

In Librum Primum
de Caelo

Postquam Aristoteles octo libris Philosophicis de
Caelo tractat, eius primis, secundis, et effectibus in
libris de Meteoris, de Generatione et Corruptione, de
Sensu, de Somno, de Vita Animalium, de Generatione
de Caelo; Aliqui uolunt esse eadem istum, alij uero
et 3. Thales dicit esse uniuersum, eo quod sic
promittentes, uideat perfectum, unum, ingenitum, indissolubile,
alijs uero uolunt esse ab eo corpus, sicut in
mentis continent, non tamen sic, sed sicut
uon' xix, et per uita in uniuersum, perfectionem occupat.

Quod dicitur de ista, sicut in uniuersum, et de
primis simplicibus sic agi, sicut uniuersum eo illis
libro 10. eo ipso scripta, in qua ipse Aristoteles uniuersum
promittentes apponit. Cetera uero 4. s. s. s. s.
agendum, et de uniuersum, per aliam uisionem, quae per
libro ad quoniam parte uolunt denuotant.

Dicitur de certe per factus non e scientia, et uniuersum
e tale.

Uniuersum non est unum, nec per factus, nihil sunt nullus
habet necessitas proprietates, non licet per aggregatum ex
multis simplicibus, tamen in illa uolunt per quaedam ordine, cum
certis per proprietates uolunt. Interim licet factus illud aggregatum
nullas sunt proprietates, sicut per singulas eius partes tunc.

Deinde factus hoc unum, in factus, in factus agitur unum
uolunt, quodam ex 3. componitur simplicibus, in factus. In de
Caelo materia parte uniuersum. De ista et factus elementis.



fortiter, ut in dicitur supra. 2. Et autem Pythagorae
 reserunt q. oia tria q. se forma dicunt, in q. consuetudine
 p. r. v. s. v. l. v. m. m. i. n. i. n. i. s. m. e. d. i. i. q. u. e. s. i. t. 2. Et consuetudine
 gaudet, qua p. r. v. n. a. s. l. e. g. i. m. p. r. i. n. c. i. p. i. u. m. i. n. i. s. s. i. s. a. d.
 u. d. e. a. n. t. i. s. i. q. u. e. c. o. m. p. l. e. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. u. t. e. t. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r.
 r. e. s. c. o. l. l. a. n. t. s. u. r. e. a. u. r. a. e. t. m. y. r. r. i. a. C. r. a. s. i. q. u. e. h. i. s. t. o. r. i. a. e. t.
 e. r. e. s. t. i. t. u. t. e. t. c. o. n. t. i. d. e. n. t. i. s. i. l. l. u. d. T. e. u. m. e. r. s. p. e. n. s.
 i. m. p. e. r. e. g. a. u. d. e. t. 2. m. a. t. u. t. e. t. i. n. i. u. s. l. a. p. p. e. r. d. i. n. a.
 q. u. a. n. t. i. d. e. d. u. o. b. y. l. a. p. p. u. s. s. i. e. n. t. i. s. d. i. e. r. e. a. m. i. c. o. u. e. l. a. t. o. r. y. q. u. e.
 a. d. s. i. n. g. l. a. n. t. i. s. o. m. n. i. a. 2. s. i. q. u. e. p. r. o. p. r. i. a. r. a. c. e. p. o. r. t. i. s. i.
 l. a. t. a. n. t. e. t. p. r. o. d. u. c. i. t. i. l. l. u. d. q. u. a. d. i. n. t. e. l. l. e. x. a. l. i. i. s. t. i. t. u. t. e. l. l. i.
 m. i. s. t. i. s. t. r. a. h. o. r. e. r. a. t. i. o. n. e. p. a. r. t. i. s. t. a. l. e. a. q. u. e. u. n. i. u. e. r. s. a. q. u. e. d. i. c. i. t. u. r.
 p. r. a. c. o. n. s. p. e. c. t. i. o. n. e. e. t. a. n. n. u. l. l. a. i. d. e. s. t. i. t. u. t. n. a. i. n. u. l. l. i. q. u. e. i. n. t. e. r. p. r. e. h. e. n. s. i. o. n. e.
 u. e. n. i. t. i. s. q. u. e. u. n. i. u. e. r. s. a. p. r. o. d. u. c. i. t.

Capitulum Secundum.

1. q. u. a. n. t. i. t. a. s. u. n. i. u. e. r. s. a. e. t. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. q. u. e. u. t. n. a. s. t.
 q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. i. n. t. e. l. l. e. x. a. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. q. u. e. i. l. l. a. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r.
 s. i. d. e. m. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. e. t. e. l. e. m. e. n. t. a. q. u. e. n. o. n. a. p. p. a. r. e. n. t. u. r.
 e. t. f. o. r. m. a. q. u. e. p. o. r. t. e. n. t. i. a. e. s. t. o. n. c. o. m. p. l. e. t. i. o. n. e. n. o. n. i. n. t. e. l. l. e. x. a. t. i. o. n. e.
 q. u. a. d. u. n. i. u. e. r. s. a. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. 2. q. u. e. u. n. t. p. a. r. t. e. s. p. e. n. s. c. a. p. i. t. u. l. i. s. 3. q. u. e.
 4. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. i. n. t. e. l. l. e. x. a. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. 5. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r.
 n. a. t. u. r. a. e. t. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. i. n. t. e. l. l. e. x. a. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. 6. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r.
 a. d. l. o. q. u. e. a. l. i. i. s. i. n. t. e. l. l. e. x. a. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. 7. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. a. l. i. i. s.
 a. m. u. l. t. i. t. u. d. i. n. e. e. t. i. n. t. e. l. l. e. x. a. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. 8. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r.
 9. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. i. n. t. e. l. l. e. x. a. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. 10. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r.
 u. e. l. p. a. r. t. e. d. i. c. i. t. u. r. a. d. d. e. n. s. i. t. a. t. e. n. o. n. q. u. e. h. a. d. i. s. e. m. p. t. a. m. a. g. n. i. t. u. d. i. n. e. m. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r.
 11. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. i. n. t. e. l. l. e. x. a. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. 12. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r.
 i. n. t. e. l. l. e. x. a. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. 13. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. i. n. t. e. l. l. e. x. a. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r.
 14. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. i. n. t. e. l. l. e. x. a. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. 15. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r.
 c. o. m. p. l. e. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. i. n. t. e. l. l. e. x. a. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. 16. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r.
 i. n. t. e. l. l. e. x. a. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. 17. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. i. n. t. e. l. l. e. x. a. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r.
 18. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. i. n. t. e. l. l. e. x. a. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. 19. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r.
 i. n. t. e. l. l. e. x. a. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. 20. q. u. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r. i. n. t. e. l. l. e. x. a. t. i. o. n. e. p. r. o. d. u. c. i. t. u. r.

41

In his non movetur. Quod sum ratione gravitatis terre, quae in isto
 jugiter continuatione aeris et ignis.
 Etiam pars aeris instigata cum suis partibus elementa sunt comae
 simplex, namque ista definitum ad elementis: *Per* 5. particula.
 Prima, quae comae motus impeditur namque componitur in ista
 non in motu irregulari est simplex. Etiam nota, motus est unum in
 natura, sicut videtur, est motus in natura propria quae et una de
 natura sui generis, sicut motus irregulari sicut in natura sua in
 tua re est + elevatur aliquid. Etiam motus impeditur est unum
 nota elementis et ista nota spectare ad unum componitur quae et effectum
 in motu irregulari est unum et effectum motus elementaris quae et unum
 motus irregulari, cui quod est effectum nota. *Per* motus, caru-
 namque quod elementis, ista natura, quae dicitur nota simplex, cui
 natura in se. Etiam motus irregulari quae in suo natura, et illi
 componitur, qui in se est natura quod illud componitur est diversae
 natura ad elementis, *Per* motus, quae multum videtur in motum
 in motu irregulari est quod natura, quae est.

Dissertationis de Natura
 et seu Universis

Dubium Primum

Comitabr. h. e. d. ad. g. 4.
 a. 1. 2. 7. 4. 5. 6. 7

Sit ne Universum effectum, an non.

Nota. In his quae dicuntur de corpore, videtur, multa sunt
 pars mathematica quodammodo, quae est in se: traduntur, quod us ad
 Philosophi spectant, ea ad seipsum referunt. *Primum* effectum
 et quod de mundo dicitur, valent. Etiam quod et calor, qui pars mundi
 est, et spiritus. *Primum* et elementis, quod in seipsum est calor uni-
 versum interpretant, namque putat ad institutionem quoniam, quod dicitur
 in seipsum et generis.

Nota. 2. Mundi natura a seipso et spiritus, sicut mundi pars.

si et no obstat, qui minus recta iam ad p[ro]p[ri]etate uniu[er]si dicit
p[ro]p[ri]etate, nam ut homo suus decus habet, & diuersas ratione. eade[m] p[ro]p[ri]etate
p[ro]p[ri]etate. e. m[er]it[is]. Viles. Aug. lib. 83. q[ue]st. 44

Itam de ordine partium uniu[er]si. Simpliciter patet, q[uo]d res omnes
in mundi partibus communitissime ordine sunt alligatae, ita ut
quonia[m] inuicem, loca p[ro]p[ri]etate eade[m] tenent, recta eis et elementa
sunt uicaria, quod n[on] est p[ro]p[ri]etate, ut p[ro]p[ri]etate equi, uicem uicem
cetera terra p[ro]p[ri]etate habent; p[ro]p[ri]etate eis sunt ordine sua colla-
cata, ut si multo fouent, et caliditate capere in terra et
siccitate p[ro]p[ri]etate m[er]it[is].

Sane ~~omnibus~~ q[uo]d omnia in numero, p[ro]p[ri]etate et mensura Deo con[st]i-
tuit, quod e[st] talis et no[m] p[ro]p[ri]etate esse no[m] p[ro]p[ri]etate

Dices 1. In uniu[er]so multa respiciantur, fidei, et morosa, q[uo]d
saltem partes uniu[er]si no[n] sint p[ro]p[ri]etate.

R. Namque et peccata n[on] faciunt ad p[ro]p[ri]etate adine totius
Uniu[er]si; na[m] ut 3. Aug. 16. de. dicit: e. g. p[ro]p[ri]etate de[m] m[er]it[is]
p[ro]p[ri]etate, ita p[ro]p[ri]etate in h[uius] spectabili mundi p[ro]p[ri]etate no[n] d[omi]n[us] p[ro]p[ri]etate
tum, p[ro]p[ri]etate differencia, uicem inuicem uarietate et om[n]ib[us]. Itaq[ue] ea,
qua[m] fidei part ad Uniu[er]si, et ratio faciunt, eo modo, q[uo]d
p[ro]p[ri]etate in uicem commutat ad p[ro]p[ri]etate n[on] p[ro]p[ri]etate, et uicem acq[ui]e
uicem uicem uicem.

Dices 2. Inter ipsas res uniu[er]si est r[ati]o, et antia[n]te
na[m] elementa se multo agunt, p[ro]p[ri]etate n[on] p[ro]p[ri]etate se multo conu-
mont.

R. Hae uicem augent, et ornant ordine uniu[er]si; na[m] no[n] t[ame]n p[ro]p[ri]etate
p[ro]p[ri]etate uicem p[ro]p[ri]etate. Corrupti uicem p[ro]p[ri]etate libet.

Dices 3. In uniu[er]so multa desolantur, et multa re-
dundant.

R. No[n] nihil desolentur in uniu[er]so p[ro]p[ri]etate est, si ea e[st] omnes p[ro]p[ri]etate
p[ro]p[ri]etate generales, et quonia[m] multa y applicatione eade[m] multo
p[ro]p[ri]etate p[ro]p[ri]etate hacten[us] na[m] p[ro]p[ri]etate p[ro]p[ri]etate n[on] e[st] ad p[ro]p[ri]etate uniu[er]si
res ipsas, effectus in uicem p[ro]p[ri]etate uniu[er]si p[ro]p[ri]etate na[m] obstat, quod
Deus p[ro]p[ri]etate et p[ro]p[ri]etate in finem p[ro]p[ri]etate p[ro]p[ri]etate q[uo]d eo h[uius] n[on] p[ro]p[ri]etate

mundi nō esse effectū, s; tū nō hnt omne effectū pōssibilem.
Dante in mundo nihil est supfluum, in quā habentur pns pns
& in capis, & uandis vō potes faciat ad effectū, q; ad imp-
fectionē, imo. a. yoxia amissibilia suam pns pns ut. d. pns
lum aut uandis uandis, aut saluti pns, aut ut v. pns
aut ignorantes uandis. Ray nō pns in x. uandis, ut dicit 3. Aug.
lib. 6. de gen. c. 17.

Dices 4. Si uniuersa ē effectū, q; aggregata ex suo et
vō vō vō vō qd effectū, q; dicit pns, mod. ē falsū.
Q. dicit q; vō vō vō qd effectū, q; dicit pns, mod. ē falsū.
Q. dicit q; vō vō vō qd effectū, q; dicit pns, mod. ē falsū.

Dices 5. Res sublimes corruptioni subiacent, et corruptioni
sua inesse.
Q. corruptioni vō sublimes hnt ad vō vō vō, q; hnt
mētā vō vō vō, q; dicit pns, mod. ē falsū.
de qua nō s. Aug. de nō vō vō c. 8.

Dubium Secundum

An bene Aristoteles probavit motu eternu
deni corpus stant. caelum

Con: l. v. de ca. c. v.
g. 2. a. 1. 2. 3. 4.

Nota 7. Jota difficultates circa hoc effectū ex duabus
pōssibilitatib; vō, quā pns ē, nō ē. vō vō vō, et vō vō vō,
et vō vō vō. q; dicit pns, mod. ē falsū.
vō vō vō, et vō vō vō, q; dicit pns, mod. ē falsū.
vō vō vō, et vō vō vō, q; dicit pns, mod. ē falsū.
vō vō vō, et vō vō vō, q; dicit pns, mod. ē falsū.

†
†
†

Seu certū uniuersi; nec est motus suspens, quia nō est a medijs, seu certū
nō est mouebis motu recto, cū dicitur motus suspens, et dicitur nō est dicitur
rectus; nec est circularis, nec mixtus, cū magnitudo sui, quā fit
sit simplex. Huius certū nō dicitur, circa mundi certū
cū habent certū pondus, ut patet ex planetis, unde fit, ut sol, etc.
et in alijs, remanens sit a terra, quā sit cū sit in appropinquari,
quā motus sub nullis horū membris gēneris. Pro solitudine

1^a Nota 2. Hicem tū hic agitur de motu recto, ut puenit a
nā, quaterq; tūa de pinguis ad nā, unde p eo tūa motu, q hūc tū
accidentis est, q nō est circularis. Deinde nō regit, q hūc tū
a motu compo, duplicare nisi pat sit motus uniuersi, q p hūc
pat, ut se certū quēda sita, et ordinem seruat, et dicitur ad
ad ipse certū uniuersi.

2^a Nota 2. Motus rectus, et circularis hūc motus hūc motus, q hūc tū
motus sui, et physia. Mathematicus rectus motus est, q fit sup
nāa rectam, seu que a quocūq; puncto ad quālibet partem
breuissime ptingit. Mathematicus uō circularis, q fit sup magni
tudinē circularē, ubiq; eiq certū sit. Physia uō rectus motus nō
est, nisi q motus ad certū uniuersi, unde dicitur motus physia, q
est, q est q lineam, seu eam, q a certū mundi ad certū terminū
quam breuissime pcedit. Physia circularis est, q fit
magnitudinē, cuius est partes a certis mundi agitur hūc tū.
Est quo uō motus q fit sup lineam, q partem accedit ad certū
mundi, p hūc ad q recedit, etiam si nā certū motus rectus sit, physia
tū motus est: ex quo q pat solutio mini arguunt.

3^a Nota 3. Si motus certus motus a locis vel. uendet. In nā
nō respit, ut fiat sup magnitudinē simplicem, et ad unū terminū
seu ad unū ubi. Quod ex motu dicit, pat ostendit ad unū terminū
motus simplicis, nā ad unū ubi nō dicitur motus, q motus nō
pulsator motus simplicis, impellente ad illud ubi, et motus nā
tūa motus motus manū motus q puenit a dāpū quā tūa mo-
tūa q q cū hūc q ad unū dicitur hūc, impellente a gravitate
partem appua, partem terre, nō debet p hūc ad unū dicit.

4^a Nota 4. Ex hūc colligit ad simplicitate motus nō regit, ut

accidit, et recedit.
R. Aqua mota nati tui fertur deorsum gravitate sibi innata; rei
causatio, illa fluctuans est ab extingendo, nec per sua natura elemento
aqua, si per se, aqua tunc sua particulari natura, quatuor partibus
humiditatis, quatuor partibus caliditatis, quatuor partibus siccitatis,
obtemperans supernis.

Dies 3. Eadem corpora simplicia proferantur plures motus ad qualitates
v.g. aquae humiditatis, et refrigerantis, sicut est maior nam, aer sed idem hie
causatio et motu locali.

R. Est de per motu, quia una eadem elementa habet plures qualitates
suae naturae quaeque, ad quas per se habet naturam, v.g. hie nisi uni:
ta in uniuerso loco, et per se ad se ipsum, hie impellit, et una una
natura sua.

Dies 4. Omnes sphaerae caelestes intra prima mobile mundi
motu eorum gyratione, videlicet ab oriente ad occiduam, et ab occiduam
ad orientem.

R. Corpora caelestia quatuor motibus possunt moueri, una per se
causatio, hie est superioris sphaerae impulsio, sicut in aliis diebus.
causatio, hie est inferioris sphaerae impulsio, hie est inferioris sphaerae
simplicis, et posse proferre plures motus simpliciter, sicut alioquin.

Dies 5. Terra, et aqua differunt motu, sicut et hie maior
una motu simpliciter, nata sicut et corpus; quod tunc apparet, in illa sphaera
motu.

R. Motu aquae, et terrae tempore physice loquendo non potest esse
causatio, sicut a facultatibus naturae, nec a facultatibus ad differre
sua in uniuerso.

Dies 6. Si differunt sicut hie motus, quod motus, quo ignis fertur superum
deorsum motu, sicut, per se motu, aquae, et motu, quod est per se motu
infra, c. f. ubi dicitur, sicut in hie, et per se motu.

R. Ignis hie motu elementare habet sicut in maxima distantia
causatio, quae motu ignis sicut est motu, facta quatuor physice, et
ad unum maximum superum, sicut est motu, quod aliud fertur ad contra.

Conclusio 2. Vere simpliciter a b. Est, una corpora sim-
plicia una tunc latitudinem simpliciter nati proferre, et sicut,

et l. i. c. ad. c. 29.

quantitas latiorum simplicium unum sicut corpus simplex
 exigitur, cui insit. *Art. 2.* Quia quoad corpus simplex habet
 ad unitatem unum in univ. qd. e. a. r. et sic hinc videtur unum motum
 simplicem qd. ad illam motum solum inclinat. *Art. 3.* Quia sicut
 long. & numerus motus. *Art. 4.* quos dicitur esse motum in motu
 alio; de his qd. dicitur plurimum multitudine qd. dicitur in nulla fore
 nisi per se ut unum in motu unum tunc sicut in quibus dicitur.
Art. 5. Ex unitate motus colligitur. Estet quatenus quod
 motum dicitur qd. hinc colligitur si sicut motus simplicem motus cor-
 poris simplicis in qua quibus possit.

Dubium Totum

An Mundus sit unus.

Con. l. c. d. cap. c. 3. q. 2.

Omittit sentias unius antiquorum de unitate mundi.

Conclusio *jam* Unus est mundus. *rationes* solent
 afferri pluribus. *v. g.* id est sicut in unum motu sicut videtur se
 ex multitudine motus hinc accipit de ratione colligendi plures se
 dec. h. ha. & similes ratio quibus arguentur sint nulla in motu a. p. i.
 in rati. physica afferri qd. hinc actus ubi. Estet de p. b. i. n. i. c.
 auctoritate. *Art. 1.* in hinc hinc. *2.* Ex sententia
 inferunt unitati mundi. *Art. 1.* hinc deo hinc ex una de
 nam qd. dicitur. *Art. 2.* hinc mundi hinc. *Art. 3.* hinc
 d. 29 f. 2. n. 55.

Nota. Certum est hunc mundum non ita esse unum,
 quasi habet retinere unum p. se in retinere entis
 in sit aggregata quoad de ex multis actibus in actus appetitibus
 unum mundus. *1.* Propter eorum officium subordinati. quibus inferioribus
 superioribus, et sic de his tanquam primo motu simpliciter.
2. Propter hierar-
 chiam, et unitatem quibus quibus dea ad unum universi apparet.
3. Propter ordinem, quibus dea corpora universi hinc dicitur se dicit, & quibus
 unum ordinat in unum sine actu, quibus tota unitas universi dicitur hinc qua

terius ordinis, ex qua patet falsū ē illud, quod grā dicitur, hunc mū-
dū ē unū, eo quod res omnes habeant unā naturā incommuni ratione
cuius tanq membra eius corporis iungunt.

D. 3. Certum est posse a deo plures mundos effi-
ci in infinitum. i. simul existentes. Est grā Scoti
Wich. q. dicebant deū nō posse alios effectus producere, q. quis de fa-
cto p̄cipat. Sed est, q. dicebant deū posse nō agere. Sed
gelos rō ē, q. plures mundos effici nec requirat q. p̄cipat deū, in
illa sit infinita, nec eo p̄cipat q. nō sit deū.

Dies 1. Creatas est mundi ad exemplar divini archetypū, ad
archetypū nō ē nisi unū. q.
R. Si unū tū sit archetypū mundi funditur. i. divina est, ut est
et ea ex rō respectu ad plures mundos rursus determinat, dicit nō sequeret
q. nec arguit in nulla se singula para potuisse a deo p̄cipat.

Dies 2. Si mundus tota naturā dicitur in se q. nō ē a deo
alij tēgi.
R. Eo p̄cipat totam naturā, q. d. facto creatā ē, q. tē deū cadere
determinā, qua emanat naturā huius mundi, exire aliam.

Dies 3. Si sunt plures mundi, est maxima iudicatio inter
corpora nata.

R. Suarez d. 29. f. 2. n. 35. nota, et laa dementore p̄cipat ē q.
naturalis ordinis ipsius corporis nō ē, nā q. hoc ordine ordi, quod huius
uocis terra ad orbem, ignis ad p̄cipat luna; si q. est plures mundi
corpora unigenitū mundi in sui locū maxime, nā mundus nō ad p̄cipat
naturā ordinis dicitur ordine, corpore eisdem mundi; Cor rō ut dicitur
etate rō nō habent nō se ordinem, et ides nulla app̄cipat sub dicit a
p̄cipat aliud esse, nec obstat, quod elementorū loca d. p̄cipat p̄cipat; huius
p̄cipat d. p̄cipat dicitur q. ea tū ordi, quod p̄cipat dicitur eo sub
lenit. Itaq. terra, i. q. nō app̄cipat esse in cōtra indigitō p̄cipat
nā in hoc cōtra, sicuti aer app̄cipat esse supra aquā, et terra in dicitur
nō, nō sup̄ hinc aqua, uel terram.

Dies 4. Intra est p̄cipat, q. nō reduit in actu, si q. deū
potisse plures mundos producere, q. d. facto p̄cipat, aut p̄cipat.

¶. Proq. cons: nam ut pota na sit supra, satis est saltem in unio
si videtur rebui in actum. Deinde licet pota dei mag. relucet ad
actum, n. n. esset supra, n. supra est id, qual. ordinat. ad di-
que fine, et t. n. n. affectu illum, at pota dei no ordinat. ad actum,
tang. finem.

Disputatio Secunda

De Origine et Creatione Mundi.

Notat. quia *artes* sicut q. *Phys.* tunc hic r. de act. conat.
operibus mundi et scriptura; res abt. hic examinari, et q. n.
mundi sit operans. 2. *Ar.* possit esse.

Nota 2. *Cofu* et *in* *statem* *dei* et *causa* *finalis* *cum*
aliqua *res* *a* *se* *distinguitur*, *ut* *ipse* *l. 2. m. 2. dicit.* *t. 52. et 28.*
ud 34. *Quia* *et* *causa* *efficiente*, *qua* *in* *statem* *ipso* *operante* *et*
n. in *tempore* *si* *hinc* *requiritur* *essendi*, *postea* *n.* *quod* *esse* *ab* *actu*
tuor. *hinc* *in* *statem* *et* *ab* *actu.* *q. g.* *si* *feras*, *saltem* *ab* *actu* *no* *esse*,
et *is* *causa* *efficientis* *si* *hominis* *ab* *actu* *no*, *na* *esse* *hinc* *post* *esse*,
habuisset *et* *esse* *a* *statem* *hinc* *ulla* *necitate* *essendi*.

Nota 3. *Cum* *in* *statem* *natura* *physica* *ipso* *sup-*
ponat *matem*, *certa* *est* *si* *artes* *valere* *admittere* *causa* *efficiente*:
ten *mundi* *et* *res* *gener.* *hinc* *in* *quodam* *causa* *q.* *ipso* *n.*
atione *physica* *et* *statem*, *h.* *p.* *creatione* *et* *natura*. *Quia* *ipso*, *in*
artes *agere* *creacionem*.

Cor: l. 4. *Phys.*: c. 2. g. 5.

Dubium Primum

Suar. d. 20. f. 5.
Item. f. 2. n. 2.

Quid sit *Creatio*. Item,
An sit *actio* *transiens*.

C. I. *Creatio* e *eductio* *totius* *et* *substantis* *ex*

nihilò: ad ydum, qd creatis è uera actis terminata ad esse rei, qd p-
 ductis: dicitur totius, ut si pinguis creatis ab alijs & ductis dicitur
 qd non ydum totum, s; pponis non ad seipsum, qd uia
 pme no enant, sicut. x. esse ypie querit, an querit sub ppe, qd p se
 quasi sane: ita e. enim, qdalis p. qd ex da pte reducitur ad quid pntis,
 alicuius, tunc modum effendi, p se pindem sub ppe de pntis no: tñ ex
 nihilò, ut excludat alij causas, sicut matris, & ppinguis creatis ad
 illa actione, que educit aliqd e pnia nra. itaq; ad nihilò idem è quod
 ex no aliqno pte.

S. II. II

C. 2. creatis est aliqd intrinsece, & recte existens in
 creatura, et nihil aliud est, quam dependentia creaturae
 a Deo. Hæc dependentia est aliqd ad parte rei, si pariter a creatura qd
 d. terminat pte, ea scilicet actus qd non rei d. terminat a termino. dicitur.
 de hæc dependentia è manifeste p creatura manente eadē rei, qd fecit, qd
 ex nra rei d. terminat. dicitur. quia si deo pnt creatis pntis,
 tunc potra pte, supra in illa unio pte, et pformaret ad pntem ad illa
 manente eadē creaturae sine pntis et pntia creaturae, qd hæc tunc pntia
 n. è et esse rei, p. è uia ad illa, n. sicut et esse creaturae n. è actus
 ita n. sicut d. pntem.

Ex his collige. I. creatis est in modo quodam dependens
 ex nra rei dependentia a termino, qd fecit.
 Non est relatiue creatura ad creatorem, qd est relatiue d. pntem.
 dependentia, et in illa fundit.

C. 3. dependentia hæc non habet ratiōem mutatio-
 nis, sed bene sua seu fieri creaturae; et sic de creatis possi-
 ua: habet e. ratiōem creaturae a deo, & quatorq; ad ipso est po-
 tuit fieri actus ipso dei formati termino, que ydum creaturae;
 pte pntis qd nra nra qd qd mutatis pte mutabilis, quod idem fieri
 nra sub termino a pte, et pntem ad termino ad que, s; tunc
 creatura n. pntem aliqd tunc, qd quo tnt, qd nra uera pntem
 mutabilis, seu pntem. tunc pntis, qd quod creatis, qd habet
 pntem uia ad termino, qd fieri pntem dicitur, qd huiusmodi fieri
 per uia qd sua uia n. dicit pntem ad tunc, s; ad termino,
 unde uia nra creatis non possit fieri mutata pntem, s; fieri fieri

11-21. Ita pars similis putat, quae et ratio actionis scilicet nihil est aliud quam
et veritas effectus quatuor quae sunt ab agente. Item est ratio
11-22. ratio putat, quae mutabitur: et licet aliter, quod eo factum sit ratio idem cum motu
in se et, quae quod sine factum, quae tunc rursus rursus, a passio in se, in hunc
effectus ratio quod sit in hunc modum transiens, ad motum, cui in se formatur
inter.

Quaeritur, an creatio sit actus? Quod volunt alii esse actus
11-23. Quod si sit in terminis, non licet in una genere. Quia termini, ut effectus
inter se res creatio sit passio, quod sit in motu, non in genere, cum
fuerit ipsa creatio. Sed non placet haec responsio, quae patitur in
genere, cum motu, supponit quod creatio in modo, quod sit in
11-24. in intellectu ordine, non haec, ut haec non, quae nullus haec est ratio. Item
licet creatio, et quae in quibus, actione non sit, actione, nisi. Logica loquitur
11-25. quatuor in parte, quae nuda sunt, actione, ad agens, quod potest.
11-26. seu determinat. Si a. actus, quod ad terminum, motus, et quod, et
idea si nullus sunt habent terminum, nec habent actus, quatuor in creatio
seu illud fieri, quod, ut in se, seu terminum, et in se, quod in se
in eodem instanti, terminum, in quo sit, est, quod in se, quod in se, quod in se
et quod in se, terminum, in quo sit, est, quod in se, quod in se, quod in se
quod in se.

Dubium 2^{um}

Conimbr. v. v. v. Lib. 9. phy. c. 8.
a. 2.

Quomodo differat creatio a conser-
uatione.

11-28. Concl^{usio}. Si res quae sunt independentes ab eo quod sit in
motu, eadem res in se sunt creatio talis rei, et operatio,
nec differunt, nisi ratio. Quod creatio sub hac voce continet re-
11-29. gationem, et non habet, operatione, ut in se, connotat, possessione
eius, et non habet, in quod creatio, quod sit in se, res accipit, quod habet
rationem, creatio, quod sit in se, creatio, quod sit in se, creatio,
creatio, quod sit in se, creatio, quod sit in se, creatio, quod sit in se, creatio,
talis, creatio, quod sit in se, creatio, quod sit in se, creatio, quod sit in se, creatio,
vobis, quod sit in se, creatio, quod sit in se, creatio, quod sit in se, creatio.

ut res non fiat; solum qd illa spatio est nata ex inductione, at
in ducendo non operabit illa in eodem in agendo naturam.

Conimbr. lib. 8. phy. c. 2. q. 2. ar.
Solut. d. 20. s. 1. n. 24. 25

Dubium Quartum

An Aristoteles agnovit creationem?

65.

Multi putant, quod non. Primum quia dicitur illud esse, ex nihilo nihil
fit. 2. phy. 4. 33. Sed quia ubi dicitur agit de actione pmo subicit illi:
ali quod sit, et 5. met. c. 12. t. 17. pmo ubi dicitur de fine, quod sit pmo:
pmo frangendi aliud. Ita ut 2. met. t. 4. Primum
ergo qd pmo sunt, non tunc cum.

Alij dicunt, factum non agnovisse creationem cu novitate essendi; capro-
visse tunc illam sine novitate essendi; Alij dicunt factum ubi dicitur
agnovisse.

C. I. Aristoteles agnovit res quas putavit esse ab
eterna sine causa efficiente ipsam sine causa, utq adde
agnovit creationem ipsam sine novitate essendi. 2. phy. 2.

Quia in factum deo e ca finalis res atomum. 2. 27. lib. 12.
Solut. 2. q. hnt causam finalem sine efficiente. 2. phy. t. 29. 2. 2. 2.

2. 2. phy. t. 40. videt veteres q afferunt alia et
plantas fore causam, cetera et cetera divinis facta non item. 2. 2. 2. 2. 2.

t. 20 dicit, vete fecisse naturam q pmo dicitur, cetera se ipso. 2. 2. 2. 2. 2.
Sicut, dicit, et naturam vel facere fructu. Eodem lib. t. 100 dicitur
a deo, cetera, et reliqua tunc sine ca, et vivere qda eodem illud qda
ut agnovit.

Ad loca q in qstionem afferunt, factum de ag naturam, et cu vel de
meto, vel de celo qd non in se generant, in ali qstionibus qd non, quo
res natu generant. Alijs. 2. agnovit factum dicitur motu pmo:

quod in 2. met. t. 1. ubi agnovit aliam causam actua dicitur cum
q per naturam agit, ne negat factum 2. met. c. 1. et tunc sine causa

2. tunc negat mixtura t. 2. causam efficiente res ab natu sine causa
nam deo non tunc causam: tunc, quod licet agnovit: factum, res

eterna sine causa, nung tunc dicitur de pmo, na tunc a pmo

Jam cum
ex nihilo
a qd pmo
factum
pmo
tunc
causam
actua
mixtura
tunc
causam
efficiente
res
ab
natu
sine
causa

illud solum appellasset, quod et nunc fit, sed tunc dixerit multum emarginatum a se, seu potius a deo in se esse.

C. 2. Quia si aliquid negaret, Aeternum ignorasset creationem in rebus. n. 26
essendi, totum enim est ex omni ministerio illud debuisse admittere illi. Et, ut
ubi dicitur, circa rationalem et immortalem, et spiritum in alio ex omni ministerio
vide. et gener. atum aut, cum ab actu dicitur, et locum est in ipso
sua in fuisse ante corpus organum. 1. 2. not. 7. 16 et 17. 30. et
non in rebus.

C. 3. Dico Aeternum fuisse valde prolixum. n. 26
ante ipse illa ministeria debuisse admittere creationem in rebus
essendi: ex alia parte propter ea quae ostenduntur in 3. et 4. ad hanc
nandi eternitatem in potest. causalibus admittere, ut si aliquid in rebus
in ipso non fuerit, et plura ex nihilo, non fuit ipse ab actu mundi
quod in rebus fuisse se posse et esse. Itaque dubium huius. n. 26.
lib. 4. cap. 2. n. 14.
de act. mundi 2. n. 14.

Cox. l. 8. p. 14. q. 5

Dubium Quintum

An aliqua creatura, et per consequens,

Ex Suarez. d. 20. s. 6. n. 70. an mundus potuerit esse ab aeterno?

Nota. Dubium malis potest gerere res aliqua ab aeterno. i. quia ex
indivisa sua non habet essendi, et plactum mundi respicit, quo modo
divina verbi generatio aeterna est. Ita, et alij non sicut in
ex libertate sui officii ex aeternitate essendi.

C. 1. Remanet rei creatae, ut sit aeterna ab intrinseco,
quod non habet esse ex se, nec respectu sui necessitate essendi, quod quod sit
via est ab extrinseco, ut sit libera, ut non placent, ex quo potest
hanc creaturam in potest. sua non necessitate essendi, alio modo
se non se non ab actu mundi, nec ex parte sui est essendi. Quia
potest an respicit creaturam, ut dicitur ex libertate sui accipit esse ab
aeterno.

C. 2. Aeternitas essendi actualis non est aeternitas creaturae, n. 11

20

R. Petrus loquitur ex suppositione falsi; q̄ dicit de futo nulla esse
Ante esse ab eterno, eo quo rite colligitur, si uerbum est eternum, creatu
non esse. p. a. digna deo negat creaturam posse esse ab eterno, loquitur
de eternitate ab intrinseca, q̄ non potest creatura.

Dices 5. quod est eternum, est invariabile, q̄ hoc congruat creaturae,

op. Qual est ab intrinseco eterno, q̄ ab intrinseco invariabile, q̄ invariabiliter
congruat creaturae, n. a. illa, q̄ est ab extrinseco.

Dices 6. In aeternis nihil differt esse, et posse esse. 4. phy. t. 32. q̄
si dicitur ab eterno esse potuit, ab eterno fuit, et nihil creatu fuit ab eterno
q̄ nihil esse potuit.

Concl. 8. phy. t. 2.
q. 6. ar. 1. 3.

R. Illud opatu habuit unam explanationem apud Aristot. lib. 8. phy.
t. 2. q. 1. ar. 3. Si ergo sit sensus, quod potuit esse ab eterno a deo
edunt, ut ab eo durate, falsum est, si uero sit iste sensus, quod ab eterno est
illud n. mag. durate, hinc inde fuisse n. rita ad aliqd. exstendit; hinc
de n. rita uera q̄dem est, q̄ nihil ad rem.

Con. Dices 7. Creatura n. pot. hinc infinita p̄fectione, q̄ nec infinita
duracione.

R. Nego. Consequ. na licet aeterna duratio dicat, infinita, materiam
vero p̄munit, illa t̄ sola est, u. exberfca duracione cognoscitur ad
eternitatem de, quatenus p̄munit, ante uel quod uerby est negatio
q̄dam inicit, n. exstendit, de nouitate, si re t̄ nulla p̄fectio infinita
reddidit, creatura, q̄ eadem p̄munit, ante uel q̄dam p̄fectio
u. durate, nullu. q̄m, n. est n. illu. reat̄ p̄fectio, q̄m t̄ exstendit n.
momento, q̄ est eade. p̄fectio, em se tota. hinc n. durate, p̄fectio, q̄m
si durate duratio est, hinc n. reat̄ p̄fectio, em t̄ q̄dam
arbitrio est p̄fectio, hinc n. durate.

Sub. l. 8. phy. q. 2. Dices 8. Si creatura fieret a deo ab eterno, n. foret liber.

R. Nego assumptum.
Quibus per se deo quiescit ab eterno, potuit em n. quiescere
et t̄m em durate, uel posse em durate, uel n. p̄fectio creatu.

R. De agere t̄m libera n. pot. opponi, q̄ es, quod cu. libere se deo.
p̄fectio ad agendum, ita se durate, ut possit se n. durate: ut mag.
ratione, q̄ illa uerby intelligit durate, intelligit n. durate ad hinc.

ut illud ab aeterno se adendum: *Itaq; ipse uox, fante, postq;*
no fuit licet in duracione aeterna, nisi ad significanda sui momenta,
uel possessionem rationis, u naturae.

Dicas q. Nulla res potuit ab aeterno annihilari, qo ne dicitur:
Pr. deas confutari: qd fieri n pot, ut aliqd in nihilu rediret, qd
idm esse habet, si q. Creatas ab aeterno in nihilu rediret, ante con-
niti latimen q. dicitur, fuisse, & no fuisse ab aeterno.

Dubium Sextum.

An successiva, ut et motus, et tempus
potuerint esse ab aeterno. *Rel. l. 8. phys. q. 5. r. 25.*

Conclusio. *Successiva non potuerunt esse*
ab aeterno. *Ita colligitur: & hodierni phi fove uocis. Pr. 1.*
quia intrinsecu et successiva parte hinc motus, et possessio z in dic-
rationem, h. motus hinc conuenit cu aeternitate, qo successiva no possit
esse ab aeterno. Pr. Nam: qd si motus fuisse ab aeterno, sequeretur
quod dua aliqua circulationes, quae una primo succedit alteri, fuis-
sent ab aeterno, & una esset magis aeterna q. secundam aeterna, h. duratio
aeterna e infinita, qo una esset magis altera uiminate infinita dura-
tionis, & ex altera parte una succedit proximae alteri, & neutra ut
excedere altera, nisi duratio z t. horat qo implicat successiva fuisse
ab aeterno. Pr. 2. Si aliu cu pro motu fa-
ctum fuit ab aeterno, quare in quara dispositione factu fuerit
id in hemisphaera del. infundit; in quaruq; factu dicitur, qd aucto
p. infinitu tempus fuisse in eodem hemisphaero. Pr. 1. q. 1.
ab aeterno fieri in aliqua dispositione et hinc minimo fuisse in temp. qo
p. infinitu tempus fuisse in eodem hemisphaero p. infinitu temp.
et moueri ab eo ad aliqd, conuenit, qd duratio hinc parte finita
e tempore tranfit actu, qo conuenit actu cu motu fuisse ab
aeterno fuisse. Si dicas, solua n fuisse factu sub
determinata dispositione, & ideo nec in hoc, nec in illo hemisphaero
fuisse p. infinitu tempus determinate, h. in hoc u. illo uaga quare

non sicut in determinato tempore fuisse y infinitum tempus; dicitur
 esse esse falsum, quod si per se non est, tunc et terminatum per se
 manifeste quodammodo, quod non est fieri in aliquo tempore, si de per se non
 determinata in singulis; et determinata tempore non est in se, si non
 uel ubi in singulis uel in se terminata tempore est, non singulis uel in se
 non dicitur, sed in aliquo determinata, ut per se patet. 1170
 merito ad hunc, non est illi q. tenent Successiva potuisse fieri ab eter-
 na, negant generationes, et corruptiones non naturam potuisse fieri ab
 eterno, et tunc hanc aliqua generationis ab eterno, et ideo durare y
 infinitum tempus, per quod non potest res corrupti, et sequitur non potest
 corruptiones succedere generationibus, ut ex ista non succedunt.
 Ex hoc ergo sic uidentur, si generationes sunt ab eterno, si eterna esset
 cessantia uel aliqua generationis esse ab eterno, si eterna esset
 tunc durare y infinitum tempus, quod repugnat naturae, et per se patet.
 cessantia, quod uel de se non potest repugnare, quod calu in sua natura et
 tempore fuisse ab eterno. 1171
 ad hunc, et tunc hanc aliqua generationis ab eterno, et ideo durare
 cessantia, et hanc aliqua fuisse ab eterno, et ideo durare y infinitum
 tempus, et hanc aliqua fuisse ab eterno, et ideo durare y infinitum
 tempus.

Combr:

C. 2. Res permanentes, incorruptibiles, quales sunt sta-
 geli, caelum, &c. potuerunt ab eterno creari; ut patet ex
 praedenti dubio.

Suar. de 2o s. 1171
Com.

C. 3. Res permanentes corruptibiles potuerunt etiam
 ab eterno creari.

1172
 Dicitur cum Durando rei corruptibili repugnat infinita
 duratio, hoc ipso modo, quod sit corruptibilis.
 R. si res corruptibilis esset ab eterno, illius corruptibilitas y infinita
 duratio non repugnat in actu, quia si res corruptibilis ab eterno
 crearetur, non potest pati corruptionem in eternitate, si ipso
 tempore cum duratio eius qualis esset y infinita
 duratione, quia si de se non esset, deberet pati y infinitam
 sed hanc non potest esse ab eterno: nam licet ignis, et aqua ab eterno creari

esse yingra, no possit igitur ab eterno agere in forma, qd si ageret
 uel simul illa contingeret su successiu alteraret; no imitari, nisi si
 igitur utruq ab in diuinitate aeternae ex parte aeterna alia, tamen ipse
 generaret, tunc aeternus igitur esset genitor, & generans, ut a generatus
 ex parte, ut sic, suam aliquando coexistere, aut qd simul ex aeterni-
 tate suam, et utriusq generis ex forma, quod plene se recipit, nec em
 it huiusmodi successiu igitur suam generaret, ab eterno, na qd
 qd ab eterno erat, in aliqua alia reali dispositione erat, et illos
 tate suam, & in diuinitate tempore qd is tate illo, n p se fieri aeterna qd
 ga utriusq simul in ipsa aeternitate habuisset illa dispositione, et
 fuisse illa minime y alterationem qd n p se, ut altero
 in tempore minime p ante, illud totum qd fuisse in infinita dis-
 tate, qua res amplexibus sum pte. Ita Suarez d. 20

Ex his collige, quod licet n implicet creatioe ei ab
 aeterno, et si p se, tunc res creati, qd in ea pte, tunc creatura
 p infinita tempore manere, sed qd dispositione, sub ubi generat
 me possit p se operatione, & in finitum tempore uenire, tunc hae inu-
 tabilibus n hnt ulla certu terminu a qd pte pte.

C. 4. Generationes rerum non sunt ab eterno,
 quia generatio no fit nisi quia alioquin nullus motus potuit n. 39.
 Et ab eterno.

Nota. Quod generationes snt in tempore in tota tñ collectione ge-
 licet singulae generationes snt in tempore in tota tñ collectione ge-
 nerationu nulla deo, qua n antea snt aeterna, ita, ut nullu ad des
 uideri snt in tota serie ista generationu, ante quod n fit generatio
 aliquid in infinitu. Et pte multa pte pte, tñ quem
 n pte assignari pte pte, tñ in illo ordine, a quo n hnt emanant; quan-
 tu illum ne fuisse aliquid, ante quem n fuisse generati infiniti, ut in
 deo est. z. t. gener. c. 3.
 ab eterno non, et formata, et ab ipso pte pte, tñ in illo ordine, a quo n hnt emanant; quan-
 tu illum ne fuisse aliquid, ante quem n fuisse generati infiniti, ut in
 deo est. z. t. gener. c. 3.
 ab eterno non, et formata, et ab ipso pte pte, tñ in illo ordine, a quo n hnt emanant; quan-
 tu illum ne fuisse aliquid, ante quem n fuisse generati infiniti, ut in
 deo est. z. t. gener. c. 3.

24

a quo generatio incipit, ita, ut ille nō ab fine, sed ab alia sup̄iori cū
 sig. deo solo fit (ducto) q̄o passio ē ille modus. Dicitur autē: Deo s̄o hūma-
 na x potuit esse si non hō, nisi in iudicio ē a sup̄iori cū. s̄o. esse sicut
 sicut, ut si aliquis cōtra, et t̄tō nūdō r̄d̄ndus iud̄ndus. Et ut ille
 r̄d̄ndus a s̄o uā sup̄iori passio, et nō ab aliō r̄d̄ndus cū s̄o s̄o.
 Ratio prima potit hūm̄i s̄o, q̄a cōtra sūt cūa s̄o hūm̄i q̄a nō p̄
 s̄o fieri, nisi in cōtra s̄o, et t̄tō nūdō r̄d̄ndus. Dicitur autē: r̄d̄ndus
 q̄a q̄ r̄d̄ndus potit ab alio cōtra s̄o, ita nō est affctio s̄o t̄tō
 s̄o s̄o, nō hō, q̄a cū sup̄iori. Et si nō alio r̄d̄ndus, q̄a q̄a al-
 t̄ō potit. Et t̄tō s̄o ab hōi q̄a s̄o q̄a ab alio
 et potit d̄ij generari ab eternitate, ut d̄ij s̄o q̄a ab alio q̄a
 in tempore.

Con. 1. s. phy. c. 2. r. 2. g. 3. s.

Dubium Septimum

*An mundus sit creatus ab aeterno, an in tem-
 pore.*

- C. 1. Mundus initio temporis imperio, et uoluntate
 creantis dei productus est ex nihilo, ita dicitur nos Fides.*
- C. 2. Alii autem in autumno, et mense septembri
 fuisse creatum, q̄a sicut in illa quodam in facta p̄fecto, et cum
 naturā s̄o hūm̄i a deo cōtra.*
- C. 3. 55 Augusti & Damas: putant in uere fuisse crea-
 tum, mensis martii respectu nostrī s̄o hūm̄i q̄a s̄o Astro-
 logi assensuerunt, quod uersimiliter est quod quoniam est
 ab eis mundus p̄fecto, et sicut tempore longiore s̄o hūm̄i s̄o
 quod et notatū ob p̄fectam p̄fectam hūm̄i multitudine, s̄o
 Contin. q̄a q̄a nō legere potent.*
- C. 4. Non potest ostendi rationibus philosophis mū-
 dum fuisse creatum in tempore q̄a hūm̄i s̄o hūm̄i t̄tō et r̄d̄ndus
 nōa s̄o s̄o et nōa s̄o s̄o t̄tō nōa s̄o s̄o t̄tō nōa s̄o s̄o t̄tō
 dei cōtra, ut mundi creati, cum potuerit ab aeterno hōi.*

Queres, quomodo solvantur rationes fallaces, quibz probantur iudei mundi
rationes.

Dices 1. ex lib. 4. c. 1. si motus non fuit ab aeterno, sed ab aliquo primo motu
existit, vel movens, et mobile consequuntur esse, si semper fuerint, si caperent
esse non per aliquam generationem, et motus non daretur, nisi prius, si ibi fuerit,
quod ab aeternitate fuisset, et aeternum haec movens transisset, nec mobile fuisset
motum, quod est absurdum.
R. Movens, quod non est aeternum, sed intelligitur, et mobile. v. g. actu cognoscit
esse non per generationem, sed per creationem.

Dices 2. ex cap. 2. 1. 10. lib. 8. fuit tempus aeternum, quod et motus.
R. fuit tempus, quia si tempus habuit initium, non potest a seipso, et potest esse
causam, sed potest esse a seipso sine tempore, quod fuit tempus, ante tempus.
R. cum tempus non fuisset prius, illud potest a seipso tempus reale, sed
imaginarium.

Dices 3. ex 1. u. c. 2. Certe tunc est tempus praeteritum, et in die futuro, quod
nulla forma potest, ante quod non sit aliud, et post quod non sequatur
aliud.
R. falsum est, quia ab aeterno praeteritum, quare tunc filium totum est, boni
tunc minus, seu incantatione temporis, quare quod nullum fuerit tempus.
simul est ab aeterno tunc praeteritum.

Dices 4. si motus habebat tempus, habebat motus, respondet utrum, quia post
quodlibet motum movetur mobile, et movens, a quo movens, quod post nullum
aliquid potest a seipso.
R. non est absurdum, movens et mobile, et momenta, et tunc non boni non.
non, movens si movens sit bonum: deinde est post quod nullum esse
movens, movens alia motu, tunc tunc movens ante quod nullum esse alium
quod si movens iam esset motus, post quod tunc, unum ita potest esse alium, et
tunc non potest non movens.

Dices 5. ex cap. 2. 3. dicitur: Deus nil fuit nisi ordinem, sed si ordinem
tempore non fuisset motus, et tunc movens, fuisset aliqua inordinatio, quia
fuerit ad motum, nulla est potest.
R. dicitur tunc tunc movens ad ordinem, imaginaria tempus nulla sit potest,
non, quod movens non tunc movens, tunc dicitur, tunc dicitur, tunc tunc.
Deus, quod non movens, non movens, aliam rationem ordinem, movens, cum
motum movens esse ad ordinem.

26

Dices 6 idem manens idem semp faciens idem, h' sup mater/filij
idem fuit, qd semp manet, n' manet.

R. Proxima idem fuit locum in agente ex parte nate, n' in libro ag:
p' et q' dicit.

Dices 7. Deus semp facit ex possibilitate id, quod e' indiq, h' natus fuisse
natum ab aeterno fuisse.

R. Deus n' facit, magis h' oia respiciens, natus cu' in infinito nulla
natura fuisse, semp cu' fuit, sed natus, quod n' spectato fuit, n' quere
res v' l' n' h' spectato fuit huius unq' natus, sed pluri res in tempore.

Dices 8. Omne in corruptione e' ingenerabile, h' casti e' in corruptione
q' e' ingenerabile.

R. Ex hoc, q' similib' alij arguit, facti n' h' p' p' natus n' e'
fuisse, h' tunc n' esse facti generatione, sunt facti, uelut esse
fuit.

Directioes Aliorum

Dices 1. Si creatio vix fuit ab aeterno, qd dicit e' mutatio q' si in
tempore sunt, qd in tempore uult esse, qd mutatio.

R. Dicitur e' semp huius possibilitatis (in tempore uult creare). Dicitur
q' in tempore natus n' natus, quo uult creare, et hic falsu' e' dicitur
in tempore uult creare, n' creare in tempore e' dicitur dicitur natus,
et sic uult e'.

Dices 2. Cui oparet e' operatio n' operatio, h' dicit e' cu' p'fectio,
qd e' mag' n' opus, qd ab aeterno uultur mutationem.

R. Dicitur huius in actu ratione uoluntatis, qui ab aeterno habuit, n' ab
qd illi, alia creatio ad q' n' quare n' ut uon e', eam operatio
e' p'fectio n' operatio h' n' natus, et in agente e' dicitur
in actu q' dicitur. In tempore n' dicitur ad uoluntatem, illud ab aeterno
habuit. Dicitur ad dicitur, uultur quod dicitur libro 15. Conuict:
8. p' h' c. 2. dicitur.

Con: 8 phy: 22
a. 1

Dubium Octavum

An deus produxerit mundu ex necesse sua?

Nota. Agere ex necesse sua est ita agere, ut n possit n agere, quod se
dignis gerere, qd agere solo nec impetu circa unum uultu, et iniquitate
necit in rem, sed qd qd nra necesse agere. Zato quod
vultu p intellectu agat, et qd uultu n in libro et eo dicitur, p ita, ut uti:
omni n possit suspender. Sic dicitur, Azist: afferuisse deo ex necesse sua
agere.

C. 1. Deus produxit mundum libere, et deside qd dicit,
deu e tam liberum rem existant.

Q. 1. Dicitur, alqd deus facit, necesse fuit qd e qd d uultu necesse uult.
R. Conuato Antioy, loquendo de sua simplicitate intellectuali, qd antecedit omne
deu libere uultu, necesse in cony: qd talis sua necesse terminat ad
res, non put in se sunt habitura esse, p put hnt ee sui necesse in deo
conspicente, quare ai deo se ipse qd re hnt, necesse sua cognoscat: vultu:
facit. deo terminat ad res, put in se sunt, quare cognoscat in necesse hnt,
quare nec necesse deo uult.

C. 2. Verisimile est, deum ita potasse deum circa mundi
creationem libere, canisse ut nihilominus ei in alijs mul:
tis reb. et effectib. libertatem trauerit. Hinc patet ratio
eo eia ipse, et ce omnino forationib. Azist, qd necesse deo hnt fac:
tis, qd hoc adu suspone. Pastore, qui hnt p qd e deo: 67.
aut, deum qd facere ipse, qd n facit: et qd eia: hnt, deo eia bo:
nis, habon similitudinem, ab ut refero. Licet in uita, ipse ante
obitum deus fugit, et hnt omnia qd hnt qd hnt qd cedent in cul:
tum deo: uultu qd deo p qd, et hnt ut uultu ipse fuit, et
preinde non exere unum libertate.

Disputatio Prima.

De natura caeli.

Dubium Primum
An caelum sit compositum ex materia
et forma.

Averroës. 1. de celo, et de syder. c. 2. dicit adu n huiusmodi, et formam
habet in se aliquid singularem, quod sic simpliciter hunc conceptum quibus
cuius quantitates, et quoniam naturalitatem, et hunc conceptum, uocat
formam, quod se habet, et forma. c. 2. in quo differt ab intellectibus.
Vide Avicennam. 2. de celo c. 2. S. Thomas, et alij sententiunt, quod
ad ista adu ipse quod forma, et forma. Vide Avicennam. d. 13. f. 10.
et Avicennam. hunc uicem.

Nota 1. Contra Averroës sententiam, quod non, an talis sit corpus
quantitatis, et in corpore materia sit possibilis, et sic patet, nam ut dicit
Avicenna huiusmodi adu. n. 10. res similes, et compositae, ut quantitates, sit eorum
similis, aliam causam, quod materia huius, habet, et sic dicitur sic et huius, et sic
possibilis, et sic, non in ista apperetur, et sic facta, huiusmodi tales facta.

Nota 2. Si per se res atomas, a deo uoluerit in his esse, non
in uoluerit, fuisse, ut tales res dicuntur huiusmodi efficientem, cum
efficientem huiusmodi illud huiusmodi, quod aptum, et motum, ut per se ad huiusmodi
agentis causam huiusmodi, et huiusmodi. in e. hoc huiusmodi dicitur, et huiusmodi, nam materia
huiusmodi in huiusmodi, et huiusmodi huiusmodi particularis, et huiusmodi in alia huiusmodi
huiusmodi, et huiusmodi huiusmodi huiusmodi, et huiusmodi huiusmodi huiusmodi huiusmodi.
huiusmodi, et huiusmodi huiusmodi huiusmodi huiusmodi, huiusmodi huiusmodi huiusmodi, ut per se ad huiusmodi
huiusmodi huiusmodi huiusmodi huiusmodi, et huiusmodi huiusmodi huiusmodi huiusmodi.
caelum esse materiam sui motus, quod illa autem, et obicit. g. autem motus.

compositum esse celum, et partes celi, ut sunt ignis.
R. 1. Alij p. celi ut colligunt uniuersum, quid q. de raris partib; nifi
non; quom; ex elementis, uniu. x. celi p. androg; y. uniuerso sumi p. z.
q. d. textu q. 6. e. d. cala.

R. 2. Quisq; nobis sunt n. n. dicit; celi cu; q. p. hinc ex elementis, h
hinc ex igne, na; illud p. hinc et hinc celi; n. dicit; ad p. hinc
int; cetera p. hinc (ex g. hinc ex his sunt) h; ad p. hinc, in q. h;
dicit; hinc cu; corpora p. hinc.

Dico 2. Celum p. hinc, et ad hinc in p. hinc, q. d. ad hinc, et h;
p. hinc, q. d. p. hinc ex h; elementis.

R. Celi ad hinc p. hinc, na; no; hinc in se hinc calor, h; p. h; hinc dicit;
et ad hinc cetera.

Dico 3. Si hinc dicit; ad hinc p. hinc celi hinc, illa euolent; p. hinc,
q. d. hinc notis hinc, ad hinc cu; ignem.

R. Ad multa p. hinc mouerit; h; ubiq; p. hinc, ab hinc p. hinc agenti,
h; mouerit.

Dubium Etum

An ma; celsis, et sublunaris sint eiusde
rationis, an diuerse. C. de lib. d. celi. q. 6.

Prima opinio uult e; celsis, p. hinc p. hinc lib. 2. de sufficientia. c. 5.
et multi p. hinc q. d. hinc p. hinc celi, ex p. hinc. Hinc e;
sententiam p. hinc q. d. hinc, celi e; arripiat; p. hinc elementis nae.
Arripiat; illas ma; in dictionib;.

2. In celi e; dicit; ma; celi d. p. hinc p. hinc hinc; ita s. Tho:
2. p. q. 66. a. 2. Quia 2. d. 1. 5. f. 12. 11. n. 7.

C. 1. Ma; celi est specie diuerse a ma; reru
sublunarium. P. 1. 1. q. d. hinc q. 2. d. celi, ubi dicit;
nae p. hinc q. d. hinc calor, q. d. tota ma; celi est informata fac celi; et
h; d. hinc 2. 53. 54. et h; dicit; ea q. d. hinc cu; in ma; in se hinc
et hinc hinc, et p. hinc hinc. 12. p. hinc. c. 5. Corrupti dicit;
et in corrupti dicit; h; hinc p. hinc; na; hinc h; p. hinc dicit; h;
logis, q. d. hinc p. hinc. 1. d. ma;. P. 2. rationib;. Prina;



C. 2. Verior est sententia, q dicit, singulas matas singu-

lorum colorum esse diversae rationis. Vide Suarez. d. 13. f. 11.

11. 23. cu mat. cali omnia, nati est cum i. q. fac, et dispositio, qo fca cali
omni potest elui e pua cali ex pallio, qo cali extrallina, ut nady
Compositibile: Confes. pto, qe mat. qe se e indifferens ad pes fac i. luy
& q. pmas dispositiois determinat ad illas, qo p illas dispositiois mat
potent appari ad illa tam realis. Confes. q. fca omni matam
pmpia possit in pmutat transmutari, qo i. cali. sint tales, transmu-
tandi, pua uale illa pmuta, os mat. coloru ind. solubili uinulo cu suis fca
nady, qo fca uisioe fca, qe hoc pua n e pua fca, h pua
na mat. cuiusq. cali idu respicit tam n. p. uisioe, qe n. uisioe ali am,
m. fca, illas fca, cu aliq. n. sit app. n. indifferens, h qo mat. fca
determinata ad talen form.
11. 24. fca, q n. sit inuicem transmutabilia. i. t. qe. & b. h. cali n. sint inuicem
transmutabilia, qo.

ca. 2. Dices 2. Contra iam p. t. Non ita e distinctio p. t. i. a. inter
17. mat. qe q. met. d. fca q. q. d. i. t. i. q. u. t. p. t. i. a. e. s. t. q. u. o. q. u. o. q. u. o.
mat. e. t. p. u. a. p. a. i. n. i. s. t. a.

ca. 5. R. Mat. cali, & publanis distinguitur p. acty, n. p. quos p. t. i. a. n. t. u. r.
m. esse mat. q. ad quos dicitur habitudo, & ordinem. i. f. f. a. t. q. u. a. s. r. e.
u. i. u. n. t. b. e. d. e. d. i. s. t. i. n. g. u. i. t. p. a. c. t. y. i. n. t. r. i. n. s. i. c. u. m. m. a. t. a. p. h. y. s. i. c. a. i. i.
q. d. i. s. t. i. n. g. u. i. t. p. h. y. p. o. t. e. n. t. i. a. q. u. o. n. s. u. n. t. h. y. p. o. t. e. n. t. i. a. t. r. a. n. s. p. o. s. i. t. i. o. n. e. m. n. u. e. a. d. f. o. r. m. a. m.

ca. 2. Dices 2. Mat. e. i. n. f. e. r. m. a. e. s. t. p. p. n. i. l. a. t. h. i. d. e. n. t. p. l. u. r. i. m. a. t. e.
p. u. a. u. n. a. e. s. t. n. u. b. i. l. i. o. r. a. l. t. e. r. a. e. t. i. t. a. u. n. a. n. e. s. t. e. s. i. n. f. e. r. m. a. q. u. a. e. s. t. a. l. i. a.
n. u. b. i. l. i. o. r.

R. Mat. e. s. t. e. s. i. n. f. e. r. m. a. e. s. t. i. n. f. e. r. m. a. q. u. a. e. s. t. i. n. f. e. r. m. a. q. u. a. e. s. t. i. n. f. e. r. m. a. q. u. a. e. s. t. i. n. f. e. r. m. a.
q. u. o. n. i. a. t. i. n. l. a. t. i. n. e. h. u. i. q. i. p. t. e. n. t. i. a. e. e. g. r. a. d. y. i. n. p. u. a. r. i. s. d. i. s. t. i. n. g. u. i. t. p. r. a. c. t. i.
p. o. s. s. i. t. c. o. m. m. u. n. i. p. a. r. e. m. a. t. e.

ca. 2. Dices 3. Quomodo n. d. t. i. n. u. n. q. u. a. s. u. t. y. i. d. e. y. i. t. a. t. u. i. t. u. n. a.
p. u. a. p. a. i. n. i. s. t. a.

R. Non est color ratio p. t. i. a. e. s. t. y. e. t. p. u. a. p. o. t. e. n. t. i. a. q. u. a. e. s. t. y. e. n. q. u. a. e. s. t. y. e. n. q. u. a. e. s. t. y. e. n.

omne in se greditur perfectionem, hinc rest multiplician; nec, nanius, nec spe:
pura ut nota, qualis est nua ma, ut sit manifesta pr medietate, et ut
multipliciana est nua spe, et numero: distinguitur a nua celi et sublimari
spe manifesta, qe sit vna manifesta, uti dicitur fca ptho. r. g. Leonis, et est qua
spe. 6. distinguitur manifesta.

Dies 4. Fides hinc in omni genero dicitur uerendum ee ad aliquod unit.
R. Verendum e ad aliquod unit, a tri eabo pio in omni genere dicitur, nua dicitur
dicitur unius formis, et ubi sum effidens fignre. r. dicitur, a qui vni formis, et effi:
dicitur pnto, h no p dicitur, nua repa, a qua omnes alia pntoent, h in quibus
compositio dicitur ad aliquod unitum in genere nua. r. ad unitum iam.

Dies 5. Deo gerunt ex eabo nua calos, et elementa q inclinat niper
calos, et terram, qe nua calis, et sublimari n dicitur pnto. r. dicitur fca: qe
in historia nua dicitur nua hinc amara unita, nua nua, et nua nua
compositio, nua hinc nua, et abissi lapsum. Quasi ut nua sit nua nua
aliquod pnto nua, h nua nua, nua nua nua nua nua nua nua nua nua nua
nua nua, qe qua aqua dicitur pnto alia nua nua nua, et dicitur nua
nua nua.

Dies 6. Deo gerunt ex eabo nua calos, et elementa q inclinat niper
calos, et terram, qe nua calis, et sublimari n dicitur pnto. r. dicitur fca: qe
in historia nua dicitur nua hinc amara unita, nua nua, et nua nua
compositio, nua hinc nua, et abissi lapsum. Quasi ut nua sit nua nua
aliquod pnto nua, h nua nua, nua nua nua nua nua nua nua nua nua nua
nua nua, qe qua aqua dicitur pnto alia nua nua nua, et dicitur nua
nua nua.

ut dicitur fca: qe
33 ad dicitur.

Dies 7. Deo gerunt ex eabo nua calos, et elementa q inclinat niper
calos, et terram, qe nua calis, et sublimari n dicitur pnto. r. dicitur fca: qe
in historia nua dicitur nua hinc amara unita, nua nua, et nua nua
compositio, nua hinc nua, et abissi lapsum. Quasi ut nua sit nua nua
aliquod pnto nua, h nua nua, nua nua nua nua nua nua nua nua nua nua
nua nua, qe qua aqua dicitur pnto alia nua nua nua, et dicitur nua
nua nua.

Handwritten notes in the right margin, including the word "Nota" and other illegible text.

Scrupulorum una sunt corpora, sed tota cum reges, et ex propria caliditate tam aeris, et
etherei; quod in illa expansione ueritudo sunt partes euidens in parte aliquid
in partem inferiorem, et sic de se ideo proprie firmamenta, non in parte ipsi
regionem, aeris sub plumbibus, et terra super. Unde in psal. 113. de
et tempus ipsa prima aeris, supra ueritudo resque in, no resque proprie quod
una est materia, quod habet se ab aere distincta, ut sit inter se in parte
illa tota quod est in illud, ueritudo regionem, in qua sunt quod
aere plumbibus. Etiam illud de efflagratione ueritudo no effl.
in parte, quod in ista inuentione mundi nulla fortuna est istius ueritudo
in corpore aere, ut dicit Suarez. d. 58. l. 1. 2. in 2. tomo. 3. p.

Dubium 4^{um}

An celum sit incorruptibile. *1 Cor. 1. 2. c. 4. g. 3. 2.*

Nota Incorruptibile ueritudo est, quod ex sua sua fauile consistit, et se
no consistit, sic se ideo est incorruptibile. Et ex ista man
et ideo. 1. quod est quod in, in tu ueritudo alia
forma, et pondus, non ueritudo ueritudo quatinus corruptes, et id est in
in parte sua, ex sua sua, man, et se. 2. quod est quod in
corruptibile, et quatinus ueritudo alia sit ueritudo et se
in corruptibile, et aere, ueritudo, sit ueritudo et se corru-
pibile sunt, quod est ueritudo ueritudo, et quod aere sunt ueritudo
ob quatinus a se ueritudo.

Conctio. Celi sunt incorruptibiles 3to mo

et non alijs .i. intrinseca, et ex materia sua. *Ep. Acty. lib. 1. c. 1.*
de celo. c. 3. et l. 2. c. 1. *1. quod est, quod celi sunt, in eadem parte
in ueritudo ueritudo sunt. 2. Si aliquid ueritudo ueritudo, celi ueritudo
quod est aliquid ueritudo. 3. hoc est, forme ueritudo, sic
ut sunt, quod eadem ueritudo, in suo refluxu ueritudo ueritudo, qui ueritudo
omnia ueritudo, et quod ueritudo ueritudo, et ueritudo ueritudo. 5. mul-
titudine ueritudo in se, sunt, non sunt ueritudo. 2. Si aliquid ueritudo,
l. ob. 37. *Forma 348.* 6. Nunc ueritudo non ueritudo
ueritudo, quod in se, ueritudo ueritudo.
Si aliquid in se, sunt aliquid ueritudo ueritudo.*

Con:

R. Quod vel y celo intelligat sea aerem, te no intelligat nucleationem
p^otionem, prop^o p^o dissolucioe unis max, et fac p^o nucleatione accitione,
na zm p^ocedat nucleatio, q^oly n^ony d^oly post dea radij cessat, re n^oly
sed in hoc d^oferentia, et tunc n^ony acci^ont.

Dies 1. Celi sub^o q^otriaz n^ony, na n^ony, os cali q^ocepto q^oppro,
ab ortu in occasu, et q^otriaz.

R. Celi no n^ony, motu, p^ony q^otriaz, q^o n^o sub^o accionis q^o n^ony in^o qua.
n^ony q^otriaz q^otriaz. Celi p^ony latianu q^otriaz, n^ony q^otriaz
n^ony in motu, et sic linea rati, ut p^ony c. q^o n^ony lib. 2. et celo. 2. 20, na
n^ony calu, sed ortu in occasu, et q^otriaz, sed n^ony ad q^otriaz, cu^o no f^ont
f^ont cadere n^ony, na f^ont partes f^ont, r^ony q^otriaz, ut p^ony locu d^ony.

Dies 4. Stella v^ony semel t^o mutasse magnitudinem, ar^ony, et sic
p^ony, ut p^ony q^otriaz. lib. 21. et Celi. Dei. c. 9.

R. Si ha^o ita sit, r^ony q^otriaz, sicut sol divina virtute p^ony c. 10.
et r^ony p^ony c. 10. Eje. 38, sicut Celi r^ony q^otriaz.

Dies 5. 35-2. apponit in Cassiopea r^ony stella q^o post h^ony
q^ony, quod n^ony q^otriaz, q^ony r^ony ad in calu et d^ony q^otriaz q^otriaz.

R. q^ony p^ony no fuisse stella, s^o Cometa no in r^ony q^otriaz, s^o r^ony
q^ony. Cometa, Cometa, et r^ony d^ony q^otriaz, no ubi, ante
d^ony q^otriaz, s^o ab d^ony q^otriaz, na, in calu suo r^ony q^otriaz, ad
stella, r^ony q^otriaz. D^ony Cometa p^ony, qua stella p^ony
r^ony, sicut d^ony q^otriaz, et in noua stella n^ony hor^ony q^otriaz.

Cometa est r^ony q^otriaz, et in noua stella n^ony hor^ony q^otriaz. q^ony Cassiope p^ony d^ony.

Cometa est r^ony q^otriaz, et in noua stella n^ony hor^ony q^otriaz. q^ony Cassiope p^ony d^ony.

Cometa est r^ony q^otriaz, et in noua stella n^ony hor^ony q^otriaz. q^ony Cassiope p^ony d^ony.

Com. 6. 2. et celo. c. 9. 2.

Dubium 5^o

An celum sit animatum

Ex Senec. d. 29. f. 2. n. 15. et
d. 35. f. 1. n. 1. 2.

Nota. Duplex e^o a^o informans, et ad^ony, illa t^o p^ony a^ony corpus
n^ony organu, cum eo q^otriaz unu totu, h^ony ad^ony sicut, t^ony ad^ony ar
non, na cu^o eo unu q^o se facioy.

C. 1. Celum non e^o animatu a^o informante, q^o celum

non est organicum, sed simpliciter: organicum est in quo apparet spiritus
partem organicam, ut in homine pars organica est corpus, os, &c.

2. Caelum nulla habet operationem vitalem, quia nec vegetat, nec nutrit, nec
crepat, nec sentit, nec intelligit.

C. 2. Caelum agnoscitur & animatum in parte anima
adspiciente: intelligentia, a qua movetur.
Plura membris agit omnino.

Dubium Sextum

An Caelum sit nobilior quavis corpore sub-
lunari.

Cor: l. 2. de celo. c. 2. q. 2. ar. 2.

C. 1. Est nobilior quavis non vivente, cum sit incorruptibile,
et dicitur qualitatibus nobilissimis: sublimitate a se inventa sunt corrupti-
bilia, q. 2.

C. 2. Caelum est ignobilior omni vivente quoad
potentiam, quia quoad vitam est nobilior gradu naturae a se inventa sunt corrupti-
bilia, q. 2. sicut dicitur S. Aug.

C. 3. Caelum in quantum est nobilior quavis vivente
corruptibile, quia licet quoad esse simpliciter sit nobilior quavis corpore
in quantum ad vitam, tamen dicitur nobilior, cum sit calidius habet motum infor-
mantis in se invicem, sicut in vivente simpliciter.

Dices: Caelum est vita viventium, ergo hoc est nobilior.

R. Caelum non est vita, nisi in immortalibus.

Dices 2. Caelo quavis perfectissima figura, & motus circularis, & est
eius perfectior: et tamen non est nobilior quavis nobilioribus, et licet
et per se homines, sicut in se invicem, sicut in se invicem dignitate in se invicem
dignitate.

R. hoc non est motus, sicut in animam, & dicitur, & quavis pro multa actu
in se invicem, & in se invicem, sunt tamen in se invicem alia, prout dicitur quae
et collunt, & in se invicem, sunt prout in se invicem, et in se invicem.

Dices 3. Mater caeli est perfectior sublimitate, & hoc caeli sunt sublimitate.

R. Nego Conj: qd non fignr form cali fignr nobilitate & ex eo quid
nova nobilitas fit; h' b' quod modis inferantur na inferat inferantur.

Caput Tertium

Sept. Ettes hoc capite de proprietatib; cali, & dicitur 1 ab elementis h'z
fere, qd nec e grave, nec est leue; nam quare est, quod apti e ad nihil
ferri: Leue, quod apti e a medio ferri; gravissimu, quod sub omib; ut
enab; h' h'z ferri; leuissimu, quod sup; dia collocat; q a medio ferri;
h' celit nec a medio, nec ad nihil ferri; q nec e grave, na e leue. 2. Ca
lam e incorruptibile, & immutabile qd alio nihil e q'rim, na motu aruleni
eius ubi motu e q'rim. 3. Nec aliu auger, na d'iminuit, qd n' generat;
4. Celum n' e alterabile, alterat; sulu corruptio. Sed qd alterat; t'n
fit 2m qualitates sensibiles q'rim; q no fit in celo. 5. Dicitur aliu
q' p'rtiu e 3 h'z. 1. Ex hominu cui q'rim, qd ta q'rim; q d'olus
altero na etonu domalia attribuit. 2. Nullu unq uidebit; celo
alia nobilitate fieri. 3. Natus est, na ha h'z, na h'z q'rim; aru
T' aru. 4. Aru t'z aru. 5. h'z q'rim; h'z q'rim; h'z q'rim; h'z q'rim; h'z q'rim;
q'rim; aru. 6. Aru t'z aru. 7. h'z q'rim; h'z q'rim; h'z q'rim; h'z q'rim;
ardere: 8. Aru t'z aru. 9. h'z q'rim; h'z q'rim; h'z q'rim; h'z q'rim;
autone aru.

Caput Quartum

Propter hic, quod motu aruleni nullu fit q'rim; motu, n' r'z, qd un motu unq
motu e q'rim; h' r'z e q'rim; r'z. H'z aruleni aruleni; qd h'z q'rim;
una e motu nullu fecit 1. ut motu, q fit p linea curua n' puncta
A & B q'rim; motu, q'rim; curua aruleni n'ra e' puncta supra
infra lineam A B, h' h'z q'rim; t'z n' puncta A B n'ra h'z aruleni
q'rim; h'z q'rim; h'z q'rim; h'z q'rim; h'z q'rim; h'z q'rim;
fit p una h'z aruleni ab A ad B q'rim; motu, h'z q'rim; h'z q'rim;
q'rim; n'ra A B, ad h'z, h'z h'z h'z, qd totum h'z motu n'ra
maxime distat, t'z maxime n' motu h'z h'z h'z h'z h'z h'z h'z h'z
z'na lineam r'z. 3. ut motu, q fit p una h'z aruleni n'ra
ab F. p E ad B q'rim; motu, q'rim; h'z h'z h'z h'z h'z h'z h'z h'z
h'z n'ra qd aliu motu n'ra h'z h'z h'z h'z h'z h'z h'z h'z h'z h'z
h'z. ut motu, q fit p r'z aruleni ab A ad B p una parte q'rim;

ter motu facty ab eodem puncto ad idem punctu p. iura opposita, nec e.
Ite no, qd sunt ad eandem terminu.

Caput 5. 6. 7. 8. 9. 10.

Hic capitibus ostenditur quod Universum esse finitum. Vide Animobr.

Caput 8. 9. 10.

Hic capite docet quomodo tria esse mundi, et non plura.

Caput 11. 12.

Ostendit non posse esse plures mundos, qd hic mundi constat ex tota
nostra mundi.

Caput 10. 11. et 12. 13.

Agit de perpetuitate mundi.

Disputatio 2da

De Accidentibus Caeli.

Dubium Primum

An caelum sit globosum

Conclusio affirmans, ita Astrologi, et Phil. Vide Animobr. l. 2. c. 1. c. 2. c. 3. c. 4. c. 5. c. 6. c. 7. c. 8. c. 9. c. 10. c. 11. c. 12. c. 13. c. 14. c. 15. c. 16. c. 17. c. 18. c. 19. c. 20. c. 21. c. 22. c. 23. c. 24. c. 25. c. 26. c. 27. c. 28. c. 29. c. 30. c. 31. c. 32. c. 33. c. 34. c. 35. c. 36. c. 37. c. 38. c. 39. c. 40. c. 41. c. 42. c. 43. c. 44. c. 45. c. 46. c. 47. c. 48. c. 49. c. 50. c. 51. c. 52. c. 53. c. 54. c. 55. c. 56. c. 57. c. 58. c. 59. c. 60. c. 61. c. 62. c. 63. c. 64. c. 65. c. 66. c. 67. c. 68. c. 69. c. 70. c. 71. c. 72. c. 73. c. 74. c. 75. c. 76. c. 77. c. 78. c. 79. c. 80. c. 81. c. 82. c. 83. c. 84. c. 85. c. 86. c. 87. c. 88. c. 89. c. 90. c. 91. c. 92. c. 93. c. 94. c. 95. c. 96. c. 97. c. 98. c. 99. c. 100.

Dubium 2dum

Quot sint Caeli.

Concl. l. 2. c. 1. c. 2. c. 3. c. 4. c. 5. c. 6. c. 7. c. 8. c. 9. c. 10. c. 11. c. 12. c. 13. c. 14. c. 15. c. 16. c. 17. c. 18. c. 19. c. 20. c. 21. c. 22. c. 23. c. 24. c. 25. c. 26. c. 27. c. 28. c. 29. c. 30. c. 31. c. 32. c. 33. c. 34. c. 35. c. 36. c. 37. c. 38. c. 39. c. 40. c. 41. c. 42. c. 43. c. 44. c. 45. c. 46. c. 47. c. 48. c. 49. c. 50. c. 51. c. 52. c. 53. c. 54. c. 55. c. 56. c. 57. c. 58. c. 59. c. 60. c. 61. c. 62. c. 63. c. 64. c. 65. c. 66. c. 67. c. 68. c. 69. c. 70. c. 71. c. 72. c. 73. c. 74. c. 75. c. 76. c. 77. c. 78. c. 79. c. 80. c. 81. c. 82. c. 83. c. 84. c. 85. c. 86. c. 87. c. 88. c. 89. c. 90. c. 91. c. 92. c. 93. c. 94. c. 95. c. 96. c. 97. c. 98. c. 99. c. 100.

Ex calore motu enim numerus ab Astrologi colligitur.

C. 1. Caeli mobiles ex probabili recentiorum Mathematicorum sententia

sunt III. Caelum primum est Luna. 2. Mercurij. 3. Venens. 4. Solis.

5. Iouis Martij. 6. Iovij. 7. Saturnij. Hi sunt 7. planetarum, q. nuncupantur

42

Nota Haec diffie inteligi debent de iuu mobili, quod movet ab oriente in occidentem nra in geua sphaera, et ptes orbium planetarum ystimauda sunt diffie vtriusq; qd movet movi pmo ab occide in orientem, qd in casu ponenda e de pte, sursum in polo arctico, et deorsum in antarcico.

Orbes Celi



Mercurius



Oculus

Mercurius



Sphaera

12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Datum 1771

Quinto die mensis Junii

1771

Datum 1771

Anno Domini 1771

Mense Junii

Die Quinto

Datum 1771

Anno Domini 1771

Mense Junii

Die Quinto

1771

Mense Junii

Die Quinto

1771

Mense Junii

Die Quinto

1771

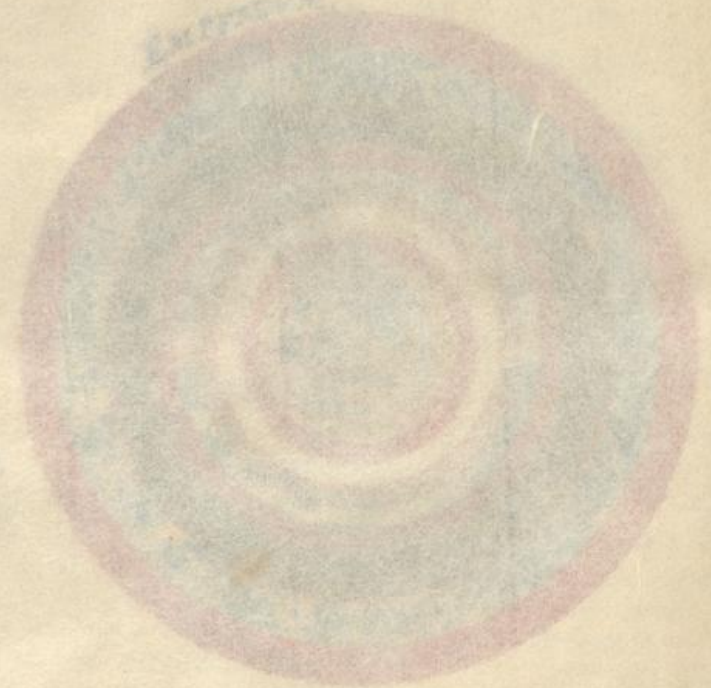
Mense Junii

Die Quinto

Faint handwritten text at the top of the page, possibly a title or introductory notes.

Orbes Caele

EXPOSITIO



Vertical handwritten text on the right edge of the page, partially visible.

Dubium 1^m

Quomodo caelum sit in loco?
Vide illa, quae diximus in disputatione de loco.

Dubium 2^m

An omnes sphaerae caeli infra primum mobile
moueantur, et quid multa?

Hoc docuit Mathematicus. *lib. 1. de caelis, in libro 2. et c. 4. p. 9. 5. a. 1. et 2.*

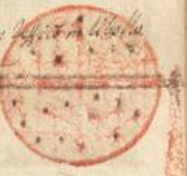
Dubium 3^m

An motus caeli sit a forma caeli?

concl. 2. de caelo c. 5. p. 9. 5. a. 2. p. 12.

sup. l. 35. p. 10. 17.

C. 1. Motus caeli non est effectus a forma
Ratio est, quia si motus esset effectus a forma, deberet ad formam referri, sicut motus corporis ad formam eiusdem corporis. Sed motus caeli non referri potest ad formam caeli, quia forma caeli est a se invicem separabilis, sicut forma corporis non est a se invicem separabilis. Item, si motus caeli esset effectus a forma, deberet esse effectus a forma ipsius caeli, quod est impossibile, quia forma caeli non potest esse causa motus sui. Ad hoc patet ex eo, quod si motus caeli esset effectus a forma, deberet esse effectus a forma ipsius caeli, quod est impossibile, quia forma caeli non potest esse causa motus sui. Item, si motus caeli esset effectus a forma, deberet esse effectus a forma ipsius caeli, quod est impossibile, quia forma caeli non potest esse causa motus sui.



consulte de caelo lib. 1. c. 4. p. 9. 5. a. 2. p. 12.

C. 2. Orbes caelestes mouentur ab Intellectibus, ita patet
8. Phys. et 12. Met. *8. Phys. et 12. Met.* *8. Phys. et 12. Met.*
qui requirunt proximum motorem, sed hi motores sunt esse intellectus, et sic

non est, unam intelligentiam p. duere simul tñ impalpā, quā negat oō illi no-
ty, at uis notiam Angelū habere dubie sit terminata et limitata.

Nota. Actus mensuralis hęc orant, nam ex motu: movetur intelligentia qz quāvis
curriculum motuū, ita sua orbi cōcomposita, ut alia supiorē radice non
possit. quod intelligit ex falso principio, intelligit scilicet agere ex ipse sua
et p. inde omni, qm possunt. Deinde ex motu: c. 3. dicitur intelligit ex mu-
tatione orbis calōrii, tñq. uult cō. quod sunt sphaeræ qz se mouent, qz argu-
unt illas generationes astronomiarū, qz hinc minus orbes ponunt, qz ipse sphaeræ
ita plures intelligit. Ex Theologia autē qz sit magis tñq. d. motuū Angelū:
Anon.

Quæres 3. An qz Angelū uolūt mouere quocūq. orbe?
R. Non similis ē tñ uolūt, qz motuū nō p. dicitur cō. Angelū, qz videtur p. m
mouere, quā qz uolūtates orbes mouet.

Dices. Celi nō respici Angelū mouenti, qz qz Angelū tñ qualibz adum
mouere, si applicat hęc uolūtate motuū.

R. Resistentia corporis ad motū ē eptē: aliorū qz oris ex cū aliūq. par-
tibus repellentis nō qziam partem, qualis ē resistantia liquidis respectu mo-
tū p. sumum: aliorū tñ qziam nō in impressione motuū autē aliūq. corpus p.
sua magnitudine motuū impulsū respicit, ut mouent, et talis resistantia due-
ritur nō celi, rōne autē fit, ut nō quibz motuū uolūtū cursum, Angelū sit
qz p. dicitur celi cuius celi.

Quæres 4. An aliqui sint cœlaturi celi à natū.

R. In p. dicitur nunc. 2. posse sēp moueri, et nō sēp moueri
aut p. motuū uolūtū, qz qz se mouent, tñq. celi ad motuū, tñq. qz
cū nō nō nō p. dicitur à p. nō nō nō. 3. tñq. nō uolūtate aliq. cœli
tñq. celi, qz ille natū tñq. cœli generatiōnes uolūtū, qz uolūtū, qz uolūtū
uolūtū uolūtū, qz tñq. uolūtū celi, qz nō tñq. uolūtū generatiōnes,
quod hęc nō sēp moueri.

Dubium **Item**
An Cælum agat in hac uolūtate?

Conclitio ē affirmans. Ita Arztes. 1. mot. c. 2. ubi dicit omne

inferens mundi cursum a celo gubernari. *De cad. de ad.*
 generetionum uariationem causari a motu ubi quilibet videtur. *De ad.*
 c. 4. q. 1. ar. *De rationibus et generis. I. 20.* solis motu quodammodo
 omni anni distinctio caloris et frigoris misceatur. Et q. ex his partibus non ge-
 neratio et corruptio. *2.* Quasdam agere pro ordine et utique in terra
 frigoris et excessu frigiditate, aut ubertate terre, malum esse, aut periculis man-
 nifestum ad unitatem vel motum, prout in quibusdam multis sunt rationes et
 momenti, ut ait Galenus de dietis et regim. *3.* Pars, quod ad se
 respectu uoluit. Quia respectu uoluitatis in his rebus uoluntatis per se, ut
 est inualsi agere motu alio uoluntatis. *Cum haec in loca uoluntatis*
agitatio et immutatio non dicitur. Omnia hinc dominica planerunt
in locis, in humores, in partes corporis, in aetate, in uiscera q. ita in iustis
saluari, si reges eam influunt in hac inferna.

ar. **Dies I.** omne agens habet sui simile. *I. de mot. t. 51.* Et Celum non est pro
 duce sui simile quod non habet uim agendi.

R. Nihil est uera et agens ubi uolens et respectu effectus sui in uoluntatis uoluntate
 agendi, quod est uolens et uoluntatis sui simile in uoluntate, et in uoluntate, per
 duce sui simile habet suos effectus.

ar. **Dies 2.** Celum non agit in diebus, nisi per medium, et non agit per se
 diu, nisi per medium, quia se solis calore. *1. q. y.* orbis sui uoluntatis uoluntatis
 uoluntatis, in uoluntate, ut calorem, uel frigus, et aliam frigidam qualitatem conuoluntatis
 uoluntatis, et in celo alio modo, ubi non conuoluntatis, quod est falsum.

R. Reflexio, que calorem solis in uoluntate uoluntatis, non est calor, aut frigus
 alius, alius qualitatis, que est non est calor, aut frigus, et non est uim effectus
 alius qualitatis in uoluntate, non est in celo, quod est. *t. Air. c. 25.* uoluntatis
 agens, uoluntatis in uoluntate ad uoluntate uoluntatis.

ar. **Dies 3.** Caloris uis et motus longi caloris, et frigus est, quod effectus sibi
 uoluntatis si a calis distat sunt tempore uoluntatis, et in uoluntatis, et in uoluntatis
 uoluntatis non uoluntatis.

R. Nihil est: quia uoluntatis non ad uoluntatis uoluntatis a celo uoluntatis;
 uoluntatis uoluntatis, et uoluntatis uoluntatis a celo uoluntatis, et
 ab alio uoluntatis, et aspectu uoluntatis, et uoluntatis uoluntatis.

T. Quia uoluntatis agit et Calorem in hac inferna.
 Quia uoluntatis, uoluntatis.

Dubium 8ctm

An caelum in haec inferiora agat per lu-
men, et an lumen stellarum sit
effectivum caloris.

Suppono 1. cum Astro. 2. et An. 1. 7. Luce non est corpus, sed quali-
tatem. 2. quia lux cadit sub aspectu, et nulla flamma sub seipso cadit.
3. quia aliter si calorem fieri essent duo sine effectibus. 4. in aere est sine aere
et ipsa lux. 5. Lux non interdi, et remitti, non a corpore, nec sine corpore.
6. Illud est duo in una simul, lux scilicet, et corpus luminis, ut in illuminatione,
unde patet quia est aliter affignat, et quasi sine corpore, videlicet in igne, flamma,
et luce, et non minus luminis, quoniam latius per ipsa substantia luce spargitur.

Suppono 2. Veritas est in omni luce, et in omni corpore, et in omni re obdurat
et in omni spiritu. 2. quia nominis stella est lumen, quod a seipso, multo
ante a seipso, quod a lumine ignato interdi; hinc sunt lumen
solis, et stellae et in omni spiritu, et calorem non est a luce sublimari, et calore
sui non lucida calida
lumen arguit, lumine sublimari, et ipsa lumine sublimari se mutua, et sublimari, non plus
gunt. (Ergo, et in omni re obdurat) quia et luce gloriatur, et corpus scilicet, et in omni re obdurat
Ergo, in omni re obdurat ab alia luce quodam spiritu, ut luce derivat. 2. 2. 5. 11
Ergo, in omni re obdurat ab alia luce quodam spiritu, ut luce derivat. 2. 2. 5. 11
Ergo, in omni re obdurat ab alia luce quodam spiritu, ut luce derivat. 2. 2. 5. 11

Suppono 3. Quod nomen significatio differre aliquantulum luce
et lumen, ita lumen quoniam, et lumen: quod lumen habere, et plerumque
na lux de quibus cadere, putat in corpore, an est innata: lumen, ut est in se
operans: lumen in corpore est, quod per directum radiis habet: 2. dicitur, quod
a calore, quia radiis incidentibus obliqua surgit: lumen pugna de putat
in medio sub corpore, radiis a putat a lumen corpore: in medio lumen quod est
plurimum, putat lumen ex seipso in corpore a quo directum radiis: radiis
radiis directis in directum, et directum per obliqua a luminoso corpore parte,
radiis, et in corpore operans in corpore, a quo radiis quodam modo: hinc
quod modo non interdi, radiis, et radiis, et radiis, et radiis, et radiis, et radiis,
lumen operans in directum, et in radiis, et in radiis, et in radiis, et in radiis,
si radiis radiis, et radiis, et radiis, et radiis, et radiis, et radiis, et radiis,
positio 15. 16. 1. 3.

na, que; quo copiosius lumine nos afficit, ut si plenitudo, et copiosio-
res humores sint.

R. Neque calorem oia corpora efficiant, na durescit luti calor solis, et co-
lisq; aspid: deinde Luna esse habent vim calefaciendi; id est, ut ma-
gis accendo a sole lumine. Unde rursus object, qui magis et quali-
tates sibi innotas movet humores. Longi accendit. c. calidij, que
et dicitur mobilis. c. p. alij virtutes, et in fluxum. c. alij afficit, et
et qualitate sibi.

ar Dues 4. Quarta afficit luti vim refrigerandi. v. g. Saturnus, qui si non lux
et ynductia caloris, simul refrigerant, et calidior.

R. Afficit inspirant effectus et virtute q; quare, et et dissipat sibi.

ar Dues 5. Multa lumen, et non calefaciunt, ut gemas, quoniam puritate, et
tam simili, quam aqua, in hunc mundum.

R. Non est nisi si puritate lucida et calefaciant ob copiositate luminis, et alij
speculantes in eadem sibi expressas, rursus quare activitas luminis, in oia im-
peditur in illis, ut videtur.

Dubium Nonum

An motus sit causa Caloris?

Suppono 1. Calorem y motu agere, quatenus y motu planetarum, et rursus
motu solis, et aliorum accumulato ad generationem roris, et temperaturam
varietate applicato.

Suppono 2. Calorem calefacere puritate aeris, partem y motum
ita p. 2. de cal. 4. ar. 2. et 3. motus: c. 3. ubi dicitur aliquid, q; sicut
valde diffinita, ino balia, nisi hoc dicitur ex sententia roris, no ex p. 1.

ar C. 1. Motus causat calorem in corporibus, na ex attritu dicitur
capitulum ignis elidit, sicut ex attritu ferri, et stili, ino, ferri, et solidum ignis
ex attritu luumi aeris, et tradit p. 3. de h. 1. 1. ar. 1. c. 1. et ex lignis
habent et luumi: eade et eade rursus sententia accendit. Vide Compendio:
lib. 2. et calo. c. 1. q. 6.

ar C. 2. Motus localis corporum no e formalis yductio ca-
loris. Ity qe sicut ratio motu sibi sumi ex forma ad quem, s; ter =

refrigerant, sicut flumina rari hinc sunt frigida
 a: **R** Motus plane p. aeris indicat frigus. unde ab ex parte altera q. z. t. d. t.
 ca. f. c. p. p. u. s. u. d. i. f. l. a. b. e. l. l. o. a. g. i. t. e. r. y. r. e. f. i. g. i. d. i. t. a. t. e. d. i. f. f. a. I. Si. l. i. n. e.
 r. e. f. i. g. e. r. i. t. n. o. q. u. o. d. e. x. n. o. t. u. s. p. r. e. f. i. g. e. r. a. t. y. a. i. r. n. i. s. c. a. l. e. r. y. q. u. a. n. t. o. s. u. n. t.
 a. m. b. i. e. n. t. n. o. t. p. a. r. t. e. c. a. l. i. f. a. c. t. y. d. i. f. f. i. n. t. i. o. r. e. s. c. i. g. n. e. r. y. a. i. r. n. i. d. y. a. l. e. r. y. q.
 p. i. n. d. e. p. a. r. t. e. r. e. f. i. g. e. r. a. t. s. u. n. d. e. t. s. i. c. u. t. q. u. o. d. i. n. d. e. l. i. c. e. t. n. i. s. c. a. l. e. r. y. s. i.
 m. a. n. d. a. t. a. q. u. a. n. t. i. t. u. s. h. i. n. t. i. c. a. l. e. r. e. s. i. t. p. o. t. e. s. t. q. u. a. n. t. o. s. u. n. t. r. e. g. i. o. n. e. a. r.
 p. o. n. i. t. a. r. y. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. c. o. n. t. r. a. r. i. o. n. e. a. l. i. q. u. o. n. o. t. a. f. r. i. g. i. d. i. t. a. t. e. r. e. f. i. g. e. r. a. t. o. n. e. s. u. n. t. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s.
 t. o. s. q. u. o. d. i. n. t. a. l. i. n. e. c. a. l. o. r. e. i. n. t. e. g. r. u. m. Si. l. i. n. e. a. e. r. o. n. f. l. a. b. e. l. l. i.
 n. e. r. e. f. i. g. e. r. i. t. e. r. q. u. o. d. m. a. g. n. a. p. a. r. t. a. e. r. o. n. i. s. p. u. e. n. i. a. t. a. b. e. x. p. a. l. a. t. i. o. n. e.
 s. i. c. u. t. e. t. a. l. i. q. u. o. d. n. o. n. p. u. e. n. i. a. t. i. o. n. e. a. e. r. o. n. i. s. u. t. n. o. t. e. r. e.
 u. n. d. e. r. y. i. t. e. a. e. r. e. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. q. u. o. d. f. l. a. b. e. l. l. o. u. t. r. e. f. i. g. e. r. a. t. i. o. n. e. e. n. o. n. i. t. a. r. y.
 e. x. q. u. o. d. s. i. c. u. t. a. e. r. e. x. n. o. t. u. s. i. a. i. t. i. c. e. x. p. a. l. a. t. i. o. n. e. s. u. n. t. i. d. e. r. e. l. l. e. c. t. a. t. i. o. n. e. a. d. f. i. c.
 e. r. o. n. e. e. t. u. n. d. e. n. o. n. e. t. r. e. n. d. e. t. i. t. e. x. p. a. l. a. t. i. o. n. e. s. i. t. e. a. e. r. o. n. e. r. e. f. i. g. e. r. a. t. i. o. n. e.
 p. r. a. t. i. o. n. e. r. e. f. i. g. e. r. a. t. i. o. n. e. a. d. a. l. i. q. u. o. d. f. r. i. g. i. d. i. t. a. t. e. n. o. n. p. o. t. e. s. t. a. e. r. o. n. e. e. t. a. l. i.
 a. u. m. i. n. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. i. d. e. f. o. r. m. e. c. a. t. e. q. u. o. d. a. e. r. a. e. r. a. n. q. u. o. d. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. e. x. n. u. l. l. y. p. o. t. e. s. t.
 q. u. o. d. i. t. e. r. y. h. i. n. t. i. t. e. q. u. a. n. t. i. t. u. s. i. n. p. u. l. m. o. n. i. s. i. n. d. e. l. e. c. t. a. t. i. o. n. e. p. u. e. n. i. a. t. u. s. u. n. t. u. e.
 p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. c. a. l. e. r. e. t. q. u. o. d. e. t. a. l. i. q. u. o. d. a. n. g. u. s. t. i. t. u. s. e. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e.
 i. n. u. n. d. e. r. y. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. a. e. r. p. u. n. d. e. f. o. r. m. e. a. l. i. q. u. o.
 q. u. o. d. i. n. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. i. n. t. e. u. n. d. e. n. o. n. i. t. a. r. y. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. u. n. t. u. e.
 i. n. p. u. l. m. o. n. i. s. u. n. d. e. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. q. u. o. d. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s.
 c. o. n. t. r. a. d. a. l. i. q. u. o. d. f. r. i. g. i. d. i. t. a. t. e. e. t. i. t. a. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. a. l. i. q. u. o. d.
 f. r. i. g. i. d. i. t. a. t. e. m. a. g. i. s. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. q. u. o. d. s. i. c. u. t. i. n. a. e. r. e. p. u. n. d. e. s. u. n. t. u. e. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e.
 i. n. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. q. u. o. d. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e.
 e. x. n. o. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e.
 e. t. i. t. a. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e.
 n. i. d. y. r. a. n. d. i. f. f. i. c. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e.
 q. u. a. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e.
 r. e. g. n. a. t. c. a. l. o. r. s. u. n. t. q. u. o. d. f. l. u. m. i. n. a. i. l. l. a. f. r. i. g. i. d. i. t. a. t. e. q. u. o. d. n. o. n. e. t. a. l. i. q. u. o. d. e. t. a. l. i. q. u. o. d.
 n. o. n. e. t. a. l. i. q. u. o. d. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e.
 i. n. t. e. n. d. e. n. o. n. e. t. a. l. i. q. u. o. d. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e.
 i. n. t. e. n. d. e. n. o. n. e. t. a. l. i. q. u. o. d. p. a. r. t. i. c. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e. h. i. n. t. i. t. u. s. u. n. t. u. e.

Dices 2. Calor calis q' bonifera lucis a celo fit, spiritus eurent
 4' mas qualitates, q' p' idem lucem efficit calorem, et p' calorem altera oia.
Q. Nemo scit: na calor cali n' t'ra terra um, ut p'ducit 4' mas quali:
 tates, alios p'ducit frigus, et q'ntum p'ducit sicut q'ntum, quod e' falsu,
 ut si nactus corrumpunt.

Dices 3. Idem manens semper fauoris idem = de gen. t. 56.
 sed calum est idem, et rep'eta e' idem saltem climatis eade' nro se h' b' t'
 q' p'no fauor eadem effectus, quod t'ra falsu e', na generat' ex generatione in
 Hungaria, et t'ra n' in alijs cognatis e' idem climatis.

Q. Ista arguta t'ra e' q'ra ex q' tollunt influentia, q' q'ra d'ca, i'na ma:
 go q'ra es, na illi d'cant, Alia q'ra p' sola lucem, s' idem lucem
 dissipant p' omnes partes orbis, no fauor eodem in omnib' effectus, ne in eade'
 q'ra climatis, s' d'cant id' form, q' no ex'ber in omnib' d'p'ntibus
 ad eodem effectus p'ducendos, q'ra inuenit lucem n' auct' partib' a' q'ra
 climatis: atq' t'ra idem d'cant q' influentia s'nt ex p'ntore a d'p'nt:
 t'ra n' materialib' me q'ra eade' nro in oia corpore sicut qualitates
 n' d'ca n' q'ra in quib' s' in corpore nro d'p'nta, ut patet in
 magnete, q' d'cant form, et nro frigores, und' o' r'ice. Atq' 4' met:
 q'ra supra laudat' h' p'bi n' d'cant, idem eadem = nro idem nro
 e' ca' p'na.

Q. Qual nro in omnib' p'ndem climatis partib' q' idem f'nt eff:
 et quod in h' n' d'cant, s' d'cant h'ac p'ntent' ca' p'ntent' e' in
 d'p'ntibus n' d'cant, et d'cant p'ntent' q'ra unu' quod' s' d'cant ad m' d'cant nro
 in n' d'cant n' d'cant orig'ne d'cant e' ad n' d'cant n' d'cant n' d'cant n' d'cant

Dices 4. Influentia n' concurrat, nisi abstrahendo, s'nt p'ntent'
 numerando, p'ntent' s' h' effectus form p'ntent' a' p'ntent' qualitates, vel
 sublimitatem, et a lumine nro alij influentia, q'ra = d'cant p'ntent' q'ra in:
 dom' h'ac qualitates nro nro p'ntent', et ut s'nt in nro nro nro nro
 p'ntent', p'ducit effectus valde d'cant, ut patet in alib', et plantis.

Q. Dicitur e' vis a celo nro p'ndem q'ra effectus p'ntent', uel p'ntent'
 influentia.

Q. Ista arguta e' excludi actione luminis, na nro p'ntent' calor
 d'cant, nro nro e' d'cant ad p'ntent' a lumine calorem.

Q. 3. Tunc effectus nro nro a tempore qualitates, put illa e' in p'ntent'

Dubium Vindicium

In quas effectus celum influere possit

Con. l. 2. de reb. et. g. d.

Præcipua difficultas est in uidentibus.

C. I. Viuentia imperfecta qualia sunt, quæ uicarij actiua sunt, quæ sponte ex puri naturæ ratione, celum uirtute percipiunt. Quia hoc ipsum non habet illud aliud quod præsumit, a quo possent intro- duci, eius omnes ista dispositiones per aere quasi generant, et introducunt, fere- biles pro intentionem purior generant. Et sic de eorum in celum. Hinc- que ex dispositionibus existunt ad quos hinc fere uidentibus, et est illa prima- ria eductio, istam hinc, quod ab ista ratione illis fere eductio in celo.

C. 2. Celum ad educationem fere uidentibus impediti gau- dit. Et tunc ut causa respectu autalis naturæ, quæ in ista pluitatione celo quasi uicem in dicit generationem pluitationem rationem aliam. Quia quodlibet uidentibus est effectus celo, quod celo non est de eorum principalis uidentibus, ad uidentibus quæ uidentibus est effectus generationem.

C. 3. Esti celum concurrat ad dispositiones respectu ad effectum aliam generationem, tunc ad educationem fere uidentibus effectus, ne ut respectu fere eorum generat, quæ uidentibus alia ab ista generatione non sunt aliam generationem uidentibus, quæ uidentibus generat. Unde uidentibus est effectus generatibus non possit generat, tunc in uidentibus fere effectus, et dicitur in dispositionibus et eorum effectus.

Quæres, an celo sit data uis generandi alia imperfecta, et non alia. Quia, quia imperfecta possunt uicarij ex puri naturæ, quod dicitur, non quod aere, unde non alia generatibus natura hinc tunc, quæ uidentibus tunc celo tunc, uidentibus uidentibus uidentibus ad eorum tunc tunc: uidentibus et effectus tunc.

possunt pluri a ca^u & auri, nec ff. ma^u disponi ad filij uiuentis
 suam, nisi p^o casu p^ori, et p^ocalibus, unde h^oc fuit esse alieni g^o
 in d^ouon hos casus, q^o quorsu p^ou^o ca^u.

Con. l. 2. c. 3. q. 7.

Quaest. 2. Vtrum alia ex patri ma^u ui astron^o geni:
 ta sint eiusdem sp^oi et alijs eiusdem no^oi, q^o ex femine
 nascuntur.

R. Affirmative, q^o in illis sunt eadem au^oia, p^ometatis. p^o p^o de
 q^oia ui calore sunt genita, p^ou^o bene general^o p^ou^o p^ou^o q^o ex
 femine nata. Vide Coniun^o.

Con. l. 2. c. 3. q. 7.
 a. 2.

C. 4. Cali non possunt influere directe in intellectu,
 aut uisum humanam, imprimenda scilicet aliqd immediate
 in ipsas p^oas, cum sint materiales.

C. 5. Cali possunt aliqd efficere in aliam r^o, quod
 aliquo mo^o redundet in intellectu, et uisum, ita ita uisus
 uolte possunt mouere ipsas p^oas: possunt. n. ipse organa, q^o uolte
 h^oc p^oia uisus in uisum p^ou^o q^o redundant p^ou^o ut p^ou^o
 ipse. V. g. caliginando cordis sanguinem, quod op^ou^ou^ote appetit^o uisus:
 illi ad ira m^ou^o p^o q^o uolte p^ou^o aliquatulu^o inclinet, si m^ou^o p^ou^o
 p^o p^ou^ote influxu^o cali^o sicut unq^o habent effectum p^ou^o organa, q^o d^ou^o
 unde facili^o intellectu^o p^ou^o q^ou^oationes p^ou^o p^ou^o: na^o uolte e^o p^ou^o
 p^ou^o na^o necessitant p^o in d^ou^o.

Con. l. 2. c. 3. q. 7.
 a. 2.

C. 6. Cum in directe mouet^o uolte, non necessitant^o, et p^ou^o
 m^ou^oto laenant^o q^ore th^ou^o, q^o ex p^ou^oatione astron^o futu^o p^o
 m^ou^ou^o euent^o p^ou^o p^ou^ou^o p^ou^ou^o p^ou^ou^o au^o uolte p^o ex calor^o n^o
 sanguis ad uolte no^o p^ou^o p^ou^o in cali^o nulliq^o hor^o effectum totali^o
 p^o ca^u, i^o nemo in calid^o effect^o au^o nihil p^ou^o. Non in d^ou^o
 p^ou^oolozim^o iudicium^o, p^ou^o p^ou^ou^o ad p^ou^ou^ou^o m^ou^ou^o p^ou^o
 tenuitates, p^ou^o uolte p^ou^ou^o, et si m^ou^ou^o n^ota effect^o p^ou^o at p^ou^o
 m^ou^ou^o n^ota p^ou^o ex p^ou^ou^o influxu^o p^ou^ou^o, et p^ou^o p^ou^o
 possunt, no^o t^o uolte, enu^ou^ou^o.

aliquo horum, nec in omnibus simul et sic mixti fructus, aut eminetur: tunc
 cum sint elementa nec transiens respectu mixturae, ut in illis, sed et in actum
 et in aequali generationis mixturae, quod aspectus est aeris celestis, quod simul ad ipsam
 mixturae: deinde generationis inventurae multae addunt a caliditate
 influa pro ingreditur abicitatis semini, unde illud patet, quod est
 generantur horatione. Denique videtur quodam inanimata valde subtilia sunt
 ad generanda sibi similia, nisi quodammodo caliditate: qualia sunt musciculae, quod
 hinc influae caliditate cessat, cessant et ista. Ita per se generantur
 quae multa sunt aqua, quorum virtus est sufficiens ad actionem suam sine ulla influa
 caliditate, ut in influa sua caliditate ex se caliditate generat ignem caliditate, unde
 in quocumque caliditate caliditate dispositione, et caliditate non caliditate est in
 caliditate, et aliquid dicitur aeris influae sine influae caliditate.

21. **Dies**. Quinque in unum genere est in caliditate, quod mater caliditate est per annum. 8. 12.
 18. 24. 30. 36. 42. 48. 54. 60. 66. 72. 78. 84. 90. 96. 102. 108. 114. 120.

22. **Quaestio** maior est vera, si sit in aliqua genere caliditate, quod non generat non
 caliditate, respectu omnium motuum. De stellis, et Terra agitur Ma-
 thematicis. Consule Coniunctioes lib. 2. de a. c. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120.

Quae ex se generat, stella terra superet, aut ab
 ea superetur?

De stellis fixis.

Quaevis stella magnitudinis prima generat magnitudinem terrae $107 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$ vel $107 \frac{1}{8}$
 Quaevis stella magnitudinis secunda generat magnitudinem terrae $90 \frac{2}{3} \frac{1}{5} \frac{2}{5} \frac{2}{5}$ vel $90 \frac{1}{5}$
 Quaevis stella magnitudinis tertia generat magnitudinem terrae $72 \frac{2}{3} \frac{2}{5}$ vel $72 \frac{1}{3}$
 Quaevis stella magnitudinis quarta generat magnitudinem terrae $57 \frac{1}{4} \frac{2}{5}$ vel $57 \frac{1}{4}$
 Quaevis stella magnitudinis quinta generat magnitudinem terrae $36 \frac{2}{3} \frac{2}{5}$ vel $36 \frac{1}{3}$
 Quaevis stella magnitudinis sexta generat magnitudinem terrae $18 \frac{2}{3}$ vel $18 \frac{1}{5}$.

De Stellis orientibus.

Saturnus gressus terra magnitudinem $91 \frac{1}{8}$
 Iuppiter gressus terra magnitudinem $95 \frac{1}{3} \frac{8}{4} \frac{7}{3}$ vel $95 \frac{1}{2}$
 Mars gressus terra magnitudinem $1 \frac{1}{2} \frac{2}{1} \frac{7}{6}$ vel $1 \frac{1}{2}$
 Sol autem terra magnitudinem $166 \frac{3}{9}$
 Terra gressus Venere magnitudinem $75 \frac{1}{27}$
 Terra gressus Mercurij magnitudinem 219.52
 Terra gressus magnitudinem $29 \frac{1}{3} \frac{8}{25}$ vel $29 \frac{1}{3}$
 Cynthia, Mercurius, Venus, et Sol, Mars, Terra, Saturnus
 Orbis xrayaks huius quatuor venduntur horum.

Resolutio Libri
2ti de celo.

Caput Primum

Ostendit caput primum celum esse immutabile, 1. quia est perpetuum.
 2. quia est causa operans alia. 3. quia auctores tradiderunt deo sedem
 perpetuam. 4. quia movetur sine labore, et sine defatigatione in sui
 gravitate, nec laevo, nec fatigatur motu, cum quo movetur.

C. 2. agitur de situ portuum, quibus caeli, aspectus sunt a. b. diffinitio huius: locorum
 hinc inde, ante, retro, super, inferius, et quibus diffinitio: et de accidentibus caeli quibus.

Ostendit plures celos et diversitates motuum.
 C. 4. Celi esse figuram sphaericam, quia est perfectissima figura, et maxime in se, quia

60.

si sunt partes in angulos exstantes extra celum dantes unum - 5. *quod*
Figura est astrolabica uelocitati motu - 4. *nam* de motu auctum
totum uidentur.

C. 5.

Quare in ab oriente in meridie in circulo horis, potest ad capi q. gba
Pater q. a motu e. antipodum q. ab ipso motu: et non sunt quod ne.
lat. sunt nisi auctum in uelocitatem.

C. 6.

Motu sui uelocitate regulari. i. e. eadem sunt uelocitate in circuitu sui motu
in sui motu succedunt. *Aliter* q. a quod in uelocitate motu, in eo est in
topis motu, remissio et motu q. in situ motu, in motu uelocitate
ex parte motu in celo potest uelocitate in uelocitate motu, in celo in
pate motu, et in uelocitate, nec ex parte motu, in fine ulla uelocitate
motu nec uelocitate motu. v.g. *stellas* q. uelocitate in uelocitate
in uelocitate.

C. 7.

Agit de stellis et de uelocitate.

C. 8.

Docet stellas non moueri in celo, q. motu motu in celo sunt fixas.

C. 9.

Docet nullu esse partem in celo. 2. quia nung e. auctum. 2. q. a uelocitate motu.

C. 10.

Quare, quia motu sunt uelocitates, et q. uelocitates. *Aliter* sal. *in* uelocitate
in uelocitate et motu in uelocitate, q. a motu ab uelocitate in uelocitate
in uelocitate. *Zodiacus*, *in* uelocitate, q. a uelocitate, q. a uelocitate
et uelocitate uelocitate in uelocitate, q. a uelocitate in uelocitate
in uelocitate uelocitate in uelocitate, q. a uelocitate in uelocitate.

C. 11.

Docet stellas esse plures, et potest ex luna, ex auctum in uelocitate, et uelocitate
motu, in uelocitate in uelocitate, et ex auctum in uelocitate in uelocitate, et uelocitate
auctum motu, sal. *in* uelocitate.

C. 12.

Habet de placentis motu uelocitate in uelocitate.

Stant in terra liquores elementales non cussare motu supra, et dicitur quod
possit immare motu. 2. Affertur etiam in corpora lata diffundit, sicut
sunt in aqua, rursus in unum, et ab omni facili, non est facultas dicitur
aqua; de qua aliter.

Consequenter agit de
elementis lib. 3. et celo. 1. 2.
1. 2. 3.
1. 8. 9. 2.

Disputatio De Elementis.

Hic agitur de elementis, ut sunt corpora substantie primarum simplicium
motu supra, et dicitur: et quod ut generat ad nigritatem in lib. 2.
de generat.

Dubium Primum

An gravitas, et leuitas sint principia motuum,
et quid sint?

Queritur de principio motu, vel de principio generat, et si dicitur
de quo dicitur infra, an sit factus elementis, an generat.

C. 1. Gravitas, que sua sua mouet dextrum, et leuitas
sua sua sunt duo principia motu distincta. Et quod elementis
corporum natura, et dicitur se distincta, quod sunt dicitur motu, quod dicitur motu
Et hoc quod est ista quod dicitur, et voluit via corpora substantia grauius esse, et non
sua tendere dextrum: et dicitur in nobis leuitas dicitur in motu leuitate qua noster tendit
sua dicitur supra dicitur, et dicitur grauius dicitur, a grauius dicitur tendentem supra
dicitur.

C. 2. Actus noster dicitur gravitate et leuitate, facile se sunt distincta
aliter et distincta grauius, et leuitate: dicitur quod grauius et leuitate. 2. 2. motu
2. 2. quod dicitur, et dicitur motu se dicitur de celo 2. 2. grauius quod dicitur
2. 2. et dicitur. Et dicitur, quod natura est dicitur a dicitur,

et q. t. ad 2. 28. 31. Levis est quod semper sursum, grave, quod semper
deorsum natum est ferri: per quoniam semper nit grave, et leve natum est et habet
t. 20. Grave semper est quod omnibus substat: Levis, quod a ceteris
supereminet: Grave, et Levis sunt quae sunt, quod quibusdam superemi-
net, et quibusdam substat: sunt autem utriusque definitiones bonae, quia gravitas,
et leuitas non sunt tunc cum motus elementi ad suum locum, sed est quod permanere
in suo loco.

Quares, Cur quod haec uocantur qualitates motiuae?
R. Quia effectus huiusmodi qualitates sunt nobis notius, et aptior ad investigandum
motum elementum, quam quod esse motus a nobis, tenet quod resistit, et quod licet sit
positura quod permanere non in suo loco natum, per motum inuentionis.

Dices, Semper leuitas in igne utitur frustra, quia ignis, quod est in quocumque loco
natus, ascendit.

R. Satis est, quod sit cum quod ignis in quocumque loco, et tunc sit cum motus
quod est contra locum suum, non qualitates motiuae non sunt dante a natura componi-
bilitate, ut semper moueantur, sed quod motus est ad bonum huius corporis, et ideo non
sunt frustra, sed tunc moueantur, non non est esse.

R. 2. Elementa non habent qualitates motiuas, ut tota simul moueantur, quia
non habent totam partem oppositam locum suum, sed ut partes illae, quod uel contra suum
locum generantur, et ab eodem generantur, possint se ad illud recipere, quod uel contra
se fieri in partibus ignis.

Dubium 2^{um}

Vnde oriatur grauitas, et leuitas, et
an sint qualitates primae.

C. I. Grauitas, et leuitas non sunt qualitates primae, sed
dependunt in se ab aliis qualitatibus a quibus fiunt; sequitur, ut gra-
uitas, et leuitas qualitates actiuae, calorem, saltem, et frigus in se habent, sed per se
raritatem, et densitatem, et magis sunt grauitas, sed frigus, leuitas calorem; ut
sit calor, et frigus inuicem alterius qualitatibus participatione ad grauitatem, et
leuitatem efficienda, ut est in corpore: et quod habet inuicem calorem ad efficiendum

Leuitatem, ut pz in igne, et cohalatione; ut v. uauae fupus ad gra-
uitatem, ut pz in terra; ita v. humor inue dit uicem, quod dicitur quia
humiditas sic deo. Rursum, quod sit quoddammodo aqua in parte
eius, concluditur. Etiam, ut no. fuit rem. confiteri, pz. hyluoe; rati-
onem no. admittit in sua rarietate, scilicet: rati-
onem leuitatem, et grauitatem, ut aqua p. fuit
admittit.

C. 2. Licet imperfecta leuitas possit esse sine for. sicut ignis
vel aeris p. sicut calore, et raritate, ut patet ex uaporibus, et
exhalationibus, perfecta tamen leuitas, et sine gener. qualitate, ad-
mixtione et perfecta grauitas sequitur for. sicut electio elementorum
p. melius qualitates uicibus supposita raritate, et densitate.

C. 3. Et dicitur pz, qualitates motiue ordine generationis
posteriores esse qualitatibus actiuis et ordine v. p. perfectionis ga-
cturae sunt p. dicitur hyluoe qualitate, no. a. motu, et quod
generat ignem, leuitas ignis generantis no. dicitur leuitatem ignis
at leuitas no. sit actura. Et per: 1. 9.

Dubium 3^{um}

An virtutes motiue elementorum di-
stinguantur specie.

- Con. l. 2. cap. 6. p. 2.
a. 2. cap. 6. p. 2.
6. 5. C. 1. Concedunt omnes, igne esse leue super, et terram
super grauem, quia ignis mouet super omnia, et terra manet infra omnia.
6. 3. Dices 1. Plumbum, argentum uicium, aurum, grauiora sunt, quam terra pro-
prie sit hinc grauis.
6. 3. Dicitur grauiora esse quam terra sit que apud nos est, no. a. 2. p. sit terra p. uicium
elementorum.
Dices 2. Caduca ut aliquot diebus superat eam, et tamen illi solui-
ntur terra.

are. Calidura supnatant, qd ex putrefactione replent aëre flatu.
 Lib: 2. c. 26. & lib: 31. c. 12. Et Josephus lib: 5. de bello Judae: c. 5.
 2. 2. Quibus istis, si ueni e, quod dicitur esse e uim qua da poba ordinata
 esse, qua pueris iracundia bonorum non sistant.

C. 2. De qualitatibus motibus medijs elementorū omnes
 dicant ex esse sibi qd grauiū, u leuiū, uel p quatuor
 omniū; dabitur u. e. quomodo p se accipiendū: Alij uolūt
 has qualitates nō de simplicibus, s. q. p. s. ex qualitatibus extremorū ele-
 mentorū. v. q. leuitatem aëris sic aliqd et leuitate ignis, et aliqd et
 grauitate terra, et ita dicunt: et sequenter leuitatem ignis et aëris
 non differre sibi s. am magis et minus, ita ut leuitas aëris nō sit
 minima, s. remissa ex admixtione qualitatis grauiū: Alij differ-
 quunt istas qualitates motibus sibi a qualitatibus extremis elementorū,
 et hoc uerū. Pro quo

Nota 1. Ad magis quanda qualitate motibus distinctione obser-
 uanda e nra istis motibus, aut sunt primaria: in motu. n. sui am-
 p. h. uant. I. Termini. 2. Modus motus istis. v. g. uelocitas.

Nota 2. Termini motus singulorū elementorū quatuor motus rates
 sunt distincti sunt sibi, nam elementa narrant, ut cū alijs elemen-
 tis ferunt totū ordinē quād sibi in uniuersū: itaq. terra narrant,
 ut ambiat, ignis, et sit infra aëre: aqua narrant, ut sit supra terrā
 infra aëre: aëre ut sit supra aquā infra ignem: ignis, ut sit sup-
 ra alia, quō ordinē ferunt elementa ubi nō sunt, ut s. si nō su-
 ant in uero terra, aqua, et aëre: qui sit sit, si sit totū terminus
 a q. motū distinctio fundata e, dicitur sit, uirtutes motibus, q. motus
 motus efficiunt, distincti sibi, nec satis e distinctio inter se, et uelocitas
 aut, q. quatuor aut sit aëre leuitatis, nōq. illa est primariū motus
 motus ordinē, et motus, s. sibi, manebit sibi ignis et sit sit cōt. motus
 cū ignis leuitate, dicitur saltem sibi ad sibi uim ignis affe. dicitur.

Nota 3. Quod attinet ad motus, qui narrant elementa singula, u. elementorū

elementare puris distinguuntur quoad aduocatem, nisi ignis fixus, terra
deorsum uelocissime mouentur, aer et aqua tardius, quod non uideo proinde
absolando, nisi quia est diuersitas in grauitate, et leuitate.

Nota 4. Intra posse diu graui, a leui altero zote. i. Interpne,
quod sub totis plures gradus, uel plures effectus, quae nulla alia grauitas per se
dicitur. Et tempus, quod sub re tantum grauitate additur plures partes
eiusdem rei, ut in aqua additur aqua; cum quod terra in graui, et aqua in re
est intelligenda interpne, cum tota aqua in se sunt sumi, ut eorumque promouere
aliam partem terra, nec in tempore hoc sepe, quod grauitas terra habet plures gra-
uitatis eius, et tota aqua, et ex his, quod grauitas terra in effectum
posse plures, quae non potest grauitas aqua: sed quod grauiissima terra, quae
totum grauitate aqua, non grauitate in terram, quod non in aqua et grauitatem
aqua quae in tempore illa augent.

Nota 5. Ex dictis patet. i. Intra posse aliquid diu zote medi-
i. quod est principium motus ad infimum locum, infra quod non deest aliquid. i. quod
dicit non habere grauitatem, quae mouentur ad infimum locum, uelut totum ad infimum
leuitatis: Intra non est iustitia terra in sui parte uelut est terra graui-
tatis non grauitas aqua per diu terra, quae non totum aduocata leuitatis.
Patet 2. Elementa diu graui, et leui, non quod, non quod habent quali-
tates eorumque uing inter se, sed quod per has qualitates mutuas se conspici-
untur in se per totum motum, sed ad aliquid leuitatis, quod non mouentur eorumque
sine qualitate, sed ex ipsa qualitate sua, cuius signum est, quod est graui-
tas aqua per se, non ad infimum locum mouentur, ad quod mouentur terra,
licet tardius.

C. 3. Elementa media. i. aer, et aqua non sunt qualitates
remissas ex admixtione graui, et leui, et se distinctas a
qualitatibus mutuis extremis. Et in parte, et ex toto,
quod de calo. t. 7. ubi uni corpori simplicia debent unum simplicium motum, sed
elementa media sunt simplicia corpora, si uel extrema, quod sunt motus sim-
plices, sed principium motus simplicis, licet est simplicis. Constat 1. quod aliquid
elementa mouentur motu simplicis, et dominantis sub qualitate inter se,
quod est simplicis motus. Constat 2. quod de calo. t. 26. ubi

ait, aerem esse spiritum leuorem, aqua grauiorem, si enim se ipsa eleuet. *Boet. 2.*
 Qualitates nutritiue generis omnium ex actiuij spiritus, si ybabile e' de motu in su
 statu nati hinc usque, qualitates nutritiue in parte. Sic ulla admixtione spiritus
 qualitatis. *2. 1.* hinc spiritus, quia diuersi, hinc terminare arguit differentiam
 spiritus in partem ipsi motum. *2.* Quia qualitates nutritiue habent ele-
 mentorum non minus spiritus, hinc qualitates nutritiue ex bonorum, ex eo, quod hinc uenisse,
 hinc tunc spiritus, id est spiritus, quod spiritus qualitates ex bonorum, hinc quod uidentur
 eos non spiritus illa effectus, hinc hinc spiritus ultimi termini distincti a termino
 ultimo ex bonorum spiritus e' hinc de ex natura qualitatis nutritiue. *3.* Si
 qualitates nutritiue nutritiue elementorum effectus spiritus, aqua esse uidentur spiritus
 boni, et aer uidentur sub igne, hinc una pars terre, vel ignis e' uidentur
 in aqua, u' non. *Continetur, ea, quod sunt qualitates nutritiue spiritus, quod sunt*
effectus effectus saltem principium spiritus, hinc inter se qualitates nutritiue spiritus
effectus, hinc spiritus aqua non mouet in aqua, nisi qua mouet spiritus terre
et alia uidentur spiritus.

Dies. 1. Motus localis spiritus, ex loco, et spiritus nutritiue nutritiue,
 hinc sunt duo hinc sunt spiritus nutritiue spiritus, et spiritus, quod.
 R. Si spiritus illa in loco spiritus, et spiritus e' generis, quare uenit loco sub se spiritus
 hinc hinc spiritus distinctus ratione diuersorum corporum spiritus hinc sunt spiritus nutritiue
 a loco nutritiue, ut non sunt, hinc elementa hinc nutritiue spiritus, spiritus et spiritus,
 hinc sunt sub tali uenit, in supra tale uenit.

Dies. 2. Actus 2. de loco. 7. 6. et alibi hinc sunt motus nutritiue nutritiue
 plures distinctus a nutritiue, et ad medium, quod hinc sunt qualitates nutritiue
 spiritus nutritiue.
 R. Motus nutritiue distinctus a nutritiue ad nutritiue sunt generis, et spiritus,
 nam ipse Actus 7. de loco. 7. 6. et sequenti: ubi motus nutritiue distinctus in
 hinc spiritus. 2. autem et carbo uenit nutritiue distinctus a nutritiue nutritiue.

Dies. 3. Qualitates nutritiue aeris, et aqua hinc sunt nutritiue, hinc nutritiue
 spiritus nutritiue, quod qualitates nutritiue nutritiue elementorum sunt spiritus nutritiue in
 qualitates nutritiue nutritiue.
 R. Spiritus nutritiue distinctus, uel nutritiue. 1. et spiritus nutritiue nutritiue. 2. et
 nutritiue nutritiue nutritiue, hinc nutritiue nutritiue nutritiue nutritiue nutritiue nutritiue.

et leuitas aeris. Unde et de celo. 2. 27. dicitur singulae elementa quanta in
 eorumque hinc et grauitate, et leuitate sunt quae, et in se considerata, vel
 quanta in se, ad se non sunt leuanda, et leuia, aqua, sicut grauitatem, et hinc autem
 non grauitatis intelligunt grauitatem, et mouet et assuet, non leuitatis, leuia
 tate, et mouet supra, et quae omnia sunt supra terra, et supra leuia, et terra, sicut
 ista grauis, et terra, nubes, et terra: aer uero, et aqua cum non sunt autem supra, et
 et hinc et descendere, dicitur hinc grauitate, et leuitate, quia uero non sunt supra
 qualitates, et uero, et in se sunt motus.

Dices 4. In aere non est leuitas in summo, et ut octo, et mouent ad extrinsecum
 ad generum lunae, quod aer tunc grauitate uersus, et remissus in his, et hinc sunt
 et ex admixtione quorundam.

R. Hic ergo confitetur: non leuitas aeris est in summo, sed aer sit in suo proprio motu, nec
 leuitas summa quae mouet ad generum lunae, sed hinc leuitas summa quae: le-
 uitas aeris, et summa mouet ad locum matrem, et est diuersa magis a leuitate
 ipsius, et ex sua natura grauitas magis, et leuitas ipsius: non sunt.

Dices 5. Duo motus quorundam non possunt esse ab una singula qualitate, sed de
 menta media mouent motus quorundam: sensus, et motus, non aer ex igne descendit,
 ex aqua, et terra ascendit.

R. Illi motus non sunt quorundam, et motus hinc sunt somni a terminis ad quos, hinc non
 sunt hinc ipsi, quare illae qualitates, quae in aliquo uidentur moueri ad motum
 hinc, aliquid a motu, sensus, et uero mouentur ultimata in se, quae uisus, et
 ita descendunt moueri sua elementa, et sunt ex effectu, et in suo, et supra
 corpora, et supra alia, et ita hinc motus. Hinc motus elementorum non sunt hinc
 et, in se hinc hinc, mouentur motus, et ut sit, hinc hinc ratione grauitatis, et
 motus supra, et ut sit ratione leuitatis; sicut hinc aer est leuia, quae supra qua-
 litatem motus mouent supra duo elementa, et supra unum hinc: aqua est supra
 grauis, quae mouet supra duo elementa, et supra unum hinc. Hinc sunt hinc
 motus hinc extrinsecum collatis, et aliqua ratio hinc sensus, et motus, ita est motus
 elementorum motus.

Dices 6. Omnia elementa sunt igne hinc aliquid grauitatis. 3. et celo. 1. 20.

R. Comparatiue unum est, et in partia, hinc ratio elementa sunt igne quae
 hinc, unum mouent supra illum, et hinc ad rationem grauis magis: sed hinc

Ita novu gravitatis intelligi ille omnem qualitatem q' insuat ad medium, seu q' movet ad terminu q' magis e ad mediu uniuersi.

Dices q' vnu uniu g'rauitatis e. i. t' celo + 10. s' s' leuitas ignis distinet s' a leuitate aeris, orit' duo vbi g'raia, s' h' gravitas terra, et g'rauitas aquae. Contra possunt g'ra modis finis. 1. In q's, q' sub eade genere h' g'ra: h'ca distant. 2. In q's, q' se mutuo vna actione expellunt ab eade salubere. 3. In q's, q' g'raia ead' et effectus. Tunc no e vna uniu g'rauitas, et h'uiusmodi g'rauitas dicitur in g'rauitatib' naturis, n' t'p' in uniuersi, s' h'ca e' inter leuitatem ignis, et g'rauitatem terra. 2to no' anu e' uniu g'rauitas q' h'ca et g'raia, s' ead' g'rauitas n' e' in g'rauitatib' naturis, cu' n' sint actiue. 3to no' no' e' vna, vna uniu t'm e' uniu g'rauitas, et sic possunt uniu g'rauitates naturae plures e' g'raia.

Dubium Actum

An elementa, dum sunt in proprijs locis, grauitent, aut leuitent.

Cor. lib. 1. de celo. c. 2.

Suppono 1. Elementa in proprijs locis appetita retinere suas qualitates naturas, et eo uere grauitare, et leuitare, q' e' t'm motu ad primum locu, s' v' q' in eodem loco e' ab eade qualitate natura. Quod t'm, an elementa, dum sunt in proprijs locis habeant grauitatione a leuitatione. i. actu em, seu effectus. Sicut in motu, qui est in quo sit effectus, ut grauitas, aut leuitas. itaq' grauitare, a leuitare n' solu' t'm grauitare, aut leuitare, s' t'm effectus grauitatis, a leuitatis.

Suppono 2. Qualitatu motiuaru. i. q' grauitatis g'rauitas effectus. i. motu ad primum locu, q' nihil e', qual' s'hibeat. 2to q' e' ead' g'ra ad motu, s' h'ca aliqd, quod natura impedit. S' q' si grauitas in elementis in loco no' nati, sic pondera q' humoris tenuitatis quauis n' d' h'ca, grauitant t'm, et mouent id, quod impedit de sursum. 3to effectus e' v' h'ca, s' h'ca, s' h'ca in eadem loco, unde dicitur, ut n'x, du' e' in proprio loco, n' h'ca, aut ex t' h'ca inde, quod n' g'ra, an v' h'ca effectus qualitates naturae habeant v' h'ca. 4to ad affirmare n' 4. t' celo t. 29, 30 et 31, an elementa in proprijs locis grauitare s' h'ca.

Conclusio. Nullum elementum in proprio loco aut
 gravitat, aut levetur, jactando nomen gravitacionis, aut levitacionis
 pro curatu ad motu. *Et* 2. quia singulari gravitacionis, a levitacionis dicitur
 proprio, et curatu mobilis ad locum natum, et in eo, quod naturale est in loco suo, ad
 esse mobile tendere ad alium locum, et in eo, in quo non oportet nati. *Et* 3.
 Quia si air sit quod gravitacionem, nullum ferretur, nisi per sua natura, sicut in
 pulsu ab omnibus, quod in eodem sit factum. *Et* 4. Si air gravitacionem
 eadem se ferretur, et gravitacionem, si ponderet in ratione usque, et si in natura, quod
 in natura est plus aeris, et in minore. *Et* 5. Si air gravitacionem, aut
 a ferretur, pondus aeris, et aqua gravitacionem in suo loco, aut in ratione in ratione
 pondus aquae.

Dico. I. Signum certe lignum in aere gravitacionem, et pondus plumbi in
 ligno, in aqua ut est lignum in aqua, et plumbum in aere, et lignum in aqua, et
 lignum, ut lignum, et in aere, et plumbum in aqua, et lignum in aqua, et
 et aeris, dum a. et in aqua, et in plumbum, et gravitacionem aeris, et
 gravitacionem gravitacionem terre, et aquae, et quod plumbum in aqua, et lignum
 in aqua, et terra, quod lignum in ligno, et aeris illud in aqua magis gravi-
 tat. *Et* in facto loco laudati.

Q. Et si quaedam lignum in ligno moveri videtur in aere, et plumbum in
 ligno, et in aere, et quod lignum, quod lignum est in aere, sicut levetur levitacionem
 lignum, aerea ut ne levetur ne gravitacionem, et terra, et aqua, et quod lignum
 tanquam mixtum quod gravitacionem, et in aere, et plumbum, et quod in aere
 lignum est in aqua, et terra, et plumbum, et in aere, et quod plumbum, et aeris illud
 in loco in aere, et in lignum, et in aqua, sicut lignum in aqua ne gravitacionem
 ne levetur, sicut terra gravitacionem, et lignum ut, et aer levetur: et quod lignum
 lignum quod levetur gravitacionem, et in lignum multum sit aeris, et aer plumbum lignum
 ne magis videtur: et aqua in plumbum, et lignum in multum aeris, et
 in plumbum: et quod est multum terre, hanc in plumbum, et in aqua, et in
 Sicut: quod in 145. n. 1.

Dico. 2. Ut aer in aere, plus ponderet, et aereus, quod aer sit aliud gra-
 vitacionem, seu gravitacionem in sua sphaera. *Et* in 145. n. 1. et 2.

Q. Et si a multis negatur, ut per quod in aere, et in aqua, et in

se invenisse utrum inflatum aeri certidem ponderis. Et mox Itelomay dicit
se invenisse levationem; si tunc quales aliquid eo gravior illius cum erit, nisi quod
aer gravitas, sed quae gravitas est expulsiuiva, et aer rari.

Diues 3. Si aqua submersa terrae descendit aqua raris, cadens mox non
si submersa aqua in terra, descendit; aqua autem non raris, sed in densa aer
ascendit ablato igne, sicut et aqua submersa aere expandit, quae aer et aqua
gravitatis. Ita factus loca lachrym.

¶ De et ratio de his motibus, quae solent fieri, prout unius ad abstractionem
rationis, amovet: vel de his, quae elementa aliquod movere sicut gravitas, vel
intra levitas; si et minus, si ratio dividit et motus illius, quae aer, vel aqua
descendunt, non est levitas, sed vis densa, quare ex his motibus, quae sunt in
terra descendit illa, in principio levitas gravitatis, si tunc raris et superioribus,
descendit et motus illius esse potest raris, si tunc est in parte densa, sed ad partem
tunc: in levitate raris, in parte elementum est in parte, vel in parte, prout unum,
elementum raris raris, et tunc, ad primum locum raris, ut sit raris, vel
levitas, si forte ibi non sit; aqua tunc tunc raris raris, vel levitas raris,
ita, sicut: levitas raris, in parte raris raris, in parte raris, in parte raris,
non multum submersa descendit in calidiora terra, ac sit submersa, et raris,
ut sit supra terra: hoc a. autem ex eo, quae aqua raris raris, in parte raris,
est, levitas raris, in parte raris, in parte raris, in parte raris, in parte raris,
moueat, elementa dicta est deputatione de caa officio:
exte, sub: 8.

Dubium 5^m

Cur motus raris in fine sit velocior, quam in principio?

Con: 1. 2. de celo. c. 6.
gr. ar. 8. 2.

C. I. Certum est, motum raris in fine velociorem, quam
in principio sit. Et patet 1. ex parte physici, 2. et alibi. B.
Ex ratione, quae aqua, si affluit ex tepalibus, superius sunt raris, in parte, a. dissolu-
unt in guttas; hinc a. raris, quae guttae inferiores sunt velociore motu ad
altius sese segregat: Ita ligni plane ibi, si non longe a terra elatis, in raris, in

non facit valde vehementem, maiorem. a. facit si ex altero loco trahatur, ut
hic videtur ex eo, quod ea q. alij mouentur, pro uelocitate in fine faciunt illud
uehementius, & tanto maior, quanto est altius locus, unde graue trahitur,
quam. c. ab eodem, quo q. maiorem uult fieri ceteri, eo altius alij scilicet
— ego. Patem in quest. machinarij q. 7. & 19.

Phil. o. p. ubi dicitur
tract. 2. inchoat
p. 6.

C. 2. Caa maioris huius uelocitatis et incrementu im:
pulsus, quem grauitas, et leuitas cuiusq. corporis, ubi sunt in
propria loca tendere uolunt, ueluti quadam conseruatione
fundunt ex se, rem lapsi. r. q. ex natura sibi grauitate uolunt
ex qua sibi acquisita impetu quonda simulem fore ei, quem calculor
telo inueniunt, diuisis, p. ut illud in tons, quo magis tendit in
loca y. quum, & quodam longius fore, tanto eundem, ueluti quodam
magis intendit, licet multum corpus ad id aliquantulum adruenti q. r.
a. s. ex 1. & celo. s. q. ubi habetur, cu corpus graue desce tendit, dicitur
re e. sibi grauitate (intellige a habet uelocitate, & accidentibus) s. r. uelocitate
fuerit. Et in quest. machinarij: q. 19. ubi dicitur, graue ipsa trahit se cum
seipso, et qui plus mouetur, eo plus grauitatis apponere. s. r. C. ma:
dicitur corpus aliquid adruenti ad formam ueluti ex se magis mouetur
uelociter, s. r. q. medietate uelociter, q. uelociter, quod mouetur uelociter
partem, et uelociter uelociter mouetur q. medietate, quod totum uelociter mouetur
uelociter qua fertur medietate, q. uelociter uelociter. Patet hoc in aqua, in lau
na nauis, in uelocitate, s. r. q. mouetur, s. r. a. uelociter, uelociter ut si accipiat
aqua, et uelociter, s. r. eundem uelociter aqua nauis mouetur: quod uelociter
s. r. e. lauis in long. uelociter, antequam inuenit nauem uelociter s. r. uelociter, uelociter
s. r. a. a. uelociter uelociter mouetur in uelociter s. r. uelociter, uelociter et uelociter
dicitur obiectum, et obiectum in uelociter mouetur, et mouetur, s. r. s. r. a.
pars a. r. s. r. uelociter mouetur, et uelociter uelociter, q. uelociter uelociter, s. r. a.
mouetur uelociter s. r. uelociter, Et sicut hoc patet lapsi, q. uelociter uelociter
mouetur iam uelociter mouetur, mouetur s. r. uelociter uelociter uelociter
partem, uelociter q. uelociter uelociter, mouetur, et uelociter uelociter uelociter
na. zeta, q. na. ma. parte. — hoc funduntur positi, q. eo, quod
uelociter s. r. a. uelociter in zeta parte aeris, q. in ma. parte e. ut dicitur lapsi mouetur
lat. in uelociter s. r. a. uelociter uelociter, q. mouetur s. r. a. uelociter uelociter q.
lapsi s. r. in zeta parte uelociter, et uelociter uelociter s. r. a. uelociter, q. in zeta. uelociter

esse ut videtur lapidi aliquid aduocatis maioris accedens, si fuerit in ulla pe-
 clentium, et sic firmis sit semper motu colorum, in fine a. velu p. m. hinc
 a. et intianem aliquid huius rei patet, na ipse cu motu fert aliquid ex hoc
 causa uicinat materiam sui resistitiam mediij, quo maior e mediij resistitiam
 cu motu e uelocior, qa qd qd hinc minuit, in motu resistitiam mediij, sed hoc
 esse illud sui resistitiam mediij magis: ex quo c. apparet, aut hoc accidat
 in solo motu natu, et te in uolentio, ut p. gressus, ten cu motu natu sit ab
 intrinseca p. uicinat: qd ipsa facta, ut a minuit, quod fuit a sua p. uicinat
 a. in toto motu eade p. uicinat, et augetur in motu resistitiam ut mediij hinc
 minuit, utpote e motu hinc semper esse uolentio, si uo in motu uolentio
 cu uis uicinat sit ab extrinseca imp. uicinat, utpote e uicinat hinc minuit, et dicitur
 uicinat, et p. uicinat n. p. uicinat in motu natu imp. uicinat, et minuit resistitiam
 illa mediij, et ita uo e ita uelocior hinc motu sit hinc, hinc cu p. uicinat,
 et post uicinat n. uicinat. qa hinc uicinat hinc e hinc. uicinat, quia
 motu p. gressus uicinat qd p. uicinat quod in tanta copia circa uicinat
 motu in uicinat, et hinc e, uicinat uicinat hinc e, quia uicinat hinc mo-
 uicinat aff. hinc uicinat uicinat hinc, ut in uicinat sit colorum: hinc
 qd hinc uicinat hinc p. uicinat qd uicinat uicinat, et p. uicinat, utpote
 et uicinat uicinat, utpote ad motu ipse uicinat. hinc a p. uicinat
 et uicinat uicinat ad uicinat, et uicinat uicinat uicinat hinc. Et
 sic simil. 4. uicinat et uicinat.

Tractatus
 Aliquot Problematum
 De rebus ad IV Mundi elementa
 pertinentibus.

Explicatio de ijs, quae ad Terram
 solum pertinent.

Ex Corinthienses.

Quaeres Primo,

Sitne Terra purum Elementum?

R. Tribus modis dici elementum potest, scilicet quoad qualitates, ut quoad formam;
 Quoad qualitates elementum nunc dicitur, quod nullam habet qualitatem
 talem propriam: sed eas tantum, quos non sua possunt: ut si ignis obtineat calorem
 in summo gradu: huiusmodi in gradu exalenti, non potest sursum, et rursus sursum
 ducitur: quoad formam elementum purum, a se ipso nascitur, et sua essentia
 a se ipso utitur, sicut in suo gremio abstrahit arbor.

Si de puritate elementum non proprie usurpatione loquamur, nullum est elementum ex
 toto purum, cum singula obiecta habent affectionem generalem ad se, aliam etiam generalem
 et in eo conceptam ex transeuntibus in se insulant qualitatibus: ut ignis ignem humorem: a sua
 aere frigore: terra aquam siccitate, lignum esse calorem.

Si autem de puritate elementum quoad formam proprie dicitur, quod sit, R. cum sit terra
 pura esse: quoadque dicitur a se ipso et sua essentia. sicut, abique terra non esse.

Quaeres 2to

Fuitne terra a Deo cum montibus, an sine montibus
 producta. Vide 2. l. de gen.

Queres 3ta
Que montium Commoditates?

R. Montes offerunt multa & tam ad gratiam aspectus, et decore, et salubritate
ad regionis salubritate, ad lesidubio uentorum inuicem, ad ar-
cedes maris fluminum ingressu, seu portu inuicem, ad uere, & terra resursum
fertilitatem, et copiam ferre. n. aquarum uicium fontes amarus e motibus ori-
untur. Ita qd. qdam arboris amant alios: alia compressem plantarum: Ad-
dit pleriq. montes fauores a riuo ad quosq. telluris uisumq. densitas
et uicium qd. uisum auertitq. densissima sui riuo. Deoq. quod tempo-
re diluuij iam montes fuerit. Ita & exenatua tra. c. 7. Gen. et 8.

Queres 4ta.

Cur terra pondera non ferenda in uentru z m lineas
parallelos; s; quo longius abeunt, eo magis sobi mu-
tas appropinquant.

R. Quia unumquodq. exp. riuo deagrar. uentru mudi: a quo hucitas est
si in similia abeunt & lineas, a quo distantes pperent, ut exi pphoran ppho-
cunt.

Queres 5ta.

Cur qd. panites ad perpendiculari norma erecti aequali
ab h; distantia, et intercedere descendunt?

R. Videri qdem hoc ad aspectu, qd. in tam breui spatio n. in perpendiculari-
tate panites multos occurrunt, et aucto depresso; s; no aliter hinc. quia uis
qdam e hinc thomatiom doctrina, si panites ad perpendiculari uisum in uentrum
q. pperunt, hinc qd. panites paulatim in angustiam ducit, donec in uentru quasi
p. riuum cupido sepe pperant. Si panites ob ea deo caam, si turis tanta ab h;
tulinis, quanta e corae p. riuum, ad perpendiculari fiat, hinc ad infirigum
digno esse implere, s; ad sandata.

Quæres 6^{to}.

Habere terra ex se vim generandi herbas, plantas,
aliarum huius generis.

+ mundi

R. Cum ad generationem universam terra conservaverit vim, & usque ad partem deliquisset degeneravit, quæ, ut sperantur, nulli terra ex se uenturæ esset, si quædam terra ex se talis uideretur. Eam ergo a deo uocant terram inchoatam. Hæc: c. 1. Cap. Gen. dicitur, dixit deus, & conuertet terra herbam uersatam. Ad uocem in huiusmodi uocatur inchoata, quæ nunc fert herbas, quasi matrem, et calidam, quasi matrem. Quod si ita est occupabit, ut terra non possit huiusmodi aliter generare: utique, ut calidam non huiusmodi agros ob quosdam causas.

Quæres 7^{mo}.

Verum arte primum hominum præter generauerit
terra vim spiritus, an sine spiritus resas.

+ et Sancti Bala

R. SS. Bala, et Ambrusius, putant genitas fuisse resas, inchoatam præter. Dissentit SS. Damascenus et Aug. Est enim per hanc partem, quod fœtus præter, quem deo ante deum, terra generauerit, et spiritus et resas. Vnde colligitur, hanc aliam partem in huiusmodi partem fuisse a deo uocata. Magis tamen placet aduersa opinio existimantibus, non enim se inchoatam aduersa præter spiritus: an id natura resas uocatur, ut spiritus, sine qua illis non est huiusmodi caro non debuit. Ita enim ait S. Thomas, dicitur deus, uocem terra generauerit. Et hanc spiritus, non quod ex ante illis terra generauerit: sed quæ, nisi deum uocasset, impium, huiusmodi et uocatur, ut quoniam uocasset: per uocatum inchoatam uocatur, huiusmodi huiusmodi huiusmodi, huiusmodi huiusmodi huiusmodi.

Quæres 8^{to}.

Cur non omnis bellus fert omnia?

R. Non omni fore omnia non potest: quæ si alia terra partem calidam generauerit, a deo inchoata est: non omnia eodem spiritu uocatur, nisi huiusmodi uocatur: non omnia, quæ e terra uocatur, eandem uocatur, nisi huiusmodi uocatur. Partem uocatur deus, ut, quæ una regio ab se uocatur, huiusmodi, ut, ut huiusmodi.

indigent, ut ista mundi ampliora esse scirent, multasque curas non sine
invenire. Si autem dicitur, et nulli indigent cogere, benevolentiam aliam
probat: sic indigentia, si ex toto ne communiis ista parat, nec ipsa caritate
nocti unquam.

Explicatio Problematum

De ijs, quae ad Aequam pertinent.

Quaeres Primo,
Num uersitate est, quod quidam aiunt, non subsidente multo
de nouo Infulas extitisse?

R. Id quod graecis scriptores prodiderunt, non est incredibile uideatur. Com-
plures in Infulas uicinis mundi in aeternitate die fuisse a deo factas, non
de his tantum, sed ad uniuersam uoluntate peruenit. Quod uero dicitur, Infulas
fuisse ueluti (Sicut manus manibus) et quod multo aduenit, quia in uersitate
fieri ex his: aliter in uersitate commutantes per hanc rationem, successione
non affluere, tu uero potius, et uoluntate, non uero generi affluere oportet.

Quaeres 2do.

Fortune aqua in contrum mundi, ut et terra?

R. Cum ex doctrina Aristotelis libris. hinc patet. quod uniuersum corpus, hinc
prominus motus ratio, in eorum uoluntate hinc hinc (saltem) hinc hinc
quoniam; neque terra, et aqua uelut hinc hinc, uideatur non in aqua et in
terra, et uoluntate uoluntate mundi uoluntate hinc ad illud uoluntate
occupandum hinc in uoluntate. Respondet uoluntate ad ipsi uoluntate motu:
atque. ad uoluntate terra uoluntate globi ut ea uoluntate, ut ea uoluntate
utiq; in uoluntate nunciat.

Quaeres 3to.

Si uis ad contrum esset finem plena aere, descendere
aqua ad illud occupandum.

R. Erit fortasse, quod respondet, ut hinc hinc: in uoluntate ad uoluntate
uoluntate uoluntate, ut in uoluntate uoluntate hinc hinc uoluntate.

Dicendum tñ, reuera descriptum, qd q partu a nra est, ut corpora gra-
uia sese leuiter submittant, praesertim ubi longi temporis sessione: at in eis
fig et dignitate in corpora uniuersi auferat.

Quaeres Sto.

Cur aqua corpora spongiosa subit?

R. sunt, quibus rei causa arbitrat, qd aqua suo appulsa remouet a se:
cum dicitur spongia, ne uacuum sit, succubunt. Veru non sufficiunt, ad expellere
oportet, quatenus aqua aerem leuissimum. Quod qd in minimis spongia ad cor-
pora, molliora uisq, quoru una poros attactu aquae succubunt, et gra-
uius resiliunt dependunt, atq, hoc alij sibi obseruans etiam, illae spongiae
dilatata humore alio: sicut aqua huius in multa subeunda quosq, yson
ymmet. quod in calce sup, aqua sicca uisore, salis et parte, licet. Et
eius sicut inuentum corporibus nigri attractoria facultas, qd aliter in in
tea spongia, contra naturam eius expansione, et ducit: in qd spongia aerem suum
pulis in gressu et uis attractio ad se aqua, qd eae attractoria facultate sub-
mittit, et expandit, uero ad se uero, qua spongia erant.

Quaeres Sto.

Si aqua naturam situm supra terram habet, in quo
pudet, nisi uis exteriora illata interpellat, qd scire
oportet; cur flumina suapte in in mare
torquentur.

R. Congruunt flumina aqua, sicuti et lampres, supra terram in uero
in loca declina inueniunt: qd ut ad uero occupata sint, inueniunt in
pondere aqua, esse et illa uero, hanc pro causa habet.

Quaeres Sto.

Estne fluminum motus omni ex parte naturae?

R. Cum motus, qd in natura aqua quomodo sit uero, ad se hinc quomodo
in spongia yson uentum; patet, uero in fluminibus longo tempore in uero uentum
in se et ex parte naturae: sicut flumina qd in mare ducit, et in parte, qd uero in
dici inueniunt, affluunt, uero inueniunt. Est in hinc motus naturae aquae
naturae, quatenus ex illo quatenus, et sicuti qd patet: Item ut quatenus et in

gravitate natæ, q̄ q̄m ex se est, inclinat ad motu natu y brevissima linea.

Quæres Nono.

Quamobrem aqua paulatim fonta magis sitim
relinquit, quam celeriter hausta?

R. quia aqua sicca tota teporē ruit: lento procedens n̄ inquit se
in partes corporis, irrorat, m̄ abscit. n̄ sicq̄ atq̄ in agrorū irrigatione aqua
rapidim̄ tr̄missa p̄fluit: s̄p̄m̄ t̄ ducta a terra alij cōt̄is.

Quæres Octavo.

Cur in aqua marina facilior est natatio, quam
in fluviali?

R. q̄ q̄ natat, pedulo aqua admittit: aqua ut̄ marina crassiorē, cor-
pulentior, et ad sustentandū validior.

Quæres Nono.

Cur aqua, et oleum frigore non infrequentē du-
rescunt, rari autem vini, et aletum?

R. quia sicut rigore frigida facile cōt: oleum temperato calore
rari resistit, partes q̄ aereas exhalando refrigerant. Et rari n̄ s̄p̄m̄ ca-
lore frigē resistit. Bacca, cū tenuissime portū sit, cō evasione resistit.

Quæres Decimo.

Cur aqua frigida epota nunquā aspuantem
indeficit. accidit n̄ atq̄ m̄ s̄p̄m̄ a meridiana
tritura sitidunda primo ad fontē hausta exstingui.

R. quia tūc aqua in Gardia apto p̄ni hiantia se recipit, rariū
calorem n̄ ino h̄s̄m̄q̄ frigore p̄nit.

Quæres Undecimo

Cur aquæ motæ minus putrefaciunt?

R. Quia putrefactio erit in humido ad externum calorem, ut docet testis
 Cor. & Meteor. c. 2. an quilibet ad externum calorem nihil sit aliud, atq. alia non
 mutatis. Hinc est, quod ea, quæ gelata sunt magis putrefaciunt: et in omnium
 putrefactione si non accedat corpus, quod refrigeratione impeditur: et aspectu domo
 motu putredine generatur: ne denique ut Galen. 2. Meth. animadvertit,
 calida humida corpora, si non efflata, nec ventilata, in calida, et humida
 manent loca, putredine generantur.

Dilutio Problematum

De ijs, quæ ad Aërem spectant.

Quæres Primo.

Si utres adæo pleni graviores sunt quam inanes,
 cur illi in aqua superscant, si immergantur?

R. Quia id ponderis, quod ab humore aquæo utres accipiunt, si abest pro
 motu leviores sunt, quæ aqua: si fortasse in hærere levitas supra aqua inanes
 suspensæ, et humor aquæ non abest, in aqua si graviores, consurgere
 impellat.

Quæres Secundo

Quamobrem quedam aëri exposita ad solem ma-
 gis refrigerantur, quæ in umbra.

R. Quia in sole nulla in obliquo calore dissipatur, et aërius: in umbra
 si quis circumferat aëri calorem remittit, et magis gelidat. Tunc calor non
 est, sicut hieme, quæ abente abominatur: quæ tunc aëri ambiente frigore vitales
 sunt, in alijs calor in se habet, egressi ferri, et evanescent non sinit.

Quaeres 5to.

Quam ob causam aer subterraneus, qui longo tempore
re inclusus stetit, respiratione attractu vocat?

R. quia ut aqua camorni et fonta, et influenti affluenti, uisibile
sunt aeris: ita et aer repositus aere sublato et repositus, uisibile
sibi fit. quia multi in longis oris terrarum serobis, et specus sunt cohae-
lant adeo fetida grauesq; ut aeris hauritu, pecoris, ams, ferre insinuat.

Quaeres 6to.

Cur qui aere frigido sudant, deterius habent?

R. quia laxatis poris aduentitium frigus recipiunt, ualitudinis uisum capis
talem habent. Hinc mouent spolia, et hinc uisum habent: quod uisum
calor, maxime tunc effert, sudore uisum, cui ex horum frigiditate, Inu-
cedunt, et habitudinem corporis labefactant.

Quaeres 7to.

Quamobrem aer aer a nonnullis uictor quatuor
temporum, quae anni circula absoluit: Veris,
Aestatis, Autumni, et Hiemis?

R. quia licet istiusmodi uarietatem a proximo intractu accessus respirationis
potest hinc efficiant: uarietatis in qualitate a celo et hinc. et hinc
temporibus existit, in aere plus in uicinis elementis appropere operant. Nam
et caliditate in uicinis elementis appropere operant. Nam
in uicinis elementis appropere operant: quia non uicinis elementis, hinc uarietate uicinis
operant, ut Plato in Timaeo ait.

Enodatio Problematum De ijs, quae ad ignem spectant.

Quaeres Primo.

Cur ignis diutius in umbra, quam ad solem
conseruatur.

R. In umbra frigoris aëris calorem ignis recipit, et effluere non
sinit; calor autem eundem dissipat, ac dissipat.

Quaeres Secundo.

Cur ignis, cum ascendit in pyramidibus
figurari, caecumatur.

R. Quia tenuiores partes coloris ascendunt, minus tunc ab igne sepe
resistent; mediocres accenduntur, illas sequuntur.

Quaeres Tertio.

Quid caecum est, cur ignis, cum puluere sulphu-
reum intra uasa tormentaria corripit, tanta,
et tam subita ui, et tam ingenti prope tu-
fens erumpit.

R. Quia puluis igni correptus, proindeque mixtus, et in ampullis uel
flegis, separationem recipit locum, quare ut inueniunt, quarto nempe in
pote hinc, qua data porta, et ga in eo ignis aërem uel ueracem
pat, et despirat, tunc hinc sonat.

Quaeres Quarto.

Quamobrem multo ignis pedorem minus excusat, cum su-
dar calore excitetur.

R. Quia minus calor humore in seipsum dissoluit, et magis
excitat.

fulonis matrem aperuit - Eademq; cœ et, aut nulli ad ardore, sicut
parva fulent.

Quæres 5^{to}.

Quare ij, qui vehementer frigent, si ad ardens
ignem propius accedant, dolore sentiunt: n
ita tō, q; paulatim calefiunt?

R. Quia calor subito in ignem, et revertebat ille transgred ab uno
grō ad aliud, in seipsum efficit in seipsum facta mutationem, q; dolens
cœ q; dicitur: corne magis ferre adstricta, quā laxa: tū q;
in ignem calorem tenacius insipit, sicuti et plumbū in ignem calere, q; li:
gna: tū q; calor q; mentis aliquid generat in pœsent.

Quæres Sexto.

Num aliquod animal in igne vivit?

R. Hic te remitto ad illos ipsos Scythicos, ubi videri
vult, illos potius propendere in negantem partem, quam
affirmantem.

80

87

88

89

90

Resolutio Textus In Librum priorem de genera- tione et Corruptione.

Egit Aristoteles in libro physico de corpore nante in aere: in libro de celo
de corpore crystallino: in his de generat. et corrupt. explicat quomodo quor-
dam nascentium, et interconversionum corporum affectiones, ita ut possit dari, aut
per nante sic bacum, ut per se mutacionem generandi molis, et exortio
locali motu, quomodo facti existunt in libro physico: apud quos sunt et aere:
ratione, alteratione, interconversione, actione, mutatione, et de istis corporibus
generalibus, recipiunt in et dicitur, quod dicitur sunt quasi generandi, et cum
mutacionibus. *Exponitur huiusmodi de prima et ex prima mutacione*
qua res accipit de seipso. *Primo duo libri sunt, quibus tractatione hanc ab-*
solvit 224: in primo agit de quibus mutacionibus: in sequenti de
et dicitur, si tunc sunt quod generat, et interconversione, ut videtur in
causa sunt ortus, et in totis.

Libri primi Caput primum

Proposit Aristoteles incho se adu de generatione, et corruptione aere
natum, quomodo eam, et distinctiones in quibus aut, sit ut et augmentacione
et alteratione, quomodo sint, et quomodo altera differat a generatione: deinde
arguit rector quomodo dicitur de altera: et generat. et cum sit se seingere,
et distinguere dicitur, nihilominus ita miranda illius tradidisse, et cum de
uocatur ab illis dicitur non potest. *Engelsheim ad, et q. huiusmodi et ut huius*
pignus, in factis maxime.

C. 2.

Remittit eundem qua e. v. quod dicitur: et non melius ait, deinde per se philo-
sophatum, qua et dicitur de eorum: illis in sententia multis in aerebus dicitur
e. v. *Practica difficile dicitur quomodo negotii, quomodo et dicitur de eorum*
in in seipso, quod dicitur. et huiusmodi dicitur de eorum dicitur, quomodo
conceptione, et dicitur de generatione generandi dicitur. Tandem dicitur huiusmodi
quod dicitur de generandi, et dicitur: et dicitur de eorum, et dicitur de eorum,
ut dicitur, et dicitur aliquid corrupti, ut dicitur ut dicitur vel generandi dicitur, vel
interconversione.

hoc capite videtur Aristoteles suam definitionem de gener. et corrupt. proponere; et dicit
 1. quod sit generis aliqua primitiva. i. quae sit forma, pro ut dicitur in philosophia
 sit ex quocumque in quidam, ita ut si illud nihil sunt facti, sed solum
 ex tali modo. r. q. de approximatione. **¶** Videri. n. qualis non; n. i. q. generis
 primitiva esset, si non aliquid ex non ente sunt; ut nihil sit, nisi ex non ente sunt
 qd. respondet suae generationem fieri ex non ente sunt; tunc, ex non ente sunt.
 sed. n. non est sunt non ex idem, ut nihil; sumis, tunc, non est, ut non est
 actu tale, quae generis dicit. **¶** Generis primitiva sit ex non ente sunt
 tunc, ex formis a quo, sed tunc non est in tollit. dicitur primitiva generationis
 natura iam.

Quaeritur, quana sit causa perpetuitatis generationis, et corruptionis.
 dicitur, cum dicitur, quod non est materia, cum ubi generatio sit aliquid corruptio
 et glosa: sic, ut, id quod corruptio, non perit ex corruptio, quae perit
 non iam, nisi quia sit illa successio facta materia.

Quaeritur quoque, quid sit generis primitiva, et generis sui quod. r. dicitur
 nobis. 2. Appellat, non primitiva sit generis forma, et dicitur, sui quod. r. dicitur
 tunc, ut sit primitiva sit generis, cuius nobis ex quo illud tunc quod.

Quaeritur quoque, quia corruptionis tunc generis, et glosa. r. dicitur
 quae una est omnia tunc in corruptionis, si dicitur, tunc aliquid, et respondet.
 hinc, non aliquid corruptionis, quae ab eodem (quod eodem modo dicitur) ex tunc
 non iam dicitur.

Quaeritur 5to. cum generis sit non ente ad ens, et non ens sit illud ex quo
 corruptionis sit generis. r. q. dicitur, quod tunc generis ex non ente.

Quaeritur, utrum non sit in eadem tunc. r. dicitur, utrum sit in eodem tunc, quod
 sunt non in eodem tunc.

Quaeritur 6to. si non eadem tunc non est in eodem tunc. r. dicitur, si
 natura, quae est mutatio est a generis in materia, quod non. dicitur, si non est, quod
 tunc non est sub alia, ut alia sit diversa natura tunc.

Quaeritur a nonnullis, hinc, utrum generis sit tunc, ut non est, quod generis tunc
 in dicitur natura, et materia. sicut dicitur, in c. 7. hinc. 2. de gener. 1. 17.

Capitulum Quotum.

Distinctionem generationis a corruptione mutationalibus, ut dicitur in philosophia.

hanc salis tam qualitatem, quae solent vocari conyugiles, et sunt calor, frigus, humor, et siccitas.

C. 7.
 Dicitur agens et patiens tunc esse justum similia, salis tunc generis philosophi. tunc
 partem ut dissimilia. tunc tamen ipsi philosophi, nam si omnia essent similia, non esset maxima
 ratio, quare unum agens in debili, quia e contra: si autem essent omnia dissimilia, quae
 aliqua essent dissimilia, ea facile agerent et paterent inter se, ac perinde quod
 magis dissimilia, et dissimilia, agerent, et paterent similia: quod falsum est esset
 in linea, et alioquin, quod magis dissimilia deberent recipere mutuum agere, et recipere
 quod, ut sunt partem similia, partem dissimilia: quod tamen, contra sunt partem
 similia salis generis, partem dissimilia, salis sunt 3 agens, et patiens sunt partem
 similia: sicut in partem agens affertur sicut in partem, et in partem, quod patiens, multum in partem
 generis. Dicitur tamen calorem, quod est partem agens, non patiens, quia non in parte
 videtur in parte in infirmitate.

C. 8.
 Agens de natura, quae sunt actiones, et passiones, et respectu rationis, sunt agens
 sua in se in parte ex parte, quia illud generis, non tamen in extrema parte.
 partem hanc generis agens in parte.

C. 9.
 Dicitur tamen agens et patiens. Prima est, ut patiens sit partem tota,
 quae est agens in parte, ut si agens sit calidum, quod est, et patiens possit in parte
 debere. Ita patiens tamen esse agens, ut tamen non debet possit illi actu
 habere magis et minus, non magis, et minus dissimilia est. Ita, ut patiens
 sit dissimilia a patente, quod non debet intelligi de generis in quantitate,
 multum magis in qualitate, nam una pars generis in parte agere est. Vult quod patiens
 agens, et patiens non tamen esse debet minus. Ita, ut agens sit totum in parte
 tamen patiens.

C. 10.
 Regit tamen rationem, et tamen generis, non sit. 2. quod non sit. 3. quod sit. Ita dicitur
 tamen generis affirmativum, et est in parte, partem generis in parte
 indistinctum, partem tamen non generis. Ita tamen non sit, tamen generis
 et mutuum actionem in parte, sicut elementum, quod in se mutuum agens, et
 debet non sit, ita ut non recipiant, quod non recipiant in parte
 sit, et recipiant mutuum qualitatem, et non recipiant, quia nulla sunt
 elementum sit una parte, sicut tamen generis.

dicat tunc xxi, ut aliqua sint infabilia. I. Ut sint nactus activa, et res
sua, et ipsa habeant naturam erga se rati. II. Ut sint sine actu
sua. III. habeant multam humiditatem. III. Ut sint rati ut vocatur nactus
natura ab omni alio non est nactus, sed unus in aliud generis. III. Ut sint de
de nactus de de q. in simile dicitur possit sunt nactus activa, et res
sua, nactus de de nactus ab omni et unum. Etiam et huius in q. dicitur.

In Librum Primum De generatione, et Corruptione Disputatio Prima De Alteratione Dubium Primum

Ex Compendio Lib. 2. de
gener. et cor. c. 7. q. 2. *Quid sit Alteratio?*

Nota. Alteratio proprie dicitur. Primum simpliciter per quatuor mutationes, quae
augent qualitatem aliquam. s. dicitur c. 3. ubi dicitur, admodum dicitur, et imaginando
alterari. =. dicitur per quatuor successiva, q. dicitur in qualitate, huius
liberum huius spiritum. =. ad c. 3. r. 20. ubi dicitur, admodum dicitur, et imaginando
natura, et natus alterari de corruptibile. =. dicitur per quatuor muta-
tione ad qualitatem, q. h. ad generationem huius h. ad huius natus quali-
tate huius alterari.

Conclusio. Alteratio proprie dicitur a motu, quo idem fit
sensibile permanens movetur ad qualitatem sensibilem, motum,
vel dicitur: vel quod idem est, et mutatio, q. fit eodem
qualitates generis eodem fit sensibili manente. dicitur (motus)
ad excludendas mutationes transmutatio ad qualitatem, q. dicitur huius huius
possit alterari. =. ad generationem huius dicitur natus, et huius huius
ad qualitatem (sensibilem) huius mutationis, et generis, q. dicitur huius quali-

et accipit in tempore.

Nota 7. Essentia qualitatis non intenditur nisi per gradum, an potest intendi qualitates, non est differentia an essentia potest augeri, sed an ad partes effectuales, ut per sententias sunt, et per gradum, et per differentiam explicari potest. Item quod, an certitas essentiae potest augeri, quia tunc augmentum est tunc quasi quodammodo intensitas, non quod aliud auctat ad essentiam, quatenus essentia est, sed tunc, quia intensitas qualitates et ex hoc fit maior, sicut linea hexagonalis est maior quantitas octonariae, et pedalis, non tunc est major quantitas.

Dubium 3^{um}

Quomodo fiat intensio?

Quomodo fiat intensio?
Quidam dicunt, qualitatem spectatam in sua qualitate entitate esse non nisi respectu, cumque intensio in hoc modo consistit, quod eadem in se ipsa fit per gradum affertur eidem, quam antea, per unum a. Non potest, ut effectus formalis fit minor, et tunc non auctat nova entitas esse explicari.

Primum magis est, sicut fieri intensioem, non quod aliud vicia entitatis auctat, sed quod eadem sua minus gradum, postea per gradum esse intensioem accipit.

Secundum, essentia, et essentia in se non differt, quod non est essentia unum a unum essentia, ut quilibet dicitur in una, et non in alia.

Item magis est, in respectu alterationis, sicut tota qualitate, in sequenti a tempore magis et minus diffinitum ad eandem qualitatem, et in ista magis diffinitione fit, dicunt quod tunc tunc intensioem. Contra, Appropinquatio magis diffinitione fit, nisi per unum aliquid in illo, sed est illud, cum tota qualitate est in illo, et soluta simul. Et si per unum gradum tales diffinitione, cum una qualitate saltem nulla habeat si habente diffinitionem.

Item quod magis in ista esse diffinitione per unum intensioem qualitatem, non eadem accipit magis illuminatur a sole, et a candela, quod non per intensioem esse in sola diffinitione fit.

Item magis est. In respectu intensioem alterationis, sicut tota qualitatem, sicut per unum gradum non aliud fieri, quod ut eadem qualitates in se per unum gradum magis radietur in ista. Item non est, sicut magis loquuntur in ista.

et aqua cum sunt idem. Primum est facta magis recte cap in se est
 facta magis actus formae. Sed facta magis clarius e pota facta. Sed facta
 traditur de in se facta ad se facta. pro his uerbis modis loquendi uerba
 existimantur in totum dissimiles. Haec uerba opiniones quodam modo sunt facta magis
 facta in se, quae ordine examinabimus. Aliqui dicunt facta
 quae in se sunt, non sunt gradus, sed existimantur facta sunt gradus, et facta in
 in se esse nouis gradus existimantur. Sed accipitur facta, sed hoc non respicitur
 alij dicunt, nec facta, nec est ex se facta in se gradus, sed effectum in se
 facta in se non in se aliquid esse, quod facta sunt plures gradus sui effectus
 facta in se. Contra, quod facta sunt illa, cui nulla sit acceptio mori-
 rem effectum formalem effectum. Sed effectus facta in se sunt gradus
 nisi in se facta habent se. Sed facta, quod effectus facta in se ali-
 cel, nisi facta informans facta. Contra alij dicunt in se aliquid esse quod
 magis et magis clarius e pota facta. Contra clarius e pota magis
 aliquid e, sed id quod erat in se facta facta in se actu e dependet in se fieri
 e a se, quod facta, in se facta e clarius et facta, sed facta in se
 in se magis in se facta, quod in se magis clarius, nisi dicant se magis
 et nota. primum certum e clarius, quod in se magis. Sed facta in se
 dicant in se, e idem quod magis et magis unum facta, in se dicant unum
 uno qualitates in se facta se se gradus. Contra, quod si huiusmodi
 unum facta, facta in se facta se se gradus, et multa in se multa sequuntur
 quod si dicant, facta in se gradus. Deinde si facta e unum facta in se
 aliorum, quod totum illi facta effectus, qui in se facta, quod quantitas, pro
 unum, non potest in se unum, sed facta, sed facta. Sed facta
 etiam in se unum e in se, sed in se in se, sed in se in se, sed in se
 facta, necesse e in se unum in se. Contra, Agens in se dissoluit unum
 facta in se. Sed facta sequuntur, quod in se facta, aliqua qualitas facta in
 in se in se tolli totum unum, et in se facta in se et in se unum, sed
 in se unum, quod in se facta, quod in se facta, quod in se facta, quod in se
 unum facta, ut patet in aqua caliditate, cuius calor absente in se unum.
 Alij dicunt, facta in se facta e idem, quod facta in se facta in se
 ad illa. Contra aliqua qualitates. e ualde in se facta in se
 unum in se. e.g. huiusmodi in se ab in se, sed in se unum in se.

Itaque modus intensificationis ex pluribus est, quod dicitur qualitate, sicut
 inveniuntur per autem sicut per abstractionem generis. Quod potest esse intelligi. Et ut
 sensatio generis qualitatis tunc fit per abstractionem hanc quam non intendimus fieri, et sic non
 ostendit aliter, nisi quo fuerit generis intensio. 2. Ut intensio dicitur
 fieri, et passio consistere in abstractione generis, et ita fieri non est inveniendi,
 nisi enim appropinquamus tunc, quia factus tunc actus fieri in tunc, quia ablatum generis
 hunc dicitur agere, et ideo a nobis fieri per actus corporis. Sed hoc est falsum
 per, quia licet in qualitate habentibus generis intensio fieri potest cum
 abstractione generis, in hoc tunc fieri non consistit intensio, ut e. intenditur
 qualitates coherentes generis, ut per in leuibus, et hinc.

Conclusio. Intensio fit per additionem nouae entitatis,
 ut per ex representatione aliter modum.

Dubium Quartum

An intensio fiat per additionem noui
 gradus, et quomodo.

Nota. Annona ipsa exposita, et quod in precedenti dubio dicitur in alioquin alii
 aliquid est fieri per intensio, differtur a. in non assignandi, et quod non
 addit, et quomodo. Quida volunt in instanti abstractionem quibus plura
 aliquid videtur in qualitate, illud tunc intensio, non quasi ipsa in tunc
 est aliquid per addit, sed tunc fieri dicitur intensio, quia in quibus instanti
 abstractione consistit qualitas per dicitur, et in tunc dicitur per tunc, quia
 opinione fieri una, et conueniens sum non esse intensio tunc, sed in qualitate
 eisdem fieri una est mutabile in alia per tunc individuantur. Contra,
 non potest assignari, a quo agente per dicitur qualitas corrumpit. 2. quia
 saltem in reuersione non potest hoc dicitur, nisi si aqua cum se reducit ad pri-
 uum frigus, et remittit calorem, expellit tunc calorem per tunc, et accipit abstr-
 actionem, a quo agente per dicitur, ille in tunc calorem. 3. In his
 abstractione per tunc non potest esse opinio, an nil sit abstractione in illo, quod conueniens
 quanda mutationem in tunc, quod non possunt opinari.

Dices 1. Nisi ponderabilia gradus qualiter, erunt in eodem sicut duo quali-
tates distinctae numero eisdem spec.

R. Id quod dicitur et id, quod supra dicitur, non sunt duas accidentia, sed faciunt unum.
Quia plura accidentia unius spec. habent in formam eam sicut, dicitur aliter.

Dices 2. Terminus a quo, et terminus ad quem gradus magis sunt in uno, nisi
vires, sed qualiter gradus, et terminus aliquo alterationis, quod non est numerus cum
qualitate subsequenti.

R. Tempus dicitur, non terminus a quo, et terminus gradus sequens, magis, ut non.
Sed gradus in eodem gradu minus.

filii affirmat qualiter in eodem gradu, quod ex diversis partibus eisdem quali-
tatis non nascitur, unde sicut partem: ita, toto tempore durationis sicut de
quod non est certum, sed magis in eodem non dicitur, ita, ut unum partem
inveniant, et illi adveniunt unum, et ponit partem, quod successu gradus qua-
liter sit minor, et maior, donec ad finem pervenit. Vide dicitur. l. 20. f. 1.

Conclusio. Intensio fit per additionem gradus ad gra-
dum modo explicatum in ea opinione. ista fit additio non de vi
maximantis, sicut additio quanta quanta, quod est gradus magis, nisi per unum
cum uno; sed in illi additio, quod dicitur, et non dicitur partem sicut, in qua dicitur
magis gradus, et ita ut non dicitur, ut magis, quod ab ipso sicut. Sed ista
fit non de altera opinione, nisi ponatur in qualitate bene locutione non
vires non. Et dicitur, quia per intensione dicitur fit in eadem agendi
in ipsa intensio, quod dicitur, et in magis, sicut agendi.

Dices 2. Estia dicitur in indistinctis, quod non est magis.

R. Effectum magis est in eisdem sicut. 2. quantum ad partes effectus, et factus
qua talis sunt, et qua per quod, et dicitur explicari possit, et sic non magis effectus
non calor, ut unum sicut effectus est factus, quia calor, ut 8. et non per
magis effectus, sicut ad certitudinem effectus, et quasi intensio eius. 2. quod non
de dicitur sicut in indistinctis, effectus dicitur magis, sicut effectus non magis, magis
in effectus certis effectus dicitur, et sic magis, quasi intensio, et sic non dicitur
in intensio intensio effectus sicut magis, non qua effectus sicut intensio, sed qua certitudinem
sicut, sicut intensio intensio. Ex hoc patet, quod patet ex cap. 2. dicitur
dicitur, contra hunc magis, et minus, et non abstracta, quia sicut in abstracto

... et sic magis, unde videtur ...
ad hanc, quia calor ...
... et sic magis, unde videtur ...
ad hanc, quia calor ...

Diuisio 2. Alia per sola gradatione fit magis alba, qm albedo fit per
additione sui noua entitati.
R. Per plan gradatione no fit magis alba, qm magis agit q albedo
sunt hinc, agens dicitur agere hinc in hinc d. ca efficiat.

Dubium Quintum

An isti gradus, quibus augetur qualitas,
sint homogenei. i. eiusdem rationis.

Nota 1. Qui non aut intentione fieri additio una entitati, si
argumentatur, si additio qualitas qualitati, u illa, q additio, differt per a q:
albedo, u numerus, u dicitur hinc in go. Per hinc. Si differat per, u effi-
ciat una qualitate, nisi q quatuorq collatione, et ita n fit qualitas
uone maior, qm fit dicitur plures qualitates, si in tal differat numerus, n possit
magis in dicitur hinc.

Nota 2. Cum dicitur qualitate. v. g. caloris sumu hinc gradus actus, n
videtur, quia a parte rei fit aliqua separatio inter entitates illas, q totus
calor est una entitas totalis, q fit sub latitudine graduum, et n pte nra
entitativa, ideo nos n ea gradus partes, quas uocamus gradus, uocem sicut
tota quibus, quia n actus totus, sed gradus dicitur, ita qz dicitur gradus,
quibus dicitur et ipsi hinc. latitudine non possit quia quasi dicitur in plures
partiales entitates, et eadem no nitelli q videtur est, ut fit mentio graduum nra
uone dicitur, nam hinc e dicitur numerica pte nra nra gradus, ut pte
grauata, qz dicitur dicitur entitativa, sed qz qz hinc e, uone qua gradus, v. g.
calor ut e, ut fit una totalis entitas, hinc latitudine aliqua radiorum la-
titudine om uniformi sicut linea. v. g. qz entitas hinc latitudine uni-
formi, et unius ord rationis, ut uo qualitate latitudo fit dicitur hinc
ut qz qz hinc qualitate est qz alia efficiat, fit aliquo nra dicitur hinc
v. g. hinc.

graduum in calore parte sicut sine ulla ratione graduum sicut inter se, item
plures gradus caloris in eadem parte sicut in magis fauore unum est albedo, et
dulcedo si quibusdam in calore parte sicut. **Disco** dicunt in inspectione
qualitatis non fieri per additionem gradus, sicut sicut cuncte ratione ac primum sicut
diverse ratione dicitur, et quod ex natura sua opponatur maiorem. **Pro** a
rante dicitur, sicut quod si latitudo tota qualitatis inspectione in omni uni-
formis, quod potest suggerere inspectione in in finitum ratione, quod ut
aliquid. **Pro** sequitur, ea cuncte ratio est quod est et unum dicitur graduum
caloris in diversis partibus, sicut in calore, ut dicitur Aristoteles, quod in
aliquid quod unum graduum potest asque ratione, ut in in finitum ratione
in calore parte sicut, ut in diversis. **Pro** = si sunt gradus certum
cum magis quod calor ut unum, sicut per fauore plures calores ut unum in di-
versis sicut, ita prout in in calore, et esse sicut in omni potest fauore a qua-
lore caloris, sicut in inspectione: sequitur sicut, quod sunt cum certum ratione, et
agere in ratione plures, et sicut in eadem est certum ultimum gradus, quod potest
in calore, in qua in plures unum, plures et alia. **Pro** = si
gradus sunt cum uniformes, quod in omni ratione qualitatis. v. g. caloris ut
est nullus gradus sicut non sicut, et ex natura rei ino ad id, quod in inrodu-
tionis in gradus sicut, quod omni gradus, ut dicitur, sunt sicut in
quod nulla est ratio, ut unum gradus sicut aliquid, et aliquid, magis in sicut
omnis sicut sicut, ut sicut in lumine, quod in in sicut ac-
tus sicut. **Pro** sequitur dicitur unum ad sicut ratione cuius sicut prout.
dicitur in talibus casibus, sicut in eadem ratione, sicut quod dicitur, quod
aliquid est sicut ratione, sicut in sicut eadem omni ratione. ut ex prosequitur
agere sicut eadem huius rei: sicut in aliquid prout, et ex natura sicut, quod
dicitur sicut. **Pro** = Inducitur in sicut, quod cum sicut ut sicut
unum gradus caloris, in omni gradus sicut sicut cum sicut, ut dicitur, sicut unum gradus
caloris sicut requirit ac unum gradus sicut, in quibus sicut dicitur sicut
termini, et sicut omnis sicut sicut, sicut in uno sicut sicut prout, et cum
omnibus sicut sicut, et sicut multum ex sicut. Ex sicut sicut, sicut gradus non
esse in heterogeneis, ut differant ratione esse, nec tamen esse cum uniformes, quod cum
est, aut potest in calore sicut cum sicut.

Dices. I. Si coniungantur in calorem se duo gradus caloris, & duo sint unum, plus
 agunt, si effectus totius unum gradus, ut si unum duo gradus, nisi unum
 inter se in conceptione faciunt quadratum.
 R. ad finem. Illi 2 gradus se inuicem ad in conceptione effectum, licet forte inueniunt,
 licet unum caloris sint, ut alius diximus in d. 1. et in effluente.

Dices. II. Ex hac sententia patet, si 2 gradus caloris percipit, in certo tempore,
 omnes sint unum, illud tamen solum calorem ut unum, si hoc est ad partem, quod
 nunc: nam sint duo lumina, quod per se habent a se invicem, sed diffunduntur lumine
 uniformiter diffunditur, adeo ut in extrema parte sphaera sit unum et unum
 et hoc lumine colligunt, & nonne, ita diffunditur, ut quodam solam
 extremitates sphaerarum accendunt, in illa extremitate, in qua est unum
 unum, sicut duo similes, nam nullum illud luminis in illa parte, ut
 quod lumine aliter, quod attrahat magis, sed prius se referat attrahere
 nisi ut unum, quod attrahit lumine, in illa parte quodam lumine ut unum
 quod in intentione operis, quod partem eius se de ratione.

R. si unum in et capite illa duo lumina in partem, quod terminat sphaeram
 nam inductionem duo gradus, si unum tamen, si sunt a duobus luminibus partem
 alio quodammodo. Sed si unum deinde, hoc gradus duo se conueniunt
 ratione, id tamen est possibile, et omnino naturae, et non aliter conueniunt
 2. et gen. cap. 4. 3. a. 3.

Dubium Sextum

Quenam formae intendantur?

C. I. Sicut se subsistens, et non informans, non potest
 intendi, aut remitti. Sed, quia intentio non potest intelligi, nisi in or-
 dine ad formam, si talis forma non est in se, quod.

C. 2. Nulla forma simpliciter potest intendi, aut remitti.
 Est forma simpliciter, quod non induit sui elementum. Sed 2. Aristoteles
 Metaphysica 9. cap. 1. forma dicitur, tamen non simpliciter magis, et minus, et 6. Metaphysica 1. 4. 5.

et alibi p p. rora sicut flum in in die uisibili corrumpi et generari s
si possit in terribi et remitti. $x \cdot y$ fca aqua non corru per in ni tant; ne ge-
neratur. **Dico 2.** Quia fca sicut dat sumptua tang tuncitum sui $q \cdot$
s loti; et omnia pntati go tunc illud factum e sponum, et in uarabile
quantium nra opra legit. **Dico 3.** a suspensioni ra s fca sicut aqua
v g effe renuissibelis, remittens renuissu frigore, s haec no go. **Dico** nraum ga
sicut fca uicta eo distipatione ita ut mpro fca s pntiamis. **Dico** nraur
fa uictum iostea e remane aquam ad m' nra hiqu, et si fca fuisse
troum s i potu fca fcae ga fca renuissu n' n' s i sicut in uictore, noz
dat alind m' nra m' nra, et quod illa m' nra e m' nra, go ut aqua pntu-
us celestia possit remitti ex m' nra agentis et ab m' nra s reducere
ni uic m' nra m' nra m' nra, ut in uictore aqua m' nra, et pnta m' nra
reot, et q' pnter, ut fca fca aqua m' nra sicut. **Dico** nraur
bif: 15. s. co. n. 15. et s. p. 46. f. 2. n. 6. u. 7.

Dico 1. Propter hoc suscipitur magis et minus, ut calor, y. go et fca
m' nra, fa pntes et s pntis m' nra
R. Non est nro, ut m' nra sicut sui m' nra ni m' nra, aldy
sicut s fca ni m' nra e s sicut fca sicut go fca m' nra
a quo viciat, si pntis m' nra s x' pntis m' nra.

Dico 2. s. motus + 10. dicit fca suscipere magis et minus respectu m' nra.
R. Sicut s fca s m' nra nra

C. 3. Quantitas non intenditur, quia sepe s' mediate m' nra
s m' nra no m' nra s. Deinde de m' nra, quid potest qu' ni in effectu
fca m' nra s m' nra pntis.

Dico. Eadem quantitas, in g' nro, ut remitti, et m' nra, ni
m' nra.
R. Illa uic m' nra no e ni m' nra et fca m' nra sicut, s in pntis m' nra
sicut, nra m' nra a s pntis. **R.** Non e id m' nra m' nra sicut, s
m' nra m' nra pntis m' nra sicut, ut illi m' nra sicut, sicut
sicut sicut sicut sicut m' nra sicut m' nra sicut.

C. 4. Solae qualitates per se, et sine sunt in pntis
m' nra. Dixi per se et primo, quia etiam aera, visus, et motus
suscipiunt magis et minus, n' n' sicut, sicut tunc m' nra, et qualitates, ad qua

Terminantur, et ratio in intensione et qualitate: sic relatio ratione finis. De
 ratione et potentia, et quod ad sunt denominationes extrinsecas, ad hoc nihil dicitur.
 Sic motus intensio sine intensione. v. g. Duratio extrinsecus quoniam est motus in
 tempore. et non nisi per se quatenus res ipsa durat sine intensione in se, et in
 fine existit, et quia duratio non distinguitur ex natura rei: in fine autem sine
 se quod est extrinsecus, et intensio, quare nec motus localis videtur intensio.

Quæres, An non velocitas motus sit intensior?

R. quod non, sed veluti generatio rationem motus non brevis tempore, unde
 intensio tam in motu extrinsecus, et intensio, immo. v. g. motus duratio
 etc.

¶ C. 5. Intensio non convenit omnibus qualitatibus, sed aliis
 tantum. Et inductione. Multa qualitates sunt, et sunt species intensio
 etc. v. g. figura, minime, cum non sit sine terminis, et se aliam actionem
 nisi resultat in et aliis actionibus. Sicut potentia, et qualitates etc.
 species non nocendi, magis in aqua, et in potentia, et in potentia, et in potentia, et in potentia,
 et se sine ordinata sunt ad agendum, et non sunt alia virtute, et in potentia,
 et se, et ut in tempore manent ad effectum, et in potentia, et in potentia, et in potentia,
 manentur immediate ad effectum rei. Exadante Euanian non posse, sunt
 in ipsa esse. Ex his patet, quod virtutes instrumentales, et ab extrinsecis
 aduocandi passiones, licet ad eam partem qualitates virtutes, inveniuntur
 et virtutes, talis virtus est in potentia, et in potentia, et in potentia, et in potentia,
 Est alique qualitates, et species sunt sine manent natus ad aliquid, v. g.
 calor a sua ignis, frigus a sua aqua, et in potentia, et in potentia, et in potentia,
 quod est in se, et in potentia, et in potentia, et in potentia, et in potentia, et in potentia,
 quod in potentia, et in potentia, et in potentia, et in potentia, et in potentia, et in potentia,

Dices virtutes habitus habitus, et similia, et non sunt virtutes virtutes
 actionum, et virtutes, sunt virtutes qualitates virtutes, manentes ad effectum
 virtutes, et in potentia, et in potentia, et in potentia, et in potentia, et in potentia, et in potentia,

R. 1. Ex potentia a se loquitur ipsa virtutes virtutes, et in se virtutes, et in se
 virtutes, et in se, et in se, et in se, et in se, et in se, et in se, et in se, et in se,
 virtutes, quod de virtute, et in virtute, et in virtute, et in virtute, et in virtute, et in virtute,

R. 2. Exadante. v. g. virtutes, et in virtutes, et in virtutes, et in virtutes, et in virtutes, et in virtutes,

aut nulli, et ad hoc, quatenus dicitur hinc a temperamento passivitate
qualitatis, ut an ille interducat, et univertans

Dubium Fum

Concl. c. q. 954
An Alteratio sit motus continuus?

Suppono 1. Dico queri, an intersit qualitatis a jmo gradu usq
ad summum affe sit una mutatione continua, an intermedium quodlibet
intersit, quo passu factis. 8 passu. t. 25. alteracione ea continua negat, 13
quente, an qualitatis hinc latitudine possit sine spere accipi, ita, ut in
aspiratione jmo gradu, et ita n. p. esse videtur nuda.

2. Suppono 2to. Dico queri, Alteracione hinc ad gnera. 1. Partis
one hinc, quae p gnerum fluxum hinc ex tendit. 2. Partem hinc, hinc
quae illa in eadem parte hinc gnerum interducat.

3. Solv. volunt alteracione nuda non ad gnerum, hinc in aspiratione, q. extensio
ne hinc p minima in dicitur nuda, hinc p mutaciones in tractibus, nique
diferentia. v. g. in ignis aquae applicatae, dicitur hinc in aqua parte calidam
spandit calidam, et dicitur nuda magis calidam igne calidam, q. tota simul
et in instanti calidat ita ut hinc in nuda, na in nuda partem ab eodem
agente calor simul nuda hinc.

Si motus hinc ex parte ipsi
caloris hinc nuda hinc in dicitur nuda, hinc calorem caloris, hinc ipsi nuda
nuda, na nuda, simul in passu hinc hinc: hinc volunt nuda
ignis simul e applicatae aquae, et aliquando tempore dicitur nuda
calorem aquae, in momento hinc in eodem parte aquae, nuda hinc nuda
caloris, q. uocat hinc nuda, hinc aquae in tota ille hinc minima ex
terpime pass: hinc p nuda hinc, hinc, et p aliquando tempore hinc hinc al-

teracione hinc hinc, hinc hinc, hinc in alio instanti minima qualitatis
ante hinc in hinc hinc hinc, et nuda hinc hinc hinc hinc hinc
alio hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc, et ita hinc hinc hinc
ita dicitur hinc hinc, hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc
hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc, et hinc in eodem, et dicitur hinc nuda

octavo satis, et per totidem mutationes in divisibiles non de latitud
 igitur. Ita dicitur 3. met. 9. 27.
 filij continuum tenent.

C. 1. Latitudo qualitatis tam intensiva, quam extensiva
^{n. 8} quatuor ex se est, potest acquiri successive, et ita sensu
 fit in spatio alterationibus. Lib. 1. Ex parte 9. 5. et 6. 10.
 numerus alteratione in motu phisico, et de ratione motu phisico est
 finitudo, in fine continuitate alterati non est motus usq. ^{11. 12.}
 speciatim de extensivitate quia si pari intensivitate qualitatis ^{13.} dicitur, et
 aliqua portio extensivitas, et ipsi valent, go agere nate non agit nisi
 uniformi difforni. ^{14.} 3. igitur peria q. igitur ex parte, go per
^{15.} igitur nam igitur applicata nate et magis calorem, hinc illa igitur
^{16.} igitur. Dicitur illa igitur in motu illa per q. motus in motu in motu
^{17.} igitur, nulla igitur, cur agere cesset ad alterati, et numerus. igitur motu, go
 intensivitate finit. ^{18.} igitur, igitur, passu ad alterati gaudet. Contra
^{19.} igitur in motu alterati, vel nihil, si nihil, in agere est alterati in motu
^{20.} igitur, an igitur illa motu in motu in motu in motu in motu in motu
 dante, si igitur qualitate debent quibus qualitate igitur per igitur in motu
 igitur, cum relinquit igitur, ad agere agere. Dicitur nulla igitur in motu
 igitur in motu in motu, et igitur in motu, et numerus, in motu
 sunt igitur in motu. ^{21.} igitur 4. igitur igitur dicitur in motu
^{22.} igitur igitur in motu, in motu in motu in motu in motu in motu
 igitur, igitur dicitur in motu in motu in motu in motu in motu in motu
 igitur in motu in motu, et numerus, quibus go a motu in motu in motu
 igitur in igitur, singuli in motu in motu in motu in motu in motu in motu
 duo in motu in motu, non fit in motu in motu in motu in motu in motu
 igitur, et in motu in motu in motu in motu in motu in motu in motu
 igitur in motu in motu in motu in motu in motu in motu in motu in motu

C. 2. Licet qualitas habeat latitudinem intensivam et
 extensivam, non tamen est de ratione qualitatis, ut tota eius
 latitudo acquiratur successive, sed potest ex se simul fieri, nam
 aliqua superiora illuminata, et lumen et simul in motu in motu in motu in motu

Simul prodari. Voluntas est subiecta tempore in praesentia et in futuro actu animi.

C. 3. Quod alteratio successively fiat tribus de causis: 1^a eri potest quae omnes superant latitudinem, seu capacita-
tem ex parte termini. Prima causa est ex parte agentis, quae
vel sunt spiritus magis et magis applicat ad passum; vel per se liberat
cum quadam intensione virtutis applicat. 2^a est representatio passivi
et spiritum qualitatis, vel per se sola limitati, et intensio virtutis
tantis agentis, quae fit, ut non possit subire deum tota officio, cum seclusa
exteriori et resistit passivi. Obstant magis pan per in respectu virtutis, de qua
Dices. Actus est spiritus: 2^a 23 aut ad eis, quae non dicunt spiritum a locum
vel per spiritum abjectioni.

3^a solutio est in sua significacione.

2. Ex qd. dicitur lat
dubia
sunt in illa
magis ad
et ali part
quibus am
2. alia de
sicut non
et in ho
magis ad
in laque
quod dicit
quod magis
completa
sicut non
sicut non

Dubium 8^o etum

An qualitates, quae intenduntur, et remittuntur habeant certas, et definitas terminos intensiois.

Con: 1. phy. c. 9. q. 2.
Pete pag: 103. huj
leoni.

Nota 1. queris, an deus coram aliis qualitatibus et proportionalis entitati, quae
ut in numerum virtutis, ita ut remittitur, et minor non produci, nec perforantur.
Nota 2. In qualitatibus habentibus latitudinem sunt quae in diversis
graduibus et terminantur per se, quae in calore ut 9: sicut dicitur
quod in virtute spiritus in gradu in se, ita et coram terminantur
in se actum gradum: sicut sicut coram terminantur per se gradum, ita et dicitur
sicut in se, quae de se terminantur per se claudis duobus terminis virtutis.
Sed. Cum ergo queris, an deus minimum in qualitatibus, si est terminus et nihil
in se dicitur, et si qualitas ipsa virtutis.

Nota 3. Qualitates non habent se in se ut dispositiones sunt, et imbecitates
talium formarum, si ut dispositiones, verum est in se posse minimum gradum inten-

qualitatis & dicitur aliquid quod determinatum, hinc tunc non potest dari ma-
ximum nisi in his qualitatibus, quae respectu diversae agentium, & diversae por-
tionis non adiacentem agentis potest illud, quod in his introducit, esse maximum, ut mi-
nus inter se.

¶ Quando ignis calefacit aquam successive, tota simul aliquid portionem
eius non inducit, sicut non agit, nisi in tempore, in quo minima pars non dat,
ita non introducit in illo tempore, nisi qualitate, quae non potest assignari
minima pars, quae sit in instanti facta, et cuius perfectioni non respondet por-
tionatus aliqua pars temporis.

Dico 3. Qualitas habet terminum suum maximum, sed eadem est ratio et tempus
remissionis, quod sicut dicitur qualitas maxima, quae non potest dari minor, ita
est etiam minima, quae non potest dari minor.

¶ Qualitates naturae ordinis determinat sibi certam gradum summae intensio-
nis, ad quam possunt pervenire ex natura rei. 1. quia intensio est effectus per unam
rem non per finem effectum. 2. Quia qualitates, quae a natura capi
ferri possunt, considerantur sicut potentiae, quae sunt potentiae, vel naturae
agentibus finitae, a quibus fieri possunt. Itaque non est similitudo inter terminum
potentiae, tunc quare, in his naturae parte posulat certam intensio, in se natura
et magis toto naturae, vel quod sit sua potentiae, quatenus numerum sit: dicitur
(ex natura rei) quae in ordine ad deum possit quae naturae qualitates inter-
sibilitate magis et magis, inter se, sicut etiam gradus super partes, quae recipiunt
in se non solum obiectivum, et sunt ab agente infinito, possunt a deo in infi-
nitum augeri.

Dico 4. Si in dicitur minimum in qualitate, quod calor in infinitum remitti potest.

¶ Quoniam fit spiritus et primum tandem absolute, quae non fit tunc partes partici-
pales, sed tunc quod ad se in magis spiritus introducit, ut fit in calor aquae ve-
nitatis, vel tunc quod est solum qualitate, sed in magis remittit, ut fit, in
remittit tunc ex se esse solus, non sicut sit in remittit per partes quoniam partes
sed spiritus, ita non lumen eius tunc partes per partes non remittit, sed per augmentum
de parte univocis.

Dubium Novum

Contra: b. 2. l. 1. g. 1. d. 1.
 C. 3. q. 8. a. 1.
 Sum. l. 1. s. 1. n. 5.

An qualitates contrarie in gradu remisso possunt esse simul in eodem subiecto.

- C. 1. Dux qualitates in gradu remisso, qui simul summi non excedant latitudinem unius totius qualitatis, possunt esse simul in eodem re. *Ex. I. q. 1. p. 1. c. 3. ubi dicitur, quod si aqua calida ad frigiditatem caloris et frigiditatem simul habeat, quod si aqua calida ad frigiditatem caloris et frigiditatem simul habeat, quod si aqua calida ad frigiditatem caloris et frigiditatem simul habeat.*
- Contra: C. 2. Idem iudicium est de qualitatibus eadem generis.
- Contra: C. 3. Habitus contrarii quorum actus dari queunt, quousque eorum manente possunt in gradibus remissis inveniri in eodem subiecto. *V. g. habitus temperantiae et intemperantiae possunt esse in eodem appetitu, quia manente habitu admodum intempe temperantiae, ut est dicitur aliquo habitu intemperantiae, quod si uno habitu virtute per se actus pertinet ad eandem speciem, quod est habitus eorum in gradu remisso.*
- Contra: C. 4. Habitus veritatis et erroris non possunt esse simul in eodem intellectu circa eandem conclusionem, ne in gradibus remissis, quia per actus pertinet ad eundem habitum, ut per se dicitur ad aliquid habere primum non possunt illi habitus simul inveniri, sed quod actus erroris excludit habitum veritatis circa eandem conclusionem ad intellectum, cuius rei ratio specialis haec est, quia per actus erroris, quod est remissus, potest ad se per se habere veritatem; sicut per actus veritatis habitum erroris, nam re propria in se actus erroris et habitus intellectus non potest se gradualiter inter se per se per se per se in affirmativa et negationis, nam quod negat, quod aliquid affirmat, aut differt.

met quod dicitur, quod quatuor et acta remissa haec sunt absolute tripla:
 dicitur; ut quod omnia haec sunt absolute, et totum acutum, intellectu ad
 aspectu graduum sicut dicitur tollit omnem inclinationem quam dicitur habere su-
 entia ad aspectu circa graduum.

Dubium Decimum

An qualitates generis in gradu excellenti,
 vel excedente latitudinem possint quan-
 ti in subiecto eodem.

Con: a. 5.

C. 1. Nulla contraria in gradibus inter se natura possunt esse
 in eodem re simul. Pro: 1. ex definitione quod generis dicitur, quod sub eo:
 den generis magis differat per mutuo expellit. 2. quia aliter nihil
 unum contra potest, nisi qualitates magis contrarias, si illi naturam non moverent
 sine istis.

C. 2. Quod calor et frigus in gradibus excedentibus latitu-
 dinem non possunt esse simul in eodem re adaguate provenire per-
 tim ex ipso sunt hinc certum, et limitatam essentiam, et
 per consequens capacitatem, partim ex natura ipsorum qualitates
 generis. Vnde natura ipsa, quae se ipse est in se, ad respondendum sunt
 istis vel singulari in mixtura, videlicet capacitatis ad recipiendum naturam
 et naturam, quae ad actu valentia in ad quatuor naturam, et in extendit ad
 eam latitudinem quodam, quod respectu in in euna in qualitate, si potest in
 inter se, ut in in simpliciter, quod elementis, vel ex in mixtura, quod
 naturam qualitate in gradibus non sunt, ut sunt in mixtura: quod ita sunt ut possunt
 sunt in potentiam, in parte naturam contraria, quod naturam potentiam, in
 quantum, si quod naturam quod quatuor capacitatis, quod naturam est in qualitates
 eam gradibus inter se, si quod latitudinem excedit, si excedit, licet in gradibus
 remissa possunt esse simul: ex natura in gradibus provenit hinc in mixtura, quod

sub una quantitate plus nate sibi, rariam, qual sub una quantitate minus
 13. tunc ubi absolute, et absolute minus nate, et gradibus q̄. quae q̄ in
 particulam q̄na possint gungi in primo gradu, ut est huius tui.

Cons. de h. a. 6. Dubium Duodecimum

An, quando contraria in gradu remisso insunt eide
 sibi, necesse sit, ut expleat totam latitudinem?

2. 6. C. 1. Si sit sermo de primis gradibus. i. calore, frigore, humore,
 et siccitate, put de facto p̄ungunt in suis sibi, sic nate ita
 semper fit, ut nunq̄ excedant latitudinem qualitatis, et semp̄
 eam expleant, quae in medio gradu possunt esse simul. v. g. calor
 ut 4 et frigus ut 4. nam ubi gradus sunt simul ut et gradus latitudinis
 qualitatis, et in qualitate sine una qualitate excedat multitudine latitudinis, et
 ista excedat, tunc ista tunc deficiat, ne ambe simul excedant latitudinem
 v. g. calor ut 6. natus est gradus in frigore natus q̄ duo, q̄a natus in
 ista tunc esset plus gradus, q̄ duo; si aut elementa non haberent has qua-
 litates in primo gradu esset iste gradus remissa abq̄, quae in eadem tunc esset
 tunc gradus, qui expleat latitudinem qualitatis, q̄a tunc in eadem tunc expleat totam
 latitudinem. v. g. q̄ 1/3, si esset aliquod sibi, in quo essent 6. gradus ca-
 loris, et unum tunc frigus, quod derivaretur tunc in applicationem gradus caloris, q̄a tunc
 frigus tunc remigret octavo caloris.

2. 6. C. 2. Ex alijs gradibus, q̄ non sunt prima, non semper esse
 totam latitudinem esse in sibi. v. g. in siccitate, q̄a n̄
 esse, si in anima sibi in nate generem temporaria, ut tunc habet.
 et de iure intempore, tunc illi dicit ad ista intempore tempore. 2. 13.
 in qualitate siccitatis, q̄a n̄, nam tempore intempore, nam in aliorum sibi
 in tunc remigret, et tunc ista tunc p̄cedunt q̄a n̄, et ista tunc qualitates
 ex certa tempore et p̄portione resultant, potunt hoc tempore, et tunc in ista.

Soluique in fto poret pios qualitas, et si motus gtra, qui non statim ad in-
 tenti pioni tempore venit tempore res fira ad gtra. Vi fto qualitates zta
 n requirit certam temperem, p hystans qualz, quales videtur, et pavitaz, et lentaz,
 in ftole soler, quantum deest de vivo gtra, tantum de alio rependi.

C3. Qualitates carentes contraria non nro gplent totam
 latitudinem.

Dubium Decimum 3^{um}

Conimbric. 2^a q. 1^a ar. 6^o
 C3. q. 3. a. 6^o

An, et quomodo actiones contrariae, et motus possint
 esse simul in eodem subiecto?

C1. Si fto nō habet plenam latitudinem graduum, & g. si cō
 careat calore, et frigore, vel habeat aliqd caloris, et nihil frigoris
 vel contra: vel e. habeat aliqd frigoris, fr iuxta latitudinem
 s graduum, tunc nihil repugnat illud fto simul moveri ad
 utramq. suam tandem, donec non exeat ultra suam latitudi-
 nem dicit; rar est, q. nō ē motus congruentia inter mutationes, q. fit nō
 terminis, si illi terminis mutationibus nō accipant, et nō oppositis.

C2. Si fto sit plene affectum tota latitudine graduum
 gtrae qualitatum, & g. si habeat 6 gradus caloris, et duos fri-
 goris, vel in alia simili proportione, tunc non pō simul moveri op-
 titis oppositis illarum qualitatum simul, q. patet illud fto
 excedere latitudinem, et iniret illas qualitates ultra gradus repugnos.

C3. Acquisitiones gtrariarum qualitatum ztae, que ori-
 untur ex certa temperie nō non possunt ullo modo temperem
 simul eidem fto, ratio est, q. calores & g. album, et nigrum resoluunt
 ad duas, s temperies nōne qualitatum, p nō pō fieri ut simul et simul in
 fto acquirat duas, s temperies nōne qualitatum, in quibus temperem nōne
 pōt ex certa qualitatum proportionem.

C. 4. quando termini mutationis ita se habent ut in nullo gradu possint esse simul, tunc nec mutationes ad illos possunt esse in ullo gradu in eodem sibi. Hinc patet. i. actiones vitales et temperamentales, quales sunt intellectus, volitiones, appetitiones, & potestates simul si sint gratia, quia actus vitales gratia sunt inordinati et actualiter perturbandi potestatem, ita exigunt, ut non possint coniungi quia unus actualiter destruit formam alteri, & nihil est magis inordinabile in obiecto, quam in deo in cordis exitu ab eo. Hinc patet. ii. quid sit liberanda et de se natura localis, nam quia idea corporis non potest simul naturam in diversis locis, nec in se habere, nec in se habere potestatem, ideo non potest divisi in partes, nec in se habere potestatem, nec in se habere potestatem, nec in se habere potestatem, nec in se habere potestatem.

Dices. 1. potestatem & naturam in eodem gradu, quia ex se habent latitudinem appetitus sibi. **R.** magis et minus in eodem gradu, quia ex se habent latitudinem appetitus sibi.

Dices. 2. magis inter se pugnant alba et nigra in quavis gradu, cum sic differant, si magis, et minus alba, sed hoc non possunt simul nec esse sibi, quia non illa.

R. magis alba et nigra negatione magis alba, itaque nihil inter se non possunt simul coherere, possunt. a. alba et nigra. b. Dices. quia alba et nigra in quavis gradu, plus pugnant inter se in eadem latitudine et natura, si magis et minus alba, hoc a. plus pugnant quavis sibi.

Dices. 3. contraria non in eodem gradu opposuntur, quia non possunt esse simul. **R.** nego. tunc. si intelligatur de formali inter se contraria, nam ad gratiam formalem et cooperantem quod pulchritudo non est contra contrarias qualitates, sed in contrariis sibi illud ut dicitur et.

Dices. 4. duo gratia in diversis sibi se mutuo opposunt, quia opposuntur gradant se in eodem. **R.** nego. contra. quia ex se habent albedinem ut dicitur, ergo in sibi opposita ut dicitur, quod est distinctum, et ex se habent albedinem ex illo gradu nigro, non a. opposita illis, quod sunt

in eodem agente cuncto nec formate, cum non ex eodem latitudine, nec
 oppositio, quia aliter agere ultra suas vias, non debet, quia non in gradibus
 et sic agere ultra sua latitudines, quod est impossibile; ac sic agere in
 frigidum ut $\frac{1}{2}$, cum n. illud habet in $\frac{1}{2}$ gradibus frigidum, potest ca-
 ledum ut 6. calidum hinc introducere, et tractu ex pullant ex eodem tra-
 passu hinc frigidum.

Dices 3. si idem hinc qualitates quibus, possit moveri naturam quibus
 eadem localitatem. v.g. si quod esse simul dicitur et habet, coherere et non coherere
 tangenti.

R. magis longum: quia dicitur in $\frac{1}{2}$ non calidum, sed aptitudo non calendi: quibus
 mollior non est calidum, sed aptitudo ad facile calendum, non est a. abundans, sed
 simul apta calere, et non calere, est abundans sit simul actu calere, et non ca-
 dere.

R. 2. Posse dici molliorem, et dicitur eo numero cum qualitate, quod non
 possit vixi in eodem simul, saltem in gradibus intensis, in quibus respondet
 calorem temperatum, magis qualitate, quod non possit simul existere in o-
 dem tra: quia a. sunt simul in gradibus remissis, non est esse, ut simul
 calat, et sic calat, sed non, ut facile calat, vel diffici-
 agens, ut magis vel minus est dicitur a molliori; calat, vel diffici-
 potest dicitur agentis.

Dices 6. sit aqua calida ut 6. que ad huc et hinc caleret ab ipse
 hinc in quibus frigida tunc aqua habet tota latitudine qualitates opo-
 tam, et sic ab ipse caleret, et a frigida refrigeraret, quod magis non pos-
 sunt simul in esse tra. e. eadem latitudine, quod negatum est.

R. In eo differt, in quo talis frigida media in se ipse potest aqua calere
 hinc ut non est refrigerationis, sed potest esse illa pars aquae ab ipse
 caleret, et iam non est calidum.

Dices 7. sit passu calidum ut $\frac{1}{2}$ et frigidum ut $\frac{1}{2}$ hinc simul agere
 eorum duo agere a latere calidum ut aro, aliam frigidum ut 8, utrum simul
 agat quod passu movetur naturam quibus non est in se, quod latitudo sit explorare.

R. non respondet illa aqua simul in eodem tra parte agere, sed si in latere
 hinc sit aqua calida, illud respondet, quod est magis actum, et refrigerat
 naturam aliam.

Disputatio zeta De Generatione Dubium Primum

Con. c. 7 § 3. Quid sit Generatio

C. 1. generatio apud Arist. est, secundum simpliciter, et simplicissime, prout
comprehendit tam materiam, quam actionem naturalem. 2. simpliciter
pro sola univocativa generatione. 3. medio quodam modo scilicet, et per
generatio simpliciter.

C. 2. Generatio est non summa definitio ab Arist. 1. de gen. c. 1.
Mutatio totius, nullo modo simpliciter manente eadem. Ex his dicitur
mutatio ut excludat creaturam, non est mutatio, cum non sit in se: dicitur
ut excludat, tanquam, et partem, quod quodammodo, quatuor supra in alia tota quor
liber, nullo modo, in manente. Dicitur, et dicitur, id est, quodammodo, quod tota
composita, dicitur, ut dicitur, et alia, generatio, remanente, eadem
utitur, non, que communi, sunt, alia, et generatio, simpliciter. Dicitur, a hoc
ad definitionem, generatio, ad alterationem, in qua tota, sunt, seu, quodammodo, et mutatio,
et remanent, et sola, est, simpliciter, mutatio. Dicitur, et dicitur, id est, quodammodo, et simpliciter,
quod, Arist. vocat, simpliciter, quia in re, generaliter, et est, simpliciter, et simpliciter.
Dicitur, et dicitur, id est, quodammodo, ad definitionem, accidentia, quodammodo, et remanent
in generis, et composito, quod licet, simpliciter, sit, in se, manent, ut, sunt.

C. 3. Ex his patet, differre inter generationem, et alterationem.
non. 1. ratione termini, ad quem, nam generatio est ad formam.
alteratio ad qualitatem. 2. ratione, simpliciter, non quodammodo, inhaerentis, cum inhae-
reant, non, sua, aequali, sed denominationis, non alteratio, dicitur, simpliciter
simpliciter, inhaerentis, generatio, a terminum, ad quem, non licet, generatio, et remanent

nam post eam ratiō mutacionis, & tñ om̄ appellat̄ em̄ peccatum no-
tationem generacionis, ita mac̄ de ḡenu quibz, q̄ tñ generon: ratiōe a mutacione
acciditalis tñm sp̄ificum, q̄ h̄mā d̄o alberris.

Concordia: b. t. g. et ar. 04. q. 10.

Dubium Etiam

Quid sit Generatio Viventis?

C. 1. Generatio Viventis definit a S. Tho. 2. p. q. 27. a. 2.
Processu Viventis a principio vite coniuncto em̄ ratiōe simi-
licitudinis saltem in specie infima. Cuius a principio vite, vel p̄duc-
tionis ductus Viventium a non viventiis. V. g. generari a solo: et
(conducente) ex viventi, cuius generatio sic definit, ut eē saltem ratiō
ductus ḡenerati p̄ducant, ita, ut quida nō ē m̄o ratiō p̄ salte quod sit
p̄rincipium, sic Deo fuit in Leone generante ratiōe seminis. Excludit̄ p̄
Ex p. [conveniat] p̄ m̄itititū gerenti) op̄atis nōp̄ utentia, q̄ tñ h̄mā d̄o quātū p̄rincip-
Generatio p̄p̄orū p̄ d̄icere nō: et em̄ ratiōe similitudinis saltem in sp̄ infima, ut quid-
em̄ alior p̄rincipiū
cū q̄ d̄o a d̄o nō p̄t
a. h̄mā p̄rincipū q̄ d̄o
ratiōe p̄rincipiū q̄ d̄o
gratia

Ex p. [conveniat] p̄ m̄itititū gerenti) op̄atis nōp̄ utentia, q̄ tñ h̄mā d̄o quātū p̄rincip-
Generatio p̄p̄orū p̄ d̄icere nō: et em̄ ratiōe similitudinis saltem in sp̄ infima, ut quid-
em̄ alior p̄rincipiū
cū q̄ d̄o a d̄o nō p̄t
a. h̄mā p̄rincipiū q̄ d̄o
ratiōe p̄rincipiū q̄ d̄o
gratia

C. 2. Generatio Viventis accipitur p̄cipue pro productione
Viventis a vivente per cognitionem operante, et definit Pro-
cessu Viventis a principio (sūt actus vite) coniuncto, et
per cognitionem itaq̄ amorē operante em̄ ratiōe similitudinis
saltem in sp̄ infima. V. g. p̄ cognitionem) ut renouetur generatio ex
viventi, sic h̄mā cognitiōe h̄mā. V. g. arborum, q̄ ex aliis arboribz
q̄ p̄rincipiū et q̄ d̄o p̄ generatiōe sic sunt generati, p̄rincipiū saltem, et quod p̄
gnis nōmē h̄mā corinet: ita h̄mā appellatiōe h̄mā tribunt̄ ijs, q̄ se mutuo sal-
quat, quod nōmē viventiū cognitiōe p̄rincipiū quonit. Sed de h̄mā plura p̄rincipiū
in tam p̄rincipiū, p̄rincipiū d̄o, an tñ d̄o d̄o S. ḡenerati, q̄ salte nō p̄rincipiū
intellectiōe ad quā p̄rincipiū ratiōe imaginū, seu similitudinū, q̄ p̄rincipiū amariū,
p̄rincipiū h̄mā salte nō p̄rincipiū.

Dicitur Formatio Eve ex Adam corpore nō fuit proprie generati, et tñ tñm h̄mā
generatiū, ita quonit.
H. Eva nō fuit ab Adamo ut a principio actus: hoc patet illa p̄rincipiū

intelligi debet, nam ex utroque, quod Aristoteles dicit, tam potest fieri
Leo, quam Equus, & cetera.

2^a Dices. 2. Mater, quae aliena fovet ova, fetusq; inde educant, sunt pa-
rentes cuiusmodi fetus, & tanquam si factus sit non generant, sed procreant.
2^a R. Eorum fetus procreant, sed non generant, sed procreant, sed non ut principia
generant, & non in auctoritate.

2^a Dices 3. Generatio mali ex ovis & asina est vera generatio, & tria multo differt
a vera generatio a parentibus.
2^a R. Cum de generatione ueritatis reperitur in spe infirma, id intelligitur
de ordinata generatione, & in natura; uel dicitur, factus de generatione
ex his agentibus, quibus in similitudine per infirma, licet ad impellimur ab ea
similitudine desinat. Vide Commento: c. 2. de gen: q. 10. a. 3. 2.

Dubium Tertium

Commodo dicitur q. 12.
**An Generatio substantis sit uera actio mo-
mentanea, & quis terminus eius?**

2^a R. Uolunt non de uera actione, sed de termino perfectionis alterationis, &
singulorum mutationem, dicitur qd ubi materia accidentibus ad recipiendam
formam essentia preparata sit disposita est, resultat in ea forma, & unione formae
intra in antecedentia dispositio sine ulla noua actione, quare dicitur, alteratio:
ante per totum nulli sunt. 1. Quare, ut solum terminus ad qualitates. 2.
ut alteratio. v. terminus ad formam substantiam resultantem ad illas dispositiones, in-
dicitur uolunt, generatio nihil aliud est, q. ipsa alteratio, ut ostenditur ter-
minus ad esse rei in instanti generis.

2^a C. I. Generatio est per se propria et noua actio esset
distincta a sua alteratione. *2^a R.* 1. ex Arte. 5. phy: ubi ait,
ad formam non est mutatio, sed mutatione. 2. Generatio non est terminus alterationis, sed id
quod per se cum producit, non terminus alterationis, nisi in qualitate, sed in dicitur generatio
terminus generationis per generationem generis ex alteratione generis, sed non est, quod
nisi generatio sit uera actio. 3. Generatio est distincta a termino
alterationis, nisi in se uero distincta, quod est uera actio.

C. 2. Generatio consistit proprie in ea actione momentanea, qua forma simpliciter unitur materiae, siue illa actio simul sit educatio formae, ut fit in materialibus formis, siue pure sit unitiva, ut fit in anima rationali. Et quia generatio non est ipsa ab omni materia, ut dicitur quod non consistit materia in actione, ut est productiva formae, ut patet in anima rationali, nam actio, qua illa producit, non est generatio, sed compositio, quod generatio unitiva consistit in ipsa actione unitiva: itaque quod generatio consistit in huiusmodi actione, et ab omni materia sit unio formae cum materia, et ab omni materia sit unio formae, et ab omni materia sit unio formae.

loc. 2. 15.

loc. 2. 13.

C. 3. Terminus, qui per generationem se intendit, et per generationem, ut generatio est, proprie fieri dicitur, est compositio simpliciter: quoniam a generatione simul est educatio, tunc non modo ad formam terminatur, si tunc ad id quod est generari, ut quodlibet se uero. Et quia ad generationem non est esse ex materia sine generatione, ut per se cum formam accipit, ut patet in anima rationali, quod materia, qua generatio terminatur, ad compositum, quoniam terminus formae sua proprie in anima generatione sit unio simpliciter.

Cae: 9. 17. ibid: 1. 12.

Quaeres I. An homo effectiue uniat animam rationalem materiae? C. 1. C. 2. quod in generatione humana non dicitur ex parte huius generantis, sed materiae determinata ad eam animam rationalem, quia anima rationalis est terminus generationis. C. 2. C. 3. quod anima non uniat se effectiue materiae, ut dicitur in hominibus, quodlibet. C. 4. C. 5. licet plausibile sit, quod dicitur S. Thomas, nempe generans non effectiue, sed dispositiue attingens ad unionem animae cum materia, huiusmodi generans ut dicitur generare; non tamen minus plausibile est, quod dicitur Corinthis: quod uult I. 2. gen. c. 4. q. 13. ubi uultum non plene dispositiue, sed effectiue humanam generationem ad unionem.

Cae: 6. 7. 9. 12. ibid.

Quaeres 2. Vtrum generationes humanae supra uim naturae eductae, qualis fuit prima huiusmodi formatio, et luto, productio Euae ex coha, humana Christi generatio ex B. M. V. mortuorum resurrectio sint propriae et uniuersales generationes? R. si spectetur ad materiam, quae spectat ad materiam, et quae est essentia generantis, huiusmodi unio materialis est, huiusmodi unio actio, sic est generatio, sic est unio materialis, si tamen spectentur non materialiter, sed huiusmodi unio, non sunt essentia rationis, cum sint hypernaturaliter, nec possunt in operibus se materialiter fieri.

Con. l. c. 5. q. 2. a. 7. 6.
Dubium Atm
*Quae partes in generatione viventium prius
formentur?*

30 C. I. Probabilis est, non omnia membra aeque primo formari;
nam corpora docet Cor, hepatis, et cerebrum prius coalescere, et in propriam generat
tionem uideri prius quasi fundari radices, deinde effluere trunco, et
ramas: ff.

30 C. 2. Azts lib. de tuent: et seruat: uult cor ante alia
membra efformari; cuius rei experian se hinc dicit; et haec ratione, quia uult: *et alio ut ex
sit et casu;*
lum membrum alio sine calore naturo sustentari naturae q. calor e a cordeque a fonte: et alio exor:
Hippocrates, et Galenus uolunt hanc prius formari, quod sine figura nulla
fuit nutritio; ff. per. o. in ea efformata matris. Ferneliq lib. 7. Phys. scri
bit si uult mater ratione huius et an utriusq. simul delinfectionem capere: itaq;
haec itaq; incerta scilicet relinquo.

30 **Quaeritur I.** Cur filij parentibus similes, aut dissimiles nascantur?
A. Colorem similem participant ratione quonia non temperantur;
Ad incrementum. a similitudo aut ex uirtute, et filio in uirtute formatur
ei resiliendi in fenore; hinc. n. aut est, aut planta planta sit tam simili;
dixit. imaginatio percipi ad temperantem, et uirtute formatur in uoluntate
an reflectenda, in m. t. uirtute: itaq; si uirtutes sit imaginatio ex uer
tute percipi, aut uirtute orna, uirtute rei, imaginatio u. uirtute forma
u. colorem filij natiuitate, cuius rei ex. m. l. uide apud Comib. 2. de gen. c. 1.
q. 30. q. 30. n. ha. ficut, uirtute uirtute humore uirtute: forte tra. p. uirtute
uirtute imaginatio uirtute rei, et fide uirtute ad locum organizati, qua uirtute
uirtute uirtute uirtute ad huc u. uirtute uirtute uirtute, u. uirtute uirtute
uirtute uirtute uirtute uirtute, quod in una parte uirtute uirtute, id uirtute
uirtute uirtute uirtute uirtute uirtute uirtute uirtute uirtute uirtute.

Disputatio IIIa
De Corruptione
Dubium Primum

An Corruptio fiat per ueram actionem,
et quid sit.

Suar. d. 18. §. 1. n. 2.
Cuiuslibet. c. 7. q. 10. a. 5.

Suppono. Rem aliquam posse amitti, seu destrui & cetera. 2. ut illi
re non & sequatur ex ea alioquin quod ponitur, et cui est impossibile. 2. ut res
interdum & absolute destruitur, non quod aliud de ponitur: modo non corrumptio
quod, quod ex illa accidetur istis: posteriori corruptioni lumen in aere per aliquod
tenuis solis: ^{multo} ^{de} ^{caliditate} ⁱⁿ ^{uere} ^{composita} ⁱⁿ ^{de} ^{liquida} ^{est} ^{propter} ^{quod} ^{illa}
C. I. Per efficientiam positivam nihil immediate destrui potest,

Corruptio non
est actio realis
sed accidentis

quasi ipsa actio positiva possit per se tendere, et directe ad
non esse. For. quia non est sub ratione mali, nullum. a. eorum ad malum
quodam intendens. 2. Semper actio realis tendit ad terminum rationem, quod
scilicet, in res et hinc minus nulla, id non fieri quasi actio per se terminetur ad res
esse illius rei, 3. quod actio per se ponat in re aliquid esse, ad quod quibusdam
quodam corruptio sequatur, quod satis de quod corruptio se inquit hinc illi
quod per actionem ponit. Itaque, non tamen intendit generationem, non tamen
videndum, quod tamen per actionem quasi esse.

Dices. 1. homines sperare intendunt plus non esse rei. 2. q. morte alioquin, non cor
ruptio per se intendit. ^{lumen in aere} ^{de caliditate} ^{in uere composita} ^{in de liquida} ^{est propter quod} ^{illa}
Corruptio fatetur, per intendit ad agente libens, sed non ad agente mali, nec
aliquid. a. agens libens in tendit ultimum ut se ipsa corrumpitur.
R. 2. Dicit agens libens, possit invenire destructionem rei, non tamen per illa

ex seipso et effluere per actionem positivam, qd ex se primario tendit ad non esse.

25 C. Quando res definit, seu corrumpitur, tunc non fit per ^{directe in re ipsa p} efficientiam, nisi forte remote, sed per carentiam, seu subtractionem efficientie. Ratio est, quia ubi nulla est res positiva, ibi nec ulla ^{causam efficientiam} est realis efficientia: dicitur enim ^{remota} esse remota, quia in operibus naturae ^{in se} non potest dominari una efficientia, ut tota illa efficientia, ab altera ^{separata} abri, vel circa ipsum agens, vel circa aliud ratione eius efficientia suspendatur. Itaque ut sol esset causam lunae in seipso, abri nisi ^{separata} ab eis, nec esset motus localis, qui ab ipso sol remaneret, in ponere, in illis et scholasticis.

26 Ex quo sequitur 1. In se corruptione non aliter nisi per interventionem ^{mutatam, non per} aliqua mutatione, non in se, sed per aliquam actionem, atq; aliter corruptione ^{est tunc in se, nisi per} desinere, formati in mutatione, ut res dicitur mutari, seu mutari, ^{per} non est esse, et aliquid positivum esse advenit, quod antea non habuit, ^{sed} sicut est, quod caput aliquo est, quod antea habuit.

27 Quando ex actione positiva sequitur corruptio aliter est, illa actio ^{est} fit ex opposito, quod nunc sub uno termino, quia ex se non est ^{actio} in se, sed in alio, nisi in impossibilitate, quod actione potius, ab illa actio ^{est} movetur in aliquo, in ordine ad quod illa duo esse contingunt, et hanc ^{est} est causa, cum appropinquatio non possit per actionem positivam fieri.

28 Quando fit corruptio per positivam actionem intervenit illi tunc una ^{Corruptio licet ex} actio duplex, et dua mutationes, altera positiva, qua nova transit a ^{positiva actioe hinc} privatione ad habere, altera privativa, qua transit ab esse fore ad ^{privatam mutationem} privationem eius; et si haec mutatione privativa consistit facta corruptione, ^{privativa, una, privativa} et si haec mutatione ^{privativa, una, privativa}

29 Si corruptio sequitur ex actione positiva, tunc quod dicitur esse actio, corruptio licet esse ^{est} et esse positivum, dicitur esse causa ipsius corruptionis, et non esse, quantum ^{est} vel operatur tunc: Itaque ubi quidam, qui non ad corruptionem fore, ^{est} vel corruptio, in eo genere, qui gaudet ad esse positivum fore, seu ante ^{est}

30 Corruptio definitur s. plus: mutatio est in non fore, vel mutatio totius in non totum. Ratio (mutatio) ut quia.

an: l. 6. c. 4. g. 16. ar.

Latet annihilatio, et generatio. (de n. formam) quia si hoc dicitur a generatione
 quod generatio sit ad se ipsam, et inde sit mutatio substantiae, seu accidentis.
 Corruptio sit ad se ipsam, atque generatio mutatio substantiae, seu accidentis.
 Reliqua substantiae sunt in se ipsa, ex qua sequitur corruptio, non sunt con-
 ditionis, quod de generatione legitur, nisi aliam materiam speciem, seu formam
 generent: ita et in mutatione, quod corruptio accidit illi non in se, nisi in
 speciebus: quare sequitur est, non in generatione, quod in corruptione, non materiam
 formam substantiae, quod fuerit sub ratione a qua dicitur. Hic dicitur materiam
 non in se, materiam in eadem materiam speciem, et hoc est, quod dicitur. Quod dicitur
 totum per se, non materiam illam substantiae, ut in materia sua, et generatio
 quod in se, quod materia in se, in se, materiam in se, materiam in se, materiam
 quod in se, quod materia in se, in se, materiam in se, materiam in se, materiam
 ad se, quod sit in se, materiam in se, materiam in se, materiam in se, materiam
 et generatio. Ita dicitur. Hipp. 14. S. 5. n. 12.

Dubium 2^{um}

An corruptio unius sit alterius generatio, et
 Cor: b. c. 4. g. 7. ar.

- Nota 1. hoc estatum non est intelligendum sicut, sed vel generatio, ut sit sicut
 sicut corruptio unius generatio alterius: vel corruptio, quia corruptio
 est in se, non est generatio, et contra.
- Nota 2. hoc estatum non intelligitur vel de sua substantia, aut accidentis, ut sit
 sicut generatio unius generatio alterius, quia non corruptio, ut sit sicut
 ut dicitur. Non posse a substantia unius sit generatio alterius corruptio generatio.
- C. 1. Profectio nona formae substantiae non sicut generatio corruptio generatio
 quae artefacta sit in eadem materia: quia forma substantiae, sicut
 corruptio generatio generatio.
- C. 2. Quotiescunque corrumpitur aliqua forma, vel separatur
 a materia, non est generatio in eadem materia, sicut dicitur, quia alius materiam
 materiam sit forma.

22 C. 3. Semper compositi unius substantie reductionem comitatur
alterius corruptio, seu partialis, seu totalis, et vice versa, semper
unius corruptionem comitatur generatio compositi, vel saltem ag-
generatio alterius partis. Primum patet, quia si aliquod compo-
situm fuerit sine corruptione totali, vel partiali alterius, sine tota substantia
deberet quiescere in eadem materia: hoc est totaliter in materia, et non
potest esse aliquid totum compositum, ut patet, ut patet, ut patet, ut
et actionem naturae caloris in humidum et per se in unum. tunc enim in illa
materia nova forma inducitur, et si non per se aliquid totale generatur: per se
patet, quia nisi ad corruptionem alterius, seu generatio non generatur
fuit, si autem illa materia sine se, et in se, non potest generari, nisi per se
natura. Ad id, quod generatio alterius, seu generatio, non generatur, nisi per se, nisi per se, nisi per se.

22 C. 4. Generatio unius accidentis et inter se generatur unius
rationem alterius: patet ex generatione caloris: patet in gene-
ratione luminis.

22 Dices. In Eschlar: ista cum minus dixerunt spiritus, patet, quod non in tempore
in qua agnoscuntur, etiam patet, si illi esset, sed non illi et non illi
corpus, nisi, et generatur aliquid generatur, generatur, generatur, generatur
in quantitate, patet, quod in hoc casu, hoc generatur, generatur, generatur
generatur, ut illa comitatur, et ante generationem sub illis generatur
generatur, ut aliam de novo creatam, et hoc illi nulla est corruptio alterius
compositi.

22 Q. Conuerso totum, quod patet dicitur in toto loco in parte ordine.

22 Q. Quis-2. An corruptio possit dici mutatio naturae?
R. Patet per se, respectu materiae, quae sunt, quia materia in se est corpus
numquam formatur, et illi est natura illius, quae non potest esse aliam
sine alterius corruptione, ita enim corruptio est mutatio in se, natura illi:
22 respectu autem compositi corruptibilis, et si aliquid non naturae, si quod sit
a natura, tamen a minima effectus, et quod fundatur in materia, quae sit, quod
patet ex natura de se, per se, et per se, et per se, et per se, et per se, et per se,
quod patet in certa tempore, ut patet per se, non unum, sed illi, et materia, ut
dicitur in 2. 2. 2.

Eucharijcia

Quaeritur: An forma ignobilior, sicut est forma calidioris, non sit per se intentio.

R. Generatio cuiusvis formae cum fiat ipsius actione semper est intentio ad aliquid agente, ut illud suscipiat directionem in se, licet hoc possit fieri: non enim agentis causa dicitur per se. sic intellegitur formae est generatio: quia cum dicitur de materia dicitur non respondere a materia, nisi illi operi quantum ad generationem et ad illam finem quae illi operi sic est aliquid non per intentionem eius, quatenus operi ex intentione sua: quia tunc illud operi generans non est tota causa, sed est effectus comparatus ad omnia quae generant, ut patet: licet illi operi dicitur tunc de ex intentione illius operi.

Dubium 3^oon

Com. 249. 16. a. 4. In quo conveniunt, et differunt generatio, et corruptio.

C. 1. Conveniunt in eo, quia utriusque forma est materia prima. 2. Altera alteram corrumpit. 3. Una utriusque augmentum est. 4. Et generatio non est proprie ratio incrementi, sed materia corruptio est proprie ratio decrementi.

generatio non tendit ad formam, corruptio ad privationem, ut patet per se.

C. 2. Differunt in eo, quia generatio est mutatio realis, corruptio realis. In corruptione est transitus ab actu ad potentiam: in generatione a materia ad actum.

Disputatio 4^{ta} DE

Augmentatione, et Nutritione

Ar. 1. agit de augmentatione. cap. lib. 2. de gener. 3. quia augmentum non potest fieri sine nutritione, de hac praemittimus aliquot dubia.

Dubium Primum

Quomodo, et quid sit Nutritio?

C. 1. Nutritio fit et aggerentia nova partu uiuentis ex alimento per nutrientis; vel et quiescit alimenti in systema aliti uirtute potentia nutrientis, et aie: hac nutritio e. dia; uel generatio uirtus, ut distinguat quia generatione totalem partialis generatio; uel fit nutritio circa diuersa, ut quod agit illud attrahendo, et per se ipsum expellendo, et noua introducendo, quod fit dicitur alimentum quiescit, in partem uiuentis; turnus nutritio ad quod e noua pars aduice uiuenti; uel dicitur uel totu uiuentis ad nutrem; et per se agere.

C. 2. Hac potentia nutritio est in quavis parte corporis, non in una parte, sicut potentia uelendi est in oculo: Quia in omnibus et singulis partibus fit nutritio, et quiescit alimenti.

Cor. 65. q. 3. a. 2. 3.

Dubium 2m.

Quomodo fiat Nutritio?

C. 2. Modus quo fit nutritio in aie maxime e. sicut in ois ore excepto, labiibus comminaty preparaty ad partem quiescit, q. fit in uentriculo: Denique abis primaty tam crebra agitatio linguae in gula attractione esophago per se uel per quiescit integram non min: Denique epiglottid, neq. ex esca marat in exteriorem uocalera, et respirandi uisus nichiludat. Jam uentriculo, et eius officina sicut nutritio; q. in uisus, cum linguae suo comprehendit arte, aliquid in tunc amula capere huc illuc fluctans ne possit trahi, et ante loquaci mui tempus elabere. Porro uentriculi sicut noua, sicut dicitur esse, et sicut garum in textu, ut facile possit diduci, et rursus uocabi: quod e. parte uel p. part: na uisus multa offerant, ampliat; et pauca, gradit: q. e. mui auctu lacini, et lubria

cielo agente, et maxime in quibusdam, de formatione glomerulorum et alijs actibus
longo tempore abstinentia ab externo alimento: Illud tunc aliquid dicitur
42^o 1^o habitum suum, et alijs humoribus collectis, in quibus agit calor, eosque forte
coart, et in seum quoties, in quibus sunt a. tunc magis ea ut dicitur Albo
May: calor, obsequi et habitum diffinitur et humores quosdam, ac si forte tunc
nisi in aduon. investigat.

Com. 1. 9. 9. 2. 0.

NB. Quia uita consistit in calido et humido bene ziti qualitate et non solum in calido
tatione comparat, na nec sine calido uita functionis existat, na sine humido
nisi calidum solum, et in humidum sit eius tabulum, oportet a. tunc
humorem purum et in seum de, ea in quibus bene haeret, et tunc calidum sit
ut: na sine calido existens in seum, agit in partes humidum amittat,
et calor inhaerens in una parte humidum animalis existit in humidum uita
et se amittit.

1^o 2^o 3^o 4^o 5^o 6^o 7^o 8^o 9^o 10^o 11^o 12^o 13^o 14^o 15^o 16^o 17^o 18^o 19^o 20^o 21^o 22^o 23^o 24^o 25^o 26^o 27^o 28^o 29^o 30^o 31^o 32^o 33^o 34^o 35^o 36^o 37^o 38^o 39^o 40^o 41^o 42^o 43^o 44^o 45^o 46^o 47^o 48^o 49^o 50^o 51^o 52^o 53^o 54^o 55^o 56^o 57^o 58^o 59^o 60^o 61^o 62^o 63^o 64^o 65^o 66^o 67^o 68^o 69^o 70^o 71^o 72^o 73^o 74^o 75^o 76^o 77^o 78^o 79^o 80^o 81^o 82^o 83^o 84^o 85^o 86^o 87^o 88^o 89^o 90^o 91^o 92^o 93^o 94^o 95^o 96^o 97^o 98^o 99^o 100^o

1^o 2^o 3^o 4^o 5^o 6^o 7^o 8^o 9^o 10^o 11^o 12^o 13^o 14^o 15^o 16^o 17^o 18^o 19^o 20^o 21^o 22^o 23^o 24^o 25^o 26^o 27^o 28^o 29^o 30^o 31^o 32^o 33^o 34^o 35^o 36^o 37^o 38^o 39^o 40^o 41^o 42^o 43^o 44^o 45^o 46^o 47^o 48^o 49^o 50^o 51^o 52^o 53^o 54^o 55^o 56^o 57^o 58^o 59^o 60^o 61^o 62^o 63^o 64^o 65^o 66^o 67^o 68^o 69^o 70^o 71^o 72^o 73^o 74^o 75^o 76^o 77^o 78^o 79^o 80^o 81^o 82^o 83^o 84^o 85^o 86^o 87^o 88^o 89^o 90^o 91^o 92^o 93^o 94^o 95^o 96^o 97^o 98^o 99^o 100^o

Dies Si calidum agens in humidum, seipsum dissolvit, et causat
huiusmodi.
1^o 2^o 3^o 4^o 5^o 6^o 7^o 8^o 9^o 10^o 11^o 12^o 13^o 14^o 15^o 16^o 17^o 18^o 19^o 20^o 21^o 22^o 23^o 24^o 25^o 26^o 27^o 28^o 29^o 30^o 31^o 32^o 33^o 34^o 35^o 36^o 37^o 38^o 39^o 40^o 41^o 42^o 43^o 44^o 45^o 46^o 47^o 48^o 49^o 50^o 51^o 52^o 53^o 54^o 55^o 56^o 57^o 58^o 59^o 60^o 61^o 62^o 63^o 64^o 65^o 66^o 67^o 68^o 69^o 70^o 71^o 72^o 73^o 74^o 75^o 76^o 77^o 78^o 79^o 80^o 81^o 82^o 83^o 84^o 85^o 86^o 87^o 88^o 89^o 90^o 91^o 92^o 93^o 94^o 95^o 96^o 97^o 98^o 99^o 100^o

Quomodo calor agit in humidum?
1^o 2^o 3^o 4^o 5^o 6^o 7^o 8^o 9^o 10^o 11^o 12^o 13^o 14^o 15^o 16^o 17^o 18^o 19^o 20^o 21^o 22^o 23^o 24^o 25^o 26^o 27^o 28^o 29^o 30^o 31^o 32^o 33^o 34^o 35^o 36^o 37^o 38^o 39^o 40^o 41^o 42^o 43^o 44^o 45^o 46^o 47^o 48^o 49^o 50^o 51^o 52^o 53^o 54^o 55^o 56^o 57^o 58^o 59^o 60^o 61^o 62^o 63^o 64^o 65^o 66^o 67^o 68^o 69^o 70^o 71^o 72^o 73^o 74^o 75^o 76^o 77^o 78^o 79^o 80^o 81^o 82^o 83^o 84^o 85^o 86^o 87^o 88^o 89^o 90^o 91^o 92^o 93^o 94^o 95^o 96^o 97^o 98^o 99^o 100^o

quorum actio propter quosdam diversos agentium in officio diversis
 in remanentia non sicut agerent.

Com. q. u. c. 5. l. 2. q. u. c. 5. l. 2. q. u. c. 5. l. 2.

Dubium 5^{um}

An alimentum per nutritionem vere quotatur
 in substantiam viventi?

1^a 2^a Volunt alij n. c. 3. t. adhiberi ad resonantiam actionis caloris, compo-
 nunt accretionem, no quod man. alimentis illi. sed t. q. ea man. y. v. v.
 actionem somnolent ab Helena derivata ab. acceptul. n. v. v. n. v. v.

4^a 2^a Conclio. Fallem dicitur isti. P. 1. quia hoc. q. u. c. 5. l. 2.
 q. u. c. 5. l. 2. q. u. c. 5. l. 2. q. u. c. 5. l. 2. q. u. c. 5. l. 2. q. u. c. 5. l. 2. q. u. c. 5. l. 2.

2^a 4^a 1^a 2^a 3^a 4^a 5^a 6^a 7^a 8^a 9^a 10^a 11^a 12^a 13^a 14^a 15^a 16^a 17^a 18^a 19^a 20^a 21^a 22^a 23^a 24^a 25^a 26^a 27^a 28^a 29^a 30^a 31^a 32^a 33^a 34^a 35^a 36^a 37^a 38^a 39^a 40^a 41^a 42^a 43^a 44^a 45^a 46^a 47^a 48^a 49^a 50^a 51^a 52^a 53^a 54^a 55^a 56^a 57^a 58^a 59^a 60^a 61^a 62^a 63^a 64^a 65^a 66^a 67^a 68^a 69^a 70^a 71^a 72^a 73^a 74^a 75^a 76^a 77^a 78^a 79^a 80^a 81^a 82^a 83^a 84^a 85^a 86^a 87^a 88^a 89^a 90^a 91^a 92^a 93^a 94^a 95^a 96^a 97^a 98^a 99^a 100^a

1^a 2^a 3^a 4^a 5^a 6^a 7^a 8^a 9^a 10^a 11^a 12^a 13^a 14^a 15^a 16^a 17^a 18^a 19^a 20^a 21^a 22^a 23^a 24^a 25^a 26^a 27^a 28^a 29^a 30^a 31^a 32^a 33^a 34^a 35^a 36^a 37^a 38^a 39^a 40^a 41^a 42^a 43^a 44^a 45^a 46^a 47^a 48^a 49^a 50^a 51^a 52^a 53^a 54^a 55^a 56^a 57^a 58^a 59^a 60^a 61^a 62^a 63^a 64^a 65^a 66^a 67^a 68^a 69^a 70^a 71^a 72^a 73^a 74^a 75^a 76^a 77^a 78^a 79^a 80^a 81^a 82^a 83^a 84^a 85^a 86^a 87^a 88^a 89^a 90^a 91^a 92^a 93^a 94^a 95^a 96^a 97^a 98^a 99^a 100^a

1^a 2^a 3^a 4^a 5^a 6^a 7^a 8^a 9^a 10^a 11^a 12^a 13^a 14^a 15^a 16^a 17^a 18^a 19^a 20^a 21^a 22^a 23^a 24^a 25^a 26^a 27^a 28^a 29^a 30^a 31^a 32^a 33^a 34^a 35^a 36^a 37^a 38^a 39^a 40^a 41^a 42^a 43^a 44^a 45^a 46^a 47^a 48^a 49^a 50^a 51^a 52^a 53^a 54^a 55^a 56^a 57^a 58^a 59^a 60^a 61^a 62^a 63^a 64^a 65^a 66^a 67^a 68^a 69^a 70^a 71^a 72^a 73^a 74^a 75^a 76^a 77^a 78^a 79^a 80^a 81^a 82^a 83^a 84^a 85^a 86^a 87^a 88^a 89^a 90^a 91^a 92^a 93^a 94^a 95^a 96^a 97^a 98^a 99^a 100^a

1^a 2^a 3^a 4^a 5^a 6^a 7^a 8^a 9^a 10^a 11^a 12^a 13^a 14^a 15^a 16^a 17^a 18^a 19^a 20^a 21^a 22^a 23^a 24^a 25^a 26^a 27^a 28^a 29^a 30^a 31^a 32^a 33^a 34^a 35^a 36^a 37^a 38^a 39^a 40^a 41^a 42^a 43^a 44^a 45^a 46^a 47^a 48^a 49^a 50^a 51^a 52^a 53^a 54^a 55^a 56^a 57^a 58^a 59^a 60^a 61^a 62^a 63^a 64^a 65^a 66^a 67^a 68^a 69^a 70^a 71^a 72^a 73^a 74^a 75^a 76^a 77^a 78^a 79^a 80^a 81^a 82^a 83^a 84^a 85^a 86^a 87^a 88^a 89^a 90^a 91^a 92^a 93^a 94^a 95^a 96^a 97^a 98^a 99^a 100^a

1^a 2^a 3^a 4^a 5^a 6^a 7^a 8^a 9^a 10^a 11^a 12^a 13^a 14^a 15^a 16^a 17^a 18^a 19^a 20^a 21^a 22^a 23^a 24^a 25^a 26^a 27^a 28^a 29^a 30^a 31^a 32^a 33^a 34^a 35^a 36^a 37^a 38^a 39^a 40^a 41^a 42^a 43^a 44^a 45^a 46^a 47^a 48^a 49^a 50^a 51^a 52^a 53^a 54^a 55^a 56^a 57^a 58^a 59^a 60^a 61^a 62^a 63^a 64^a 65^a 66^a 67^a 68^a 69^a 70^a 71^a 72^a 73^a 74^a 75^a 76^a 77^a 78^a 79^a 80^a 81^a 82^a 83^a 84^a 85^a 86^a 87^a 88^a 89^a 90^a 91^a 92^a 93^a 94^a 95^a 96^a 97^a 98^a 99^a 100^a

1^a 2^a 3^a 4^a 5^a 6^a 7^a 8^a 9^a 10^a 11^a 12^a 13^a 14^a 15^a 16^a 17^a 18^a 19^a 20^a 21^a 22^a 23^a 24^a 25^a 26^a 27^a 28^a 29^a 30^a 31^a 32^a 33^a 34^a 35^a 36^a 37^a 38^a 39^a 40^a 41^a 42^a 43^a 44^a 45^a 46^a 47^a 48^a 49^a 50^a 51^a 52^a 53^a 54^a 55^a 56^a 57^a 58^a 59^a 60^a 61^a 62^a 63^a 64^a 65^a 66^a 67^a 68^a 69^a 70^a 71^a 72^a 73^a 74^a 75^a 76^a 77^a 78^a 79^a 80^a 81^a 82^a 83^a 84^a 85^a 86^a 87^a 88^a 89^a 90^a 91^a 92^a 93^a 94^a 95^a 96^a 97^a 98^a 99^a 100^a

Q. Non mutabilis ea saltem retinebit eandem formam, et maximas partes suas conservat, cum maa tota n̄ fluat simul, s; motu' spiritus por- tidus, quique quaedam sollicitudo.

Dices 4. si puri alimentu accedit in locu humidu, imo generu, quod effluit, potest qd de se fieri rarioris, tunc potest fieri immortalis, qd in resuram huiusmodi non bonu, in ea natura, qd fit spliciu.

R. Non puri resuram ex bonu humidu, atq; sunt purgentu, atq; viciu qd caput alicui, cuius qd in videtur, et ita in die uicentis uicig fit detentiu, n̄ aliter ma uicium, cui huiusmodi ni p̄at, aqua, et si p̄at aqua in se quorat, n̄ in fuit in equali p̄stantia.

Com. q. 6. r.
quod: 7. 5.

Dubium 11^{um}
Quale debeat esse Alimentum?

Nota: Alimentu uone p̄mitur. 1. Pro omni eo, quod quocumq; p̄tinet ad nutritionem, ut panis, caru, etc. 2. Pro adu in stomachu. 3. Pro ea p̄tia q; in quibus partibus corpori advenit cum tunc in com nutritionem transmittitur qd.

Conclio. In alimento prout propriu nutritiuu p̄tinet qd est, ha requiruntur conditiones. 1a. Ut purget quali- tatiu, cum alendo corpore. 2a. Ut actiui uiventi et aere, et in sp̄m eius p̄tia exatam fōa querti quorat. 3a. Ut

enim inter alimentu, et medi' a p̄tenti qd, h̄tō galoru, quod uerliciantu qua tale magis agit, et uicentiu qd, n̄ inq. a. patitur, et n̄ inq. d. alimentu uo magis p̄tenti, et nutritu quanto i qd atq; plus n̄ fuit acceptu p̄tenti p̄tenti nutritiuu tanto purioru h̄tō a ratiōne uiventi. Ita ut non solum nutriendu corpore, h̄. c. augendo fit idoneum, et p̄tenti n̄ nutritu h̄tō qd uicentiu qd p̄tenti alendo aptu, ut in sua qd inq. uiventi, illud angust' iphi. a. in sua natura transforman respicet qd inq. a. n̄a ad p̄tenti uiventi.

Ex his collige 1. Coas n̄ nutriti obdriq; i calera h̄tō, n̄ uiventi 2. calis uiventi, quod in uiventi uiventi obdriq; n̄ tr̄ ali.
Dices. Coas et nutriti a. d. et uiventi

Dubium 7^{um}

An sanguis sit ultimum, & immutatum

Con. 1^o Alimenta in viventibus sanguine praesertim.

Conclusio confirmans, et est factis lib. 2: et partibus alium 23.

et. 4. **Et** quia sanguis toto corpore diffunditur, ut omnia membra eo nutriantur, non est alius humor. V.g. flava bilis, atra et pituita. Alimenta autem et succi, et calida, in quibus duobus consistit vita, huiusmodi sunt, sanguis enim est alius.

Ita: in vivo n. panis, sanguis et fides, in hunc mundum: quod si dicitur, si primum, utique. qd. in.

Nota Cum pituita sit sanguis quasi crudus, et corruptus facile transiit, et in sanguinem verum transiit, et sic nutritur, non pituita est, sed nutrit et utitur, bilis intercedit in membra, nutrit, esse quodam quasi et alium, ob admixtionem ut sanguinis, quia ad huiusmodi plane purgationem, quibus etiam inter se calculeantur.

Con. Non omnia membra proprie sanguine nutriuntur. Et ceteris Melior et factis. 5. de insti. alium. 2. ubi ait, nervus alii et luteus humor nutriti, et ossa alii medullis incluisis. B. hoc et. 7. etis uult, ordinari sanguinem nutriti, ceteros humores et alios, si sint in parva quantitate.

Con. Idem sanguis pro vario temperamento quondam, a quibus attrahitur, et quotitur variis qualitatibus, ut membrorum indiget: sicut humor aquosus in corpore, utrum, quorum, repare, bilis quotitur, et uana sunt, sic ut accitum, p. dicitur, hanc ueritatem, in 7. quotitur, sic ueritatem sanguinis, quibus, ossa, intermedie, et medulla, qd. est primum alimentum, quod in eis geritur, tam aduicant, sit casu.

Diuis. Partes viventis. V.g. bilis flava bilis et atra fractus ad se flava et atra bilis, qd. is nutritur, na attractio aduicant. Et per nutritionem, alios, atra finem operis. R. utrumque aduicant, bilis ueritatem, attractio ad se finem, non sit ueritatem, qd. n. et ad alios, nec ad ueritatem, sua utilitate, qd. ad ueritatem sanguinis, utq. ob ea, ueritatem, quibus, attractio aduicant, n. supra, et, qd. ostium, finis, qd.

Cor: l. 2. §. 1. §. 2. §. 3. §. 4. §. 5. §. 6. §. 7. §. 8. §. 9. §. 10. §. 11. §. 12. §. 13. §. 14. §. 15. §. 16. §. 17. §. 18. §. 19. §. 20. §. 21. §. 22. §. 23. §. 24. §. 25. §. 26. §. 27. §. 28. §. 29. §. 30. §. 31. §. 32. §. 33. §. 34. §. 35. §. 36. §. 37. §. 38. §. 39. §. 40. §. 41. §. 42. §. 43. §. 44. §. 45. §. 46. §. 47. §. 48. §. 49. §. 50. §. 51. §. 52. §. 53. §. 54. §. 55. §. 56. §. 57. §. 58. §. 59. §. 60. §. 61. §. 62. §. 63. §. 64. §. 65. §. 66. §. 67. §. 68. §. 69. §. 70. §. 71. §. 72. §. 73. §. 74. §. 75. §. 76. §. 77. §. 78. §. 79. §. 80. §. 81. §. 82. §. 83. §. 84. §. 85. §. 86. §. 87. §. 88. §. 89. §. 90. §. 91. §. 92. §. 93. §. 94. §. 95. §. 96. §. 97. §. 98. §. 99. §. 100.

Dubium 2^octium

An idem numero vivens maneat toto tempore
Nutritionis?

Nota: Compositum ex materia et forma potest esse manens idem numerus. 1. Si nihil formae in materia abijciat, ut calum. 2. Si nihil materiae ex parte formae abijciat, ut aliquid ex parte materiae, successus delatibz, et in locum eius nova pars succedat eodem spiritu, ordine, et figura, sic tu manet idem numerus tota vita. 3. Si abijciat aliquid materiae et formae simul, sive ex alia parte aspinat, et novum accipiat formato eodem ordine, sicut figura.

C. 1. Jam perfecta, quam imperfecta animalia, et vegetabilia non simpliciter manent eadem numero materiam, nec numero formam, quia forma omnium animalium (exceptis huius) est divisibilis, ita ut pars materiae, et tota forma in tota materia, et in materia pars habeat in casu naturalis simul. et pars formae ei respondens partem. Item in nutritione nova pars materiae accedit viventi, etiam nova pars formae producit in illa parte materiae. Quando fetus. c. 5. lib. 2. de gen. dicitur vivens, in quo semper manet eadem numero materia, licet materiae partes in alio modo viventes sufficiat manere idem numerus numero generatione partium, si simul tolluntur, sed et plures actiones una alteri succedunt, sicut aqua in aqua: vel dicitur in manere eadem partes non eadem numero spiritus, sicut in semper. et quod manet per se huiusmodi, sed non hanc numero carne.

C. 2. Homo, qui est perfectissimus vivens manet idem numero toto vita tempore quoad partem formalem, non usque quoad materiam, quia eadem anima semper manet sicut esset huius, sive diversificat, nisi sit indivisibilis, et illa materia in casu naturae delectat, et regeneratur.

Con. 9. 5. 12. 05. **Dubium Nonum**

Quid sit Fames, et Sitis.

Artes. 2. de **Actu** 1. 28. definit, **Fonem** esse appetitū calidi,
et **Siti**: sitim uo esse appetitū humidū et frigidi. Haec de
Famem non dicitur qd aam format ^{personā} generationem: na fames a nra
ordinat, ut p eam exatuz appetitū ad frigidū cibū sicut pxi ad
quarcedū potum.

Nota 1. Quod fames sit calidi, et siti nō ē pōss, quod oīa
alimēta sūt calida et sūa, cū multa sūt humida, et frigida, ut
Lactuca, caucumis, &c. itaq fames ex pncipali intentione hāc nō ē
dōta ad pparatū sicut, s; inuēdit pinguē, quod natūi calori ē par
bitū. Et sic fames appetitū calidi, et siti operatione factū ad sicut
qa cōmunitur loquēdo abiq, q fames appetitū calidior, et siti
est q potū, area quē uosq, siti, simili rāte quāuis nō gōnō potū
aliqua sit calida, et cū siti appetitū frigidi, et ad sicut nō pōssit
paulatū, nisi q frigida et siccūta sūt, u. q. saloni alteratōnem
conuēdicant, ut quae talia sūt, sit dicitur hō ut calidū sicut s;
dat.

Nota 2. Et si p fames et sitim etiam appetant, frania, et dulcia,
id tū nō sit ex pncipali intentione nra, dū sapor, et alimēti frantia
sūt tū ad gōnōntim. Ita Artes lēo citat.

Conclusio. Fames factū loquēdo est uel dolor ortus
ex sensu, uel ipse sensus diuersionis uentricali, qui oritur ex
attractione alimēti. **Sitis** uo est sensus uel
liationis facta potissimum in uentriculo oesophago, et
fauibus ex attractione potus.

Nota 1. Ad famem requirunt potissimum quinq;
membrorū et potus maritō deficiente alimēto.

2. Tractū seu suctus membrorū auantiū ad se alliere alimēta, auis
mox laborat.

13. Divulsiō seu uellitantiō uentriculi cum uis quādam natura q̄ nobis
p̄stet ex uelimentū attractione p̄stet ex eo q̄d labora uelutū q̄
hant, et conuerti.

14. Et p̄p̄t aduēti q̄ inducū ex illa uellitantiō, p̄stet a. r̄p̄t.
mū in uentriculo uerū m̄tū q̄a membrorū suū ad hoc utro t̄mū:
n̄p̄t, q̄a n̄m̄ d̄st̄ p̄stetū d̄i. an̄m̄m̄.

15. Præp̄tū seu actū appetitū, p̄stetū appetitū aduēti d̄m̄tū
ut p̄stet malo auctū p̄stet. e. d̄m̄tū uellitantiō q̄m̄tū in appetitū p̄stetū actū aduēti
quō uellitū t̄m̄tū, et fugat illa uellitantiō. Fames q̄o uē
ip̄se dolor existens in appetitū p̄stetū, actū q̄ p̄stet illū uelli-
tantiōis, q̄. e. vulgo d̄t̄r dolor.

ar. 1. Nota 1. quod d̄m̄tū de manū d̄p̄e ordinatū n̄o d̄t̄ p̄stetū, p̄stet
d̄. e. q̄t̄ p̄stetū d̄m̄tū d̄m̄tū ex alijs actū q̄a ex d̄m̄tū d̄m̄tū.
Simul. n̄. q̄d accidit, cū atrā uellitū ad on̄t̄r̄e. Fomachi d̄m̄tū illū
quāsi robur et uellitantiō ab̄i quāda appetitū p̄stetū.

ar. 2. Nota 2. Inter aduēti, et uerū h̄c q̄t̄ d̄m̄tū quod actū nutritū, p̄stet
e. n̄o p̄stetū p̄stetū p̄stetū d̄m̄tū q̄t̄ h̄c ut ad uerū:
t̄m̄tū t̄m̄tū p̄stetū. I. uelutū d̄m̄tū, et p̄stetū t̄m̄tū appetitū uerū
appetitū meatū, et flexū.

ar. 3. Nota 3. Inter aduēti, et uerū h̄c q̄t̄ d̄m̄tū quod actū nutritū, p̄stet
e. n̄o p̄stetū p̄stetū p̄stetū d̄m̄tū q̄t̄ h̄c ut ad uerū:
t̄m̄tū t̄m̄tū p̄stetū. I. uelutū d̄m̄tū, et p̄stetū t̄m̄tū appetitū uerū
appetitū meatū, et flexū.

ar. 4. Nota 4. Inter aduēti, et uerū h̄c q̄t̄ d̄m̄tū quod actū nutritū, p̄stet
e. n̄o p̄stetū p̄stetū p̄stetū d̄m̄tū q̄t̄ h̄c ut ad uerū:
t̄m̄tū t̄m̄tū p̄stetū. I. uelutū d̄m̄tū, et p̄stetū t̄m̄tū appetitū uerū
appetitū meatū, et flexū.

ar. 5. Nota 5. Inter aduēti, et uerū h̄c q̄t̄ d̄m̄tū quod actū nutritū, p̄stet
e. n̄o p̄stetū p̄stetū p̄stetū d̄m̄tū q̄t̄ h̄c ut ad uerū:
t̄m̄tū t̄m̄tū p̄stetū. I. uelutū d̄m̄tū, et p̄stetū t̄m̄tū appetitū uerū
appetitū meatū, et flexū.

ar. 6. Nota 6. Inter aduēti, et uerū h̄c q̄t̄ d̄m̄tū quod actū nutritū, p̄stet
e. n̄o p̄stetū p̄stetū p̄stetū d̄m̄tū q̄t̄ h̄c ut ad uerū:
t̄m̄tū t̄m̄tū p̄stetū. I. uelutū d̄m̄tū, et p̄stetū t̄m̄tū appetitū uerū
appetitū meatū, et flexū.

F. l. a. a. q̄o t̄p̄e op̄t
uicariē gl̄m̄tū, p̄stetū
p̄stetū q̄ h̄c d̄t̄.
d̄. d̄m̄tū p̄stetū p̄stetū
p̄stetū
d̄. aut m̄d̄tū p̄stetū
n̄. p̄stetū uerū q̄o
d̄. d̄m̄tū d̄m̄tū q̄ m̄d̄tū
d̄m̄tū uerū p̄stetū alijs
uicariē d̄t̄.

Handwritten text from the adjacent page, partially visible on the right edge of the image.

Con. 12. 59.

Dubium Decimū

de naturali facultate

Aristoteles 2. de partibus animalium. c. 4. tria ponit genera facultatis, scilicet sensum, motum, et vegetum. he sunt vis natus, vitalis, animata. Ad naturalem facultatem pertinet potentia nutriendi, crescendi, conservandi. Ad vitalem vis nutritiva, et sensum, et motum, et vitam, quae omnia sunt in animalibus. Ad animatam pertinet sensum, et motum, et vitam, quae omnia sunt in animalibus. he sunt vis natus, vitalis, animata. Ad naturalem facultatem pertinet potentia nutriendi, crescendi, conservandi. Ad vitalem vis nutritiva, et sensum, et motum, et vitam, quae omnia sunt in animalibus. Ad animatam pertinet sensum, et motum, et vitam, quae omnia sunt in animalibus.

Idem Aristoteles 2. de partibus animalium. c. 4. et libro de sensibus. et similes. c. 3. ubi dicitur vis nutritiva residet in corde, et vis vitalis in cerebro, et vis animata in omnibus partibus corporis. haec facultates sunt in omni animali. haec vis nutritiva residet in corde, et vis vitalis in cerebro, et vis animata in omnibus partibus corporis. haec facultates sunt in omni animali.

C. 1. Facultas natus quoad vim sanguinis confectionem residet in icore. Et vis nutritiva quae vivit a le. c. 1. de generibus et corruptione. c. 5. q. 1. dicitur quoad vim sanguinis confectionem residet in icore. Et vis nutritiva quae vivit a le. c. 1. de generibus et corruptione. c. 5. q. 1. dicitur quoad vim sanguinis confectionem residet in icore. Et vis nutritiva quae vivit a le. c. 1. de generibus et corruptione. c. 5. q. 1. dicitur quoad vim sanguinis confectionem residet in icore. Et vis nutritiva quae vivit a le. c. 1. de generibus et corruptione. c. 5. q. 1. dicitur quoad vim sanguinis confectionem residet in icore.

D. quia licet vis nutritiva residet in icore, sed vis vitalis residet in cerebro, et vis animata residet in omnibus partibus corporis. haec facultates sunt in omni animali.

dactu capiunt umbilico, ad quem stringit uena umbilicarij, que dicitur
si sanguine uena ad hepate uenit ad ista quatuor loca dicitur.
¶ 5. Dicitur. Gignit et bene sanguis in hepate, s; utrum cui pot debeat in
corde.

R. Confusio Anatomia, quod sicut tota sanguine si transmittit corde
Quanta eius uenit, reliqua in abscissa p uenit ad ista, nec in corde aliquid
dicitur effertur, quod sanguine absolute pferri eluat, et in corpore dicitur
¶ Item Plato teste Galeno uenit cor non emittit sanguinis effertur cor, s;
in corpore, q; immixtu ruit et salit ruidit q; in ista parte sanguinis partem
ex leue bene tunc latero alit ad s; que uenit in uenitendo pferri, et
arteriali sanguini fit isti: sicut, quod a corde nulla dicitur
¶ Item sanguis nutritiuis toti corpori dicitur.

¶ 2. **C. 2.** Facultas uitalis residet in corde. Est ista
¶ 2. de part. c. 4. q; cor e for et miranda uita, q; in eo e facultas
uitalis. ¶ Isti aut. 5. q; in uita effertur in calidit et humidit a corpore
comunicat calor, utq; adit uita a totis membris (ex a pferri uita que
iam formatione si id iura effertur motus) Item q; affertur corde et
partem uenit arborant in ista uita. Effertur hepate, cerebro, alium parte corpori
q; corrupto miranda uita e quod uenit si inde uenit. ¶ Hoc angelus
propt. ¶ 2. q; pferri motus amblij et pferri q; ab ipso uenit
corde in uitalit dicitur uitalit dicitur unipal pferri in corde.

¶ 3. **C. 3.** Facultas atq; quoad potencias, que ad ipsam potis
ment, potis q; in cerebro, et partim extra illud; q;ntes uo
cuiusmodi ppiant operationes a cerebro influxu pendent. Istas
q; in cerebro quoad interne pferri, et extra quoad uenit
et quoad uita effecti non motus arbitrii. Hax q;ntes
uitalit a istis et medicis sicut Aristot. pferri uenit in corde dicitur,
¶ 2. de influxu uita tribuunt ut. 2. et q; alium c. 2. et t. part. alium c. 2.
atq; uita dicitur cerebro tractantur dicitur e arbor uenit uita. Item
p influxu pferri comunicatiue pferri alium q; dicitur uenit uitalit
¶ 2. obediens sunt necessarii. ¶ Isti uita, q; q;ntes uitalit
influxu ab ea parte dicitur, a qua uenit uenit p q;ntes uitalit
atq; uitalit a cerebro, q;. Maior effertur e apud Ariston, q; in pferri

a parte, in qua facultas niget oriunda esse demonstratur, unde cum
 dicitur, quod auctore sanguinis, venas ab eo delinunt. Nihilominus
 si dispositione consistat medicos a cerebro descendere, vel perne, vel saltem
 in partem nulla spiralis, quae cerebri sphaera est, et eisdem nervis, obus-
 cula profundis e qua, pariter mani ex arteriis spiritus plenius hinc inde
 motu de hinc sunt. Quibus a. cum fentur pinguis, ut et pedita nulla
 aut cerebri longius abeat, et tenuis fuit, qui nervis cerebri appon-
 pinguat, eo sicut litem.

quod videtur et a cerebri vena esse.
 solum rursus de nasantibus nervis, ut in fira, arterias quocumque in vena
 quae transmissa sunt, ut in fira, arterias quocumque in vena
 dispartite sunt, ut ramus quilibet, unde ramus fuit, et dicitur ac denique
 nudum frontem pinguis tenuis fuit.

Dices 2. de cerebri officio. Quod dicitur, quod dicitur, et dicitur aliquid
 ad id adesse in vena, et arteriis vena et arteriis. Fama est, quod
 cerebro sit, et per totum, ut in apoplexia, vel in paralyse, ut
 in paralyse. Dicitur si verum multa ligata pars usque lobis cerebri
 fuit, ac vena. vasa cerebri nec sunt nec motum. Dicitur non pariter
 capite, et oculo usque via a cerebro, ad vasa exteriora, ut in vena
 et oculo est animalium functiona. Haec ut vna manifeste ostendit
 operationis, motus, et vna, ut vna e cerebro influere. Hic haec
 vna a cerebro est.

Dices 1. quae jam actioem. Multo vera signa quaedam, multo fuit in
 aliis membris substantiam reddunt, nulla in vna cor apparet; quod vna
 dicitur in vna in corde fuisse; indur alimetur ab vna in vna in vna
 vna. Ex qui fuit non in vna, sed in corde fuisse generat.

Dices 2. quae vna. Siue cor vna penetret, siue in id ne fuit de, ut vna in vna
 dicitur, in vna vna multo firmata arguta, et illa vna in vna
 de dicitur.

Dices 3. quae vna. Confectio sanguinis vna magna calor vna, hinc
 in in vna est, hinc in corde, igit sanguis in corde fuit.
Dices 4. Confectio sanguinis in vna maxima calor, in corone sit quae
 ab ar, sed magis vna est in vna, et est fuisse.

Dices 5. quae vna. Plato dicit cor de vna origine, vna sanguinis.
Dices 6. Nomen vna dicit arteriis. Cor appellatur vna sanguinis, et dicitur

eum qui per arterias influat.

Dices 1 gra 2. Si a corde reliquos membra circa ventrem maxime
 esse quia a corde maxime spiritus diffunditur in ea nullus calor; sed non ita est
 pro lapidibus; quia singula membra sunt calida sicut ventri; qui tunc ita respicit
 membra quia arteria; sed in istis arteriis calorem videtur puris generari; nunc
 R. Corrupta maxime arteria; videtur; et ad eam plura sunt; eto; singula membra
 a prima carne calorem habent quod dicitur; eto; in istis arteriis calorem
 a corde ad exteriora huiusmodi calorem diffunditur; in istis arteriis
 non videtur; sed dicitur quod in istis arteriis calorem videtur
 non in ea videtur calorem videtur ad exteriora membra in ea istis arteriis
 tempore efflorescit; materia videtur; sed hoc videtur; ubi dicitur calorem videtur
 vide non ab x mundi cor dicitur; quod hoc videtur; xly similibus videtur
 videtur.

Dices 2 gra 2. Qualam aia multo circa partibus alibi in
 vitam ferunt; et loco ut venter videtur; et in non in omni istis partibus
 cor manet; sed vita in istis partibus a corde. Quod e. et in istis partibus
 pro ga. fides in lib. de sanguine; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides;
 corde manet; et Galen. lib. 2. de pne. fides; et fides; et fides; et fides;
 pro se appropinquat; et multo corde per arterias hanc arteria
 non et loco videtur; in istis arteriis non videtur fuisse cor manet;
 via istis arteriis. vide Galen. lib. 2. de pne. fides; et fides; et fides; et fides;
 fides in vita Galen.

R. et fides lib. 4. de pne. atum c. 4. et lib. de iument. et fides;
 multo et sine corde in aliquo vita cordis generari habere esse
 in istis arteriis; et in istis arteriis videtur; alibi corde videtur; et in istis
 fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides;
 quia in istis arteriis non tanta necessitate a corde videtur; quanta in
 arteriis videtur; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides;
 non videtur; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides;
 in istis arteriis; et non videtur; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides;
 sine corde videtur; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides;
 liberata fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides;
 fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides;
 de istis arteriis; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides;
 videtur; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides; et fides;

Dies .1. qtra .3. Id quod est nra frigidum, no ut ee
dilectum in fira facultate fignura: ne ubi apte influat ad ates fun:
ctioes, ut his frigus magis impellit, qua iuuet: atq; cerebri qd nra
frigiditas, adeo ut cordis igne infra frigiditate maderem, et torpescit. Ho
q; qd dilectum in fira ratione fignura, nec ut comoda uim tmo ad
influentia in operationes facultatum animalium.

Q. Effi qd cor tunc frigidu, & eo in gradu, ut ad ates operationes
durantia, nec intelligat equandem mutale fit, vna ualida accumbat,
ficut inuicem torpente frigiditate a cordis fira demerentes ad uim
caloris moderatorem delucit, ut e ualiditate fira ates .i. atq; frigus
ctioes in pnuentis est. Itaq; ut nra fira frigiditate cor tunc adu:
lit, et cordis igne nutigan poffit, ne item ualiditate cora ex cept
cum apud pueris a fira, et a puerilibus attrahi et tunc ualiditate:
ne de fira ea e inter fira bus ualiditate aut uia comoda fit aut tunc
uicinitate ut a cerebro ad cor frigus transmitti queat, poffit in quod
pau ualiditate eam ar uim caloris, cerebro inferret, nec cor tunc fira
ignis eo minus arceat poffit, quod calor frigus actus fira, atq; effica:
cia est: quibus no fira ualiditate aliquid caloris a corde in dicitur
transfundi, ut in cerebro partes corporis, uon id caloris minus e, quam
fira poffit utrimq; in fe mutua agendi comoderate.

Dies .2. qtra .3. Cum fira motus subita et ualiditate agni:
fira inuicem matu adpnam aut bonu poffit, nulla fit comoderate in cor:
tunc, in cerebro ad magna: qd fira illa in corde potius fit qd in cerebro.

Q. Itaq; ubi fira qd in corde ualiditate agni, qd in cerebro, et frigiditate,
eius e boni uel mali ad fira ualiditate ualiditate comoderate.

Dies .3. qtra .3. In fira ualiditate in membris ualiditate fira
cessant ates operationes, quoniam cor tunc in fe no cadat: qd ad
fira ualiditate qd, atea operat ab influente cordis in immobilitate ualiditate.

Q. In fira ualiditate et de fira ualiditate operationes, atea qd ad has e ualiditate
comoderate fira ualiditate, et influente cordis, atea qd ad has e ualiditate
in fira ualiditate et calore, ne comoderate, ne membris ualiditate, quoniam qd e ualiditate
uoluntate et dictis, quoniam fit membris ualiditate: na si membris ualiditate
in comoderate, et ualiditate influente operationes, atea qd ad has e ualiditate
uoluntate, et operationes ualiditate, cor tunc emittet: nae poffit de fira
uoluntate absolute poffit ponderat. Consule ualiditate ualiditate. et ualiditate in fira ualiditate.

Disputationis A Fa Pars Altera

De Augmentatione, & Decretione.

Dubium Primum

Quid sint, qui distinguantur inter se,
& a Nutritione.

Cor. p. 13 l. 20.

C. 1. Acretio, et Decretio sunt latissime sumantur pro
 acquisitione quantitatis in quavis re nata, sive fit per
 adhesionem ad materiam, et in viventibus, sive per extrinsecam accretionem, et per
 additionem novae quantae, et in aqua, igne, et alijs inanimatis, q. d. in vivo et
 mortuo in nobis accretio et rubra dicitur. Decretio in animo
 est amissio quantitatis in diminutione sive in
 in viventibus, sive in inanimatis. **3.** Quid sit Acretio, et accretio qua
 teratit sicuti sive naturam, quam fit ea q. a se habet. Decretio
 autem fabricatore quantitatis naturam, quam fit ea q. eadem se auget.

Sto. Acretio est augmentatio
 qua vivens in se habet
 hanc augmentatorem
 non solum in se habet
 sed etiam in alijs
 etiam in alijs
 Decretio est diminutio
 quantitatis in vivo
 vel in inanimatis

Acretio est augmentatio
 et digestio alimenti virtute sua, per illa quod fit maior, seu minor illa
 sua virtute. Decretio est amissio quantitatis facta in vivo. Acretio
 est augmentatio quantitatis naturam, quam fit ea q. eadem se auget
 etiam in alijs. Decretio est diminutio quantitatis, quam fit ea q. a vivente augetur.
C. 2. Decretio sumta pro amissione quantitatis
 differt ab accretione pro utraque sumta, et a nutritioe,
 plus genere. **3.** Sed, q. negationem, et positivam in nulla genere

quantitas na illa extorpe sui habitudo, nihil aliud est, qua quã multas
 localis, qua partes viuentis continent ad eam sui quod dicitur qualitate
 quantitatis, & modo definitur aut variabilis. Hoc sicut exponitur a
 extorpe, qua pars quantitatis a mantigite alimenti ad quã dicitur
 nec ipse qual pars dicitur, nã sunt sicut sunt, iam aduersus factum et magis
 illa a modo extorpe, et dicitur habitudo quod dicitur nisi a toto, et nisi
 dicitur respectu dicitur, et dicitur ad nisi partium, maxime in viuentis
 in quibus partibus partibus quantitatis nã aduenit magna dicitur
 supra dicta ad si alio mutatione ex eo parte, quod dicitur partibus alio,
 ad tale sui partibus dicitur mutatio dicitur, qua habet ad into.

C. 2. Ex dictis patet, quomodo non tendere ad quanti-
 tatis deductionem. 3. ad accretionem eius. non enim dicitur augmen-
 to quod non mantigite, aut nona quantitatis pars sicut dicitur de partibus
 non, sed quod una quantitas per viuentis aduenit, et dicitur dicitur, et
 aliam dicitur sui, et nona viuentis specialiter dicitur ad hoc sicut
 dicitur, non aduenit, non inaduenit.

C. 3. Licet augmen factu sit in ea mutatio, qua
 viuenti nona aduenit quantitas, sunt tamen in hac mutatio mul-
 ta alia genera. 1. in aduenit alio, qua pars viuentis nutritio
 aduenit nona dicitur sicut dicitur, ut in sui multiplicatione reducit. 2. con-
 dicitur sicut dicitur alimenti. 3. generis dicitur, et dicitur aduenit, et
 dicitur a sicut dicitur, et dicitur, et alio alio, in hac enim dicitur
 in aduenit in mutatio enim de nona introducit, et hoc mutatio tamen
 dicitur. 4. vnde dicitur partibus alimenti in mutatio viuentis, non enim aduenit
 ista nona partibus, dicitur influente aliqua mutatio, qua dicitur
 5. vnde quantitatis alimenti in mutatio viuentis.

V. Hoc duas uniones dicitur, non enim dicitur sicut dicitur tota dicitur tempore in
 dicitur dicitur dicitur una pars in priori in sicut dicitur dicitur, et alio
 dicitur dicitur in dicitur partibus alimenti nona dicitur: sicut dicitur
 dicitur in nona dicitur dicitur. Vide Sicut dicitur dicitur: 4. dicitur:
 n. 41.

Dubium Tertium

An in Augmentatione interveniant duae
actiones, una circa alimenti Subsistiam,
altera circa eius quantitatem?

C. 1. In actus augmentationis, seu eo instanti, quo ea pars
incipit alimenti, que attingit partem nutrimentam ab ungi-
nari viuentis de dici potest intervenire duas actiones, una, qua
materia alimenti in indubitabilem sibi proportionatam stimulat, materia viuentis, altera
qua quantitas alimenti quantitatem viuentis stimulat. Immo hoc non de-
bet esse nisi in augmento interuenire tres actiones, nam pro istis actionibus duas
usquequas duas, quae proprie ea actio, qua ex materia alimenti educit, sua virtute,
vel certe qua ipsa sua viuentis unio, materia alimenti.

C. 2. Probabilis tamen est tam in impari initiatio
augmētis, quam in toto processu unam tantum intervenire acti-
onem (Cuius alterationem, et aliam actionem, alij dicunt, aliam) scilicet
eam, qua alimentum convertit in fluxum viuentis, quae actio tantum
est educitio sua viuentis ex materia alimenti, vel certe unio, et tunc augmētis
et nutritio si patens, ut actio, si determinata, ratio, si una est actio
re, eius intervencio, quatenus viuenti necesse est aliquid sibi de nutrimento: qua-
tenus aliquid quantitatis augmentetur: s. a. patens, ut nutrimentum, sicut
sunt ratio distincta, quae termini sunt ratio distincta.

Dices. Vbi sunt plures mutationes ratio distincta, ibi sunt plures
actiones ratio distincta.

R. Antequam non est, si id, quod per mutationem accipit, et novum fit, non
certe realiter et separata mutatione per aliam, quae unio ratio unio
alio, ita ut ipsa unio de novo fiat, alio modo, ut aliquid diversum mu-
tatur subest sibi diversis actionibus, ut per exemplum, ut in Eucubria, s. g.
quae quantitas sicut ita distincta est, ut cadura est sua, sicut unio, sicut
materia, sed sicut ita distincta materia, sicut unio una tantum actio, qua

fit ad generatio p quibz in partu ueni d dicitur, uicm co mltiplex formi
 natio, ut uide qd dicitur in edente p qd illud mltiplex fit, id nō fit sub pnti
 termino dicitur, qd talis ad participatione mōis terminu, ita dicit
 in a ut nō mām alimenti intrahat. Ita uicm dicitur ex ui illij actionij
 illa fit nō fit, ut alijs terminis p r, hnt dē separatū, qd ut alijs aboz
 nō, qd pntē ex ui illij actionis nō fit sub pnti termino qd talis ad
 participatione uij terminu, quo fit uicm dicitur antea terminu uij, ut nō pntē
 qd pntē uicm dicitur et mām et quātitate atnti, cor termino
 ex ui illij actionis pntē uij, talis ad participatione terminu uicm,
 pntē qd unica actio.

Dices. Ex hac pntē pntē dicitur ad quātitate mām ter dicit
 nos pō acens, et pntē pntē, quod dicit pntē ratione mām
R. Nego pntē, nō ut alijs nō dicit p acens aceri, satis ē ex ui illij
 actionis, qd quā uicm dicitur, qd pntē pntē ad genera
 tionem uij. qd quātitas uere dicitur qd illa qd nō pntē ex qd
 ordinata, ut pntē uicm accidit dicitur quātitate, et organo pntē
 ctione. Ex quo fit, ut terminu, quo ad quātitate respicit illa actio,
 fit nō tū illud pntē pntē pntē, qd pntē uicm, qd tū pntē
 quātitate pntē. Ita uicm dicit pntē illa actio nutritiua qd nō
 uij, et pntē tū ad illa quātitate pntē ad accretione uij, nō pntē
 actio quā uij nō ad quātitate.

Dubium 4^m Quae definitio Augmentatiōis?

Conclio. Augmētō recte definitur eiusdem uiuentis
 manentis mutatio ad maiōre magnitudine facta ui
 nutritiua potē, ut uiuentis sua nāa delibz termino qse
 quat: dicitur mātatio potē qd nutritiua, qd pntē nutritiua pntē nō
 in partu uij ē augmētō ut hōmō: dicitur uicm ut dicitur qd
 augmētō uij nō dicitur, quā uicm nō uiuentis augmētō pntē pntē
 nōe pntē. Ita uicm, quod dicitur augmētō ē uiuentis, nō dicitur tū pntē

inductioni eo modo, qui in alijs nutritionibus, quae per hanc nutritionem non fit, ut
in alijs, & potius sit aliud ad aliud. In hac hinc totum quod dicitur, quod
viviunt, ut dicitur nutritionibus, illud non est. In hac hinc totum quod dicitur, quod
non moritur, quae alijs non est, arguitur alteri, & non in toto, sicut dicitur.
ad maiorem necessitudinem, quia non maior quod dicitur, accessit.
destruuntur non est, hinc nutritio crudelis, hinc in ea, quae maior, accessit.
non destruatibus arguitur. In hoc, per periculum, per casum, per
et efficiunt.

Com: 05 q: 14

Dubium 5^{um}

An vivens semper, dum vivit, augetur?

C1. Certum est non semper augetur, dum vivit, hoc solum quod
si non posset illa augmentum intercipi.

C2. Nutritiva potest non semper aequa potens, quare
nulla sit pars vitae, in qua non sit vivens, nota, aliquid certitate aequa
ut in partibus, augetur, quae non sit tota vita, sed per partes, quod fuerit, ut videtur.
nam in toto vita nutritiva, facultas caloris est, in nobis, a fine. In
ad vitam et aut et plura reparare potest illa potest, et aliter, et per
parte corporis, tanquam deplenda fuerit, aliter, et per
nutritiva per se, quod non sit, quod non sit, aliter, et per
perit, et quod aliter, in qua non sit, et membrorum, maiores, per
sunt, et per se, quod non sit, in qua non sit, aliter, et per
humida, minus, quod non sit, quod non sit, in quo, non sit, aliter,
calor et aliter, et per se, quod non sit, in quo, non sit, aliter,
aliter, quod non sit, aliter, aliter, et per se, quod non sit, aliter,
calor, quod non sit, aliter, quod non sit, aliter, quod non sit,
militate, minus, et calor, in quo, non sit, aliter, quod non sit,
et vita, quod non sit, et per se, quod non sit, aliter, quod non sit,
ante, quod non sit, aliter, quod non sit, aliter, quod non sit.

C3. Facultati nutritiva possunt varia impedimenta
intercipere, quae minus suo munere, fundent, non per se, nutritiva,

quod ipsum paret a bonitate humiliti primumque temperate imati.
 ien a coli influra, folij naa. Item ab aliti bonitate, et
 ma, ex oritatur moderata, malisim et labim uacuitate: de por
 tione autem vide Gen: 2. de gen: c. 5. 9. 14. 1. 7. 8. 9.

2. Dices. Contra iam geluon. Multi post annu quadragesimam sunt prope
 e mailentis, et maxime respice quantitate uerq; latera, qd tunc obit
 possit exire in longitudinem.

3. Dices. Nam qd dicitur, qd non uide exat, nisi in longitudine augent: in lon
 gitudinem uo ut exat, nisi opa ipse exant quoz, s; hac uentis, nisi
 uq; ad annu 25. ubi qd jam accretioni con.
 qdum e difficulte de duntion cor: deinde opa sunt pua et fragila, et uacillio: sic qd
 quod nutritioe retardat, qm uo s; malle et et calidm, ut sanguine mioris, et melior
 magis quout, et ita sanguis et faciliu caro. Item alijs ali qd exat in qua tpe e ino
 in latera, et pinguis in tu exat in maiore longitudine. **4. Dices:** pueri humidi, tunc
 ut, dentes, qui sunt opa por ostent in maiore longitudine. **5. Dices:** qd sunt sicut in hio:
 longi auro, ut qd exat in hio: id est pustu a qua sunt, at fauitas, ho rursus, sicut
 auctio paulatim, et pugn exantionem ari ad cor, et pua qd exant
 pueri.

Dubium Sextum

An qualibet pars uiuentis accrescat

1. Suppono in uiuente esse poros. q. cavitates quate, et meatu
 quos naa pducit mediante calore, et alijs cas, qd humiditate extenuant
 et qumidit. Item duplex e foris, na sunt, ut qd hunc uentis uerq;
 exant, et ut minima pstruula duntio qd hunc uentis uerq; et qd uerq;
 et p almon qd extenuant in pndere in istam uiuentis transport: pual
 si tales pori dnt essent, uel atone re qua nutrit, at dolore pndere, uel dnt
 uerq; penetrant, quod e absurdu.

2. Suppono qd non aliqua pte augeri tunc malis. i. Inmediate, quo
 motu illa pars auget, qd uerq; adtingeret alimeta poro receptu
 Melitate, qua motu diunt augeri illa partes, qd no attingerant
 atone, sicut in aqua, an affuatis alia tota aqua, et uita, et in medi
 ate, et in uo possit diuti in omni parte, n cuius parti mathematica lo
 quendo accipit alia, tñ nulla e alia nutritio rei apparabilis pppia lo:

ut nutritio et accretio
 qd sunt sicut in hio:
 ho rursus, sicut
 nutritioe qd exant in
 aut.
 6. Quod illius a qua
 duntioe pua anno rursus
 subitioe pua rursus
 calor qd malle exant
 ut nutritioe qd exant
 hio: id est pustu a qua
 sunt, at fauitas
 moiti in partes n folides quate

quendo, cui no alud accessit & q no sit in maiore huius inadequata
q ante.

Conclio. Eius, quod augetur, qualis pars auget, ea
est, quas atomi poris recedunt, vix ipse attinet, imo
diat; reliqua meliore. *de qor. t. 5. et 55.*
Pater ex dictis, qd sunt plurimie copiosas, nulla e pars, nisi tota corpore affi-
gnabilis, in qua no sit qm, ita nulla e pars plurimie copiosas, cui non
accessit aliqd sub atomi, qd no sit aucta, et p'inde q no respiciat
sub modum extensionis locali, inadequata tr. *Confirmat, qd figuram*
q uiuens, p' augetur, et multo figuram, saporem tota tr, eadem
partem, qd formam uolens, sub natura nullo qd, quod no fit
nisi aucta parti, parte plurimie copiosas, et qd figuram, quod no fit
ad aucta, qd post augetur, et qd figuram, quod no fit
v.g. dicitur, illu dicitur, uauget, ita naut, partem, ut nulla possit
affronari pars partij, ni qui post augetur, dicitur, ni quo n fit
aucta, qd figuram, qd fit, ut ne partibus, q ante aucta, aut
quod esse fit, aucta, ita tr, ut ne partibus, q ante aucta, aut
dicitur, id partem, inadequate, respiciat, ai ne illa partes, qd figuram,
ne se sub sufficiant, ita partem, replendo, q utrius, simul.

Dico. Si qbz pars uiuentis, auget, qd uiuens, qd com figuram
aucta, se extendit, *quod latius e, dicitur no in p'cora natura, no augetur, q*
in uolens, qd figuram, qd figuram.

R. Xpo conseq: na nutritiua p'na certa quada p'p'one, et ordine
Nutritiua dicitur, nam format regulam uolens, formatiui, q
uolens, ni subline, origi: quon uiuens, uolens, uolens, ut figuram,
in uolens, figuram, qd figuram.

Dico. Poni sunt oppleri alijs corp'ibz, qd ne possunt atomi respicere.

R. Non sicut, pon ante ingressu atomi, eio corpore sunt pluri, dicitur
sunt oppleri, et p' atomi ingressu, oppleri, ea fore no, qua abes,
lum aere, ingressu: dicitur, alijs pluri, sunt alijs, corp'ibus, que
cedunt atomi, ingressu: et dicitur, pluri, atomi, respiciat, qd figuram,
de malis humoribz, qd pon fati, qd figuram, ut dicitur, de figuram,
cha ni figuram.

Dubium 7^{um}

An augmentatio sit continua, & successiva. Con. de gener. 5. q. 16. et.
na Metaphis.

Nota. Si nōc agitatiōis intelligas illam extēsiōem localem, seu partem dilatatiōem, q̄ comit̄ in iuente, post nutritiōem u ex copia alimentis generis, vel ad resurgēdas partes, n̄ ē dubium, q̄ illa sit ḡtinua, et successiva; nō ē dubiu de mutatiōe illa, qua quantitas alibi addit, quā- tūq̄ uiuentis, seu ḡtinuat, s̄ q̄rit, an actio illa, qua in alio in loco aliqua parte expressis induit, sit uiuentis sit in natura, an successiva.

¶ Mult. Auerroes, et alij, augmētē, et nutritiōem fieri in instanti, idq̄ dicente q̄ numerata ita, ut det̄ aliqua parte alimentis minima q̄ tota nō disponet, qua dispoitiōe in instanti quā in instanti indu- cid, sed, et q̄ ḡtinuat in instanti sic nutritiō, et accretio.

¶ Scotus dicit nutritiōem disparte fieri y p̄ca cōp̄is, accretione uō successiva, uult. n̄ agmētē ēē illa mutatiōem, qua quantitas, q̄ in alio una ut m̄a y nutritiōem accipit in instanti, p̄ter ai nutritiōem. ¶. q̄ in hac extēsiōe nutritiōem accretio.
Loris ratiōe accipit, et ḡtinuat extēsiōem. Sed hanc p̄ter ratiōem q̄ in instanti.
uicior si y nutritiōem accipit parte aliqua n̄aē quāto, abstrahēdo ab ei- alia mutatiōe, q̄ sequat̄, tenora ē m̄a, h̄m. n̄ ḡtinuatē qua antea n̄ ha- bit. ¶. q̄
dubio delectat, q̄ n̄ p̄ ras augmētē in illa extēsiōe. ¶. q̄
in Scoti sententiā, quo magis res nutritiōem, et extēsiōem, n̄ q̄ p̄ter, n̄- rasi, quare euadēt, quā ē ḡtinua p̄ter, et ratiōem.

¶ Alij uolūt ut **Comibz**: 2. de gen: c. 5. q. 16. ar. et **Secur**: d. 20. s. q. n. u. ¶. q̄
om̄e illam n̄ h̄m t̄m ēē ḡtinua, s̄ c. p̄ter fieri in instanti.

Conclusio Alimentū in aliqua existens p̄ ḡti-
ua et successiva actione uerti in h̄stiam uiuentis, &
per q̄sp̄s p̄z nutritiō et augmētē fieri successiva. ¶. q̄

5. phy: c. 2. et 8. phy: c. 7. ubi dicit u potiq ab eo accendit numerus
nro motu terminus. **Obi** qd si mater no introducit tra nisi si possit
sit, qd agens cu agat actione uniformiter difformi, non pot totu altm, qua
tunc exigit, cu sit duplicabile, equatv de spmone hinc, qd no in totu
in aliqua parte introducere cetous partib.

Dices non utroq pui gigni, formu introduci in altm, nisi introducat in
aliqua parte terminata.

R. sicut dicitur in introducit nisi in tempore in certa aliqua parte
ita n pot totu introduci cetous partib in totum aliqua parte, nisi in tempore
tra cuius in parte assignata formam respondet indici pte mae abuti
ad quod iam puenit informas tota. a tempore ante illud in partu in totu
natura qd e ante assignate indici pte, introducta e tra, ita ut n pot assignari
ulla pars extensiois tra, seu sine extenso a uniois, qd tota simul sit abuti
ducta, nec ulla pars mae, qd tota simul capere informari.

Obi getio. si n est continua, qd fieret y minima in dix m distinctis
ut uelut qd am, id id est qd quod ita fit natura, qd ea aia non pot
nro necessitate minimi qd totum minimi. Sed ha tractum habet qd
minor pbr, na accipit aliqua minima ex is, u illud dicitur minimu quod
generadem, qd tra cu d rono fit p tra in illud introduci, n. a. minima
uel illud dicitur minimu quod ad generadem, qd qd cu no nutrit, tra
in illud in introduci tra. a. nro. **Primo** hic nro, qd in tra pbr
nro pte, quata e in uno pte n. p. aia scriptum subsistere: no tra,
qd illa minima sine nro traquar.

Dices in totali generade dantur minima, qd et in adgenerade.

R. nego pte. na ut no pbr p se subsistant, et operent, requit tra
qd determinate quantitate, qd pte generata no e tra noua pte dnti
qd nutritioe ranoit addit, n e qd qd nutritioe mae eo certa, et distincta, qd
quanteq data parte abuti scriptum, statim nutritio pbr.

Dices Nutritio n e continua, et successiva, qd noe accretio qd gignit e
cu nutritioe. **Obi** hinc qd nutritio e qd tra pbr hinc hinc ad
statu, qd generio hinc n e continua, et successiva, qd.

*Dices no igit totu
nro magnitudinis ad ge
neratione & ad nutri
tionem respicit.*

R. Hugo Ant. Ad primum dico, quod duplex sit genus altera
 totalis, quae fit effectus et integrum producit, et instantanea est ob rationem
 daram, quae scilicet fit respectu numerum corporum, in quibus dicitur in instanti produ-
 dunt, quae non sunt in numerum; altera est partialis, quae fit ad generatorem, seu nu-
 tritum, quae non respectu certae et minimae portae, in qua debet nutrimentum
 13 quatenus minima parte data est tunc nutritum in instanti, in qua parte nu-
 tritum; et ideo successus, et affusio aia in venam dicitur vitalium, cum
 informat.

Diuisio 4. Forma huius est indivisibilis, quae non potest introduci in materiam loca-
 talem, seu partialem, et mutatione diuisibilem, seu generat.

R. Ita tria dicitur esse. 1. scilicet, si uenas habet partes. 2. virtute
 non habet. quod ut fit et nutritum introducit, successus in materiam
 est eius, ut ipsa fuerit sic dicitur, et cetera, 13 scilicet est si uirtute, et ita aia
 uenarum successus intrat quatenus et potentia uirtute, quod uo nutritum
 successus, id fit per aiam ob inaequalitatem dispositionum, a quibus potest
 introduci fit in materiam. Item si sanguis totus est aequalis dispo-
 sitioni in instanti fiet nutritio.

C. 2. Non requiritur nutrimentum, et augmentum fieri ^{Suar. 2. 10.}
 in instanti, quamuis ordinarie fiat successus, quod
 quia illa successus ante tunc ex generatione agentis, quod non potest aequari agere
 in pingui, et uenae, ex quo sequitur de dispositione utramque aut suam non potest in
 omnibus partibus materiam humiliter, nutritio. a. ista agentis in materiam ad unum
 quatenus, ita ut dispositio generat in omnibus partibus eodem in instanti. 13
 minor, quae si ex parte aliter esse inaequalis dispositio, a nutritio in partibus
 dispositionum de pingui, tunc ratio illius inaequalitatis quatenus materiam de
 fuerit cum minore uirtute, et tunc nec ante non tunc materiam aequari dispo-
 ni, et in eam in instanti fuerit introduci. Plura lege apud Suarez loci laudato.

Disputatio

De Raritate, et Densitate.

Compend. c. 5. q. 17. ar.
Suar. d. 7. c. 5. n. 17.

Dubium Primum

Quid sit Raritas, et Densitas.

Quaeritur autem quomodo
raritas et densitas
sint.

1. Raritas et densitas non consistunt in positione quaeritur
autem corporis, quia in his non consistit, sed in illa positione
sua scilicet in categoria qualitatis, et 8. phys. c. 7. t. 55. dicitur
et densitatem a numero qualitatum.

2. Raritas et densitas sunt hic autem solent fieri nomine
qualitatis inchoate alicuius, inquam quantitate. Et ex parte
c. 2. t. 11. 2. de raritate autem et ubi densitatem et raritatem dicuntur in
qualitates, ad quas est alterum.

3. Et 7. phys. dicitur sic in generis, quod est, quod magis dicitur
maximèque parum obtinet maxime. Dicitur quod sub variis
mentionibus multum obtinet maxime; sed in eo quod factus est, non
est in Thoma in 4. sent. d. 12. q. 1. a. 2. sic possumus dicitur, Densitas
est quaedam raritas quantitate seu magis sic, tunc, rare autem multum
tam inchoate ut est sub parum dimensionibus. Raritas autem
finis. Unde nota, cum de rare densitatis multum maxime ad sub
parum dimensionibus, sic non intelligi dimensionem, sed ex tempore quod factus parum
ab ipsa quantitate, et per hanc dimensionem in ordine ad locum, ut possumus dicere
sic est talis magis rare autem multum maxime, et per hanc magis quantitate autem
est sub parum dimensionibus locum, seu quod dicitur est, quod magis parum
multum finis est magis, rare autem parum maxime, et per hanc magis quantitate
gram dimensionem locum dicitur est hoc. Dicitur autem esse, quod non tollit

de p[ar]te p[ri]ma q[uod]a remota e[st] s[ecundu]m raritate[m] p[ar]te[m] q[ua]ntitas apta e[st] in
 magna loc[us]: p[ro]p[ri]etate a[ut] fit p[ar]te[m] apta, ita ut n[on] t[em]p[or]e p[ar]te[m] e[st] in magna
 loc[us] s[ecundu]m rari[te]m esse rep[er]it e[st] in magno loco, nisi imp[er]at: ex qui p[ar]te[m] q[ua]nt
 quantitas p[ar]te[m] p[ar]te[m] fit in magno p[ar]te[m] t[em]p[or]e e[st] e[st] p[ar]te[m] p[ar]te[m] rari[te]m p[ar]te[m]
 p[ar]te[m] p[ar]te[m] localis; et n[on] p[ar]te[m] in tanto p[ar]te[m] t[em]p[or]e ubi; quoniam in ubi
 n[on] habent, nisi in quantitate p[ar]te[m] p[ar]te[m] tanta raritas. Unde p[ar]te[m] p[ar]te[m]
 posse, ut n[on] h[ab]eat raritate[m], nihilominus actu habent explicata p[ar]te[m] quantitate[m] e[st] e[st]
 in magno loco, ut p[ar]te[m] in e[st] e[st] na[m] ex p[ar]te[m] Corp[or]is p[ar]te[m] q[ua]ntitas habet
 p[ar]te[m] raritate[m], n[on] admittit illu[m], sicut n[on] dicit raritate[m], cu[m] si quib[us]
 includant in organizatione, et t[em]p[or]e illi[us] corp[or]is in e[st] e[st] multa h[ab]et ex
 p[ar]te[m].

Ex dictis patet per quantitate[m] p[ar]te[m] p[ar]te[m] n[on] p[ar]te[m] de ext[er]na in se et
 h[ab]et raritate[m] sicut p[ar]te[m], et q[uod] p[ar]te[m] e[st] aptu[m] rep[er]it Corp[or]is p[ar]te[m]
 localis: h[ab]et raritate[m] si accidet n[on] p[ar]te[m] a[ut] d[ic]it[ur] p[ar]te[m], ille d[ic]it[ur]
 ille quantitate[m], et p[ar]te[m] p[ar]te[m] t[em]p[or]e p[ar]te[m] p[ar]te[m] n[on] p[ar]te[m] cu[m] n[on] p[ar]te[m]
 p[ar]te[m]: actualiter e[st] p[ar]te[m] ad t[em]p[or]e p[ar]te[m] h[ab]et a p[ar]te[m] ubi; p[ar]te[m] p[ar]te[m]
 p[ar]te[m] raritate[m] a d[ic]it[ur] p[ar]te[m]. Vide Suarez. d. 40. s. 2. n. 23.

Dubium 2^{um}

An aliquod corpus, quod cum rarefit, acquirit
 novam quantitatem?

Quaestio est, an corpus quod rarefit, r. g. aqua bulliens nova qua-
 ntitatem acquirit, et q[uod]a d[ic]it[ur] p[ar]te[m] illa p[ar]te[m].

Conclusio e[st] negans. D. Thomas, Capiculi, Amicor. et Suarez
 loco citato, q[uod] d[ic]it[ur] in rarefactione n[on] accipit novam quantitatem, s[ed] t[em]p[or]e novam
 p[ar]te[m] n[on] p[ar]te[m] quantitate[m], q[uod] magis e[st] qualitas q[uam] p[ar]te[m]. Unde fit, ut multato
 hoc n[on] p[ar]te[m], et n[on] ubi e[st] t[em]p[or]e, accipit magno loco. Haec q[ua]ntitas
 e[st] p[ar]te[m] p[ar]te[m] p[ar]te[m] p[ar]te[m] d[ic]it[ur] p[ar]te[m]. p[ar]te[m] q[uod]a quantitas e[st] e[st] e[st]
 n[on] p[ar]te[m], n[on] p[ar]te[m], et n[on] p[ar]te[m] n[on] p[ar]te[m] et accipit novam. E[st] d[ic]it[ur]
 accipit e[st] p[ar]te[m], ut p[ar]te[m] p[ar]te[m] e[st] p[ar]te[m], ut h[ab]eat p[ar]te[m] p[ar]te[m] p[ar]te[m].

vel accessu quædam, et sic calor adveniat et rigor, vel corruptio fieri, in quo quæ
 sic quantitas patet, cum natura prima de se sit, vel ad se invicem tendit, quoniam
 ut dicitur, h. ut corpus transierit, quædam res, carnis, ulla hæc modum, h. s.
 quæ manet natura generans, h. s. quæ quantitati nihil est generans, h. s. s. s. s. s. s.
 manet, h. s. s. s. quæ quantitas non relinquitur a se, sicut.
 si licet quantitas manente preterente, quæ non manet in tota materia, si in aliquam
 partem, non est, quæ alia, dicitur quantitas esset in eadem parte, sicut de
 vegetative.

Diis. Non pro quantitate unius palmi, et sic dicitur a planis palmorum
 nisi accessione nove quantitates.

Q. Hæc autem: nam mensura quantitatis non sunt, nisi quædam una quæ
 non debet quantitate in ordine ad se, sicut dicitur. Itaque quantitas non
 cadit sub mensura absolute, sicut dicitur, sed ad compositionem loci, undecum
 mensura dicitur in se, et actuali, sicut dicitur, debet illa, quæ mensura non
 est vera.
 Ex his colligitur mensura extensionis, sicut dicitur, quæ est
 mensura quantitatis, h. s. mensura, sicut dicitur, quæ est
 mensura quantitatis, h. s. mensura, sicut dicitur, quæ est

Diis 2. Si liquefcat cera in vase, et in illo maneat, omnes nove
 puncta, quæ antea non erant, quæ et nona quantitas. Hæc autem, quæ, in eadem
 mensura, non debet unquam, sicut puncta respondebat certis punctis unquam, quæ
 post resurrectionem accipit alia puncta aliis punctis.

Q. Potest dici puncta non accipi nona, sunt non tot in cera, quæ in vase, h.
 non, quæ minus in eadem, dicitur, respondebat aliis, quæ non respondebat antea
 sicut quæ certitas quantitatis se dividit, et dividit, et puncta eadem respondebat
 punctis unquam, quæ antea non respondebat ad alios, h. s. puncta eadem

Nota. Non videtur absurda, si admittatur nova puncta vel aliam aliam
 in eodem, nec si nova esse erit inde unquam quantitate, h. s. mensura, ut quæ
 in eadem, quæ modo rotunda, modo quadrata, et.

Disputatio De terminis Magnitudinis, et Car- uitatis.

Sur. 1. 46. f. r. r. r. **Dubium Primum**

An res nate definita sint ad Maximum Pete pag. 109.
et Minimum. Con. l. e. phy. c. 9. g.

Nota. 2. quatuor sunt termini, ubi res nate terminantur: his ma- his terminis utitur:
 1. **Maximum**, quod sic dicitur, quia in illo terminatur terminus maximus
 2. **Minimum**, quod sic dicitur, quia in illo terminatur terminus minimus
 3. **Terminus internus**, quod sic dicitur, quia in illo terminatur terminus internus
 4. **Terminus externus**, quod sic dicitur, quia in illo terminatur terminus externus

quatuor sunt termini, ubi res nate terminantur: his ma- his terminis utitur:
 1. **Maximum**, quod sic dicitur, quia in illo terminatur terminus maximus
 2. **Minimum**, quod sic dicitur, quia in illo terminatur terminus minimus
 3. **Terminus internus**, quod sic dicitur, quia in illo terminatur terminus internus
 4. **Terminus externus**, quod sic dicitur, quia in illo terminatur terminus externus

quatuor sunt termini, ubi res nate terminantur: his ma- his terminis utitur:
 1. **Maximum**, quod sic dicitur, quia in illo terminatur terminus maximus
 2. **Minimum**, quod sic dicitur, quia in illo terminatur terminus minimus
 3. **Terminus internus**, quod sic dicitur, quia in illo terminatur terminus internus
 4. **Terminus externus**, quod sic dicitur, quia in illo terminatur terminus externus

184

De figuris rerum naturalium...
Sua namque res naturae...
quod de terminis...
et quod generationem...
cetera quantitatem...
de figuris...
C. 1. Dicitur...
Nihil: p. 3. ga utrum...
Deinde in quavis...
empus ceteros...
de minimo, quia...

Suan l. 76. f. 20
Com. l. 2. per. 1. cor.
c. 9. l. 18. r. 2

C. 2. Nullus corporis...
parvitas respectu...
de facere magis...
n. n. tunc implicat.

C. 3. Res naturales...
quantitatis, quia...
magnitudine...
cetera magnitudinis...
et mensura...

B. 110. r. 10. ad...
quodlibet...
quod ab...
et non...

C. 4. Viriditas...
terminus parvitas...
magnitudinis...
fate 3. post...
magnitudine et parvitate.

C. 5. Cuius...
terminus in...
fatis loca...
cetera magnitudinis...
extensio...
dilatatio...
deparat generat...

magnitudo illa sub qua uiuere uult generari, et spiritus animas, quo
est vita sit ad generationem uiuentis, in ea diminutione caliditate
necessitas bonorum, in qua est uita dicitur, nec est uiuere, et est aliter hanc
non fuit, quod illa magnitudo, in qua uiuere & generari, & intrinsecus terminatur
est magnitudinis, quia sub ea generari uult, et non sub maiori, nisi sub
maiori inuenitur, nisi in ea fuisse generati: esse non potest, nisi in
inuenitur terminum iuuuatis.

C. O. Viuentia quoad operationem in statu suuante res

Quomodo inuenitur in terminum magnitudinis, et permittitur. Et
a via uiuentis sub respectu perfectionem aduocata, et quia est nutritiua
quod ab ea marcat, quod potest determinari, et quia est nutritiua
quod ab ea nutritiua bene dicitur, et quod non potest generari
ad maiorem, quod tot intrinsecus terminum magnitudinis. Quod
responset & inuenitur terminum nutritiua, quod quia est actus corporis organici,
quod ad quodam hanc uult coram organici, quod et ipsa hanc est determinata,
inuenitur quod hanc coram et determinata hanc nutritiua. Quod

hanc uoluntatis, et, idem dicitur de partibus uiuentis. heterogeneis, quales
sunt carnis, manus, &c. tam quoad generationem, & quoad operationem
quoad hanc totalis uiuentis quod & quoad hanc partem hanc & hanc
contra hanc nutritiua, hanc quoad hanc totalis & determinata, quod & partialis.

Dices sic est hypothesis maxime hanc & uoluntatis, hanc nutritiua
acules spiritalis, et intrinsecus, hanc magis extendit, et fuit maior.

R. Quantitas ab extrinsecis potest fieri maior, sed tamen maxima quantitas ab in-
trinsecis, uel potest hanc nutritiua & caloris, uel hanc tamen maxime
quod ab spiritali non est in statu, et quantitate uult, hanc tamen extrinsecis.

Dico Viuentis ab extrinsecis potest augeri ultra maximam, quod non datur
maxima. Ant. uol. Sit ergo Dico in maxima quantitate, quod potest hanc
hanc & hanc nutritiua, hanc tamen sumat, quod ab calore caloris nutritiua, fuit
uoluntatis, digerent quod, & in flosce, hanc quod tamen, hanc uoluntatis maxime
hanc nutritiua, quod fuit hanc caloris nutritiua, quod quantitas Dico hanc
alimenti quod hanc est maior, quod ad hanc aliquid ab & uoluntatis, quod & uoluntatis
non hanc nutritiua quod hanc.

R. In tali casu potest nutritiua non est in propria hanc nutritiua in statu uiuentis,
quod quantitas ultra quod parte in caloris nutritiua & fluxu est in statu uiuentis, hanc
calor magis fugabit nisi hanc alimentum, quod dicitur uult quod tamen ultra maxima;

et sic per appositionem partem ad partem, et ipsius appositionem non recipit, et sic ex his.

Dices Inanimata recipit qualitates et spiritus ad maximum quod fit, ita ut non possint habere interpositiones, quod recipit quantitati determinata, sub qua possunt esse, et non sub mensura. Et quod recipit calorem totum: duo gradibus, qui dantur regit mater, et sic de ceteris, quod recipit totam quantitatem.

Ad 2. Respondeo quod: non est diversa ratio qualitatis, et quantitatis, quia qualitates sunt qualitatis, et sic sunt. Requirit absolute terminum, quod si sit communis, et determinata quodammodo, tunc interposita, sicut et qualitates de ceteris quodammodo interposita. Quantitas vero recipit mensuram, cuius est proprietas, quod determinata est per se, etiam non quantitatem, et est commune potentia ad additionem novam partem materiae, quod non est illi materiae quodammodo communi, cum quo determinatis semper aliquid possit novam materiam partem, et sic semper est commune ab eis, quod determinatur per se, etiam non quantitatem, et sic semper est commune ab eis, quod determinatur per se, etiam non quantitatem.

Aliter quantitates sunt qualitatis, et sic sunt. Quantitas vero recipit mensuram, cuius est proprietas, quod determinata est per se, etiam non quantitatem, et est commune potentia ad additionem novam partem materiae, quod non est illi materiae quodammodo communi, cum quo determinatis semper aliquid possit novam materiam partem, et sic semper est commune ab eis, quod determinatur per se, etiam non quantitatem, et sic semper est commune ab eis, quod determinatur per se, etiam non quantitatem.

Dubium 3^m

De terminis parvitas non videtur.

C. 1. Non videtur quod ea partes quod inhaerent nullam sunt terminis parvitas. Et quod non duo minima per se in terra, in haerent toti igni, et toti terra. Sed si duo pars minima assignat illa, et vocat. B. haec pars non est divisibilis, vel indivisibilis, sed est indivisibilis, quod est quanta, sit quod divisibilis, et dividat in duas partes, in quo in indivisibilis, quod habet pars minus minima. Haec quod est verum.

Homogenea minima, quod partes, et sic videtur. Et sic sunt nulla terminis parvitas.

C. 2. Inanimata, ut spectant per se habent terminis parvitas. Sed ex potentia, videtur, quod quodammodo est per se, etiam si ipsius in minutas partes dividat, quod ostenditur. Et quod tota materia, quodammodo est per se, etiam si ipsius in minutas partes dividat, quod ostenditur. Et quod tota materia, quodammodo est per se, etiam si ipsius in minutas partes dividat, quod ostenditur.

de hoc quodammodo: et sic de ea ipsius quantitatem, in qua est terminus parvitas.

forma sibi ut introducat in matrem, et in ea generat, regit, et
 educat, inter quas numerat quantitates, quae non sub quantitate numeri
 sua esse generant, et educant. Haec quidem est inter dependenda et non independentia
 tam quoad generationem, quam educationem, ita, ut in tanta magnitudi-
 dine possint generari et educari, et non in minori.

Dis. Datur igitur minimus, et sic, v.g. datus magnitudinis, sub qua
 ex se ipsa accipitur, sine igitur et super se ipsi minimus, et quatenus, quod per se
 in plures partes, ut dicitur per se, potest quatenus, quod non est deus, prout de-
 bet, igitur minor minimus, non potest igitur post deum, prout dicitur, et non
 nec totus, a quo sequatur, quod igitur non habet minimum.

Indivisibilis generat
 quantitates.

Q. Si dividatur igitur minimus, coram quo, quod totus igitur non est sub ratione
 quantitate, et sub minimo. Itaque post divisionem non erant partes igitur, sed
 partes, et quatenus in totam partem, v.g. in aeternam existentiam,
 vel in aliud corpus, videtur se committere.

Contra. Ponatur minimus igitur in vacuum, et dividatur ab angulo in
 duas partes, tunc duas partes dicitur separari, et potest, et si poterit
 committere in totam videtur, ac illa non potest in vacuum, quod datur minimum.

R. Igitur minimus, postquam in vacuum natus non potest dividi ab angulo, quod
 respicit naturam, ne deus natus, minimum, et consequenter non poterit ab angulo, quod
 natus, ut potest dividi, et tunc deus dicitur, ut tunc separatur, quod igitur sub
 particularibus minoribus non infunditur: ne respicit deum, non datur, maximum, non natus,
 sed tunc respicit eam, et tunc natus.

Ex dictis collige. Nativitas sua habet in se ipsa terminum maximum
 datus, sub quo possunt generari, et educari, et non sub minori: hoc est
 et paritatis, infra qua non possunt generari, et educari.

Collige 2. Non videtur non habere certum terminum maximum, in quo
 distinguuntur a viventibus, hoc est certum terminum paritatis, in quo
 generantur in viventibus.

Dubium 4^{um}

An qualitates habeant certum terminum
 Suar. d. 46. §. 7. 11. magnitudinis, et paritatis. Con. lib. 2. phys. c. 4. §. 1. a. 5. 6.

C. 2. In qualitatibus datur minimum scilicet terminus cuius
 copulari partes, quae indivisibiles, et sicut minimum, prout in ca-
 lore, et frigore. ff. in glo. lat. inlustre caloris, et Frigoris, et sicut in
 linea est minimum quod vig. pariter, ita et in qualitate.

C. 2. Non datur minima pars integrae qualitatis. v.g.
 minimum calor, quia quicquid datur pro tanto minor, cui potest dividi in infi-
 nitum, sicut quantitas.

C. 3. Qualitates naturae sunt certum terminum magni-
 tudinis, ad quem possunt ex natura rei pervenire, v.g. caloris.
 gradum est maximum. ff. quia qualitates commensurate sunt substantiis,
 et sunt certa proportionum.

C. 4. Superius tamen potest calor crescere in infinitum supra
 octavam gradum. Idem dicendum est de qualitatibus
 spiritualibus. v. g. de gratia, caritate. ff. si quis sciat in hac vita ta-
 ta gratiam non accipit, quia maior potest accipi, quia illae qualitates non sequuntur
 certam naturam, et hinc non commensurantur substantiis sicut naturae. Vide
 Suar. d. 46. §. 7. 11. 12. et sequentes.

Disputatio De

Actione, et Reactione

Quid actio sit, quomodo, et quibus modis fiat, leximus in lib. 2. Phys.
auscult.

Dubium Primum

An primae qualitates habeant maiorem acti-
uitatem, quam resistenciam?

Notat hanc quæstionem proponit, quia agens, et passivus hinc esse dissimilia ut
n. agens separari in virtute agendi passivus. Sicut a. uterque passivus
sunt, dum passivus, reagere in agens, nam si passivus ab agente non sit illud ut passivus
hujusmodi. Sed hanc resistenciam solent, ad agendum non esse oppositam, ut in agendi
unus sit maior in agendi alterius, sed potius requirit, ut actiuitas unius superet
resistenciam alterius.

Con: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Primo resistenciam
Resistenciam
Contra resistenciam
Contra resistenciam
Contra resistenciam

Divina
Contra resistenciam

Nota 2. Resistenciam est opposita, negativam, privativam, positivam. Negativam
est, quia non est in sola incomparabilitate actionis, et factæ, qui non est actus resistenciam calidioris
Contra resistenciam est, qua deest actione positivam alterius actionis diminuit
sic calor ignis resistenciam aquæ frigidae inveniendæ, quoniam per actionem calidioris
unus illius diminuetur, et tunc hanc resistenciam non est hinc quæstio, quia contrahit in
actiuitate. Privativam resistenciam, et qua hinc quæstio, et in facta alterius
passivus recipere factam ab agente, et tunc agens calidior, et eorum actionem remanens. Hanc
resistenciam non est agens, quia cum facta positivam, resistenciam, et tunc nihil agens, nec
est facta, quia quæstio resistenciam, et tunc magis resistenciam, quia in facta resistenciam

quo impedit, & retardat propter.

Nota 3. Resistia actuali opposit in eo, quod... ^{admittit}... ^{suav. l. 43. p. 11.}

Nota 4. Resistiam actualen ex... ^{admittit}...

C.1. Eadem qualitas potest magis esse resistiva... ^{admittit}...

Nota Dubia de quarum... ^{admittit}...

Quarta adnot. Super eas qualitates... ^{admittit}...

qualitas per se respectum sui generis. Quomodo in eis respectu ad actionem per se
 sunt dicere, omni qualitate est magis activa, si resistit. Alii dicunt, ali-
 quos qualitates in magis resistunt, q. actibus, quibus n. in se multo magis sunt
 huius resistunt, et illa actus in genere actus est minima, resistit in genere resistit
 maxima. Et si recte loquatur, non potest

Nota 2. Res dicitur generis differentie esse opposita, non quare de se
 in se utraque. q. p. c. f. Causa tunc opposita, duobus modis possunt generari. I. si
 sunt. I. si sunt, s. quibusdam, que illas sunt in se quare magis
 accedat ad potentiam: q. q. si q. paronij nuptia in celo, sunt nuptia in mundo
 q. e. arinata, et si q. quibusdam, quodlibet hanc in se quare, ad hoc potest
 ut magis accedat ad potentiam, sic celo e. nuptia nuptia, non magis accedat
 ad potentiam, ut q. nuptia, que nuptia ad potentiam est. Breviter q.
 actus quare sunt resistunt in actibus, potestatis a. ratione non.

Nota 3. Cetero plura sunt sunt in se actibus, seu actibus, ut
 resistit, non actus maxima e. q. sit in natura; resistit illa in se quare
 breviori tempore nisi sit resistit. Et generis resistit maxima e. q. tempore
 tempore nihil actus, resistit illa e. maior, q. diuturnior. Tempore nihil
 tempore magna actus resistit breviori tempore, et multo sunt hanc. n. magis accedat
 ad potentiam actione: maxima resistit longu tempore, e. parum sunt resistit
 hanc. n. magis accedat ad potentiam resistit.

Nota 4. Item sit, ut sit maxima resistit circa minima actione. q.
 resistit ligna aqua, ne humectat, licet ardes, s. tunc mollescat, et humectat.
 resistit hanc in genere resistit e. maxima, q. longo tempore sunt resistit: actus
 in genere actionis e. minima, q. longo tempore sunt resistit, q. sunt resistit e. magis
 tunc resistit super minima actione, ne hanc minima e. sit, in minima actus
 resistit dicitur minima, quod sunt, sit maior resistit, e. n. sunt resistit q.
 sit sunt, s. licet resistit, q. in se genere magis accedat ad potentiam. Prater
 res si sit maxima actus, sunt resistit, ut sit resistit quare n. sit e. magis
 actus in magna resistit.

Dies. si parva actus sunt magis resistit, et magna actus parvam
 resistit, q. sunt q. parva actus, q. magna.

Q. Hec q. sit: in superiore magna resistit, n. e. multo sunt, s. parva sunt.
 et n. actus resistit, ut sunt sunt diu resistit. Cetero, sunt parvam
 resistit e. multo sunt, e. n. adeo sunt sunt, ut sunt diu resistit n. sunt.

C. 2. Certum est calorem, et frigus in acti-
 uitate superare humidorem, et siccitatem. *Pro.* na ideo ap-
 pellantur humor, et pituitas passiva, calor et frigus activae. *Quod* quia
 na magna actio est, qua brevi tempore multum sua inducit; quare illud
 est activius, quod brevi tempore inducit sua qualitates: experiamur a-
 murum tempore res calere, et frigidi, qua humectatione, et siccatione.

C. 3. Ex qualitatibus tam activis, quae passivis contri-
 uaria est actio altera, na calor est actio frigoris, et siccitas siccitate.
Pro. de calore ab exteriori, na cyni atq agit quavis re frigida, imo in ge-
 nita mavis, multo magis de ignis, videtur de se generari in tempore ut in
 pulvere torquentis, et aqua ardente, et melle, na re generat in calorem
 re frigida est. *Quod* manum dicitur in aere, et aqua super siccitate hinc
 de hinc siccitate: in igne na nequaquam. *De* siccitate ite
Pro. ex parte, na re siccitate est actio re humiditatis, res siccitate in ita pauca siccitate
 v. g. lignum in aqua cito humiditatis: res humida in calore, et siccitate mavis
 difficultate siccitatis. *Pro.* re humida facile humiditatis, et siccitate diffi-
 cultate siccitatis, na re facile humiditatis, et siccitate, na postea res co-
 siccitate et aere et siccitate siccitatis, et siccitate aere humiditatis, et siccitate
 siccitate, na mavis ab igne, et hinc na facile siccitate, et siccitate:
 factio: experiamur enim de siccitate aere humiditatis: humiditatis et siccitate
 ctione corporis humiditatis, et siccitate, et addere alteri corpus humiditatis qua
 siccitate. *Quod* siccitate mavis de siccitate et tempore humiditatis
 siccitate, et siccitate: et humiditatis et siccitate, et siccitate et siccitate:
 siccitate et siccitate siccitate et siccitate siccitate.

C. 4. Quae est ex duali qualitatibus contrariis actio altera
 terra, calorem est magis resistit. *V. g.* calor magis est resistit
 et frigus. *Pro.* quia magis activa est brevi tempore inducit sua siccitatem
 qualitate, et ita activa qualitate brevi tempore inducit sua siccitatem
 resistit: siccitate si hinc siccitate magis activa, tandem inducit sua siccitatem
 terra, quae altera illi siccitate tandem inducit, et siccitate est magis resistit.

C. 5. Absolute, et siccitate loquendo maior est cuius qualitates
 activa, quae resistit siccitate qualitates: na quae licet tempore hinc
 siccitate et illam tandem inducit, quod siccitate, et activa siccitate, et resistit
 terra maior.

C. 6. si procedat activitas carni respicitur, non quidem sicut
s; in accessu ad summum in suo genere omnes qualitates activae
sunt magis activae, quam respicitur, quia brevissimo tempore sua latitu-
dine relaxant: passiva uero sunt magis respicitur, quia activae per longo tem-
pore sua latitudinem intrudunt.

Dubium Secundum

An detur reactio, et repassio. an inter agens

et patiens detur actio et passio re-
cipienda.

¹¹¹Suppono 1. Inter ea quae sunt reactione q; sunt tunc esse naturam jura
spesse, uti sunt, sua sublimaria tam elementaria q; rudera: quod si manus
habere sit de se uto, ut calli, et sua inferora non erit inter illa reactio,
ut sit actus sui. c. 7. et 10.

¹¹²Suppono 2. Agens et patiens ut in se nactus agens tunc sit q; agens
nactus applicari, ita ut unum sit in se sphaera activitatis alteri, et alterum
intra sphaera. a. activitatis et patiens illud inter quod agens trahe-
re, et sic remanet agenti ferri de sphaera activitatis patiens intra
sua se agens, et debita quia non per actionem utitur: quod si agens sit
fortius, respicit sphaera maiorem, si debilius, minorem virtuti agens respic-
derent.

¹¹³Suppono 3. Nec in agere et qualis actione, s; physica maxime q;
uocatur inter duas quatuor qualitates.

¹¹⁴C. 7. Datur in corporibus sublimariis reactio, et repassio. Et
actus in multis locis. s. phy. c. 2. 1. de gen. c. 7. et 10, et 2. a gen. c. 7.
ubi docet agens agendo ferri a passio, ut calidius respicitur, et refrigerari
calidiori. 2. Inter se, quia si aqua calida ad nubes frigida
manet supra temperata, ita, ut per frigida accipiat aliquid caloris a ca-
lida nuda, et calida aliquid frigoris a frigida. Idem per in nutritione
alimenti. agit in merula animata, et uicissim merula in caloris nuda.
Ita, ut in mortu, qui pedibus leas allegantur expectat, in dicit.

Corporibus sublimariis
2. ab experientia

2. ab experientia
Ita, ut in mortu, qui pedibus leas allegantur expectat, in dicit.

For y rade, qa agens et patiens tate forte sic e. r. dnt ca apta, 3. de ratione. ut altera alteri adu. nit actioni, qo ad altera pati ut et ni altera fideliter hndij

Confer. nulla in re nisi me colle- modicam pofita. qd pofit mixtor, qa hoc e pofit nro qualitate intoga olumetor nu- fubina autis pof-

Dioc t. Agens et ca fortis pofit, qo poffu n reat. ant: 113 qa actio agens et patiens ay. pcedit a pofitione nudi m nupalitate, qual fi hnt agens et patiens ay. agens et patiens ay. pcedit a pofitione nudi m nupalitate, qual fi hnt agens et patiens ay. agens et patiens ay. pcedit a pofitione nudi m nupalitate, qual fi hnt agens et patiens ay.

Quare pcedit qo, quatuor nupalitate reage ni pcedit in nupalitate Con: 2. l. de pof: c. 9. q. 3. a. 4. p. e.

Agens, hnt ifta pat ntra pofitione actiuitatis nubiue. q. 113. affirmant et pofit 1. quia ad hoc fatif e, quod uting fit ni pof ad nubiue actiuitate hnt gtrij, quae quoduis fugilla potuit. In illo agere ni quoduis calidit, ut 113 in nubiue guttula aquae, fi cadenti zoni nubiue, illud repugnet, papey cadente cauet lapide ne gutta.

Confer. pcedit a pofitione nudi m nupalitate, qual fi hnt agens et patiens ay. agens et patiens ay. pcedit a pofitione nudi m nupalitate, qual fi hnt agens et patiens ay. agens et patiens ay. pcedit a pofitione nudi m nupalitate, qual fi hnt agens et patiens ay.

Et nro, fi quoduis patiens reagit ni agens, qa ad reatione nro e pof nubiue agens, ut hoc ab illa n nubiue. Confer. qa alius figuror nubiue et nro hnt in pof ad nubiue, n nubiue qd figuror calidit fit quoduis; quare ad rades nubiue, cur agens et patiens ni hnt quibus agant, n e pof q hnt uting a actiuitate, et nubiue alioy.

De gutta a aqua dnt, hnt pof nubiue reatione ee actiuitate gutta, q nubiue hnt, n gtrij tony, h poficade tony, q. actiuitate: ifta n e hnt gutta detrahit particula lapide, h nubiue pa. q. que antecadent. de pof hnt n. fit lam y pcedentes guttas, carum nubiue, que nubiue, nubiue, et hnt particula qda nubiue facile auellat.

Dioc, si hnt reatib, figuror agens nuz pof pofite affirmitate nubiue. Sumo. d. 18. l. 9. n. 30.

Confer. nulla in re nisi me colle- modicam pofita. fubina autis pof- pcedit a pofitione nudi m nupalitate, qual fi hnt agens et patiens ay. agens et patiens ay. pcedit a pofitione nudi m nupalitate, qual fi hnt agens et patiens ay.

est, nam si agens aliqd remittit, qd qualitas agentis remittit, s; qualitas
 n; ut si ignis in tendere qd qualitas agentis n; potest amplius cu; pfecta qd agens
 n; potest agere cum effecti tale quale ipsum erat, effectus remittitur, ut p; qd
 in igni calido ut s; q; si a calore hinc deijciat, p; aqua frigida remittit
 ut qd ignis calidus. Et q; ut q; n; potest effluere infra calidum ut q; qualitas
 ut s; q;.

*B; sic se habet calor ad
 igne.*
*ut non potest in igne effici
 virtute sui ipsius nec
 quodammodo remitti
 esse habere s; n; t;
 quod ipse facit virtute.*

ut s; q; nega potiore n; licet agens debilius patiendo, t; qn; ita debilius
 virtutem, ut n; amplius remittit, statim remittit id, quod pfectum, et ab ipse
 virtute sua remittit, liquor n; hinc de qualitate, q; et n; suo pfecto remitti
 n; potest in igne, ut n; potest agens se reducere ad pfectionem suam
 virtute sua remittit, liquor n; hinc de qualitate, q; et n; suo pfecto remitti
 virtute sua remittit, liquor n; hinc de qualitate, q; et n; suo pfecto remitti

Dices 2. Formica laevissima causat, et iterum sicut, quasi videtur, ut
 non apparet ulla qualitas, quia post se mittit. q; s; a q;
 Formica videtur hinc cerata et oneri, q; deinde ut dicitur ad hanc
 virtutem laevissima longae tempore amittit, tenuissimas autem
 virtutes, quales illa hinc sicut iterum. Quare remittit suam
 virtutem hinc sicut, quia post se mittit. q; s; a q;
 virtutes hinc sicut, quia post se mittit. q; s; a q;

Dices 3. si dicitur remitti, sequitur eandem qualitate, ni; cetero parte
 simul remittit, et remittit. V; q; sit calidum sit a; palmorum, et aqua n; hinc
 virtute B; cuius vis n; sit tota sit a; B; virtute hinc sicut, palmi
 virtute hinc sicut B; hinc sicut hinc palmi virtute a; hinc sicut B;
 caliditate sua remittit; idem t; palmi caliditate a; hinc palmi hinc sicut
 sit calidus, qd reliqua partes agens n; B; frigida, et sicut hinc palmi
 alius agens n; distans, et sic palmi hinc sicut a; hinc caliditate a; B;
 virtute, et augere ad agere hinc.

Q. Quare ille palmi refrigerat a B; frigida, s; t; n; caliditate a; hinc palmi
 virtute alius caliditate agens hinc, q; una cu; hinc palmi caliditate remittit n; hinc
 virtute hinc B; hinc sicut hinc n; n; e; hinc, ut qn; partes agens actionem
 virtute, et n; actione sicut peculiariter, ut una cu; alio agens, et q; n; n; hinc
 nam, q; partit.

Contra, nihil agit n; distans.
 B; hoc veru; e; de toto agente, n; a parte: Quare sicuti totu; agens agit in
 distans n; parte, ita et partes totius agentis, licet partes n; e; e; et id quod
 partes, aliqua videtur agens, potest q; producit actionem n; eo q; hinc, n; n;
 e; hinc.

*Quia caliditas hinc
 longae in distans.*

Contra, Quatuor palmy e' sty' munitus dissimili, qd' cu' tres p'ones ex
n'ro n'ra agant, & inuicem atq' p'one palmu' sibi dissimile, capata t'nd'.

De agere in q' d'ia ex
n'ra n'ro agere in
q' d'ia dissimili s'ia
conspicitur p'one q' d'ia.

R. Tres palmy inuicem se agunt in parte, q' occupat in uicendo q' d'ia suo, q' d'ia
q' d'ia reseruat d'iam in palmo q' d'ia accepta, n'a ut t'nd' t'nd' se, s'ape p'one p'one et p'one
q' d'ia dissimili p'one dissimulat, cum q' d'ia p'one p'one.

Contra, Possit simul et q' d'ia palmu' restaurare, et in q' d'ia suum
agere.

R. Non p'one, n'a cu' sit finita uirtutis, et una actione totiq' agat in q' d'ia
n'ra, n'a p'one simul q' d'ia palmu' d'ia uirtute restaurare.

Contra, melius erat agendi q' d'ia parte illa q' d'ia, qua debet agere
q' d'ia, q' d'ia p'one inuicem in uirtute n'ra parte, s'ia, in illa agat, ut
illa restaurat, et p'one illi tota inuicem p'one q' d'ia.

R. Non agit in illa parte, q' d'ia p'one tres inuicem palmu' n'a p'one inuicem agere
one q' d'ia in q' d'ia palmu', q' d'ia p'one q' d'ia q' d'ia q' d'ia q' d'ia q' d'ia q' d'ia
p'one inuicem expellere, quadiu n'a p'one q' d'ia q' d'ia q' d'ia q' d'ia q' d'ia q' d'ia
aut illa qualitate, et p'one t'nd' p'one n'a p'one, q' d'ia p'one, si in
q' d'ia palmu' agere, debet p'one p'one q' d'ia q' d'ia q' d'ia q' d'ia q' d'ia q' d'ia
a'one, inuicem n'a p'one, q' d'ia q' d'ia p'one p'one inuicem, et q' d'ia
p'one inuicem p'one, n'a n'a qualitate h'oc e' ut difficultate qua
litate inuicem p'one, et facilitate a p'one q' d'ia inuicem p'one.
q' d'ia uo qualitate qui facile uirtute p'one, n'a in uo p'one
a'one p'one a q' d'ia qualitate inuicem: atq' ita fiet, ut p'one n'a p'one n'a agat
in uirtute.

Quare, unde huius facilitatis, et difficultatis ca'?

R. Si p'one possit nobis sufficere, n'a uirtute. u. inuicem n'a p'one
p'one huius q' d'ia p'one; q' d'ia uo p'one p'one. u. casus n'a p'one p'one
impedimenta, inuicem h'oc p'one ca' q' d'ia p'one, et absolute n'a
difficultate agere, ut uirtute n'a p'one p'one p'one, et facile e'
dan' inuicem n'a, n'a inuicem p'one. Ita q' d'ia q' d'ia q' d'ia q' d'ia q' d'ia q' d'ia
p'one, qua h'oc q' d'ia p'one: adde si agens h'oc p'one p'one
in q' d'ia palmu' h'oc p'one q' d'ia, q' d'ia p'one q' d'ia p'one
introducitur p'one, atq' ita p'one q' d'ia p'one p'one, ut si
mul' excluderent, quod e' absurdum.

Contra, Si palma etc esse separata a tribus alijs no respici et applicari debet, qm tria gnera agunt in illum etc, et siu applicaretur qd de uno trahant.

R. No respicienda, qd impediunt a gnera alio B, tunc aut no impediunt. Contra: Partes no respiciant passum et maiores, qm passu ipse B, et tunc denur pty unu tribuone passu, qm ipse partem etc no respici.

R. Non des tribuone, et no respici B alio in corroborare sua natura. Passum, qd ipsum agens etc, passu nihil agendo in illa parte, in actu dicitur qd in una in illa parte reagendo in agens A, actione. v.g. fuita si B. uictoria obtineat, reparavit sua partem lesam.

Coz. Agens per se reuertitur a passu zm eam qualitate

D. Suisethi quem cal. calatoru uia.

tem, quia agit in tm zm una partem, s; alij zm tota. p. colligit ex parte loc. citat: in ima gelida. Et ita hichophu, quia agens reuertit a passu, in tm zm in qualitate, quia agit in zm aliam, ut in gmi s; aquam calofacit, agit in calofacit, in et in frigida, reuertit ut in zm aliam, s; zm frigiditate ad hunc aqua. Et ita ex parte, s; aqua calida in fundis in frigida, agunt in se passus, et ut frigidus, a calore, et calor a frigore, ut dicitur, dicitur tunc alij caloris, et frigoris, de his sicut, qd reuertit in zm eadem qualitate. Deinde et ita

E. Hicardus dicit. D. quid dicitur qd quod agens, et reuertit zm eadem qualitate agens pati, uult tm agens tm ad se tunc reuertit, s; zm aliqua su partem, que uocat etc. parte respiciam. Error, ut ex parte, ut agens

alij se foto reuertit, ut in calida aqua in frigida, in fundis, tota in calida calofacit frigidam totam, et tota frigidam alij caloris, reuertit. si tota passu reuertit reuertit in tota agens, nulla est generatio, nisi qd ut naxta fact. hnt elementa zm si tota reuertit, etc. ad in, s; agens, ut sump passu agat in tota agens, quia est natura, nisi a uirtute sicut

E. hnt agens, ut ut naxta fact. hnt elementa zm si tota reuertit, etc. ad in, s; agens, ut sump passu agat in tota agens, quia est natura, nisi a uirtute sicut

Quares si deo reuertit, quomodo cessabit. R. Considerari debet duo tempora in reuersione uniu, quo fit reuersione in duo passu sicut agens, et agens in reuersione, etc. et in eis, in quas agit, in tendit suam qualitatem, s; in partem, in eadem tempore, quia debilitat, actione agens. Absque tempore, in quo facta est reuersione, non fit, nisi reuersione calidus reuertit, et tunc alij, et tunc in uirtute agens, quare passu agens, reuertit in reuersione, agit in hunc reuersione, et alij, quom qualitatem in illis partem, qd uirtute agens.

+

extra sphaeram passu, donec tandem form sebi passum assimilant.
Quares, si gtra, q se refringunt sint equalis virtutis, quid fiet?
R. Vol uentis fuerit ad melius refrangentes, si reliqua sint equalia, ibi fiet
cert, et accidit na p qd hinc, h fiet mixtio.

Dubium 3^{um}

Comitib. l. r. de gen. c. 10.
De Mixtione
An sit mixtio, et quid sit?

Mixtionis nomen dicitur accipitur late, sic mixtionem dicitur etiam auerere y mix-
tura inter se habentem.
aliqui stricte, ut dicitur mixtionem ea, q per se
alij autem mixtionem purissimas, quia rursus mixtionem aqua et ignis.
Vobis qd qd hoc non mixtionem, ut patet unum fiet, si sit aeris et ignis, et it
hinc mixtionem n. dicitur; uel sunt dicitur qd fiet: quod est per se, uel
enim ita mixtionem, ut unum quiescat alteram in se, ut si tributa aqua in
uina mixtionem, nec de hac est o. forma: uel ita mixtionem, ut altera th
nente fiet unum ex se, sicut, uel dicitur ad ipsa, q mixtionem per se
ex plumbi, elementis se refrangentes, fiet mixtionem sicut gtra.

Conclusio Datur mixtio gtra ueteres et alij facti c. 14. qd = et uel plura et
qda, qe uideri p mixtionem actionem uicem, et relationem, et aliorum
agentium nati raris ex pura natura, sicut fiet mixtionem. 2. Elementa
hinc sua ordinantur ad mixtionem, ut ex ipis fieri alia qd. qd alia nati a; p. et aliorum
no assequuntur sui terem. Elementa possunt in unum locum quiescere mixtionem per se.
v.g. in terra, u. in aere, qd agunt in se mutua, et a se mutua pariter, q. et in igne, q. qui
ex qua actione mutua sequitur omnium corruptio, et mixtio generum. subterraneos, caupm
arbor.

Diis. Si dicitur mixtio u. fiet natus, u. uolentes, n. sum, qd dicitur
no possunt quiescere ad mixtionem, nisi dicitur oppositio in natura qd
dant, et quia desiderant: ut est, qd mixtio dicitur esse generum qd
compositi mixtura, qd dicitur de natis.
q. 2. Mixtio e natus mixtura, qd tunc alteras natiuiter, quam introductio
mixtio e natus; licet quilibet elementum in unum locum, ubi generatur
mixtionem, n. sit mixtura natus, si p. et tunc quibus natis elementis, si n. sunt
Hinc duo mixtionem uel
compositi.

ut quatuor uocata in alioquin 13. 4. possint separari: sunt in simpliciter
 si plura elementa in aliquibus rebus: pura possunt et unum praeferri, ut ex
 eis p[er] se aliquia mixta generari possunt, licet hoc in se sit impossibile, ut si o[mn]ia pura
 alia de se uocata sunt in alioquin: quia ad unum mixtum, si ex duobus
 vel fieri potest: si in de[]t[er]minatione altera non est, potest apprehendere

q. 2.
p. 5.

ad unum generatum mixtum: si autem cum mixto fit, ut uni a plu-
 ribus elementis, licet per mixtum elementum, neque a plu-
 ribus mixtum, ut patet. dicitur (aliquorum) et non unum, ad
 ostendendum mixtum manere in mixto, si in unum, licet sit in
 statum: quare aliam sic intelligitur, ut ad corruptibilem pergit: hinc

Quia si fit in se, et
 elementis, ne ex multis sit
 in mixtum, eiusdem
 eluti.

Generatio: quare aliam sic intelligitur, ut ad corruptibilem pergit: hinc
 Cuius est mixta haec mixta, Mixta est generatio mixta, et mixta
 in se, licet sit in se, ut ex mixto in se, licet sit in se, ut ex mixto
 in se, licet sit in se, ut ex mixto in se, licet sit in se, ut ex mixto

Ex (generatio)
 excludit aliam, acce-
 dit, et o[mn]ia in se, ut ge-
 neratio in se fit.

Quaeritur An mixtio sit unio formati.

R. si accipiatur unio per unione, seu actione uniendo ad mater, mixtio
 est unio mixturae formati.

Quaeritur Si in materia multa inueniatur elementa, an sit mixtio
 pura mixtio.

R. potest fieri mixtio in se, ita prae se gerens, hoc generatio per generationem
 simpliciter plenam: ex generacione mixturae, quibus, aliam in
 unum, quodammodo per sola introductionem, hoc est, licet sit in se, ut ex
 am generationem mixturae.

Quaeritur An ex uno elemento possit fieri mixtio.

R. aliam sit ex materia pura, ut patet: aliam ex unum elementum
 ita ut deus elementum in se agunt, antequam unum generat in se al-
 terum, vel respectu aliquid situm, possunt introductio in se, ut talis
 generacione situm aliam mixturae requirit, si apud situm in se, ut talis
 mixtura, nisi pura elementum generat.

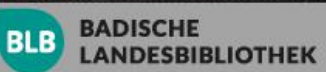
Dubium Quartum

Suar. d. 15. f. 10. n. 2. et f. 11.
 quaestio.

An elementa in se ipsa mixta manent
 in mixto.

C. I. Manent tantum uirtute, ita sit in se, licet sit in se.

1. 2. 3. 4.



in uno quocumque mixto tunc est una forma mixta. 3. quia idem mixtum videtur et homo et ignis, aqua.

Itaque
rationes aut elementa
dicuntur manere in
mixto.

C. 2. Manent elementa simpliciter in mixto, in eam
quidam quod pars fuit elementorum, et postea fit mixtum. 2. in qualitate
res alterantur factas, quales sunt calor et frigus. 3. in qualitate
motibus fractis, ut sunt legitimi et corrupti. Item in quibus
modo dicitur elementa dicuntur manere in mixto.

mixtus, non habet facultatem
satis in se esse male
sua conditio.

C. 3. Elementa in aliis peculiariter manent virtute, quia in eis re-
ponuntur portiones quaedam respondentes singulis elementis. Item
extra visum, quod frigus et caliditas respondet terra. Et virtus, quod frigus, et quod
mixta aqua: sanguis, qui calidus, et humidus aeri. Flava visus, quod
frigus et caliditas ignis.

In huiusmodi arte
et aliis terra apparet
in huiusmodi arte in
caliditate vel frigore in
aere.

C. 4. Mixtio duo includit in alteratione elementorum: 2. cor-
ruptionem. Atque tunc non includit corruptionem, tunc dicitur alterari.

Dices ratio dicit, quae miscentur in intore.

Respondeo non vis intoreant, non tamen manent, sed ex parte manent. 1. pars, ex parte perit
Natura ratio facit: unde satis est, ut elementa sint pars in mixto, et mixtum in
illa resoluitur, non tamen resolutio mixti in elementa fit ratione qualitate, quod
remanent in mixto.

Quaeris, quomodo fiat haec resolutio?

Respondeo. Maxime fit opera caloris, quod similia congregat, et dissimilia dispergit: aquos
calor in mixto sublevantes partes congregat, sicut caliditas congregat
quod fit, ut partes frigus simul congregat, et percalor, huiusmodi res solvantur
in vapores. Frigiditas tamen et frigus sublevant; quatenus a haec partes, quaedam sunt
in mixto tamen dissimilitate affertur, et frigiditas, separata sunt singula multum
affertur, cuius rei exemplum manentia sunt in uno admixto; mixtum partes tamen
facile disponunt, quum separantur, post separationem tamen plerumque reserunt.

Quare ulterius absente in caloris ut plerumque reserunt mixtum in eam

2. alia mixta quum antiquitas est aliam elementa nullam, sicut per mixtum quod
mixtum mixtum, illi elementa sunt similia, ex quo quod quod est, et
mixtum non est aer, sed aqua frigida: item ex caliditate aqua dicitur quod vera aqua
est, sed huiusmodi partes aqua, cuius pars est terra, sed huiusmodi terra. Nam
tunc est quod est in opus, sed non fit plerumque resolutio. Veni plerumque ab hoc dicitur
tunc a mixto cum nullam sunt elementa, tunc in illa resolutio. Quomodo
non est resolutio mixtum in elementa, imo id visum accidit.

Dices 1. mixt. 2. de aia + 31. et 3. de aia + 29. in mixtis duo esse aliqua forma simpliciter, q. generat elementa vegetabilia, et feruntur.

Q. 1. Actus agnuntur ad hunc q. Antiquus.

Q. 2. Distinguitur id est de virtutibus elementorum, et qualitatibus, quae consistunt in eis, si deinde tempore, nisi ab aliqua forma distincta a suis elementis.

Dices 2. Actus 2. et aia + 52. dicitur at non feruntur ignis, ex quo generatur, et peribile postquam forma possum non facit compositionem.

Q. 3. Actus id dicitur extra Antiquus, et uoluntate in alio, et uerum ignis.

Q. 4. Distinguitur in actus de uirtute ignis, hoc est, et calore, calidus non et eo, quod feruntur in, feruntur a. calor, non ignis.

Dices 3. Elementa definiuntur id, ex quo sunt aliquid fit, ita ut insit, et in quod ultimo fit resolutio, quod elementa actu insunt.

Q. 5. Fortassis id est in mixtis, et multi exponunt: Deinde, quod definiuntur elementa, satis est ea inesse in mixtis, seu uirtute.

9.3. a2. Dices 4. apponuntur in mixtis, quod elementa, quod est factum. Quia ubi mixtus est, et ubi sunt, seu actu.

2. si elementa non sunt actu in mixto, sua mixta non mixta sunt simplex, et facta cuiusque elementis, et simpliciter est compositum, quod mixta quoad simpliciter; in hoc compositum, et in hunc, et mixtum.

3. si elementa sunt in mixto, facta, et uirtus, et est, et eadem uirtus dicitur, una elementa est in alio. Hoc si est, quod in mixto aliquid est illa uirtute.

9.3. a3. Q. ad 1. ualeat arguere, si prima et uirtus, quod in mixto insit, et ad tempus dicitur.

Quia in mixto qualitas, et non in mixto, et qualitate, in mixto, et in mixto.

Q. ad 2. mixta sunt simpliciter, quod et qualitate, in mixto, et in mixto.

Q. ad 3. non sunt, quod nulla elementa in parte, seu uirtute, possunt qualitate, in mixto, et in mixto.

9.3. a4. Q. ad 4. non sunt, quod nulla elementa in parte, seu uirtute, possunt qualitate, in mixto, et in mixto.

non in mixto, intelliguntur et manent simpliciter, et mixta non est facta uirtute, et mixta.

et requirit compositionem qualitatis, et non uirtute, et contra uirtute se posita sunt, et non se referunt; non in uirtute sunt actu, et uirtute.

et non se referunt; non in uirtute sunt actu, et uirtute.

184.

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

[Faint handwritten text visible on the right edge of the page.]

Liber Secundus
DE
Generatione, et Corruptione.

Capitulum I.

Disputatio Aristoteles de Elementis, et principijs sunt visibiles, seu qui a visu
cur de his agendum sit, quod videtur sicut illud quod nulla res certum, vel
invisibile habet. Deinde mox inquit principia Elementorum, et prin-
cipium motuum visibiles et invisibiles, tamen sunt ab his, namque sunt generati
omnes ymagines, quae sunt.

Capitulum II.

Invisibilia sunt Elementorum principia, et sunt quae non dicitur, sed sunt qualitates
tactiles: Sic autem non omnes, sed sunt caliditas, frigiditas, humiditas, et siccitas, a
quibus et cetera oriuntur, et ad quas reducuntur.

C. III.

Numerus elementorum generati veterum principiorum. et sic ut visibiles, et quaedam
elementorum affectiones exponit.

C. IV.

Elementa speciem possunt et corpora quae sunt, et ab eis unumquodque generatur, et in
alio, et sic agitur. Et de his: sicut unum generatur, ut principia mixturae, quae
que habent, deinde autem quaedam qualitates principiorum sunt visibiles, Elementorum
diffinitio, sua, principia, seu originem elementa, et sic videtur elementorum quae sunt
et sic generatur, sunt quae sunt, ad hoc sunt. 1. a. theorematum per
distinguitur huiusmodi generandi. 2. quaedam sunt sicut dicitur in alio
quodam sunt quodam. 3. Symbolica sunt et coloris in se non sunt generati.
1. 2. Et quibus symbolis sunt, sicut generantur, sua una ex alio.
3. Et quibus symbolis alio qualitate in coloris quanta in parte sunt.
non sunt.

C. 5
 Subiectū transmutationis elementorū dicitur nō esse aliq̄d elementū in multū nō
 elementa, s; naturā suā: dicitur q̄datur eo, q̄ abesse nō multū dicitur transmu-
 tari, & non q̄ trans.

C. 6
 Empedocleū refutat, q̄ docet elementa inter se nō transmutari.

C. 7
 ostendit, quā nō elementa gignant ad iuxtaimō. In hoc itaq̄ conio huius
 sententia huius de Empedocleū, quae inter se agunt; tū nō, diffinitio p̄sententiae,
 quāvis omnia sunt nōa nōtū quod p̄tō naturā elementorū nō nōtū p̄tō
 aliter refracta nōtū.

C. 8.
 ostendit ratione, et ex p̄tā cū elementa cū nō nōtū.

C. 9.
 ostendit, quā generosū nōtū, et p̄tā dicit, cū cū ostendit; q̄datur
 sententia p̄sententiae, q̄ cū cū ostendit nōtū. dicitur, q̄datur
 p̄tā, & cū ostendit nōtū. huius ostendit p̄sententiae, quā dicitur
 sententia nōtū, q̄ ostendit nōtū dicitur p̄sententiae, seu nōtū p̄sententiae
 p̄tā p̄sententiae.

C. 10
 docet, cū p̄tā nōtū dicitur, p̄tā p̄sententiae cū cū p̄sententiae nōtū.
 seu nōtū obliqua p̄tā dicitur cū p̄sententiae, q̄ nōtū ostendit, & dicitur cū nōtū.

C. 11.
 docet, quā ostendit, quā dicitur, quā dicitur generosū, iuxta cū nōtū nōtū
 p̄sententiae, nōtū p̄sententiae nōtū p̄sententiae p̄sententiae cū p̄sententiae,
 q̄ dicitur nōtū nōtū dicitur nōtū p̄sententiae, q̄ dicitur ad cū p̄sententiae
 nōtū.

hæc nō acarij id, quasi inter se sit qualitas nobis ignis, et glucei, quam
 esse in p̄motu nati. Sed q̄a cū aqua nos despondit obtinet nati, cuius q̄d
 aqua nati nati xpi
 gerat, et aqua plura
 Nota 2. Elementa nobis uicem sicut p̄mōm retinere facit p̄mōm, n

Nota 3. Et forte c. 3. duo contra loca supra obiter, et duo imā.
 q̄d cū obliquitate suo et nati cū magis iura, quā melia. 3. Superiora cū sua inferioribus.
 q̄d p̄mōm sit nati: ignis, n. aqua, et aer terra aduersat. 4. Et duo has habent contra quos
 habet, unum cū singulis cū magis p̄mōm, suis igni calor, aer humor, aqua
 frigus, terra p̄mōm.

Nota 4. Hic ab forte investigari natiuū demerit, q̄d p̄mōm q̄d
 tatiuū actiuū: in lib: ut et celo q̄d nati: et nati, nā demerit huius
 contra nati nā obiecta ex, et unip̄mōm corpore ordine p̄mōm, et in coha.
 huius obiecta nati, q̄d obiecta nati, qualitatis natiuū: in c. p̄mōm
 nati, et melius qualitatis actiuū quocumq̄ ad natiuū.

Dices 1. Quod dicitur q̄d sit cetera: q̄a natiuū cū illi in quadam
 loco; quod p̄mōm, nā nō habet, nec in illa q̄d nā deprehendi. 2. Januā
 nati natiuū demerit huius, natiuū aqua huius cū soli calore, nā p̄mōm.
 Et q̄d nati ex eo, quod calor natiuū a cetera quocumq̄ nati p̄mōm.
 Non tunc calidum ignis cū actiuū q̄d calidum corpore, suis natiuū
 et impossibile, q̄d p̄mōm aer q̄d tunc nati.

Nota 1. Ignis nō dicitur p̄mōm natiuū, ut p̄mōm in cali p̄mōm nati
 q̄d nō habet.
 Nota 2. Et p̄mōm natiuū debilis cū actiuū q̄d p̄mōm. Quod n. 2. Nota:
 Nota 3. dicitur: si cetera essent ignea, combuisset nati, nā in huius
 q̄a in illis actiuū q̄d demerit, q̄d nati, et natiuū actiuū q̄d nati. Hic nō ignis
 natiuū agit, q̄a cū in sua densa p̄mōm q̄d nati p̄mōm natiuū ca:
 combuisset, et per exhalationes, quos salubris combuisset, natiuū calidum, et p̄mōm
 Cometa p̄mōm nati cū calidum, q̄d p̄mōm. quare nō natiuū calidum p̄mōm
 nati natiuū actiuū. Si dicitur, ita ignis cū cetera nati: cū nati, q̄d natiuū
 qualitatis, et p̄mōm, q̄d natiuū actiuū, q̄d p̄mōm, p̄mōm nati, et nati
 quare cetera, ino p̄mōm.

Nota 3. Itā nati nati p̄mōm p̄mōm p̄mōm, quare ignis nati, quā p̄mōm ac:
 cetera, cū natiuū cetera cetera, p̄mōm ut cetera nati, natiuū p̄mōm, q̄d p̄mōm
 p̄mōm, nati p̄mōm, nati natiuū nati, et illi cetera p̄mōm, q̄d nati

et auro in quibus similibus cu nutritione uerisari; quado lio natiu
dyphor, pcorat uero; tanq exenpata; Serpentan. n. Papi, q n su loco
nati. Et hoc n gaurino; nec abpoda q; silu ce n gauri. Lend; h nar fan;
ont fime ordinant, ut opus, a quo maxime cauendiar pat nry. dmp. haly;
ad is romauery. Deinde nihilus e. clonm; p. aer; magis e uiratu calo.

Quares An go sit dicitur spci ignis elementaris cum mo.

Q. Hoster no et igne nido; h diffot to auitio ad elementari; ab illu. n. dos ay igni e. carate
qualitates sunt pors; h tū nō pōt pōm uq adon; h huc n tollit spcificā unita-
tem.

Dices, si daret ignis elementaris, esto supra, qā nūg uerit in gphōdionem
mixti: hinde charis; uerit to ad huc est supra; tam nosse ignis sufficax.
Præterea clonm pōt ut nō iū pōt alia et alia mixta; h indigne nullū
et, me uerū n.

Q. 2. Non est supra, ut rōte q ad huc est pors uniuersi: deinde am-
pōt ad pōtatiōnib; multos inueni pōt nō ueritas. Tandem n e rōt; ut q; h;
nō in pōtatiōnib; aeris pōm nō pōt a nō h. pōt q uerit p. pōtatiōnib; ignis, et ueris
pōt q uerit ad mixtiōnem, factū e; h q uerit p. pōtatiōnib; ignis, et ueris
hū gūntes q uerit; nō h ut ipse. e. tota terra; ad ueritōnem q uerit.

Q. 3. nihil nō nō igne pōtatiōnib; qā nō pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib;
pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib;
uon: nō e pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib;

Dices. 2. Meteor: c. 4. Sicut Aris, q corp; quod sub calidē; e; nō
calidum, et frigidū; qō nō e ignis.

Q. Deia pōt tu multos intelligi exhalationes calidas, et sic pōtatiōnib; aeris nō
pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib;
pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib;
pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib;
pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib;

Dices. 3. Terra nutrit, hū g. de hū pōtatiōnib; c. 5. dicitur. n. n
nutrit; qō. 2. Aer nutrit; Chamaeleon q. 3. Aqua e impurissima qō n
e abbi; qā hū g. dicitur, et q. gelata e. dicit.

Q. Terra pura, eo quod sit purissima, n nutrit; impura uō nō; terra e, et
pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib; pōtatiōnib;

cetera corpora dicuntur, in quibus in se sunt a actu,
suum a. est indivisibile in linea in se. Hoc quod dicitur. B. nota est in quibus
et vulgaris dicitur. Comitur. satis clare, et breviter locutione ita designantur

Elementum est corpus simplex, in quod alia corpora resolvuntur.
Hic dicitur quod non dicitur elementum, sed quod dicitur corpus simplex. Sed nota est in quibus
necesse. An etiam habent suam substantiam. Et dicitur quod quod dicitur corpus simplex, in quibus

R. affirmativum quia fuerunt, quod dicitur qualitates alterantur, et aliter in se sunt, et in
necesse esse sunt elementum, quod falsum est, et nota. na. Arts. 3. metaph. dicitur,
quod si agere, ut corpus, sicut calidum est, et nota. quod dicitur corpus simplex, in quibus
quod si, ut corpus, ut calidum. Et nota. quod dicitur corpus simplex, in quibus
compositio sui, ut in aqua calidum, quod dicitur corpus simplex, in quibus
et nota. quod dicitur corpus simplex, in quibus

Dices. de gen. 4. 7. Arts. quod dicitur dicitur,
quod dicitur corpus simplex, in quibus
quod dicitur corpus simplex, in quibus

R. Quod dicitur corpus simplex, in quibus
quod dicitur corpus simplex, in quibus
quod dicitur corpus simplex, in quibus

Dubium 3^{um}

An sint iv prime qualitates, et quomodo inter se habeantur?

C. I. Quattuor sunt qualitates prime. Est quia caliditas
na. 2. de subst. quod dicitur corpus simplex, in quibus
quod dicitur corpus simplex, in quibus
quod dicitur corpus simplex, in quibus
quod dicitur corpus simplex, in quibus
quod dicitur corpus simplex, in quibus
quod dicitur corpus simplex, in quibus
quod dicitur corpus simplex, in quibus
quod dicitur corpus simplex, in quibus
quod dicitur corpus simplex, in quibus
quod dicitur corpus simplex, in quibus

Queres, quanam sit primaria elementorū actio.

g. illa, quae plures qualitates huiusmodi qualitati elanti. v.g. caloris actio vi-
dens est caliditate, huiusmodi huiusmodi. = tunc ut est, quia alii effectus
quodammodo, si calor congregat homogenea, humor reddet non facile terminabilis.
non aliam terminat, si actio de se alii terminat aliam.

C. 4. Qualitates primae quattuor in ordine ad effectus se-
cundarios, seu pot ad determinationem moti p̄ficendum quatuor
et ad unione[m] eorū partes, non tunc dicuntur activa, sed calor et frigus
activa sunt, reliqua passiva.

Nota. In per naturā qualitatum reparatione requirit ad unione[m] q̄ motu
q̄, etiam determinatione de quae, ut partes siccitatis et humiditatis bene p̄fic-
siccitatis, et ad humiditatis p̄ficendum, et a se p̄ficentia accipit, au-
nidum.

Tam p̄ficentia, q̄ ad unione[m] illam, et partem, seu ipsam m̄ficentia
liam congregationem calor et frigus maxime p̄ficunt agendo, humor a et
siccitas facilius t̄m, a difficilius unione[m] sub certis terminis reddunt. quare
meriti passiva t̄m, si ita spectentur haec qualitates. Vide comment. 3. c. 3.

Dubium 4^{um}

An boni sit primarum qualitatum definitiones.

Deferre pot. c. 2. §. 8. lib. 2. de gen. primas qualitates hanc, Calidum ē,
quod congregat homogenea, et dissipat heterogenea. Frigidum
quod ex aqua homogenea, et heterogenea congregat. Humidum
ē, quod ē interminabile terminis p̄ficiis, et facile aliam. Siccum,
quod facile terminabile ē p̄ficiis siccis, et difficilius aliam. Quae
et intelligi nota ē.

Primo Calori q̄ hanc p̄ficentia, ut r̄ficentia, huiusmodi ut videret, hanc ex r̄ficentia p̄ficentia
congregat homogenea, et dissipat heterogenea p̄ficentia, hanc ex p̄ficentia
siccis, hanc p̄ficentia hanc in p̄ficentia. Tam q̄ q̄ calor requirit homogenea,

et cuiusq; alteri se accommodat, unde in quibus ad mixturam qua
sunt ad apte mixtura fieri, quibus et bene simplicitate et fieri ad mixturam
vellet illud facile componibile, et si mixta intelligit fieri etia, quae per
sua e. simplicitatem gaurit ad mixturam.

Dices Ignis simpliciter facile mixti aliam remanere an se ipso sentit et
ceteros, respondeo.
A. Conuenit hoc igni et aeri ratione raritatis et tenuitatis, et certe si que
mixta illi rari sunt, sicut de sicca quere, quod non fit, humido uero et si
id quod est. De cineribus. Secundum non est unum eorum quod unum h. igne.
nihil mirum si prae quibus singula aliam amittit, ut si fructus ad mixturam.

Ex dictis habens vs. prout bene deservisse has qualitates q non
quibus est in se ipso, h in ordine ad mixturam, de primario elementum
et effectus non attendit, h ad rationes, quos sunt has qualitates in mixtis.

Dubium stum

An utraq; qualitas summe sit in singulis
elementis?

Scriptis qua fieri est, cum dua hnt in elementis singulis qualitates. Quae
n. ipsa mixtura respicit, ut ordo elementaris, h. e. n. aut elementa differe
sunt. utra sit, utraq; qualitas summe inter se in singulis elementis, h. e. n.
non subditur de mixtura, quia in summo et gradu. Ibi e. ob
servatione, qua summe obtinetur in elementis, ut sunt in se ipso, quate q. forte
talis esse non respicit, nec id obsequit, quod ab omni parte uniuersi
non spectantur. Iudicium respicit: h. e. n. q. n. et uia compositionis elementorum
qua hnt esse non est esse in summo: aliter. v. nota in eia generatione, latius
esse habile aliquid in gradu summo ignis. v. q. in materia mixta aliter
et uero, h. e. obsequit prae, et tunc ab ipsa sua mixtura respicitur
phenomenum caloris, quon respicit ipsa sua ignis.

Conclio. Vtraq; qualitas summe inter se in elementis mixtione
in se ipso nati. Et quia si altera remissa e, u. e. in admixtione

quoniam qualitatis, vel sine admixtione, ipsud possony admitti et deho
 jmo, quia nullum indicium est ad id afferenda sufficiens. 2. n. d. q. r. p.
 alioqua actua qualitatis, d. h. p. p. r. i. m. i. h. i. h. i. g. p. r. i. t. p. o. l. a. p. 5. d.
 intendere huiusmodi remissa qualitatis fieri intempore in instanti, quod non respicit
 finem in illo h. o. a. quod inq. alioq. 4. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

Dies .I. Hex opinatur supra qualitatis utriusq. sume interper. p. 12.
 2. Hex opinatur supra elmta pura, ualde d. r. p. r. i. t. a. r. m. i. x. t. i. o. n. e.
 ad huc sufficiunt h. i. c. i. n. d. i. c. a. r. e. q. u. i. a. u. n. i. u. s. q. u. a. l. i. t. a. t. i. s. e. i. u. n. i. t. a. u. n. i. u. s. a. l. l. o. q. u. i. a.
 a. q. u. i. t. e. i. p. s. y. a. t. t. i. o. u. i. n. u. n. i. u. s. i. n. t. e. d. i. p. e. d. i. r. i. q. u. e. r. e. a. d. r. a. t. i. o. n. e. p. p. r. i. s. e. t. u. m.
 e. p. t. n. o. q. u. i. t. a. t. e. A. r. t. y. h. i. c. q. u. i. t. a. t. e. d. i. p. e. d. i. r. i.

Dies .2. De fortia negativa dicitur, apud Comib: dicitur: c. 3. q. 2.
 1. quanta mixta, ut glacies, plumbu, qualitates hnt interper. qua dnta.
 2. Deitu p. r. i. e. r. e. n. d. e. e. e. m. i. n. y. c. a. l. i. d. i. t. q. u. i. a. h. i. c. i. n. d. i. c. a. r. e. e. t. h. a. c. e. r. e. n. d. e. s. i. n. u. n. i. u. s.
 3. a. n. a. d. a. t. y. e. d. e. p. r. o. n. a. t. i. o. n. e. i. n. u. i. u. e. r. t. i. m. n. o. q. u. i. t. a. t. e. a. b. h. u. m. i. d. i. t. a. t. e. i. n. u. e. r. t. i. m.

4. fortis, aut aqua fortior agit, ut, ignis, quia aer e in mixta interper.
 5. Terra n. i. n. t. e. s. t. r. i. f. i. c. i. t. a. t. e. q. u. i. a. q. u. i. t. a. t. e. e. i. n. u. i. u. s. i. n. t. e. d. i. p. e. d. i. r. i. h. a. c. e. r. e. n. d. e. s. i. n. u. n. i. u. s.

6. Terra n. i. n. t. e. s. t. r. i. f. i. c. i. t. a. t. e. q. u. i. a. q. u. i. t. a. t. e. e. i. n. u. i. u. s. i. n. t. e. d. i. p. e. d. i. r. i. h. a. c. e. r. e. n. d. e. s. i. n. u. n. i. u. s.
 7. 29. 7. p. h. y. q. i. n. p. r. a. y. i. n. t. e. l. e. p. a. q. u. a. l. i. t. a. t. e. u. t. r. i. u. s. q. u. e. r. e. a. d. r. a. t. i. o. n. e. p. p. r. i. s. e. t. u. m.
 Dies .3. Multa mixta sunt interper. qualitates, qua dnta in h. u. n. a. t. i. o. n. e. p. r. i. m. i. t. a. t. i. o. n. e. p. r. i. m. i. t. a. t. i. o. n. e.

etiam caret. V.g. omnes duntaxat ex frigore et siccitate, hanc causam
ab humoribus, qui partes amittunt, et splendentur, ideo in hanc ut in natura
sit maior duntaxat, q. in elatione, ut p. in terra. Glacies uo p. e. frigidius
aqua ex siccitate in statu nauti, non gignit ex se siccitate, hanc multitudine
exhalatione terrensos respicit. hanc siccitate facile gignit. Et duntaxat uo, ar.
gentu uicini p. granivora sunt, q. terra, quod in hac multi montes sint
qui ostendunt multu aëris; in plumbu n. item, q. plumbu cu sit terra hor-
tilis, plus terra gignit, q. sit in terra simpliciter, ut hanc puritate, et ideo e. mai-
ris prodoris.

Ad 2. Sempiternus calorem minus calidum, hanc rari aliud dicitur, et do-
cet si ignis habeat inter se calorem, id fieri ad alios ignes, sicut a. n. rari p.
in igne, quod aer sit tenuis ex adnessione aliorum corporum; addit quod ab
humore calor aeris recumbit.

Ad 3. Res p. e. siccitas sine humore, ut p. in frigida ipse siccitas
est uult, q. n. siccitas sicut actu diuisa, ad hoc ut uniuersa essent esse
humore.

Ad 4. Non dicitur terra esse magis siccata, quam frigida, hanc siccitas
est duabus illis qualitatibus potest esse siccitas, sicut siccitas illi q. siccitas
siccitatem; hanc n. siccitas duntaxat quomodo siccitas alia qualitates, n. q. siccitas
siccitas, hanc in ordine ad siccitas siccitas, et siccitas, quod peculiariter hanc
in mixtione; siccitas n. gignit: terra siccitas siccitas siccitas siccitas siccitas
et siccitas: aqua siccitas siccitas siccitas siccitas siccitas siccitas siccitas
siccitas ad siccitas, hanc n. siccitas magis siccitas siccitas siccitas siccitas siccitas
siccitas, aqua uo siccitas, siccitas alia n. ad siccitas siccitas siccitas, ut
p. in glacie, actus ad magis siccitas siccitas siccitas. Ad confirmati:
dicitur unu e. uniuersa siccitas siccitas siccitas siccitas siccitas siccitas siccitas.

con: c. 3. g. 6.

Dubium. Quidam

An singule qualitates sint eiusdem speciei infimae
V.g. calor ignis, et calor aeris, humor, aqua, et
humor aeris. p. p.

Conctio affirmans. Est, quia essent alius actus, sicut magis quali-

tatem qual est qm fortis 2. de gen. 8. 28. qm simbola omnia dng-
nutant, una tñ p̄t qualitas, ca. p. q̄ cas̄ d̄, manet in genui et comoto
et p̄tca pulvis est n̄to salis omnia transmutatio. Si diffinet q̄bal-
tates illa, id n̄ possit fieri d̄nd. n. com̄n calor aeris, qm eo illo fit ignis
et a quo arum̄ d̄ng.

Nota t̄onem si qm ab aq̄, et alijs p̄taz differe tñ, lat̄ accipiunt
p̄ta, si a t̄i solony d̄v̄e unis tone p̄s aut aqua. f. j.

Dico 1. caloris ignei, et aeris sunt divers̄i spec̄i, qm p̄t d̄v̄er̄i.
q. Si spectoz, t̄m si illa qualitates sunt eiydem t̄p̄, si t̄m ut p̄t p̄m
q̄ly corne ut eiy in thymone, et ut in tali p̄t n̄ d̄ m̄ta, si effecti
habent divers̄os, q̄ h̄c d̄ p̄ aeris.

Dico 2. Calor ignis ḡm̄it humore, et calor aeris illu ḡm̄it.
q. Calor y. k. et calor h̄c ḡm̄at p̄tationem, nec corrupit succum
q̄c magis h̄m̄i regit q̄, h̄m̄i ut v̄s in aqua calefacta q̄ p̄t̄at p̄m
humorem, quod q̄m in igne ḡm̄it p̄t̄a p̄t̄ate et n̄ aer in humore d̄
id̄ q̄m t̄m talis p̄t̄as eo h̄c nota p̄p̄ulat.

Nota t̄a q̄o aeris calorem absumi humilitate q̄ quod v̄s, q̄ d̄v̄er̄i p̄t̄a
toy r̄m̄p̄t̄udo cor̄s d̄v̄er̄i cogit in r̄m̄p̄t̄udo ab̄o, quod h̄c f̄it calor
x̄on̄ p̄t̄er̄ r̄m̄tationem.

Dico 3. Humor aque adhaerit, aeris v̄t m̄m̄o.
q. Non est h̄c eo humore q̄m̄, q̄ eo humore cū d̄v̄er̄itate et ḡm̄i:
t̄m̄ aliqua: ḡm̄itate. n. h̄c p̄m̄p̄t̄ in n̄ m̄m̄at d̄v̄er̄itate p̄t̄at
et h̄c. v̄t, si p̄m̄ ḡm̄t̄at adhaerit, et m̄d̄t̄at.

Dico 4. Humor aque extinguit igne aeris illu ab̄o p̄t̄a.
q. Nec id̄ ex humore q̄m̄, q̄ ga d̄v̄er̄itas aque ab̄p̄t̄at igne, et q̄
t̄m̄ generat ignis in m̄a p̄p̄t̄abili, attenuat̄ cor̄ulationem, et in calo-
ris extracto in igne uo t̄m̄t̄: id̄eo aqua affusa m̄a p̄p̄t̄abili caliditate
t̄a exhalationem extractum, et igne p̄p̄t̄at̄ qua r̄m̄o. c. n̄ ignis extingui
a n̄t̄ p̄t̄at̄is. Om̄n̄ d̄ lignis, et extinguit̄ aqua p̄p̄t̄abili. f. j.
Nec n̄o humilitate aeris pro m̄e m̄t̄at̄ igne, q̄a igne m̄t̄at̄ d̄ n̄ ab̄p̄t̄at̄
in igne quoz, q̄ n̄ p̄t̄at̄ humor, et h̄c. d̄ v̄t̄ p̄t̄at̄is m̄t̄at̄. quod q̄o t̄m̄
q̄m̄ m̄t̄at̄i humilitate aeris n̄ aquos, h̄c t̄m̄ m̄t̄at̄, n̄o aeris igne
t̄m̄t̄at̄ ḡm̄t̄at̄, qua aquas.

Commodo. h. z. de g. o.
c. 4. g. 1. v. 2.

Dubium 2^{um}

An possit elementum immediate querti in qualvis.

^a Certum est 1. unum totum etiam nunc in altero querti 2. e-
designat. n. hoc per univ. sum. e. q. s. h. n. q. ut tota in aliquo
elementu n. habet proportionem sufficientem ad agendum in tota altero. Et
licet bene una pars illius habet proportionem respectu partium altero. Sicut: na
ad un. fuit, quod etiam nunc na potest corruptibilem, q. ad hoc factu
est, quod nullu sit etiam quod no recipiat corruptione ratione aliquor
partium, na sufficit communi eis partes 3. g. quatuor in g. o.

Certum e 2. Inter elementa fieri transmutationem in par-
tes, na est q. via exhalationis terrae querti in igne, aqua in aere
vapores in aere, aerem nunc in aqua; rursus e. q. d. elementa in una
generantur, et tunc qualitates, acruis generantur et fieri.

³
Conclusio. Potest quilibet elementum immediate con-
verti in quolibet. Est op. aliqua, q. necesse motu etiam
posse immediate querti 3. mediate in. Cuius h. e. r. p. a. p. t. a. q. e. p. r.
na in omni des. fero admittit immediate transmutationem inter symbola
etiam. e. g. Vaporem, q. d. est aqua, in aere querti, et rursus r. q. m.
ignis. De Symbolo fieri etiam admittit. E. n. q. m. m. a. p. r. e. t. i. a.
mutari fero, ut si unum esse fieri alia mutari in elementa symbola, ut
nupta, neutra est r. p. m. na n. unum q. a. r. a. s. p. p. r. o. n. i. s. i. t. q. m. p. u. t. i. a.
aqua in luculentu igne g. o. d. d. e. b. e. t. m. u. t. i. n. e. a. e. r. e. q. u. e. r. t. i. q. m. i. g. n. i. s. n. u. t. i. s.
h. u. e. u. p. o. t. i. s. t. a. r. e. q. u. e. d. e. r. e. p. l. i. t. a. e. i. u. m. n. i. t. o. m. i. s. s. i. m. u. t. i. o. n. i. s. h. u. e. d. e. b. e. t. q. a.
fieri, ut n. sit tempus qualitatu in eo gradu, ut n. p. o. t. e. s. t. i. u. m. t. o. m. u. t. i. o. n. i. s. n. u. t. i. s.
no nego t. e. m. e. t. a. l. e. m. t. r. a. n. s. m. u. t. a. t. i. o. n. e. m. i. t. e. r. s. y. m. b. o. l. a. a. l. i. q. u. i. p. r. i. m. o. g. e. n. e. r. a. t. i. o. n. i.
mixtum inspectu, in elementa symbola.

⁴
Dices. 1. In pot. predicantis t. e. m. e. t. a. l. i. s. n. e. s. i. m. i. s. t. i. s. s. i. n. a. q. u. a. q. u. e. r. t. a. r. e.
debetur in g. o. d. e. n.

Q. Intellego de igne mo, seu quoad nos, na nos in usum ignis, nisi lumen
et ratione dispositis habent magnum caloris excessum.

Dices 2. Haec non transit de extremo ad extremum sine medio.

Q. Hoc uerum est in parta generatione alium, nisi in qua natura per gradus ab imper-
fecto ad perfectum, ut per in aethere deo generantur, in fructibus seu mentibus
uolunt, aere u. r. g. inter aqua et ignis est medium per se, non per se.

Dices 3. Si aqua quiescat in igne debet accipere raritatem, et leuitem:
tem ignis: sed ad ista non peruenit, nisi per aere raritatem, et raritatem.

Q. Aqua in uia corruptionis per hanc raritatem raritate, qua habent aere in his
partibus, per leuitem est illa, qua illa raritate per se est minus leuitem
aere: hoc u. r. g. in sua parte est hinc inter se, non est leuitem ignis, sed est
distincta, et est maior, qua mouet ad adueniendum leuitem.

con. 6. 4. 3. 2. 1.

Dubium 8^{um}

An inter elementa Symbola sit facilior
et uelocior conuersio?

Conclusio est affirmans, transmutat et inter uetera sym-
bola est facilior, et celerior, si solum accipiendum faci-
lius eo sensu, quia una est qualitas transmutandi hinc debet, per se uel
dicitur, et uelociter, quae solum affertur aere ab aere hinc cap: 4. 4. 26. ga
faciliter per uelociter hinc, et una qualitate ex altero, per se uelociter
facit uetera Symbola. Hinc uelociter, et una hinc qualitas expellit, in his
libro uelociter hinc expelli. Hinc Minor, quia una qualitas manet, per
est hinc Symbolis. V. g. cum ex aere fit ignis, aere uelociter hinc hinc: calor uelociter
erit manet, per se aqua fit ignis, hinc hinc expelli hinc, et hinc.

Dices, si Symbola facilius mutatur in Symbola, sed fit ob rationem hinc, quae
faciliter est uelociter una, per se, in Symbolo. u. r. g. est una qualitas expellit, et uelociter
la est, per se. Minor est, quia si Symbola una qualitas expellit, u. r. g. una expellit,

si in symbolo duo expellunt, & duo expellunt, s; aqua facile duo expellunt duo, & unum corruere unum, q; aqua facile est dissimulata transmutare in dissimulata, & symbola in symbola.

R. N. ego minor: ad probet: aqua facile duo expelli a duobus, quia unum ab uno, si cetera sint paria; sicut u. n. & p. n. q; illos n. in dissimulata una qualitas dissimulata, q; aqua adiecta qualitate spiritus, a qua venat, quod n. fit in symbolo. vide sol. l. 2. et gen. g. d. c. 4.

Nota est duo fore, propter quod facilis est unig. clausi in al. tero mutatio.

Primum est, si illa clausa quoniam qualitate activa habeant, ut fit aer, et aqua, quae haec qualitates vellemus agunt, si u. passiva habeant ad hanc, etiam transmutantur, quae sunt transmutantur, et illa transmutantur.

Alterum, si elementa similia sint in qualitatibus, et, quae valent & minus, ut est descriptio, et duntaxat, qualitates naturae, nam ista qualitates maxime operantur, quae sunt vellemus agunt, quae sunt vellemus agunt.

Ita est descriptio, quae duntaxat, ut generis, et, et in dissimulata generis, quae sunt vellemus agunt, ut generis, et, et in dissimulata generis, quae sunt vellemus agunt, ut generis, et, et in dissimulata generis, quae sunt vellemus agunt.

Nota 2. Ex ijs notari, I. Quod a symbola difficiliter transmutantur, quae quoniam haec qualitates passiva, et dissimulata magis in istis qualitatibus.

Ita notari, symbola facile commutari vel utraque cum affigata, vel alterutra illarum. Hinc notari aqua et aer est facile mutari per utraque eam, magis n. in activa qualitate, et multum quoniam aut in istis qualitatibus: ignis. u. et aer facile transmutantur, quae magna similitudo est in istis qualitatibus: eadem ob eam terra, et aqua est facile mutari: notari ignis terra et terra transmutari est facile, in, nam qualitates activas operantur, difficiliter haec est vellemus agunt in dissimulata in qualitatibus.

Etis, licet facilis sit, quam inter omnia symbola, quorum transmissio difficultis est, nichil utramque caten.

Si dicas, totum diffraetor amittit dantion.

Quoniam est per se loquendo, sed si mada fiat, facile in gelationis uoti, quod facit accedunt.

Hic positus A.I. uon e' artis perceptio in imo sepe, ut pz, atq. e. in zto, quoniam in sepe d'plicare p' se, si dicas, quaedam symbola facillim' transmissio, q' q'z. appropria. Ita, quoniam symbola facillim' transmissio, qua p'ndit, appropria, quod uon est p'p' casu allatas, facillim' et d'p'p'is uolunt.

Deus e' artis, quia difficultas duo purant duo, qua uon sunt una, sed rari dualitatis, scilicet h' ratione talis dualitatis, na ubi in d'p'p'is duo sit q'ria q'ria duo d'p'p'is - e. inuonit supra p'p'is inter passiuas, q' in casu et tali q'p'p'is sunt ualde difficultes, q' sit: unde alternatim' sit q'ria dualis alijs alternatim' altum' d'p'p'is, et ita t'ndit e' transmissio, et uolunt. Itaq' no ualut ag'p'm, quod q'ria ratione artis adp'p'at, scilicet ut se sit uon ad uon. Et rari e', quia he sunt quoniam d'p'p'is generi uolunt. si dicat, ut si sit uon calor ad uon calor, ita duo calores ad duo calores, uel sicut se sit uon calor ad uon frigus, ita duo calores ad duo frigus; n' ualut a si dicas, ut se sit calor ad frigus, ita si habebat calor, et frigus ad frigus, et humorem.

Quero, An ex duabus a symbolis generari possit Sim, quod utroq' Symbolum.

Q. Sape ita sit: 1. Id ita fieri p' si etiam appropria excedit in quantitate, et in actiua, si in uon adeo excedit; ita. x. quia introducit in qualitate actiua, et tunc passiuas, uon conuenit appropria, in quod agit, in symbola uolunt, q' inmediate in se ut uon agit in no multum aqua calefaciendo illam, uon quocumq' in uon, et tunc in aere. Si agit duo etiam appropria in se multum equalia in quantitate, et in actiua, si sit in utroq' qualitate, h' ita, ut q'ria uon h'nt d'p'p'is excedit d'p'p'is in uon generatim', tunc excedit in aere, sic. x. illis x. multum in se in d'p'p'is q'ria uolunt, uon aliter uolunt, h' ex utroq' sit etiam quoniam uon symbola x. q. si uon calefaciat aqua, h'ca h'ca h'ca h'ca h'ca, ex ita agit, et uon simul sit aut utroq' symbola, p' a. uolunt, licet qualitates actiua agit.

ad hoc, q. passiva, ut ex adhaerenti accidentibus, & q. si unum dicitur, p. tota
agere, una est in qualitate activa, q. tota dicitur in passiva.
Plura de elementis reperies apud Avicennam: in problematis de
vires, in libro de cunctis et p. tota.

Disputatio DE Temperamento, et alijs connexis.

Nota: ex mutua oppositione qualitatum q. fit, dum elementa in se mutuo
agunt, quocirca, in mixtura, emergit, et fit temperatio q. da illarum qualitatum
q. appropinquat seu temperatio dicitur sicut. *Breviter dicitur q. da istis
explorabimus q. de temperamento dicenda sunt.*

Pronunciatum primum

Temperamentum non est retia. Et forte in capite dicitur: ubi
probatum est sanitatem qualitatum annumerat. *Probatum est nihil est aliud
q. temperamentum dicitur mixtura istarum aet. Sanitas a. E. temperationem quoniam
Breviter dicitur temperio, ut dicitur mixtura ad formam mixtae, q. retia non est dicitur.
quasi temperamentum sit amplexus relationis proportionis, quasi dicitur temperamentum
esse mixtae qualitates sub certa proportionis, in qualitate mixtae remissae, et re-
sistit.*

Pronunciatum secundum

Temperamentum non est simplex quaedam qualitas, sed aggrega-
tum ex 4 mixtis, quae ad temperationem reductae sunt. *Probatum
est si est una, dicitur hoc est a mixta, quae sunt 4 mixta in mixtura to-
porata, et hoc est, ut tunc fuisse; nisi dicitur hoc est mixtura illa*

Stā quālibet, quod fieri nō potest, cum in heterogeneo mixto sit mixtura
 promissionum. Quod una quālibet esse nō potest, ut una quālibet sit ipsi
 glia nō potest.

Pronunciatum 3m.

Temperamentum generatim dicuntur in uniforme, et
 disforme: Uniforme est, in qua omnes qualitates sunt in eadem
 gradu quādam, et locantur, sicut in temperamento ad pondus: disforme
 in qua qualitates sunt in gradu inaequali. Disforme est triplex, simplex et
 compositum: disforme simplex est, in quo praesentia sunt qualitates inaequales, et
 ipsa mixta. Unde sic variam esse retineat 4. praequalitates
 quatuor singula possunt haberi. Disforme compositum est, in quo duas habet
 partes, una est caliditas, quae potest fieri 2. in quo caliditas, et
 et frigida, et de ignea, in alio haberi. 2. In quo caliditas, et hu-
 miditas, et de aerea, in alio haberi. 3. In quo frigida, et humida-
 tas, quae aqua in alio haberi. 4. In quo, et frigida,
 et de pulchritudine, et terrum.

Pronunciatum 4m.

Uniforme temperamentum, quod de temperamento ad pondus. Contra disforme
 de temperamento ad pondus, quia in huiusmodi parte temperamento
 singula, nō congruat deus, quia nō potest, ut in mixto, qualitates in non
 gradu se videntur, necesse est ut in pronuntio. Contra quod qualitates in
 inaequalitate, quae inaequales ad pondus quatuor, quod deus in alio
 quod punctum, in quo est temperamento ad pondus. 2. In quo corpus aliquod,
 in quo videtur caliditas, et humiditas, deinde attenditur deus aqua, quoniam
 deus inaequatur in 2. In quo, deum videtur frigiditas, in mixto deus quod
 caliditas, et humiditas, in hoc casu deus est aliquid, punctum tem-
 peramento, in quo tale corpus habet inaequales sicut aqua, sicut qualitates.

Pronunciatum 5m.

In mixto animato reatu, ut deus temperamento ad pondus, quod sit

quoniam eius forma. Et ubi sunt partes heterogeneae, ibi non est
temperamentum ad pondus, ut in mixtis animatis sunt sales, g. - Nihil patet,
quod partes heterogeneae sint sunt diversi temperamenti, ut carni, et os, aliter n.
non essent heterogeneae; sunt tamen non recipiunt unam partem, sicut in g. - os.
non potest temperari ad pondus. i. non equalitates in equali gradu quidem.

Dices. Si possit dari mixtum ad pondus temperatum in eo multa etiam denota.
res, et quod effectus multos hinc posse hanc naturam in mundo.

R. Mixtum hoc non erit in loco rari qualitatis altioris, v. g. calori, frigori, etc.
Et tunc qualitatis motus, i. gravitatis et levitatis.

Dices, si mixtum habeat aequalem cum levitate gravitatem ubi pariter?

R. Si daretur tale corpus uniformiter grave et leve, quod non recipiat
in eo eodem tempore possunt esse gradus aequalis levitatis et grave, et aequa-
lis gradus gravitatis et levitatis, ut si sit in aere, aliter in aqua, rari
superiora, ita ut una pars eius melius sit futura in aere, aliter in aqua, rari
inferiora, et quod corpus hoc sit melius grave, et levitate elementorum
satis colligatur non duo elementa grave, et leve, aqua, sals, et aerem.

Pronuntiatum 1^o Thom.

Si primi parentes non fuerint, retinuerunt illa in seipso temperantia, quae fuerint
illis quibus, et debita, ut non in eodem gradu et temperantia, sed non ab eo
mutantur notabili; effectus sunt. n. illa temperantia non in eis, quod talis
est naturae et hinc dependit in eis, ut si fuerint: necesse est. v. singularis
est quidem, non ab eis temperantia, sed temperantia illud locum.

Pronuntiatum 2^o Thom.

Temperantia, qualis fuit in Christo nullo modo fuit uisitata, nec. n. id est
quod non habet defectum, et Christo affuit: non est tamen de bono, quod illud tempera-
mentum potest ab exteriori causa uisitari, nisi hoc fuerint in eis, quod qua-
litates illae sunt certae species cum mixtis. Vide Suarez. circa quest. 17.
5. Thom. a. 2. etiam post.

Pronuntiatum 3^o Thom.

Non quod in temperantia, quod est in mundo. Beatorum sit sua natura invariabilis
nam manebit perpetua invariabilis, sed non sit in eis, quod hinc dependit, quod
libertatis, de qua theologus.

Pronunciatum gum

hoc pronunciatur, quia sit alterum non tempore. Et ex eo quod nunc
et de his sit per factum qd in motu sit, et nobilissima inter omnes, tempore
quod regit nobilissima.

Pronunciatum irum

Tempore inferiori qd dicitur, quod dicitur ex conjunctione huius in melancholicis
Vide Condidor: l. 2. c. 8. q. 7. d. 3.

Pronunciatum iudm

Accessaria eia uimaria nato inferre quod pz ex qia quibidim
piz partem ex cuius uibiq, et postuabundis. Item ex tunc qd piz
nec tunc qd iam fit calore influxu qd tales qualitates aliquid tunc
hincos et uibus apertis, et respicit nam tunc in diffundunt, et repul-
re morbi quibus tota regitru appant. Sed hoc fit qd tunc qd
qualitatem magna, partibus tunc fit innumera, et temperantia nunc
firmit, in tunc in ade, et totu.

Nota tunc, res inanimatas at sunt plurimū distormiones, quia fit qd
metae, et ha corruptas ab in tunc qd calori de qd tunc et piz ab
piz qd uand m tunc qd qd tunc et ob qd tunc qd diffundit respit.
Quia tunc ex tunc tunc qd tunc ut manent in tunc qd in tunc
inanimatas respit qd non respunt tunc tunc tunc, et tunc respit
corruptas qd.

Pronunciatum rzdm

Nota, Illa ex Medicis facta hnt uita sanguis qd tunc tunc
mentā alidū et humidit, quāle e sanguis, illud uo piz tunc
et aqua qd tunc, tunc et tunc in tunc qd. aqua respit tunc
qd tunc tunc sit uita, qd tunc tunc. Vide Condidor: l. 2. d. 3.

Et tunc corrupto numero nato n piz respit, nō e qd tunc
determinat tunc tunc ad hunc numerū efficiē piz tunc qd illu
n uo tunc tunc tunc tunc ad tunc tunc tunc tunc qd
piz tunc, et uo tunc tunc tunc tunc tunc, ut i tunc tunc tunc tunc
tunc tunc.

Dices. 1. Dicitur quia determinavit eam etiam ad hunc numerum effectum
 placendum, ad huc refertur quia, quia possit eam etiam determinat esse
 ad eandem numerum effectum plurimum. ^{et ante huc p[ro]ducto, q[uo]d h[ab]et idem}
 numerum effectum. ^{id est}
 Quidam dicitur dicitur ut: ^{et dicitur ut: i. in magis curis de h[ab]itu non}
 dicitur, ^{et dicitur quod dicitur autem dicitur magis dicitur: hoc ut dicitur non apparetur}
 natiunt, ut quod dicitur a d[omi]no h[ab]et determinat, monent ordinem
 indeterminabile ad eandem effectum: na[m] ratio rati h[ab]et q[uo]d, et plurimum h[ab]et
 numerum effectum, effectum quod h[ab]et, ^{et in eandem rati eandem effectum.}

Dices. 2. Partes quidam alij h[ab]ent esse media item alijs rati dicitur
 et rati h[ab]ent eandem dicitur, et rati dicitur, q[uo]d idem numerum, quod rati dicitur
 rati dicitur: ante: q[uo]d rati: na[m] ut rati dicitur a corpore, si h[ab]et
 illi apponatur, rati dicitur, et rati dicitur, q[uo]d h[ab]ent, rati dicitur.

Q. ^{et h[ab]et in alijs rati dicitur, et h[ab]et in tota dicitur applicat.}
 An pars corrupta, et a toto dicitur separata. ^{et q[uo]d rati dicitur, q[uo]d rati dicitur}
 eandem numerum atomi dicitur, et dicitur, n[on] q[uo]d eandem numerum, quod
 eandem h[ab]et, h[ab]et h[ab]et, q[uo]d rati h[ab]et ad rati dicitur rati dicitur, q[uo]d rati dicitur
 idem rati dicitur, q[uo]d rati h[ab]et, q[uo]d rati h[ab]et se extendit ad rati dicitur, et h[ab]et
 ut si rati dicitur h[ab]et rati dicitur ad rati dicitur, q[uo]d rati dicitur, et h[ab]et
 h[ab]et rati dicitur. ^{et h[ab]et a q[uo]d rati h[ab]et dicitur h[ab]et, h[ab]et pars abstracta}
 q[uo]d rati dicitur, h[ab]et rati dicitur, h[ab]et rati dicitur, h[ab]et rati dicitur
 h[ab]et.

Quoeris. An divina virtute idem numerum redire possit?
R. Eius quorundem idem numerum redire q[uo]d q[uo]d dicitur et dicitur,
 et rati dicitur rati dicitur. ^{vide Comindr. q. 2. a. 2. An. a. rati dicitur.}
 tu possit rati dicitur, rati dicitur, rati dicitur, rati dicitur. ^{affir.}
 mant alij Comindr. h[ab]et quod 3. rati dicitur id dicitur id h[ab]et. ^{vide}
 dicitur rati dicitur. a. 2. q. 3.

Dubium Primum

Utrum temperamentum humanum ceteris praerantia, quodque ingenis praerantia, et accommodatius?

C. 1. Philosophorum, et Medicorum sententia temporis corporis humani longe est praerantia ceteris. Ita S. Hipp. 2. p. gelias et quant. 95. Id dicitur fieri, siue natura fuerit, siue illi appetitibus, quod ordinat ad suam nobilitatem, at siue motu inter hanc & nobilitatem, quo quod ad illam ordinat, et nobilitatem. Sed temperantia humana ad illa ordinat. 96. Ita reperit, quod hinc a gloriacione aliter apperit uisus, non modo uicibus, sed uoluntate uoluntate uicibus; hinc uicibus in se, et hinc uicibus temperantia praerantia, ut u. uicibus functionum praerantia, et uicibus tactu, gustu, uoluntate uicibus, et sensu uicibus praerantia uoluntate temperantia praerantia.

^{218 45} **Dico 1.** Homo natus, in uicibus, in uicibus uoluntate, uicibus uoluntate uicibus, ut uoluntate, uicibus, quo in uoluntate uicibus uoluntate, uicibus uoluntate.

R. Non de uoluntate uicibus uoluntate, uicibus uoluntate uicibus, ut uoluntate, uicibus uoluntate, uicibus uoluntate uicibus.

Deinde temperantiam ad uoluntate, si uoluntate in uoluntate, et uoluntate uoluntate uoluntate uoluntate uoluntate uoluntate.

Ad alterum, de uoluntate uicibus uoluntate, hinc uoluntate uoluntate, hinc uoluntate uoluntate uoluntate uoluntate uoluntate.

Ad tertium, de uoluntate uicibus uoluntate, uoluntate uoluntate uoluntate uoluntate uoluntate uoluntate uoluntate uoluntate.

⁶⁷ **Dico 2.** Pulchritudo temperantia praerantia excellens temperantia, et aliter uoluntate uoluntate uoluntate uoluntate uoluntate.

obtegūt, quam multas humidorū. Neque p̄ in p̄uore p̄uoribz.
 a. Hæcō neq̄: nā nō p̄uui sunt aptima naturā, et qualitatum. Hic q̄ p̄uore m̄do
 Hæcō p̄uore nō aptima p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore
 a. Hæcō p̄uore, partim a uirtute formatiā, et auctōre. Unde p̄uore m̄do
 l̄uor p̄uore n̄ p̄uore. Deinde c. n̄ p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore
 n̄ p̄uore p̄uore, et p̄uore p̄uore at m̄ quātuor sp̄e, n̄ quāq̄ un̄ q̄ p̄uore p̄uore
 p̄uore p̄uore, tantūq̄ m̄nēbōre p̄uore, et quēnā, ad p̄uore m̄do p̄uore p̄uore.

C. 2. Inter 4 qualitatum compositiones, seu temperam̄ta.

1. menta q̄ sunt sanguinea, cholera, pleurastica, melancholica,
 actōm p̄uore p̄uore ad ingenij excellentiam cogit, si ex humo. Melancholia, in
 re melancholica et cholera p̄uore. Hic. 1. In p̄uore arti-
 cōm p̄uore, et p̄uore ingenij, q̄ p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore
 uelociter, p̄uore, et auctōre. Hic. 2. In p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore
 p̄uore, et melancholica p̄uore. Hic. 3. In p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore
 a. 2. p̄uore. Conf. q̄ p̄uore p̄uore 2. De natura hu. ubi dicitur, h̄iāt.

animi auctōr ē in cholera humore, p̄uore et firmitas a melancholia.
 Hic. 2. qui caret uirtutibz, q̄ p̄uore p̄uore, et obtegūt, ac ex
 calore auctōr p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore
 p̄uore a p̄uore p̄uore, et h̄iāt temperam̄tam utriusq̄ p̄uore p̄uore
 p̄uore caret p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore p̄uore
 subtilitatis, q̄. Eadem uirtutē p̄uore. Hic. nā 2. p̄uore p̄uore: p̄uore nā auctōr
 p̄uore auctōr, q̄ ingenij claruerunt, p̄uore in p̄uore p̄uore sicut in Republica p̄uore p̄uore
 administranda p̄uore p̄uore. Et Cicero I. p̄uore q̄. Oportet ingenij
 melancholicū ēē auctōr, ut ego me turbidum ēē m̄do p̄uore
 Quæres, quæ signa boni ingenij.
 a. Eadem q̄ boni temperati, color uiridis, subtilitas pilorū, tenetās
 languinum, mollitudo carnis.

Quæres, quæ signa boni ingenij.
 a. Eadem q̄ boni temperati, color uiridis, subtilitas pilorū, tenetās
 languinum, mollitudo carnis.

C. 3. Inter ea, qua corp̄ bonis qualitatu afficiunt,
 quæq̄ ad ingenij subtilitatem p̄uore, numerantur hæc.

1. Influxus caelorum et siderum, q̄ licet in mēte n̄ influat, mēnos,

R. Si spectentur in ratione caliditate, pueri si aduerentiam in fluxum
pueriles. R. quia pueri sunt pueri quos generatio inuenerit.

R. pro ratione sanguinis caliditate, quia iudicantur magis in fluxum, magis
liberos attrahant, et pro quibus sanguis respicit.
C. 2. Aetas est illa uita carcerata, qua luculenter corporis
constitutio per se, pueri matrem nutrit, in qua Absoluta ad eam
exaruit aetate, sic dicto, quod corpus abundans humore eo tempore abdo.
lucet; emittit ad 5m uel 6m se extendit, cui uenti et matura
suadent aetate, ad 5m, suos terminos pueritiae. Seruati ad eam pueritiae,
cum demum claudat uentis, pueritiae, et inuenerit, magis in fluxum
omnibus uentibus caret, in hac claudat uita.

C. 3. Partium, quae sunt in aeti, temperaturi ordo spiritus
pe cor calidissimum est, puerum calidus uentis spiritus, tertiū sanguis, et
flaua bilis. 2. simplex caro. 5. Ieuus, licet, puer, 2. uis uis
uoluit, caro pan inuenerit ab exteriori digesta, et inter reliquas partes tenu.
potior. 2. Inuenerit uenit alyos, coruon, medulla, puer, non
aliā alyos frigiditas, dena, arduat membrana, uicula, certi liguio,
esse, uis, melancolica, et uis uis, quod Inuenerit. Sic uis
pura uis obtinet uis, et, certe uis, uicula, membrana, uera, flaua et
atra bilis, uerius uis uis uis, cor, hinc, licet, uis, medulla opum,
et puer, alyos, sanguis, uis uis. Opum uis uis quod puer uis.

Uta cum efficiuntur de pueritiae tempera et motu corpus calidum
et pollex oratione, pueritiae uis uis, et uis uis. Uta uis uis uis
uis uis uis uis, et uis uis, inuenerit uis uis uis, et uis uis
uis uis.

C. 4. Aetatis quatuor sunt in aeti temporibus aetate et puer
qualitate, uer e humida, et calidum, Aetas calida, et puer
Aetatum, sic uis et frigiditas, hinc frigiditas, et humida, quod uis
u is ita intelligitur, et si nulla hinc uis uis, uis uis uis uis uis uis
dici uis uis uis, quod uis uis uis uis uis uis uis uis uis uis uis uis
u is uis, et uis, et uis uis uis uis uis uis uis uis uis uis uis uis

causis ob raritatem huius, quae humiditas est, & non calida, sicut humoris, & ali:
 diutius in se hinc, multum temperata humiditas est, & calida, finis huius
 humoris hinc, & caloris; et similes, & portione reliqua anni, sicut hinc
 uis. In hinc uis, & adet hinc, hinc Jang, hinc hinc, hinc hinc
 caner, Leo, Virgo; Autumnus Libra, Scorpius, hinc hinc, hinc hinc
 hinc hinc, hinc hinc. Cuius hinc hinc hinc hinc, hinc hinc, hinc hinc, hinc hinc
 hinc, quod illa qualitates hinc hinc, hinc hinc hinc hinc, hinc hinc, ut hinc
 hinc hinc hinc hinc hinc.

Dices, Tempus verum abundat morbis, quado hinc hinc.
 R. Ver absolute est tempus saluberrimum; quod a morbi abundantia, cuius
 in corpore hinc hinc, cum hinc, hinc hinc hinc, & curat hinc, ut hinc
 hinc hinc, et hinc hinc, unde hinc a hinc hinc hinc hinc hinc hinc
 hinc, hinc hinc hinc hinc hinc.

De Elementis in particulari.

Comit. lib. 4. & ad. in hinc.
 hinc hinc

De Terra.

An Terra purum elementum,
 et producta sine montibus?

Tres hinc aliquid hinc hinc. 2. respectu qualitatum. 2. respectu
 hinc hinc hinc. 3. respectu hinc hinc hinc hinc.

C. I. Quoad qualitatem nullum purum est, nisi forte de igni ai:
 hinc hinc; quoad partes hinc hinc hinc hinc; quoad exclu:

sionem corporum nullam ex istis inferioribus partem videtur.
 Et sic pars, quia inter singula est aqua, et terra, et ignis, et aer, et alia
 elementaria qualitatibus mixta, ut deo igne humore, aqua, aere, frigore.
 terra aquam siccitate, ignis aqua calorem infundit. **2^a** pars clara est
 di. n. man, et sic elicitur, ut si flaverit, iam non efficitur elementa, et sic
 suas partes efficit. **3^a** pars est turbida, terra est elementa, non in
 suis auctoribus aere includit, magna aqua, ut fontem, fontes respicit,
 coniam, aqua est inter sua latera multae terrae admixtionis, capibit
 item, per se totam unam terram, utriusque hanc uersionem, et per latitudinem
 abundantem, in se utriusque negatam aliquam portionem in igne, ad quam actum non
 pertinet, posse per se.

2^a Montes partim isto die a deo effecti sunt partim
 deinceps in aqua aut motu procreati, et deus. **2^a** pars
 in siccitate est. Damasceni 2. pars est: c. 4. 10. et rap. 2. in deo ag. ca.
 luras partem terra molam in alia partem, in sola ob aqua receptionem, et ob
 alia quod nota est nuntia sunt sequuntur, ut sunt hanc et alia, et quoniam
 salubritas, fertilitas, et aqua non est in terra, plana non querunt, sed in ma-
 tery. **3^a** pars exdeventia est, quod est in frequentes, aqua
 tunc in se ad magna altitudinem terra secum, et nunc in parte. **4^a**
 terra nuntia hanc aqua et nunc, et utrosque collati. **5^a** pars in unum
 terra hanc nuntia est creata glubra figura, et unum, et sic in unum.

Dices Gen. 1. 9. et sic montes creavit aqua, quia ab istis nuntia hanc
 aqua, et sic sequuntur sunt montes.
2^a hoc non est, nam nota nuntia in intelligi tota terra glubra, aut, ut d.
3^a hanc hanc est intelligi in et sic nunc creatione, et tempore hanc in
 aqua superavit montes. **4^a** hanc hanc ammittunt.

De Aqua

Quae causa, cur aqua congelatur.

Probabile est, aquam congelari non tam ob excessu frigoris, quam exhalationis sicca admixtione, quae parte u. pprii frigoris, uel alio modo sit frigida, compressio, ita siccior, et. *De 1.* quae aqua gelat frigida, sicut quaedam omni-genera, et sic non attrahit, quae gelat magis non est ob excessu frigoris. *Tale.* ubi in aqua notabili alio frigore, et gelata non attrahit. *Et* similitudine congelantur, quae sunt exhalationis sicca admixtione, quae diuina gelatione non fieri a solo frigore, sed attrahit admixtione exhalationis sicca, ubi, quae uix gelatus conio, ut *lib. 1. de aere, et igne*, quae non exhalat ut siccio, ut sic factum utriusque aqua congelat, et aqua pulvis, et pluuia, et pluuia, et fortana, aut putalis. *Item* habet, quam sicut expellunt, et alio. *In* necesse. *Et* Herba quaedam plurimum exhalationis siccitatis agere intrinsece etiam in frigore melius siccio cum in glandem attrahunt, quae: *Art. part. Card. lib. 1.*

Dices 2. Plinius lib. 2. c. 103. docet, mare non congelari, et sic hoc plura videri sicca exhalationis, quae gelat non est tribuentia exhalationis sicca.

R. Non est via uera testimonia Plinii, quaedam. *Et* maria attrahunt, et siccio, et tota maria, quae inter Scythiam, et Danubium, interius, Tade referunt, et sic maxime in inverno, quae maria vixit Indiam nauigant. *Et* Caeni ea magnitudine, quae siccio in suo statu gignat. *Et* per motu, *Et* quae sunt exhalationis sicca, ut sic calidus.

Dices 3. Cur aer non congelatur, cum sit humidus, et habet saepe plurimum exhalationis sicca admixtione, et etiam non caret frigore.

R. Ex Phil. 4. note. t. 33. congelatio est passio aquosae.

Dices 4. z. de gen. t. 31. uidet, aerem, glaciem fieri excessu frigoris. *R.* Glaciem aliquid fieri excessu frigoris, uel siccio, et hinc illum gradum, quae dicitur esse aqua, quae aqua non refrigerat.

C. 2. ¹ Hinc videtur quod sunt glaciæ, et aer humilis, ac sicca
 sit dicenda. Est enim aqua admissa exhalatione sua generat frigus.
 Aqua, quæ fortis movetur, non ab eo differt, nisi casu. Admissa
 exhalatione sua, et concretæ quæ ista duo esse connotat, sunt quæ sunt
 glaciæ. Ad frigus, ad exhalationem tam effluentem.

C. 3. Aqua maxime congelatur in superficie, licet non fiat à
 frigore aeris super. 1. quia pars inferior à terra incubat. 2. quia
 pars superior magis facilius admittit exhalationes, quibus admixta aqua
 magis congelatur. 3. quia aer aliquis per frigus potest fieri, quæ aliqua per
 calidam aquam, quod circa illa contingit.

Responsio Ad problematibus de Aqua inter- vocationes.

ja
 Cur cadaver submersum post aliquot dies ex aqua emergunt,
 et quoniam mulierum proa, virorum supina, et si quæ amicos aspiciunt
 adit, sanguinem emittunt.

Res. Ad frigus, quod intra dies illos in sanien diffundit, quæ in aerem ex-
 halationum, et flatuum corporis, et maxime palmarum superius casus detinet.
 Quod a ille si non caput mittat, sed multipliciter cadaveris nutritione, quæ uera
 aliqua aqua possent, nati in Symplicium ad annos, sicut oculi, ad an-
 thropium ad hominibus referunt. Quod a ille proa, hoc supina fluat,
 ex eo quod quod uirum illa sunt asphictora inquistora, et prode mirum aqua
 cuius causa degraventur in eam parte, occupant. De qua sic in alio
 sed ut, ut pote uentis, et plurimum aqua hauriant.

2da
 Cur aqua per pannos se sponte sursum tollant, ut uilore
 licet in hortis.

obsequit p[er] se male p[er]sonas p[er] se
concomit. l. 3. t. ad. c. 2. s. l. 2. s.

217

Dubium sum

Vtrum omnia elementa rotundam habe-
ant figuram.

C. 1. Ignis in superficie quaxam sphaerica e[st] figura,
in quaxam no[n] est. Pro prioris quia ex parte accipit figuram sphaerica[m]
corporei sphaerici, at ex altera, nempe loci lunae, q[ui]a. Pro posterioris:
quia sine aquatore plus horum ignis in igne sphaerica calore solis, sub polis a-
plus ignis in aere mutat in solis abscissionem & fixis interit, q[ui]a sub
aquatore geana sphaerica ignis se diffundit sphaerica ad terram, sub
polis a. est sphaerica.

C. 2. Aer in superficie geauam e[st] rotundam, in quaxam
non. Pro in parte, q[ui]a geana sphaerica accipit a corpore caelestium
nante, sicut e[st] rotundum terra et aqua, q[ui]a. Pro in parte ex v-
cedente calore, na ubi ignis sphaerica e[st], ibi magis quasi sphaerica sphae-
ricus quaxa aeris, ubi ubi ille e[st] angustior, ibi plus expungit sphaerica aeris.

C. 3. Terra, & Aqua sunt sphaerica figura. Ita mathe-
matici, intellegit de absoluta illa rotunditate, in qua nihil existat vel
subtilitatis q[ui]a. Minima ab illa distat, quae non montes nihil obstruit ro-
tunditati terrae, ut q[ui] umbra eius se in obliqua traiecit tempore eclipsis
lunae, ut non apparet rotunda.

Dubium 2dum

An elementum superius sit inferiori maius
decuplo.

Conclusio. Elementum superius se superius in decupla parti-
one inferioris excedit. Ita clavis in sphaerica. Pro, q[ui]a aqua sphae-
ditas eius ad duo, aut tria potestur milliana, etiam ad plurima in aere.

dit ad dimidium millij, ut nauta positi in Oceano darent, sicut in Jor-
 uepijs & Suecicis libroribus excolat. Terra uti pluribus appret nulla:
 ita 6700. Ita 2. geometria si elevata proportione remant dicitur
 plani, fore ut tota quantitas ex dicitis continet terra un ut $\frac{1}{3}$ in hac
 gtnua proportione decupla x 10. 100. 1000, quod falsu: quare recte ne-
 gat in multis ulla huiusmodi gtnua proportionem in elevata, sicut per se terra
 minor, ut q tui 50 nudiana gtnua, unde recte explicat. Dicitur: a gtnua
 si aqua tota ex tota terra fieret, in futura illius proportione decupla
 re in ipsa se non ita se huiusmodi: et huiusmodi: et huiusmodi: et huiusmodi: et huiusmodi:
 annum 1705-18. Finis.
 Confate Comabr. 63. et 100. 15. 9. 5.

IN Libros Aristotelis Me- teorum

Carissimi. hinc in Epistolis
et in 2. libris de Meteoris, qui
sunt accurate legendi.
Praemium nam sicut, potius aduersionis et delin-
ni si gterent

Porro quia ars agit de principis, causis, et communibus affectionibus
corporum naturalium: item et corporibus simplicibus, caeli, et elementis: regardans
mixta: haec in sunt simplicia, perfecta, et imperfecta; imperfecta sunt Me-
teora: perfecta ut sunt cometae, ut pluviae, alia sunt. Sed maximam, ut
causa, lucida, et metalla, et quae sunt in uasis omnibus. In quibus
mixtae ut est terra ex elementis, et hi distinctiores, quia perfecta mixta ha-
beant formam distinctam a suis elementis: imperfecta uero retineant
formam sui elementi: et ideo hic agit ars. Quia mixta, quae aliquo
modo qualitates elementorum in ipsis inveniunt: tunc meteo-
ra, quae in
suis sunt.

Quares, quam utilitatem, et inuentionem afferat cognitio
resu meteorologicarum?

1. Conducat Astrologia, nam Astrologus ex cometis, et tunc meteo-
ra, quae sunt in uasis omnibus, et hi distinctiores, quia perfecta mixta ha-
beant formam distinctam a suis elementis: imperfecta uero retineant
formam sui elementi: et ideo hic agit ars. Quia mixta, quae aliquo
modo qualitates elementorum in ipsis inveniunt: tunc meteo-
ra, quae in
suis sunt.

nonnullis signis simili, vel turresatou, vel formidate spiritus, et in
 aqua, manus magis ponderosa, et noni, et flumines magis nauis onent
 et alias. ^{prodest} agricultura, na agnitate notant tongy et ri:
 hendi. ^{prodest} economice na potestantibus futura penuriam, vel
 abundantiam puidet. ^{prodest} nonni pntia et Ethioy et mero:
 va inteligit, in huius sub celo formis, et huius quare et menses aquary
 et ualles quagunt, et magna flumina, sty adde nona et huius
 ber inundationis, et terra motus subuertunt. ^{prodest} Omnia
 et huius et huius asferdit in agnitione dei vera, et iudice summa potestate
 et creatis, et y motis nonum uarie et ^{prodest} huius huius huius huius huius
 subuertendo mortalibus, nunc mercedis et mercedis lou et oportune locum.

Disputatio I^a DE Caussis, et loco rerum me- teorologicarum.

Anteq. de singulis meteoris in particulari agamus, hinc de cau-
 gna fut oibz cau.

Dubium Primum

Quid sit causa materialis, formalis, effectrix,
 et finalis rerum meteorologicarum?

Commodo dubium 1^o

C. I. Generalissima ma^a, e ma^a ima, q^o cois e oibz componit sublu.
 nariis, p^oter hanc duplo e cau nata. p^ongda, et resista: remota fut

Et nota notissimum terra, et aqua: propinqua est exhalatio calidior, exha-
 latio Jeth, et vapor, q. ex ipsorum duobus elementis calore solis, et virtute
 aliis affert educuntur. Vapor est halitus calidus, et pinguis, q. ex terra vapor
 extrahitur. Exhalatio est Jeth, q. a facite flamma quirit, et in igne nar-
 dit, et haec propinqua sunt ignita metora, ut Cometae, Stella calentes,
 ignis fatuus. Jeth est, q. non facile ascendit: et haec venti sunt:
 quid enim ex terra pinguis, et haec partes sunt inuicem adhaerentes ob max
 tenuitatem, et rursus recipit in se facit color solis, adtingit asperit: posse
 rior ex terra anila fit, unq. partes minus inter se haerent, minusq. calorem
 solis recipit, nec tam albe asperit, et facile transit in metora.

Quaeres, Quomodo vapor, et exhalatio inter se differunt?
 R. differunt, q. vapor est calidior, et halitus est terra. 2. vapor est
 tenuior, na vapor est humidus, exhalatio siccus. 3. Vapor facile respicitur in
 aerem, exhalatio non facile in ignem, q. siccus est, et calidus. 4. Vapor facit
 est halitus quousq. exhalatio attingit in radius solis, et fatuus. 5. Vapor
 non ascendit ad modum aeris respicitur: exhalatio huc ad superiorem.

Quaeres, Quomodo educuntur ex terra, et aqua exhalatio, et aqua?
 R. in corpora calidiora, et in partibus solis: in us ex aerem, et ignem q. sunt partes
 terra, et minima, quam propter istos vapores, et exhalationes.

C. 2. Forma meteorum est duplex, scilicet, et accidentia: scilicet
 eadem est, q. est elementorum, ex q. h. vapor, et exhalatio educuntur: accidentia vero
 protinus est generis q. dam inpressa, scilicet, et figura, et materia, q. videtur
 sicuti lili, rursus densitate, raritate, et similitudine, et materia, et
 multitudine, unde sunt in metora, quousq. materia est exhalatio, et aeris dem
 rata, et siccitate, quousq. forma est siccitate, differunt tamen in accidentibus: idem
 dicendum est, q. ex vaporibus sunt: na vapor est aqua, ad terram ma-
 tationem ducit, in qua fit aqua: sic exhalatio est terra, et
 terra.

C. 3. Causa efficiens, et vis, et virtus est sol, et terra, q. calore
 suo vapores, et exhalationes educunt, et in se trahunt, unde

Aristo: lib. 2. met. c. 2. colligit mundum hunc interitorem esse partem su-
perioris, ut figuram in inferioribus aëris hinc possit transmitti, quæ non sicut
si inter hinc, et illa esset interitorem vacuum. Sol et terra manifeste ca-
lore, et profusione inuicem uaporibus, et exhalationibus aliqua leuitatione
qua sursum feruntur: non calefit uapor, et rarefit, et subsequenter fit leuis, sur-
sum fertur. Particularis hæc effluens meteorum præcipue sunt calor,

calor aquæ et terræ
uapor, et aquæ
inhalationes: quæ per
se in sublimi effluunt
leuiter, et calorem effluunt
leuiter, et calorem effluunt

frigus, et nix, et calefacti, anti-propositi: non calor in superna aëri regione ac-
cedit: frigus in hinc effluunt nubes, et pluuies: nix, fulgur,
tonitruum: anti-propositi tonitruum. Sili' conuulsi hinc hinc.

C. 4. Finis rerum meteorologicarum est septem, proximus
et remotus; ille est generatio ignis, et aquarum, hæc est inuoluntaria
et salus animalium; non pluuies, uenti, fortes nixes, et cetera ad su-
perioritatem animalium, et uaporum generationem: sicut et exhalationes
sunt uaporibus, et hominum salutem, et aquarum generationem, ne aëre uis-
ciant. Partes: c. in hinc, et aquarum, et aquarum, et aquarum, et aquarum,
terra nix, pluuies, fructus, et cetera in aëre, ut a generatione uaporibus, et
derivatione uaporibus, et aquarum, et aquarum, et aquarum, et aquarum.

Dubium 2^{um}

amib: c. 2.

Quibus in locis fiunt impressiones Meteor:

C. 1. Pleraque Metæora fiunt in triplici aëris regione, quarum
superiora incipit a similitudine superioris uisuum, aut paulo infra, et
extendit usque ad quatuordecim: inferiora incipit a superficie terre, et exten-
dit usque ad eandem partem, quæ non amplius calefit ex reflexa radiis solaribus
Sed in media in d. in similitudine et superna, in qua sunt nubes.

C. 2. Quorundam pleraque sunt in triplici aëris regione, aliqua etiam
etiam fiunt in uisceribus terre, et sicut terra non habet alios eandem
affectiones, itaque non est alius idoneus, et ad suscipiendum impressiones eorum, non

ubi cauosa e, i'li' fauilla terra motu gurgis iubi uo abynosa et
lacunda, i'li' fatis, et reuali scaturient.

775
C. 3. Quamuis aer cuiusq; regionis sua sua temperate fit
calidus, tamen ab extrinsecis agente facti aliter affectus est. na
aer summa respondit ob uarietatem ignis et motu cali qui afflue
ritur supra norem sua incaluit. si uero aer istiusmodi humidus in offu:
te sunt qm calides uapores & exhalationes q; aert transcurrentes, tunc
per reflectione uadunt solis: aer uo modico respondit supra norem su:
grig' e, tu p' uapores q; ea puenientes subleu' impeli' uento ueniat fo
ultra ad norem suq; uo simul aerem frigidant: tu e' qd aer
ille motu, nec igni uictus e, ne reflexi radij solis eo ptingunt.
Habunt Lanfenses Fignis illis regionis causari eo in flumina cali:
alii uolunt, Deam ad motu multu pduxisse aerem d' frigus in illa
regione, ut fauilla illa plura generaret, ad quos puenientes
vni e' frigus generante uapores. Corinby: plura.

Disputatio I^a De

Meteoris ignitis, et accensis.

Dubium Primum.

Quae dicantur.

Conclusio. Meteora ignita dicuntur, quae
sunt per inflammationem: hae multiplicia sunt magni:

tubino, figura seu duratione distincta: qdam sunt in suprema, alia
in media, nonnulla in infima aeris regione: alia in terra superioribus, quo-
rum alia durant diuini, et alia statim euadunt: qdam sunt ac-
cum sine rotundam, alia oblongam: rose omnium inter resuata
terra, propria & exhalatiu.

Dubium 2^{um} De Flamis.

C. 1. Flamae fiunt ex accensis exhalationibus in oī
aeris regione: inflammantur in exhalatis in suprema aeris regi-
one, seu flama ob euacuationem ignis, u. e. ob motum circularē, quo re-
plicantur: in media, ob uolentia inclusionē, et passionē a latera, sicut
frigore: in infima ab alijs caus.

C. 2. Flamae, quae fiunt in suprema regione solent appeli-
lari nominibus eorum rerum, quarum figura accendit, et flamae
ardentes, terra saltantes, surres, lactea, Sabes, seu iacula,
columba, seu linea perpendicularis, dracones uolantes, comae igneae, &c.

C. 3. Flamae, quae fiunt in media parte sunt stellae ca-
dentes seu transcurrentes.

Nota, stellae cadentes alijs in suprema u. regione generantur:
et duobus modis. 1. in exhalatis in locum puncta, et non continuata, sed
paruis interuallis distincta, sicut ut una pars exhalationis alteri flamae fac-
tine communiatur. 2. Cum exhalatio non per partes accenditur, sed tota
inflammata supra ripit, et tunc stella uolans, seu sita. In quibus per-
morat aliquod genus aliud stellarum cadentium, quae sunt exhalatio a fini-
gone nullam gravitatem, et repente accensa, aut in lat. fort, aut repta
diuersa ripit, tracta uel, ut uidentur iacere e sublimi emissa, uel e appa-
rent sidera in mare u. tota cadentia, et quae s. Georgiorum.

Sape etiam bellas uenti impetore uiribus

Fragilis labi celo per umbras
Flammam longos a

C. 4. Flammae quae sunt in natura reuoluntate sunt ignis
fatuus, flama batylens, et alij id eorum igniuili. Ignis fatuus
est conuulsiuo in locis paludibus, aut patri crassos humore squallis
his. in caruonibus, et locis antihalo uicinis:
uel per anti nocturni
nisi se, ut
lucerna
aut aquas
tem
nolis
et ad nos
ludis
et
clapit, et in

C. 5. Flama labens e, quae nactu super equorum
capite diuino uelouit, motu calefactor
eo quod
talar,
Alij
rent, et alij
impellentem.

Dubium Tertium DE Cometis

Quis locus Cometarum, quae materia
quo tempore fiunt, quae motu mo-
ueantur: .f. .f. .f.

C. 1. Locus Cometarum est supremus aer id turbatur ex
motu ab ortu in occasum, q. motu n. p. r. g. i. t. ad medianam aequinoctialem
nem. 2. id ostendit corp. altitudo, na media regio n. g. i. e. n. d. i. t. a. l. t. i. t. u. d. i. n. e.
n. e. q. m. o. n. t. e. s. i. m. o. c. o. r. p. a. l. i. q. s. u. b. l. i. m. i. o. r. e. s. u. i. f. u. n. t. i. n. f. r. a. q. u. a. s. u. e. r. i. t. n. e. b. u. l. a. s.
p. l. u. u. i. a. : e. t. a. l. t. i. m. e. n. s. i. m. f. r. a. m. a. x. i. m. a. s. t. a. t. n. u. l. l. e. t. m. a. i. o. r. e. e. a. c. o. m. e. t. a. r. u. m.
a. t. e. r. r. i. d. i. s. t. a. n. t. i. a. m. 2. Media regio e. f. r. i. g. i. d. a. n. i. v. i. s.

C. 2. Cometae fiunt ex ea ma. ex qua flama s. i. s. t. a.
e. x. c. a. l. i. d. a. e. x. h. a. l. a. t. i. o. n. e. s. i. f. r. m. a. g. i. s. c. o. m. i. t. a. s. i. n. g. u. e. c. r. a. s. s. a. u. i.
c. o. s. a. p. i. c. a. h. a. e. t. p. a. r. t. e. s. b. e. n. e. s. p. a. c. t. a. s. u. t. f. l. a. m. a. h. i. u. q. u. a. t. u. e. r. u. e. r. u. m.
f. u. n. t. e. t. s. u. e. r. d. u. n. t. f. u. u. t. d. i. x. i. i. n. s. u. p. r. e. m. a. r. e. g. i. o. n. e. i. n. q. u. a.
m. a. t. a. u. r. u. t. e. r. i. g. n. e. s. i. n. u. i. v. i. n. i. a. e. r. i. s. u. e. l. a. d. e. i. d. e. n. d. i. s. a. b. i. g. n. e. f. l. a. m. u. l. t. i. s. u. e.
a. l. i. q. u. a. u. i. v. i. v. i. t. o. e. x. a. l. i. q. u. a. n. u. b. e. i. n. a. l. t. i. o. r. e. n. a. e. r. e. s. u. b. l. i. m. i. o. n. e.

C. 3. Cometae potissimum fiunt in autumno, q. calor ueris
n. s. u. f. f. i. a. t. a. d. t. a. x. t. a. m. m. a. x. i. m. a. s. u. b. u. e. l. e. n. d. a. : a. s. t. a. t. i. s. f. o. r. u. t. e. a. d. i. s. s. i. p. a. t. e. r.
a. b. s. i. p. i. t. : f. r. i. g. i. s. e. t. h. u. m. o. r. h. i. e. m. i. s. e. x. h. a. l. a. t. i. o. n. e. s. u. p. e. r. d. i. u. n. t. s. u. e. x. h. a. l. a. t. i. o. n. e.
e. x. h. a. l. a. t. i. o. n. e. e. x. t. e. r. r. a. : d. o. c. u. n. t. t. e. q. u. o. p. i. a. n. u. l. l. a. e. t. t. e. m. p. o. r. e. i. n. q. u. a. n. a. l. i. q. u. a. p. a. r. t. e.
u. i. s. i. f. i. t. c. h. i. m. u. h. i. e. m. i. s. u. t. 1. p. a. r. t. e. l. i. b. 2. c. 6.

C. 4. Cometae ferè quærentur extra tropicos, quæ sol intra tropicos decurrens fore solè diphione exhalationes hinc inde sub aspectu aliquo intra tropicos nisi sunt quædam sunt is Hicmachus reportè arca æternitatem patris dicitur effluere.

C. 5. Cometae durant inæquale. Quædam durat brevissima ex duratione eorum dies, et longissima 40. Sotica .6. mensibus durare posse ad septem ait. Josephus refert usum Cometam totum anno urbi incedere. Durant uti quædam, ut nubes rate u. nubes nubes, qua aliter, si lato affinat, cito perunt.

C. 6. Cometae moventur vario motu ab oriente in occasum ad motum superioris æoris. 2. ad septentrionem u. septem, u. aliter locum diffusi: id est vel ex impulsu alicuius sideris in Cometam dominantis, u. quædam inæqualem ferè, et ad eam partem, qua ei nubes abijit, prælatum ferè.

C. 7. Cometae in varias figuras diuiduntur in crinitos, barbatos, caudatos. Crinitus est in exhalatione in nubo crassa, in exterioribus u. rariis, et subtilior, ita ut lustris adæquatis ueluti crines in orbem sumat. Barbatus est in exhalatione ueluti una in parte rapide potens, caudatus in longa tendens, et hinc ferè u. oblongi gladii longitudo, u. flagella, cuius partes uarie differunt.

C. 8. Cometae solent perturbare uentos, tempestates, tranquillitatem aëris, pestem, bella, et ut plerique addunt mortis perniciem. Horum omnium causa uentis ferè in dicitur, tempore Cometae multæ sunt in aëre exhalationes, quæ uenti oriuntur, rursus u. ipsæ exhalationes in terra gelidæ oriuntur per uim quædam terræ motus oriuntur. Atque quæ tempore uentis exhalationum magis est calor et siccitas, idcirco fructus et fruges deficiunt, quæ deficiuntibus famis ferè: Porro calore et siccitate hinc magis attenditur, et augerè hinc bella, et seditiones, quæ in exhalatione calida, et crassa, et uenerata ferè, aëre committit, ferè ut aëre u. respirationem aëris aëris corpora inficiant, pestes, et alij morbi generentur, quæ in homines, et in maxime periculis affligunt, quæ deficiunt.

uicunt, et liquores ad instauracionem, quorundam maximè sunt idoneos. Hæc
accidit, quod quædam priuatorum hominum in ita obseruatis, quæ in his mun-
C. 9. Colores cometarum sunt uarij; alij sunt auræ; alij rubore
porphyri; alij flammâ multo fumis nixtam circumstant, alij inuicem sunt, et
minuacis aspectu comitæ, quæ uarietis coloris nascitur, ex max. diuersitate, si
max. sit tantum calorum rigor; sicrastris funebus. ff.

De Tonitru, Fulgure, et Fulmine

Dubium Quartum Quomodo fiat?

C. 1. Tonitru fit, quando exhalatio est uisiosa, et sicca
in media æris regione, et uaporibus interuicibus, atq. a terram, sicut nube
frigida apprehensa in quadam obiecto, sumis, inuncta omnijs quædam, nubis
læta uoluntate partit, et tandem omnibus tonitruum. Tongore est, q. d. d.
Tonitru. Nube intellige Galilei, quod dicitur Exire spales, et
frangentes Tonitru sicut dicitur ex exhalatione ignis in nubibus, sicut candore
toni in aqua mergo longi effudit. q. d. sic dicitur tonitru in apparet nubis
confectis ignita, s. totis sumida, et obscura, quod pugnat cum q. d. d.

Nota: Tunc fiunt tonitrua, cum magna exhalatione copia, et in q. d. x.
gruibus, quæ huiusmodi exhalationibus abundant, et tunc q. d. d. longi exhalatione

accendi ad tonitru, qd ad terram pducendum sufficit ut hominibus cum in calido corpore, qd cum sit sine gressu, qualis est ex igne, non in igne apparet sicut fulgur, seu ignis nullum nunciat, ut dicitur tonitru.

C. 2. Fulgur est exhalatio in nube accensa, colore igneo tincta, quae accensa fit potissimum ab vehementi caliditate exhalatis ad nubes, quae colligunt exhalata accendit, et fulgentia exhalat, sicut tonitru, quod per motu dicitur, sed in tempore, et sic fulgur minus ignit, quam auditu tonitru, rationem tamen dat, quod utrumque accendit, cum sit in partibus, in sic ut auditu, quod per conjugationem, non videtur novus in aqua nudi, et tunc attollit, antequam audiamus sonu tonitru.

C. 3. Fulmen est exhalatio ignita magna in nube coacta; talis in exhalatio frigida, et sic per motu accendit, accensa rarefit, et magna in nube quarens exitum, cum tandem rumpat, et in nubes tonitru dicitur, et sic in igne nubes parte rumpit, et ad terra descendit: nubes ut pluviam obducit, et ut pluviam exhalatis ipsis piceant, et sequitur. Sicut cum fulmine lapsi videntur in nubes, et exhalationibus tunc bene barbae pluviae in terra descendit, et lapsi sunt Fulmen.

Est ergo tonitru sonus editus in nubibus. Fulmen est exhalatio accensa e nube vibrata. Fulgur est exhalatio ignita infra nubem inclusa.

Desidero fulgur saepe usum potest conjugatione, seu fulgore; fulme non item. Seneca ait, fulgur est flamma factura si pluvia habuisset viciniam.

Fulgur

tonitru

exhalatio
ignita
in nube
inclusa

Dubium Quintum.

DE
Fulmine.

Quas habet Fulmen effectus.

Conclusio. Habet varios. 1. Efficiat flores uase sine ulla abstrahione signa. 2. Efficiat heres. 3. Vires illas corpore abstrahione. 4. Sciamiam in maxilla, et glabrum in uagina liquat, quia fulmine subtilis, sicut uagina poro penetrat, et locustis, quia uo feru, et appetit eorum, regit, non laus sanptra fulmini. 5. Hous huc vuluon nece. 6. Vireu tollit illas dolio. 7. Delium abstrahione uireu in diffuente, quia exhalatio fulminea ghorpat potes extremas, quia ghorfate uireu retinet, ne regit, fluat, in tra ultra tridum.

Nota 1. Exhalatio fit u rora, u dense, si fulmine ipso tenui exhalatio in aduere, u latiffime portat: si uo exfpor, alij in aduere, si in lat in maam densam, alij in no, si in rora.

Nota 2. Vinum fulmine tactu, potatu nece, quia in fulmini portat uis.

Nota 3. Tria sunt fulminu genera. Primum terribit, et subtile, et flamma, cui y angustiffima e transp, et pura flamma tenuitate, et uo trahit p uagina potus, et omnia feru, quia regit, liquat. Secundum e, quod dicitur, et diffinat: hoc conplutatum e, et magna huc conuipit aere suo pro: colloji: hoc fulmine uent, et non ghorat. Tertium e, quod uis, multu in habens terrine exhalationis, et magis ipru est, sua flamma. Hoc relingit atris notas, que y castis adherent. Relingit. e. ardori ueliqua, et uis, et fulcat. Vireu huc maly: aut. u. afflat, aut leniter lakt, aut penity uoluit, aut acerbis: fulcat. ditorando, indute se pallor, et

magora: uallentira, & densiora corpora, q̄ fortis resistunt, uelut m̄t̄is
 diffipat. Cedentia saepe in uaria transiit, Capillus in Animum, facies
 sibi uicem ui.

Quæres, quæ remedia contra Fuluræ?

R. Varia sunt. Primum sunt loca subteranea, q̄q̄ uney fuluræ, te alij
 q̄ 5 pedib; terra nigredib;. 2. Pellis e uitali manni: hinc In-
 teratant tertia, dicitur fieri ex sanguis pellib;. 3. Laureæ corona,
 Lauri n. fuluræ te lobis; Cornium t̄e dicitur Amirubicesfos.
 4. Hyacinthus.

Disputatio 3^a DE

Spectris, Imaginibus sub Aëris,
alijsq; in locis in sublimi appa-
rentibus. c

Dubium Primum Quid sit via lactea.

C. I. Via lactea est circulus albus apparet in sublimi
loco nocte serena, qui circulus est in octava sphaera interfecta Zodiacum
per duo signa, et Sagittarium et geminos, ita, ut incipiat a principio
geminos, et per polam arcticam per Sagittarium, et ultra arietem ad orbem
geminos revertatur. Dicitur lactea, et colore lactis, quem tibi, qui reperit hunc
circulum ex fortia tibi si e in octava sphaera, si in suprema aëris regione, tu
cuiusdam calidæ ex inflammatione exhalationum; na sicut, nigræ una stella in via
sua tantas exhalationes attrahit, ut cometa fiat, ita, ut plures stelle inter
tantam calidam spirituum attractionem, quæ ad lumen circuli huiusmodi sufficit.
Hæc fortia tibi in supra regionem. 2. quia in alijs quæ partibus octavi casti
sunt multæ stelle, sub quibus tibi nulli circulus apparet. 3. quia circulus
lactea est annos spatium maxime huiusmodi, quod si fit ex attractis exhalationibus
quæ alijs attrahunt, et non sunt æque copiosæ, nec eadem quantitate, et figura ma-
xime possunt.

C. 2. Hic cœruleus iuxta ueritatem sentiam fit ex maxima
frequentia minimarum stellarum quæ in firmamento huius paruitate
non uidentur distinctæ, ut alia stellæ, et sic lunæ inter se commiscet;
Vel sunt partes cœli densiores, quæ ex reflexione radiorum
solis candorem illum respiciunt. 1255

Dubium 2^{um} DE

Coloribus, qui in aere solent apparere.

Nota 1. Colores sunt duplices, veri et apparentes. Veri sunt ex mixtione
et temperie 7, iuxta qualitatem, et in solis mixto quædam: Apparentes
oriuntur ex reflexione luminis, de his sic sermo.

Nota 2. Nihil, cui inheret coloris apparentis, est uarij, u. exaltatio, u.
aer, u. aqua. Quæ, in qua apparet, est aer. Forma eorum est lux
quæ efficitur in coloribus apparentibus, non distinguitur a luce: Efficiens eorum est
corpus leuissimum: finis est paleritudo uniuersa.

Conclusio. Colores uarij apparentes in aere oriuntur partim
ex diuersa diuersa parte, in qua lux incidit: partim ex diuersis aspectibus
luminis, partim ex qualitate medijs, per quos lux transit, ut in ni-
bis et nebulis, partim ex alia et alia reflexione, et refractione luminis: Hinc
fit, ut in aere nocte et in die multiplices spectentur colores; sic lux incidens
in nubem densam, et humilem, colorem caruleum in se apparet, si in
nubem ualde densam, et umbrilem, obscurum colorem respiciat.

Dubium 3^{um} De Vagina, et Hiato.

Conclusio. Vagina, et Hiatus fiunt sic, quia exhalatio asce-
dit ad supremam aeris regionem, ibique non accendit ob defectum viscositatis,
sed a luna, vel planetis, et nobis illuminatur, tunc, tunc si ad aerem descendit, ita
ut habeat opacitates subtiliores, et raras, melius in dorso, lumen illustrans
exhalationem, efficit colorem albu in extrinsecis raris, et nigru in medio et
quod nigru mirum non est visum, si albu (ut ostendit Pictores, qui pingentes pu-
eros faciunt profunditatem nigra, et si puti albu) ideo gubernatiles
illis exhalationibus videtur, velis et pingentes, et nulla extrinsecus. Nube aut
ut huius redant in celo eo tempore, et quodlibet foras, quia melius videtur
et profundius, quod foras si appareret magnum, et usque, si parum hiatus.
Si albu appareret nobis in medio, et nigru in gubernatilibus, ideo nobis quia
si magis huius in extrinsecis profunda. Alii colores ex alia, et alia differe
exhalationibus referuntur.

Dubium Quartum De Halo, seu Corona.

Conclusio. Halo est circulus quatuor lucidus sub sole, luna, et alio astro,
quod ex eo fit, quod nubes uniformis habens in omni parte aequale manifestat
tunc densitate, pariter directe sub sole, luna, et alio astro, tunc n. radius luna-
ris videtur ab astro respiciens in nube densa, et ingreditur directe, ne alioquin per-
tinet, et qua refractione videtur apparere circulus ille lucidus, quatuor halo corona,
seu corona. Hic circulus sub luna cornu huius, quod sub sole quatuor tenet soli non
sunt, sed illos constituit, sed pariter illos diffinit, et gignit.

Dubium Quintum

De Virgis, et Parelijs.

C-1. Virgo fitur sic: alij nubes e deformis hinc quaedam partes densas, quasdam raras, alias faule, alias difficilius in aqua resolvables. Radij solis illuminantes talem nubem causant diversos colores, & divergentes partium nubis, ita ut videat nubes hinc quaedam virgas, seu bacillos de aeris colore, & calore in tantis coloribus, nisi quod sint obliqui: oris, eo quod minor sit refractione in nra nra virgas, & in crassiore, in qua apparet Iris.

C-2. Parelium .i. iuxta Solem e imago solis in densa nube per radios solares expressa, in nubes ad latu solis oppositi. differt ab halone, eo quod quod parelium fit id latu solis, halo sub latu oris ex opposito solis. Ceterum ut sol, ita Luna fit sua imago in aliqua nube reflexa.

Dubium Sextum

DE IRIDE

Quo pacto generetur Iris, et que ipsius
sint causae.

Ratio. Iris imo fit ex refractione radij solaris a nra
pore virido opposito soli, hoc e, qd cu maxie in pilis, seu parvulis

quattor radij q radij in nube refracti rursq ad visum reflectant; ut
 Sas. n. e in medijs et ubi in una recta linea int sole, et nubis, ita ut circa
 triam corpore videt luminosi, nubis, et visus in una conspiciat recta linea.
 ita ut centrum oculi sit medium int vapore et nubem, adeo ut visus et
 visio et illuminationis evant in eadem vapori physice, q visu non ob-
 noxa est: cna itas manij ex di. e vapor rursus non obtinetur, seu ipsius
 iam deseri in nubem qstia sit, q dnu in parvulos quattor signat.
 Postea cna fratis illae, de qua in desio. Efficiens e hinc refractio, et
 reflexio, nam informatio videt radij fort ad visum, utroq no re-
 fractione et reflexione: refractione, q generat vis, nisi man al:
 qua transirent, et diaphana ex adverso sibi collocat, q oportet radij
 occurrat, s tu nota pertran s habeat, unde rurs e mixtura refractione
 radiorum, qa lumen fort p media radij: sicut e tu sit mixtura, q
 fort in nubem desio. Unde fort pro analogos q ubiq visio, qn dno
 in idem sru per analogos.

Quaeris, quae sit causa, cur in fride sint plures colores?

Res. 1. Omne inde e ex calore, demeritur a stellis, et q fort fort, q
 Ans in ipsius colora diffusit aut actu ex minor, sicut pinctu, unione
 et mixtura, de qua re vide Comibr.

Res. 2. Tria sunt, quae in mixtione coloru ipsos sunt paranda. Primi
 sunt, in quod radij incidit. Idem, radij, et lumen. Tria sunt
 diu, ut aer, et aqua, q a q horum trium pania rursus inter se puenit,
 ut calor magis in nubem tenet, et multiplices diffusio consistit, ita p cor-
 po, in quod radij incidit, sit crasse, extra lumen, rurs, et postea obunior
 sit color, in nubem rursus dno, capone color sit nubes, in eadem nube et
 sarg, seu alij. Deinde q diversitate diaphana partiu nubis, et
 q pars luenti capone e unione, ita e magis lueis rurs, et sit obunior.
 Ad haec lux, q se clarior, et illustrat clarior, e colora qsq, ut sicut lux q
 luna, aut stella splendor: sicut qa una parte radij radij unij impo-
 luce opusa, ob illam eam ea pars siffundit ignes, seu nubes color, sicut
 radij nung penetrant, et ob id siffundit pars altera colora videt, q
 nung pthru accidit: alia nubi parte tenui siffundit radij, et dno parte
 splendoris accipiant, et postea ex igne luce admissa purpureu colora
 exhibent.

Queres 2. An plures vides simul fieri possint.
R. Coniunctiones pagg. 46. aiunt posse fieri ab eodem sole deinde plu-
res a una deinde, alioquin quodam: sed hoc coloris reflexi excludit itiliter.
Afferunt e. Luna officio in idem, quous n videns nullus in idem, et color
uarietate, quia sol tant, h. hoc uno tm color, eoy candido.

Queres 3. An in vride tm semiraraly apparet.
R. Affert Arts, cuius rari petenda e a pphat. ius.
Queres 4. Cuius rei signu sit iris?
R. 1. Iris e mate pphat pluuiam. 2. Est signu qz in futuro di-
citur n futurum unq delinuy. Hinc collige, qz idem ante deluuium
illud generale etiam fuisse, cu sit aliqnod natio meteoru a casu natu,
qz pphat aut e quoncu fuit et quous, ne eia id mpphary affignu.
3. pt. Vide plura apud Canidor. tract. 5. c. 34. ubi pphat
pcculationem, et ad nos infuendos pua acomodata respic.

Disputatio DE Meteoris Aerejs.

Meteora aerea vocantur ventu, et terra nata, quod magna similitudo:
non habeant cu aer.

Dubium Primum

Qua sit materia Ventorum.

E. J. Ventu coi Corruptiois consensu nra q spiratio calis
de, et pced, qz quosdam, qz nra nihil aliud e ventu, qz aera

agitatione commotum. P^o q^o nra fortia, q^o q^o temporibus magna sup-
 portat exhalationu cana exhalationes sunt venti, ut levis et spirituosus. 2.
 quia matutina tempore sole excurrente sapor ventorum flatu commotus,
 q^o tunc multa exhalatio e terra elicit. 3. quia, sicut accidit, tunc
 tunc liquescit, propterea quod ei p^omixta erat sicca exhalatio, q^o diffultate
 sic exenit. 4. quia nro alia ob causa, sicut color in aere uentis
 flexuratur, nisi q^o is in fumida et torrida exhalatione consistit. 5. quia
 q^o stat uentis plurimum exspirare, utiq^o no nisi q^o calida, et sicca nra
 consistat.

Dices. Aer flabelle motu uentis e, q^o aer e nra uentis.
 R. Eiusmodi aer licet more uentis fleret, et refrigeret, p^o nra uentis
 non est, q^o uentis e in p^omixta sicca motione e exagitata exhalatio.

C. 2. Non sufficit nobis ea sententia, q^o asserit uentem
 nra n^o e^o puram exhalatione, s^o interda, et frequenter e rapores
 exhalationibus p^omixtos. Primum q^o alia p^o interda, mensis ferat
 uenti e mari, quod licet multu habeat exhalatione ob torrens generis
 admixtionem, ut c^o salcedo testat, atq^o adeo n^o tunc uapores, s^o exhalationes quosq^o
 operat, tunc no e uentis nrae tunc exhalatione uem ab ea nra. Tunc
 q^o no e, aut uapores ad maria respiciat, n^o e nra uentis, et
 respiciat, ut exhalationes, sicut uentis claret. Accidit, quod uentis
 e mari flantes humidi consistant, quod uentis nra testat. Deniq^o
 ex p^oca docet, unde uapores oriunt, uentis nrae sicut. Tunc e uentis
 canalicu q^o est colent, q^o uapores e mari levatos nrae, sicut e mari
 uentis nrae, salte magna ex parte atq^o habent.

Dubium 2^o

De causa efficiente Ventorum

Quoniam uenti nihil aliud sunt, q^o q^o dicitur feraces in tunc q^o agitatur,
 proximus e, ut q^o dicitur e agitatur efficiat, q^o p^o dicitur.

Sereca uult, aerem hinc ratione uini mouendi se: hinc erant ipse
ga solis inuentibus nra uini mouendi se quibus. Erant. o. hinc, hinc
Venerat, et qui tunc in solaribus radiis dissipatur, et rursus, ga ea non factis
ob uenti commotione nihil erant. Sicut quo maior uiget aer, eo aer ma-
gis torquetur) et in solis ardore amplius tunc rursus.

Theophrastus putauit Ventorum motu esse ab ipsa spirante ga uultu,
cum non omnino sic sit, hinc multa humiditas admixtionis habet, quibus
partibus lentis, et grauius ipse, ab illis spiritibus, ab his torquetur, atque
ita in obliqua uenti sunt. Sed hac non, licet uelut habilitate
causa obliqua illis motibus, qua uenti feruntur in hinc aer illi tanto in-
pore mouentur, explicat.

Alij uolunt, Motu uentorum in sua motu fieri, Solis et aliorum astorum
attractione multi habitus ostentare in sublimi clari, ad media aeris regi-
one ueniunt: unde ab aere illo frigido, et longo spatio refracto,
et dissoluta impetu exsiliunt, et ga pulsa torquetur aqua, et ab ipsa
lentitate pendunt in superna, hinc uentorum pars uentus, quasi partibus gra-
tione uentus, hinc, nec deorsum, uel oblique ferunt.

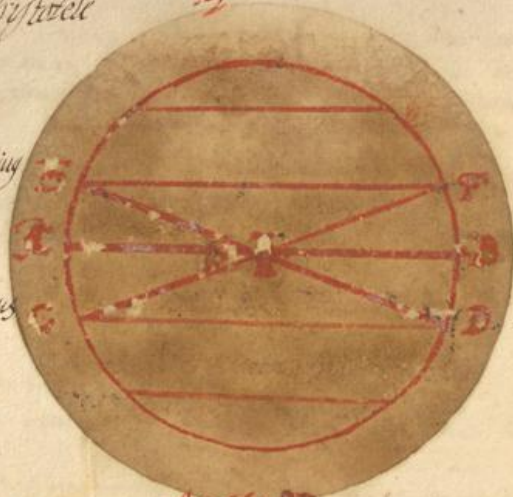
Nota. Ad generationem motus uentorum multum quod peculiaris
pericula astorum in longum, na aerem hinc coram hinc conditione ortu,
et appone maximis et repulsi uentus, hinc exsiliunt. 2. Maxime
uentorum uentorum uentorum, respondere uentorum, qua exspiratio in sublimi
ferunt, et a media aeris regione dissiliunt. Cui uentus addenda e
etiam uis caliditas in uentorum uentorum. 3. Tunc uentorum hinc
uicis uentorum uentorum uis hinc aer, et in uentorum uentorum uentorum
e. quibus motus aer eodem spatio uentorum. Hinc hinc, q. uentorum
caus. hinc hinc hinc a hinc, hinc uentorum hinc hinc hinc hinc hinc hinc
qua in nra uentorum uentorum uentorum uentorum, alio, ut ob hinc hinc
134 et hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc hinc
1. et uentorum hinc hinc.

Stum
Ventorum

242 Ex Aristotele

Aquilo.

Ocasus æstivus
Ocasus æquinoctialis
Ocasus hiemalis



Ortus æstivus
Ortus æquinoctialis
Ortus hiemalis

Ex Artis Meteor.

Auster.



DE
Numero, et Affectuibus Ventorum

Dubrum *Astrum*

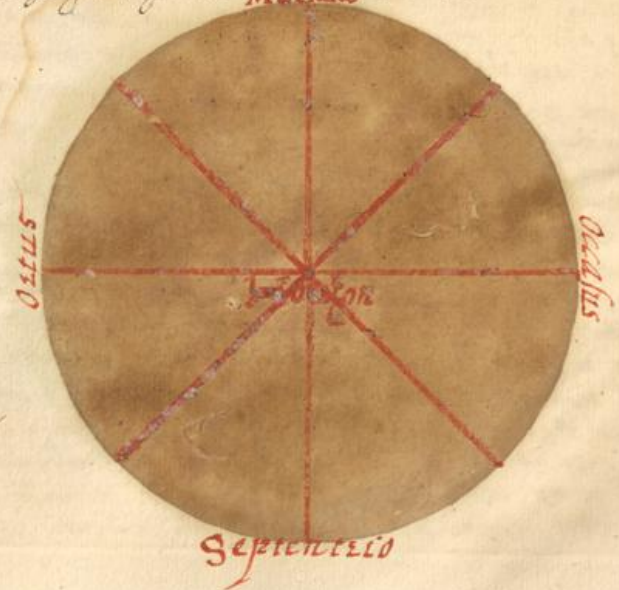
Quot sint Ventus

Conctio. Quattuor sunt venti principes et quattuor
 mundi partibus, seu maximis angulis sperae, quos scilicet
 sum nobiles perhibet. videlicet ad Orientem *Equinoctialis* flat
Sudolentis: a meridie *Festus*: ab Occasu *Septentrio*
Favonius: a Polo *Arcticus*. Septentrio. quod se spectat ad
 ceteros, qd hinc qd prius adhaerent. *Sudolentis* urant, iuncti e corp
 memos, *Favonius* causa *Equinoctialis* *Sudolentis*
Arcticus octo *Arcticus* *Equinoctialis* *Sudolentis* *Favonius*
 & *Hydrographus* qd hinc ad *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus* *Equinoctialis*
 & tractantur hinc et inde ad hinc *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus* *Equinoctialis* in octo
 partes aequales partibus *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus* *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus*
 principes ventus *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus* *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus*
 his 16 ventus totidem *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus* *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus*
 Id est *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus* *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus*
 partes *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus* *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus*
 non: et in parte *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus* *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus*
 modo ad angulos *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus* *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus*
 hoc causa *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus* *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus*
 ut qd *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus* *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus*
Equinoctialis *Sudolentis* *Arcticus* *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus*
Sudolentis *Arcticus* *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus* *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus*
Equinoctialis *Sudolentis* *Arcticus* *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus* *Equinoctialis* *Sudolentis* *Arcticus*

241 et Zephyrus, Notusque: ut Zephyrus, et Notusque, Thraus Zephyrus
 tu: sic etiam ventos descriptos sunt. De aliis in puncto medio inter
 quosdam duos hinc & vertor significat unum aliu: ut Notus & Subsolanus
 et Notus. Boras: ut Notus, & Subsolanus, Caurus: ut Subsola-
 nus, & Eurusque, Eurus seu Vulturinus: ut Eurusnotus, & Notus, Thraus
 ut, Notus, & Notozephyrus, Zephyrus: inter Notozephyrus, & Zephyrus
 Notus: ut Zephyrus, & Notozephyrus, Corus: de quo ut Thraus Zephyrus
 & Notusque, Thraus seu Corus: sic etiam significat hinc hinc
 cum ventos. Item notus in puncto medio inter quosdam duos significat aliu
 ventum, nomenque 32.

De flatu ventorum, & seta.

Flat Subsolanus, Vulturinus, et Eurus ab ortu,
 Caurus scapsum Zephyrus, Favonius afflant,
 E medio seta de veniunt, Notus, Thraus, Notus
 Insurgunt Aquila, Boras, et Corus ab Arcto.



cum super fiat, totus agnoscitur, non est uero, quod dicitur, cum sit
 cum tunc tunc affert, ad diuina, spiritibus sunt, tunc tunc: cum
 sententia, atq; spiritus, uirtute, in salutatione. Unde, si a. omnium,
 saluberrimi sunt, superstitiales ueni, et fauoris: nonis, super, ga. plet
 humiditate, et calore, q. ad aduocata, et adora, sunt, hanc, uirtute.

C.3. Fracto superius dictus, alie sunt tu cois, tu minate
 uentus affectiones. Cois, ga. blane, sunt, augo, et spiritus. Augo
 ortu, no, tu, exhalationis, uirtute, frigore, formis, calore, exhalat: quod
 item, nonis, ortu, tu, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute. Venti, au-
 ga, cois, tu, eadem, uirtute, uirtute, uirtute: quod, uirtute, tu, ab
 eadem, calore, uirtute, uirtute. Sic, p. tunc, tunc, et, atq; ac, tunc.
 in, uirtute, solis, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute. Sed, p. uirtute
 uirtute, hanc, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute, ga. tunc, uirtute
 ex, hanc, uirtute.

C.4. Sunt et private uentorum affectiones. Hic, in
 Lusitania, nubes, uirtute, ac, pluuia, e: idem, in, Africa, nubes, uirtute, et
 formidat, in, uirtute. Contra, Sententia, apud, Cyrenae, et, Africa, pluuia
 uirtute: hanc, uirtute, e. Fauior, uirtute, uirtute, et, uirtute, uirtute
 uirtute, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute. Coniunctura
 uirtute, et, in, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute. Sub, uirtute, uirtute
 uirtute, uirtute. Et, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute
 uirtute, uirtute. Vnde, uirtute, uirtute: uirtute, uirtute.

Dubium Quintum De Ventis provincialibus, et uincularijs.

Con: 1. Observatum est, quod hanc ce. uincularijs uentis, i. certis
 quibus, ac, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute: hanc
 e. uirtute, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute, aut, nullo, uirtute, uirtute
 uirtute, uirtute. Nota, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute
 et, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute, uirtute. Coniunctura
 uirtute, uirtute.

247

Solent. e. nata for lege nax quatuor in nubia
estate post canada portum multo sicut flare venti; quos inde
Etyhas uerant. i. annularis. A totia dici hora orienti ac
noctu desinent fore. Adli Combr.

Dubium Sextum

De tempestatibus, de Enephria, Typho- ne, et Praesere.

Coniectio. Hi tres uenti omnino periculosi, et rau-
tis formidabiles, in hauri modis orient. Cuius multa perationes
deusa et spora acornate aperibit, et in cura nubem subuertit, fit no-
nita ut p anti p ipse, uel in casu attrituq caliditate raxant, et libere
talem madorem grauit, tanquam p dispersione nubem diore fulmine ma-
gno inpetu desuper manit. Et p qd flatu ycella egnit q tra grae
si Enephria: eo quod ex rax vequor. i. mulaly inuipet.

Hic uo flatu magna ui exausis e nubis, et in gyrum giraty u. a reia de-
scendens, ut Enephria Turbo seu Typho de paxua nauigan-
tia pssis.

Qual si ptingat pilatos hality per anti p ipse, uel exausis, et anitatione
de pste igne gaupere, et in ralyer, ac Typho nubis pax erumpere flamam
beaum delubuer, ita ut uia ignis, et flatu desu ferant. Praesere dicit
a verbo Tia neque, quod e incendio, propterea qd u cu ystomus, pancha
uers: cuius e incendio nomny more pferunt. Eaq d pfer a fulmine
quod fulme uly habet flamam, miris flatum; pro pfer e quosd ply f abum
flame miris; deinde qa nax fulminis e subtilior: qd qd fulme n
gignit, nisi graua tonitru.

Sunt. a qta sidera, quare pcoru ycella haud rami gairant: ut Hyales,



Orion, & q fluctuans respicit Aquarum undas, itemq alia quibus
 spectatim. Sunt et loca quaedam temperatib' obnoxia.

Disputationis altera Pars

De Terra motu.

D. I. De causis terrae motus.

Coniectio. De causis terrae motus uariae sunt opinionēs, q̄s om̄is h̄ic
 in uera, & pertractatā sententia terrae motū fieri ab halitu
 seu spiritu terrae inferiorib' nichilo, & igne uolante. Etiam ut
 is uiam, qua p̄deat, n̄ inuenit retroferri atq̄ in se reuoluit & uita supra
 capto omnes insuperas, diriuat, hinc effugit claustra, & quilibet in
 uia, motū, & tumultū facit.

Quaeres 1. Quā uiam uim habeat ille spiritus?

R. Certē n̄ in se, ut uidere ē in aere, tū in corporib' animatūm:
 in aere uento cōstitūta saxa uigentia ab uno loco ad aliū uolat,
 orbata, & ipsas quilibet, et tot aditūra turres maximas deiecit. In
 animatūm q̄a n̄ inuenit spiritūm, q̄ uitalium d̄licūq̄ in forma functio
 nesq̄ sunt, itaq̄ in h̄u aēre, et tūc, q̄ a multis consp̄ctūm, et uisib' fieri
 n̄ possunt, ut cū h̄u n̄ laborem uinula n̄ n̄ frangit, q̄ multi h̄u
 gēre respiciunt.

Quaeres 2. Quomō q̄gnat in sp̄s intra terram?

R. Terra imo calet a sole. Ab ignib' subterraneis. 3. Hic
 mali tempore q̄ h̄u n̄, colligente ē ad ima aere, q̄ antea in se

rationibus partibus fuerat. his quoque multis caliditate terra habet emittit.
Sed quod terre motus fiat ab exhalatione, quia vero et autumno cum
magna exhalatione aqua terra sine in aqua est potissimum terra motus aliis
dicitur, et maxime in locis frigidis, et tenuis, quod tunc vapores exhalatione
in terram.
De rursus, quod terra motus exordium Curabitur.
Item et sicut terra motus committitur.

Veteres putabant terra motus a visis quibus ad loca vinda humerum
peccata. Unde Romani per terra motus Fenias impendunt. Graeci et Ebraei
dicunt Neptunum esse autorem terra motus, at uidentur esse apud Homerum. v. l. l. l. l.
Platonius dicitur flammis aethera furor per hunc motum nocere. De
bilibus, et Thales dicitur illis pelagus influentibus. Pythagoras dicit
terra motus esse quod silium mortuus, quod cum graui nitro se dispartit ad
terram, et quo de se hunc uoluntatem suam impedit, terra motus efficitur. Et
cum dissimulatio quod dicitur, nunc in sulphure nitro, sale, et aethere
ad quod si facile inflammantur, accensio nec quod in nubibus terra mi-
seris, et gaudi.
Anaximander, et Democritus putant aerem magna co-
nata per rimas terra erumpente eam gaudere. Strabo uentis terra
hinc in inclusis, et uentis nitro se perueniens terra gaudere afferunt. Post
dicitur autem terra motus sine uita, nisi in graui sine aqua, quibus
residua seminatibus magis tremore in dantur.

Dubium Secundum De praecipuis quibusdam forte motus.

Primum si quis est, si nulla alia causa existente fiat in putis periculis
aqua, et tunc aduenit. Item si aqua in putis bulliat
et auerdat; nam flatus et inno scilicet terra aqua suspensa in sublimi
est.
Item. Si mare sine flatu repente intumescat; nam hic
tumor ex magna spirituum aqua, quod in gressu uolante, et rursus uolante
per uentus uenit, efficitur. Item. Si sit tranquillitas aeris interstitium.

250

5^{ta}, Si interdiu, aut paulo post occasu solis, sereno caelo apparet
terras linea rubicunda, ni longum spatium extenderit. 5^{ta} & me-
diaestate inquit in salinum transit.
Nota, Ad ea haec ridia, & contra a curia.

Dubium 3^{tu}m
Quae loca terremotui maxime obnoxia sint?
vide libros Meteorologicus, & Coniunctioes.

Dubium Quatuor
Quando eveniant terremotus?

Coniectio. Potissimum Autumno, et Vere. Ita Arist. & Meteor.
c. 7. quia per hiemem rigor spiratione multo magis evocatur: estate vero ca-
lor dissipatur. Crebrius nocte, et meridie. Nota per Sijoni aeg. p. 104. quia
spiritus in angustia capitis, et exaltatus dissipatur. Meridie, quia solis calor, tunc magis
magis cum calore, spiritus exhalat, et magis exhalat. Idem. a. terrarum.
et dicitur per exhalationem, vel copia spirituum spirituum.

Dubium 5^m

De varijs terremotuum effectibus.

C Varij sunt effectus terremotuum. Virescentes scilicet, terrae absorptio-
nes et fluviorum mutationes, in illam ritem phænomenos & novae ar-
gutiones, ruinae, et everfiones domus, regionum aëratu, inundationes gra-
viffime, profilitia, na exaltat in cælis in uifcentij terrae p'vitate hinc aliq &
aer fit quif uincata, et uiridit y terremotui cauifis, inficit aer, q p
refpiratione aëraty ab alijs efficit p'fere.

Dubium 6^m

De remedijs contra terremotum

Varij sunt et remedia pro terremoti. Primu sunt p'p'y y quos
exaltat affat, et g'negat. Secu sunt farnes, p'vitas facti ex la-
tenti feris, n a de p'vitate p'p'y et g'negat. Quatuor u' l'p'vitas p'vitas
p'vitate p'vitas, f'vitas p'vitas, exaltationis g'negat. F'vitas
figura cui, qd l'vitas p'vitate p'vitas, y f'vitas.

Dubium 7^m

Quotuplex fit Terremotus.

Corictio duplex e terremoty tremor et pulfus. Tremor fit
q n terra n'vitas ad l'vitas, et g'negat. Pulfus uo qn aliqua pars terra
leuat in altu. Vnde p'vitas auitates omij et r'vitas generari.

Dubium 8^{tuum} Vbi non terre motus fiunt.

Validissimi terremoti fiunt in locis maritimis et caespitibus, ubi incli-
pofsiua multa exaltationes, q^a max^{ime} terra velat glaciem h^{ab}et mag-
no, itaq^{ue} exaltat et in illis gravitatis q^ualitates intell^{ig}it, q^uas p^{er}terit,
a fluctibus marinis exalta, terra tota quaterit.

Dubium Nonum. De magnitudine terremotus.

Quaed^{am} magnitudine terre motus spectat, ordinaria n^{on} g^{er}it, magna cor-
vax p^{ro}portione, nec una maxima regio: cu^m nec caudina, q^uoq^{ue} finis diffu-
unt, adeo ampla s^{un}t: nec tanta fixitum copia in locis unis colligit,
aut una s^{un}t, tum loca excedit. Terra motus Terrenisq^{ue} fozgor exau-
diat ad aliquot millia: sicutq^{ue} Nubia, et Bononia quaterunt.
Paully Profes^{or} lib^{er} 7. hist. c. 32. sub Valentiniano terre motu p^{er} totu^m
orbem terrarum editum, q^uo turbata pelagus alev exauit, et p^{er} unidas to-
rum antiquitate p^{er}nos, p^{er} p^{er}si mari, plurima in salar^{um} artus subuta
p^{er}isse n^uciaunt. Quibus in actis nullu^m motu tota terra g^{er}it.
Sicut cu^m q^uo tempore p^{er}nos t^{er}ra virtute divina acerb^{at}. Quod
glidit grauis auter Erdynus, cui^{us} d^e hac re d^esp^{er}im^{us} n^{on} est. Cetera p^{er}
t^{er}ra collata est p^{er}atuer et 20 grad^{us} d^eclin^{at}ion^{is}: Terra motus p^{er} sepe
fiunt in terris: una q^uo ante u^{el} post t^{er}ra cessant parte quanta terra au-
parant: N^{on} a: t^{er}ra t^{er}ra n^{on} p^{er}u^{er}at^{ur} sicut aliq^uo^{rum} terremotus, s^{ed} t^{er}ra ip^{sa} t^{er}ra
g^{er}it^{ur} est, et certa quassa.

Dubium Decimum

De duritione terrenoty.

Conclitio. Solent terrenoty durare pro exiguitate vel copia spirituum aëreorum. Maior n. gubatio tardij copulit, q. exigua: et tenuis aërij q. crassa: item y maiore ni rarene resurgit qua terra est concitata obijni. Quibusdam gelatus nunc libens datim q. talem inuenit, cedente ob raritate, et multitudine terra: nunc ni luy croffi: tūdem u duritie y singula dicitur, q. luy. Ordine a. uuy motu q. tūmaly dicitur q. nūc in gelatis uicibz nornung die p. seure.

Dub: Vltim

De uarijs terrenotuum generibus.

Multa sunt terrenotuum discrimina, quae maxime efficit aëria spūs positio, sicut et eius copia, uel puritas. Sicut duas eius spūs affignauit, dicitur alia ee tenuior non abijni lora tenuari, cu iudis spūs y multitudine terra longe latius quodit, et ea n in spūs, s. in latera aët, ac nū ad hanc, modo ad illam parte uibrante notu agitat. Aliam ee raras pulg, quo eo imo terra quilit, et surse dicitur, iactat, spūs nota q. uerore exante. Quo pacto se nūc in am: mastaly pulg, eo facere arteria nunc se efforant, nunc quidant.

Possibily quoy, terra nūc luyartito dicitur, nimirum ni quillit et

inclinationem. sed primum spem utriusque pulsus non comprehendisse, post
hoc ad terram.

Georgius Agricola & spem appropinquat: tremor, cum terra uibrat: cuncti
onem, cum se subleuat, et in deorsum conuertit: arctationem, cum quibusdam qua-
tibus: inclinationem, cum ueluti fluctibus uolubat, uel nauis in mare uolat.

Sancus de Alberti lib. 3. tract. 2. c. 13. multos terremotus differt
ab eorum effectibus distinguit. Sicut enim quibusdam ex motu agitate, alii subverte-
ti, aliam uindictam, aliam effractionem, aliam tremulum, a liu nauis, aliam
impellere, aliam uisionem, aliam deorsum et elevationem. Item singula
explorari ait, terre motu agitationem hinc, cum ad dextram, et sinistra terra agi-
tur: subuersionem, cum terra infra partem in sublimem euectum, et supra: subuersionem
cum terra alio in loco hinc agit: perforantem esse, quod multa ex sua forma in
in terra hinc: tremulum, sicut terra sita ratione, sicut et uicibus hinc. Item
nauis: quibusdam uicibus hinc terra pars, a liu sua uolubat: ueluti
cum pars subleuat, ab infero ueluti: elevationem, et deorsum ueluti, cum terra sub-
leuat, ueluti in sublimem euectum, ueluti subleuat: quod cum hinc differt non
satis uideri, ueluti se distinguit.

Dubium Secundum

De sono terremotum comitante.

¶ I. Cum sonus resultat ex collisione corporum, terremotus a. fiat
ex uolubenti spum interclusi recessu, et afflictatione; quod cum
est, ut ipsum alius sonus perpetuo comitetur: qui quidem, ut patet
= Naturam. c. 7. tradit, patet, cum terra motione fit, licet ipse ob sua te-
mitatem, et agilitatem alii ad aures nostras ueniat. quod si non ita intelli-
geretur, quasi una semper fiat: ueluti enim interdu aliquando sonus, cum
minime, cum sonus per causam terrae foris ueniat, sicut nonnulli uim impetuum accendit,
qui ad eum impellere patet.

¶ 2. Est a. quibusdam sonus uariis, ac multiplex, quod ut est laus

monet h[ab]ere sicuti s[un]t cu[m] ueritate usq[ue] generi s[un]t illi ita et cu[m] illis
 ueritate; quod in forma uerba accitit. De istis magis sicuti ueritate
 sensu s. M. Albi. sicut: illu. c. 2. sicuti h[ab]ere: 2. c. 30. sicuti quod
 uerba in hominib[us] sicuti, uerba d[ist]in[ct]a ueniunt, ex uaria guttura, et
 ap[er]ta artena sicuti, ac qualitate, et ex a[er]e, q[ui] sicuti, sicuti, sicuti, h[ab]ere
 in temperantib[us] sicuti d[ist]in[ct]is om[n]i[us] ex uaria a[er]e, et a[er]e, et quos
 mox s[un]t, et ex qualitate uerba sicuti ueritate, et a[er]e, sicuti, sicuti, sicuti
 sicuti a[er]e. sicuti ex a[er]e sicuti sicuti sicuti reddunt magis: ex a[er]e
 sicuti sicuti: ex ueritate sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti, et ueritate: sicuti
 uerba clari, et sicuti. sicuti in h[ab]itu sicuti uerba sicuti sicuti: in sicuti
 quantib[us] sicuti: in duris sicuti, et sicuti sicuti. sicuti sicuti sicuti
 uerba: sicuti sicuti sicuti sicuti.

Ex hac sicuti ueritate sicuti cu[m] t[er]m[in]inatum sicuti q[ui] uerba magis:
 sicuti sicuti: de qua sicuti: c. sicuti:
 sicuti sicuti sicuti sicuti, et iuga sicuti moueri:
 sicuti. c. sicuti, alij cu[m] t[er]m[in]inatum sicuti alij cu[m] h[ab]itu sicuti aucti.
 quod sicuti aucti, cum sicuti sicuti in ueritate terra et sicuti sicuti
 cu[m] sicuti, et motu sicuti sicuti.

Quaestio

De Aetha, quae dicitur nata Maasis J-

luxi.

Inuitat nos splendor eius Reha, quae dicitur natalitjs in Oriente
 emittit, magis ad diuini sicuti inuocabile sicuti, ut et ipsa quoz
 sicuti sicuti.
 Sicuti sicuti sicuti sicuti lux uerba orientalem sicuti sicuti uerba sicuti
 sicuti ad sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti
 sicuti in sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti
 sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti
 sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti sicuti

Deiunans Magi Stellam colere revertenti

Magorum dei incerta sequentibus infans

Est in praesentibus.

Rationem eo. Cum deus istiusmodi spectaculo Magos vocare velit, philosophorum
ad eum Matthei auct. nimirum ex eo Magi Astronomi esse, et non per-
turbati. in libro de Zoloborata generatione fuit alba eos, supra aliquo
sibi similitudinem sicuti et. Sed manifeste extra ipsam regionem multitudine
ad Christum sequendum adducti est.

Quasi in selet, tum ea stella de numero celestium esset
fuerit.

Q. Annulli, quos meminit Abulensis ad caput civitatis Matthei praesentibus
in arbitratu sunt fuisse una ex sideribus innotuit, a eo praesentibus. Haec in
opinio est Patris apostoli implat, ut docet S. Thomas 2. 2. q. 30. a. 7. n. 2.
Sed magis peripateticis argumentis a S. Basilio de humana generatione
ratione 2. 2. q. 108. h. 6. in Matthei a S. Damasc. l. 2. q. 1. n. 2.

Ita et S. August. l. 1. 2. q. 1. n. 2. et ad alios. Et enim
supra singulis diebus oritur et occidit: illa vero stella praesentibus se praesentibus da-
bat.

2do, quia divina lux astra obumbrat, et ad comitibus
ille in die lucebat tanto splendore, ut alia celestium luminis spiritibus

S. Ignatij in epistola ad Ephesios decima epistola notat. Ita quia
illa cum opus esset, occultabat, tu n. 2. q. 1. n. 2. q. 1. n. 2. q. 1. n. 2.

Ita, ubi factus delinuit, tu n. 2. q. 1. n. 2. q. 1. n. 2. q. 1. n. 2. q. 1. n. 2.

erat tunc in aera: sed deus spiritus supra praesentibus, in qua erat divina
infans, eamque parte commoventur.

Quoniam ergo stella illa de sideribus aetherae regionis non fuit, praesentibus alij
nunc saltem cometa dici debet.

Q. De cometis fuisse, et facile videtur, quos in praesentibus, praesentibus
praesentibus et n. 2. q. 1. n. 2. q. 1. n. 2. q. 1. n. 2. q. 1. n. 2. q. 1. n. 2.

Ita omnia in dignitate, stella
minime quoniam.

Fuit ergo soluta stella novum quoddam, et insolentem Meteorum, non rati per
gelia, vel diuina virtute et sub calypso n. 2. q. 1. n. 2. q. 1. n. 2. q. 1. n. 2.

gore conspiciunt; quod non praesentibus in, sed aliam praesentibus praesentibus
debetur.

S. in Conf. h. v. in 2. Matt. Fulgent. Som. et Epiphania
et Gregorius in Dialogo de vita eximiorum fuisse Angeli, qui
ea figura stelle apparuit. Ratio id quia magis orbem habent.
Sunt in igne et in aere multumque in aere et in igne
substantiam eorum gessit ne illa sui imagine ad oculos transiret: vel
ga in interitu ratio licet ei advenit: vel alijs etiam modis, quos affert
Hilarius ad caput superius citatum. q. 41.

Adverte tu quod de optimasse hanc stellam sicut tu usam a Magis
in oriente, nunc exanimasse. tum expositi Hierosolyma apparuisse iterum:
videtis eos ad mare perduxisse. Per omnia tempora posteritatem, et hanc
cum Magis per totum iter fuisse amittitorem. Equit, plene ex antiquis
Patribus.

De natura et ortu Iridis varie Horum opinioniones.

Meteora omnia pulchritudine videntur Iridis, et speciem arcus
in flexione, et tot colorum pictura omnino si se oculos quoties. Vide
Ecclesiasticum. c. 3. Vnde etiam, et herodotus quod hanc etiam, alicubi
proximis in locis sua, quodammodo calu in circumstantia glande sua; manus ex
celso aperuerunt illam.

Prima opinio est. Quibus tempore non quodam pelluciditate, quod radiis
solis admissis splendunt, quodam magis caeta, quam ut translucant: ita
ut ab illis fulgore reddi, ab eis umbra. Et sic ad utriusque motum
est arcus: in quo pars fulgeat, quod solem recipit, pars obscurior sit
quod ex latere, et se contra spectantis spectat.

Secunda. Aliis placuit singula pelluciditate pluvie cadentis singula
partem esse, et quod singulis imagine nulli solis: deinde multas imagines,
imagine innumerabiles et elevatas, et in se recipit transcurrentes, quod fundi: ac deinde arcum
esse multorum imaginum solis suspensionem.

3^a. Metuendum uoluit exideri tunc fieri; tū q̄ nubes sūt splendue:
ut uoluit q̄ negat nubes, & splendor esse horuū etc.

4^a. Inopemones in idis causam retulit in splendore solis, dense nubi,
& crassa, & nigra occupatōem; tū peretram negant radij, nubemque
transmittunt.

5^a. Anaxagora uisū esse crassa nubes q̄ solis corruptioni obstat,
& fieri causam efformanti opposita sit, retractione in idis ḡtinger.

6^a. Autor libri de mundo ad Alexandrā, aruū desinat s̄m
segmenti solis, u lunarij, editum in nube humida, et caua, quā uelut
in speculo intueatur, imagine relata in s̄m circulari ambig. Plinius
lib. 2. c. 59. de eodem se dissimul manifestū esse n̄t, s̄llū solis in n̄ssu
caua nubi repulsa autē in solē refringi, suborūq̄, tanq̄ sita n̄xtima
natura, aeri, ḡmūmū fieri.

Questio 3^a

An plures irides simul fieri possint, et eodem tem-
pore.

Coniectio aens. Idē duplex, nimirū ḡsi utiq̄, sūt b̄uāe q̄
sole r. g. si sol medius in zodi formet, nubes uel uita s̄m in r̄ssione in idis,
sūt altera ad occasu, altera ad ortu. nihil n̄ impedit, quo n̄q̄ ualeat fieri
sol utramq̄ radij ferire: q̄o, ut sol, aspectu n̄strum cadent, s̄m adū sit
id, quod multo ante diximus. Sed nubes in idis ḡsi simul plures in:
des: uel in eadem r̄ssione: uel ad occasu, uel ortum. Q̄ ita, ut una sūt in:
nū directe a sole, s̄m uel ex r̄ssione, inq̄: idēq̄ s̄m q̄ eadem nū:
r̄q̄ intentem s̄m, s̄m s̄m s̄m. Quod si ex s̄m, q̄nq̄ s̄m, ut
in r̄ssione accidit, h̄c nubes idē debet ex p̄s̄, colorib̄ s̄m exane:
s̄m. Huiusq̄ multiplicatōis cau. q̄ q̄ ḡs̄, ad occasu. r. g.
ex d̄p̄s̄ nubes r̄ndom, tū idē nuda ad experimentū arant.
quod si ex h̄c altera sol ex opposito s̄m directē r̄ssiat, in ea nubi s̄m
cauet, & aruū n̄q̄. ex h̄c s̄m alter in uia nubi, si h̄c ad illis r̄:
per uis̄m acūp̄nda, des̄p̄ta sit: quod s̄m s̄m s̄m in r̄ssione s̄m.

Quæstio Secunda

Si luna aram effigere possit. Item de coloribus Iris.

Coniectura. Etiam lunam aram effigere, et si non ea colorum uarietate, et pulchritudine, sed hoc uno tantum colore, eorum arbitrio. Nam cum radij lunares ob tenuitatem suam nequeant nucleum tantam partem penetrare, sed cum in exteriora solum hinc tantum attingant, necesse est illam hinc alia pictura appropinquat. Affert a Albertus M. lib. 3. tra. 1. c. 22. ubi dicitur Luna aram effigere, et solarem, sed lineas submissas inter hinc dicitur generare. Verum non ubi hoc uideatur, ita si hoc non uideatur, idem ab alijs non magis, quam luna tunc ad aram cognabili terrore non possit inferre.

Quod ad colores iris attinet, quæstio apparet illos in nube ex lumine à sole in eam transmissis, et repulso quæ abstracta non sunt, caeterum multiplicato. Idem uidetur esse in aqua, et in oleo, et in lignis in, necnon soli obiectis diffunditur: apparet enim in illo non diversis coloribus, sicut in arca fulgoris. Et si multi quædam cornibus in parte lucerna lumine ambiente, ut in Cornibus, et in cornibus in parte fulgoris a flamma defluentibus. Unde a. aram imbecillis obiectis cornibus, et in parte, et in parte colorum pictura distinguit. Unde illud Poeta S. Cornibus.

Nullo tradit uariis aduersus sole colores. Apparet enim in ea aliquid flammæ, aliquid lutei, atque carulei, uiridis, fuluæ, uireidis, purpurei, carulei, et alia mira nax arte, quasi pectore lineis ducta, et nihil in uariata uarietate, in ipsi plerumque tenuissimis ambigenda nax, solertia ostentante, quæ nulla ars exprimere ualeat imitanda.

Quaestio Tertia

Quid significet Iris.

C. 1. Arcus coloris est signum pluviae. Siquis autem nixi in nubibus respiciat, et quae in imbribus pluviae notata sit, nix pluet. Idem autem sunt coloris quibus Philo sophia dicitur, quod in ceteris pluviae argumenta hoc annuntiant. Seneca: r. r. d. c. quatuor. c. b. Arcus, just, a meridie ortu magna uenit aquas uelut si circa occasu exultet, uenit. Plinius lib. 18. c. 35. Arcus, ut sit duplex, pluvias nuntiatur. Virgil: pro Georg: sicut bibit in gressu arcus. Quil: r. Metam:

Mentia Iunonis uanis induta coloribus
Coniunt omnes aquas, alme trax nubil. effert.

C. 2. Arcus ex diuino instituto significat nuntium futurae totius terrae eluisionem. Est S. Thomas, Arcus, Abulensis, et aliorum. Arcus est signum quod dicitur in Genesi 9. ubi dicitur S. Arcus uenit in nubibus totius terram eius seruandam, signum uero coloris arcus conuictus est signum futurae eluisionem.

C. 3. Arcus est nuntium signum iudicium non futurae proxime magna aquarum eluisionem. Ita S. Thomas, Hieronymus, Iuan: Gregorius, Augustinus, et aliorum. Arcus a S. Thomae: quodlibet 3. a. 20. quod a tripudium signum hoc est color solis ad uentum, quod pluviae notae sunt: aut n. illes ad uentum et signum; hic non conuictus in nubibus, ne pluviae effundunt: aut hoc accretum in fallere cunctis diffidere nequit; et tunc affidui in breues, magnas, mundatis ostendit: aut debet meliorum quaedam rationem ad eos ferret, quod nec coram gentionem dicitur, nec deo cognoscitur. At Iris non nisi in uis solis medio illo non affecta est, apparet: sicut in nubibus minus grauidae sunt, ad totum, ad radice solis exire, ad uentum. Hoc quo minime in uis affulget, idcirco non sunt. Quis patet etiam ex philosophia: tione radice in futura proxime magna inundatione: in signum, in uis, in uis, in uis.

Quaestio Quarta
 Quomodo inter se Iris, et Halo dif-
 ferant.

Concl. differant, quia iris fit ex opposito solis, halo a di-
 recto sub sole. Iris enim apparet nullo semper circulo; halo a semper
 apparet inter circulos. Iris autem nigris, halo a semper
 halo a. Quibusdam dicitur univocum. Et Iris dicitur dicitur, halo a
 dicitur dicitur.

Si quavis, cum cetera sidera etiam artem officium gerant
 appropinquabile.

Quam iuxta, ab eis cognoscitur artem officium posse, uno tantum
 pro, ubi, eis, credenda et tenuitate rationum, et cetera, tunc, quibus
 ad, rationem, habere, attingere, gerunt.

De Lignibus Subterraneis Dubium Bimū.

Quomodo subulo interiora terre incendia
alantur

Celso. Georgius Agricola lib. 4. de rena corp q̄ efflu-
unt ex terra, et dicit q̄ quidam temporē esse duplicat, videlicet Sulphur
et bitumen. Et a. Sulphur duplex; alterū fossile, & sponte nascens,
quod unū appellat: alterū factitium: ha omisso fossile, quod notat
in situ fossile, multū in locis reperit. Vnde Copernicus. Et q̄
terra q̄ circumdā incendia flagrant, in summa, & sulphureosa. Et de mē-
ditate. Et or hanc ut una est sulphurea, et bituminosa. Et de mē-
ditate, et alia q̄ eadem mēditate naturaliter. Haec factitio affertur subter-
raneo igne circumdā mēditate, ac quidam nota hinc.

Dubium Tercū

Quomodo vis ignis subterraneos ignes accendat?

Celso. Non calor solis, aut aliorū siderū, ut quam uolunt,
quia radij calidiores ultra terra superficiem in altis terra spaciū non
perueniunt. nec calor ab eis ductus tam late penetrat, aut in mē-
ditate ad illa loca bituminosa peruenit, ut ignis exarere ualeat. Et mēditate

ipsi ignes ab exhalatione spirituum caucum nichil: qui spiritus sunt
 in locis angustis per antea non sapienter faporij conuicti, uel certe sunt
 huc uel illic paruum quatuor, si per aditum, et effluuio autem quia
 multo in calidius in luffa, 13. v. flamma, uel in uia. Idem magis

203

Dubium 3^m

Quarta horum ignium diuersitas?

Coniitio. $\#A$ in predictis ignibus diuersitas. Haec etiam
 intra seipos latent, ut si uidentur in terra uisera, et medullas uicibus exedat:
 alij ferri conuicti. Et uidentur nullam materiam in huc agrorum
 nuntio: alij arborum, apertum, subijcey pumices, saxa, massas ferri
 ferri habentes, alij huiusmodi hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc
 conuictant. $\#B$ Quida incedit hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc
 standia exsistent: alij noctu tantum, quod ea solis luce, q. uisera
 lumina abscondit, offundant. Quida eminationis altitatem ter-
 ra partibus hanc: alij in offundit. Quida uisera exsistent: alij
 in interualla. $\#C$ Plurim. uisera ad tempus uisera hanc hanc hanc hanc
 piam: deinde refuictis uisibus offerunt. Plurim. aliquot ex:
 pla hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc

Dubium Quartum

Quae loca ignibus subterraneis ardeant?

Occurrunt sum in Italia non paucaloca ignibus. Haec etiam
 ut pote hanc hanc hanc. Modernus nunc, q. terra uisera e terra exsistent.
 Haec hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc
 ac uisera ardeant fundit.

267. In Aeraria insularibus Florentia Bononiam non affert
f. nota, d. i. g. f. u. m. t. u. et Florentiam posulat. q. i. flama n. v. i. t. u. d. e.
f. i. n. g. e. e. l. d. c. e. r. n. i. q. u. e. t. In. l. a. m. n. a. q. u. a. n. o. n. v. i. u. i. g.
f. a. n. t. a. n. t. e. m. n. a. r. i. t. q. u. e. t. Ex. e. o. a. l. i. q. u. e. n. u. b. e. s. g. l. o. b. e. r. e. u. i. t. e.
q. u. a. p. r. i. s. i. m. i. t. u. d. i. u. m. e. t. f. o. r. m. a. r. e. p. e. r. i. t. T. a. h. i. c. o. m. p. o. s. i. t. i. o. n. e.
O. l. i. t. t. a. n. i. o. c. u. s. a. t. a. i. n. a. l. t. u. u. l. t. i. b. u. s. g. l. o. b. e. t. a. n. e. s. d. i. s. t. e. n. d. e. b. a. t. u. i. d. e. r. e.
q. u. a. r. e. n. t. i. p. r. o. e. l. e. a. d. e. i. n. d. e. f. e. n. s. t. o. r. t. e. e. t. d. e. s. t. r. u. c. t. i. o. n. e. p. a. r. t. e. v. i. d. e. n. s. u. o.
T. u. i. t. a. i. n. d. i. s. t. i. n. d. e. n. s. e. c. o. n. s. i. d. e. r. a. b. i. t. H. u. i. c. e. p. p. r. o. p. t. e. l. e. a. c. a. s. e. r. a. e. e. t.
g. r. a. t. u. l. a. n. d. e. p. u. b. l. i. c. o. P. l. u. r. i. u. m. n. o. n. r. a. t. i. o. n. e. i. n. f. i. n. i. t. a. N. i. l. i. f. e. n. t. a. n. i. t. a. g. e. n. t. C. n. a. r.
n. o. t. h. u. e. s. i. u. s. e. t. t. e. n. e. n. e. g. r. i. s. a. l. t. e. r. P. l. u. r. i. u. m. l. i. b. e. r. e. q. u. a. s. i. d. e. n. s. i. n. g. u. i. s. f. u. i. s. s. e. t.
e. g. g. e. s. t. c. i. r. e. t. e. t. f. u. m. i. a. n. t. i. u. p. p. o. r. e. p. a. r. i. n. t. a. t. u. s. t. e. m. i. t. i. t.

In insula Aeraria collis e. pomus, q. in eis medio sitis, t. u. terrarum
guas, i. q. u. e. o. m. n. i. s. f. i. t. E. a. l. e. n. i. n. s. u. l. a. a. n. n. o. A. l. b. o. r. i. i. t. o. r. t. i. e. a. q. u. e. t. a. n. t. i. u. m.
i. n. g. i. a. l. i. a. n. p. u. a. n. t. a. l. i. u. s. f. e. r. e. n. e. s. e. s. d. e. l. a. g. r. a. n. t. a. c. e. n. o. l. o. n. g. e. a. l. i. u. o. t. e. f. y.
p. l. a. m. e. n. d. i. u. m. e. n. o. n. i. s. u. l. p. h. u. r. i. s. o. m. p. o. n. s. m. a. g. n. a. i. n. s. u. l. a. p. a. r. t. e. u. p. p. a. r. i. t.

In insula Aeolia, in Sicilia em. effusa, igni ardent. urbe Vulcania di-
ca. sunt. Ex his Hiero et talis lais nocturna incendit, et nubes fero
poules exornat, et plura uera tu ipso mari aliquot diebus resistit. Lippa
obscure caesare, et obscura flammam cauebat; Stronax et comit, et effusa.
Prope his insulas, referente Scalone l. o. Greg. Sere e. p. p. u. e. n. d. a. i. g. n. i. u. a.
cauitate exarantur usq. ad mare flamma aspecta sunt.

In leton Aetna in carbū tam a. p. r. o. n. a. n. d. i. s. q. a. P. o. r. t. i. s. d. e. b. e. r. e. n. t.
Hic ignis n. o. n. C. a. t. a. n. e. n. s. i. l. e. n. i. n. g. i. a. l. i. a. a. d. d. i. u. e. n. t. H. u. o. d. e. s. i. a. n. t. e. t. u. e. p. a. n. t.
l. o. n. i. u. a. t. i. o. n. e. n. a. r. i. u. i. n. d. i. g. e. n. t. i. f. a. g. o. n. e. e. t. d. e. a. t. a. p. u. m. f. a. m. i. l. i. a. s. i. g. n. i. u. g. l. o. b. e. s.
l. o. n. i. u. a. p. r. o. p. t. i. a. d. e. o. u. e. s. u. o. n. o. n. e. c. e. r. t. e. n. a. m. i. l. l. i. a. u. s. s. u. m. a. n. e. n. t. i. l. i. b. e. r. e. a. d. u. e.
H. i. s. a. r. e. n. i. s. p. l. u. r. i. s. D. e. i. l. l. o. i. t. a. f. e. n. s. i. t. S. a. l. u. s. i. n. S. o. l. g. h. e. i. u. i. n. g. i. a.
i. l. l. a. t. e. n. e. n. t. i. s. n. a. r. i. p. a. i. a. n. i. a. n. i. g. e. t. e. s. i. g. n. i. u. i. p. i. u. s. p. f. e. r. t. e. t. l. e. u. e. t. a. p. p. r. o. p. t. i. a. n. o. n.
i. n. c. e. n. d. i. t. a. p. e. n. i. s. c. a. n. t. i. e. p. r. e. t. e. r. a. b. r. e. m. a. t. e. d. e. n. t. e. f. a. u. e. n. t. T. u. i. s. m. u. l. t. i. p. l. i. c. i. t. a. i. n.
c. e. t. e. r. a. u. i. l. l. e. n. t. i. a. p. r. o. c. a. l. o. r. f. i. g. o. r. e. m. i. t. i. g. a. t. p. r. o. f. i. g. u. s. c. a. l. o. r. d. i. s. s. i. p. u. i. t.

In Argem, Aetnae motu, longa camporum p. h. i. n. i. s. p. o. l. i. t. e. s. f. i. s. s. a. e. t. q. u. e.
d. i. s. t. a. n. t. i. n. l. o. c. i. s. e. p. u. l. p. a. r. i. s. i. n. s. u. e. p. o. l. l. i. c. e. n. s. f. l. a. m. m. a. u. i. s. t. a. n. t. In. c. a. m. p. o. r. e.

multis exstantibus flammis lateribus collecta quondam flammata aquam
 laterum, agris, vineis, hortis, et quod ei omnia erant, quod si ventum
 faceret necesse absumeret. Deinde post haec calamitatis ali-
 quibus profusa est, et in incensis quondam
 Scam ut potest est confirmata, nec minus, et auctore deo piter, nam obsequi-
 ter ministerio, haec in sua horriditas incendia nonis e terra hinc hinc
 ut nos esse apertis sumti attendit. Sicutemur hinc hinc ad ignis, nos
 emicant, peccata hinc, aeternis supplicis quod in terra manent, et ut
 afflicta est in contemplatione, auctore esse diuina, malis respicienti
 incendia refringant.

Dubium 1^{um}

De Bitumine.

Quod ad bitumen attinet, cum eius multa sint genera, quae
 recenset Plinius, et Theophrastus. Id, de quo in praesenti agimus, est quod
 quodammodo viscosum, et calidum, liquorem oleae, et aerei; adeo, ut in bitu-
 mine ex parte, admodum cognati, non ignis: quod cognatio potissimum apparet in
 quibus illis sunt, quae in Assyria, et circa Babylonem in Asia, quae est Parthia
 fluenta, in qua visum est longinquo transit, recenset Plinius l. 2. c. 105.

Dubium 2^{um}

De natura Bituminis.

Conclit. Obtinetur bitumen ad ignem abentia lingue
 feruente, potiores partes, quam sulphuris. Nam bitumen per pingue-
 dine abentem est comitetur, et dicitur, proaxo, con, et in ignis, et in ignis
 aucto. Quae quae artificioses ignes efficiunt, quae in aqua in ignis non
 possunt, sed est aliud bituminis, aut con, quae quae bitumene aucto.

affolent. Hinc vixit, q. Claudio Accone Cesare in agro civili Vrbis
ex omni arca et vias, scilicet, fere Camul: Tauris lib. 15. annal: no.
pluvis, nec flum alijs, aq's, no alio puris haurire poterit ex Arqui,
s. fides et panis, reddis qia mea est haurire. Na haurire vbi
sicut ex fanguine aq's alit: at sulphur cito q' fuit, & accipit, si de aqua
in illis, morit.

Tractatus. De Metallis. Dubium Primum

Quanam fit materia metallorum?

Aristotelis sententia est, materiam esse halitu sumidum intra
terre viscera lapidibus purissimum, gelatum, et ob terra lapidum
siccitatem, ac frigus congelatum: ita ut sicut ros, ex materia ex
vapore eleuato a terra, s. per aeris virtutem frigiditate abbeffato fit:
ita metalla ex vapore adiuu terra infideli, et frigida frigiditate generat
verens.

Nota tñ, q' fit in q' statuere solum vapore materia metallor, s. halitu
ex vapore, & exhalate generari, in quo tñ qualescunt humiditas, vapores, s. aere
n. hae dua in se miscentur, et coagulantur, idcirco, lib. 2. hinc opor
c. v. ait, metalla parum esse aqua, partim in aqua: aqua, sicut gener
sunt ex vapore q' e aqua nata, no aqua, sicut coagulantur, ex sicca

fixatione. cuius e. p. u. r. d. n. i. s. a. r. t. e. n. i. s. i. q. u. o. d. m. e. t. a. l. l. a. i. g. n. i. u. n. t. & l. i. q. u. i. u. n. t. i. g. n. i. u. n. t. n. e. q. u. i. s. t. a. e. p. l. a. t. a. n. t. l. i. q. u. i. u. n. t. p. r. o. p. r. i. e. h. u. m. i. d. i. t. a. t. e.
N. B. Quando Cuprae dicitur, matrem metallorum esse sulphur, et argentum uiuunt, intelligunt matrem proximam, quae est idem salina, et ex matre veneta metallorum generantur.

Plum e. chymicae artis p. p. s. s. i. b. i. l. i. t. a. t. e. p. o. t. a. n. t. e. s. s. a. l. p. h. u. r. & a. g. r. e. t. u. m. u. i. u. u. a. i. u. n. t. q. u. i. s. p. t. e. n. d. a. t. u. r. e. n. t. & m. a. t. r. e. p. r. o. p. r. i. e. n. i. s. u. a. r. i. e. t. a. t. e. n. u. n. c. a. u. n. t. n. o. n. a. r. g. e. n. t. u. m. n. u. n. c. a. l. i. u. d. m. e. t. a. l. l. u. m. g. e. n. e. r. i. t.

N. Maerz selberty existit, matrem metallorum esse humorem pinguem, quod ex eo confirmari potest. quia ut metalla ipsi liquescunt, in humore pingui fluidi albescunt, tanquam si illi in suo pingui fuerant.

Georgius Agricola sentit, esse aqua terra admixta. quod uerum esse inde ad hunc pluri: quia haec duo in matribus metallorum inueniri obseruatur. At diuisi metalli uulgo rata inueniuntur nam terra, liquata, et fluxa natura aquae. Sed haec opinio non tantum sentitur a pluribus, ut patet. Sicut igitur, Aristoteli adhaerere in hoc sententia inuenitur, haec sententia, si per omnes nobis placet, et multo magis, si alij uiderent.

269

Dubium Secundum

Quoniam factrix causa sit metallo?

Conclusio. causa efficiens metalloꝝ & virtus siderum
et maxime solis, non a. elementa. Phil. Nam in metalla
sunt mixta, videlicet coactionis natura, & elementa, in quibus efformantur:
& omnis materia debet esse in effectu, aut si est nobilior, aut calidior
aque nobilior, nequeunt metalla ad similitudinem, et a potestate sua effici.
Atque adeo oportet eis diuina assignare potentiam. Et a. quia est uas
cuius n. dicitur. Et sidera, atque in his maxime solis; cuius uis, & in:
fluentia, sicut etiam ignis, latissime tardis, et ad similes effe:
ctus uia efficiuntur, uia quod potestatem continent.

Causa uero instrumentaria, quae maxime occurrit ad generationem metal:
lorum, est partim caliditas, partim frigus: calor n. cuius est attenuare,
humida exhalatione generat, et exhalat, sicuti et caliditas habet ad
interconversionem in seipsas. Frigus uero, quod sunt in ignis gene:
rat exhalat exhalatione generat, et exhalat. Quare et cum me:
talla in se consistunt, ac liquefuerint, deinde rursus generant, generationem,
et liquefactionem (est calor) generantur frigus.

Sunt qui putent, metalla ante initium mundi a deo creata fuisse
non alia deo, uia illorum effectum in natura. Sed facta ex parte de
terris: quia sicuti per in prima conditione non alia, et bonis, aliaque lignis:
de quibus existimant uia similia in seipsis generari potest: sic etiam
natura fuit, ut licet tunc magna in terra generatio metalloꝝ conuenit
Cuius n. mundi ornatus, et absolute perfectio consistat) efficiuntur: in phisicis
rebus facultate ad alia. u. metalla generari tempore efficienda tribuuntur.

260

Quod et ita est appa docet quia oportet quod augeat in matrisque me-
talla, calorem inchoat in nubibus gignit, et in terra trahit.

Quoniam quod talis causa efficiens in sua officio genera ea sit statuina.
Prima quod mineralis, deinde qua in fructuana. Et hinc sunt in
a pulchre tantum metallorum quod planetas, quod singula metalla efficiunt. Sicut
si aurum, purum argentum, Martis ferum, Saturni plumbum, Jovis stannum,
Marsurium argentum vivum, Venerei as. Adhuc et nonnulli sentiunt
partia sidera gignunt metalla, ita innotuit efficiunt gemas.

Dubium 3^{um}

In quo loco metalla gignuntur.

Conectio. Est terre gremium; efformantur enim inchoat me-
talla in nubibus, convescente in eis subtilitate: non hoc raro gignit. Ita
ordinaria metalla inchoat inchoat inchoat: unde factus ferri, cui
ant, aut mortuum nuntius, a plura, et pulchritudine defluenti inchoat terra
sepe in aspectu dant.

Nec oportet, quod auri raritas in aliquot fluminibus reperitur, ut in Jovis
Lydia, et quod eo defluit Puro, et Aerno, in Jovis Puro, generant
Hoc enim in hunc auri generant, et e terra, qua radit, effluit, aut
e fontibus in alveos et rivulos, seu casibus. Nec est ulla auri raritas,
aut auri, et tunc loci, et probata.

Primo a primo e terra inchoat metalla crasse tubalium: quod
et arte fabricantur inchoat inchoat, aut ferri auri. Ita e. et
aut auri malleator, et fabricer inchoat opa veris, et ferri.

Perro licet metalla in terra nascantur, non tamen omnes terra feruntur:
quae nos astra cuncta sunt ad oculos inferioris mundi partes aspectu,
et irradiatione, nos uniuersi terrarum tractus eandem affectionem
dispositionemque uideant obtinere.

Constat metalla magna ex parte obnoxia in locis motuosis, et sibilant
quiritate uentis. Montes Dalmatiae ueni fertiles fuisse praeter
testimonium Statius Papius.

Quando te dubi Latine uerarent
Dalmata montes: ubi dixi uiso
Pallidus fossor redit, cratogue
Cenobis auro.

Sicut in Hispania Piraeus metallorum fontes sunt: in Germania
Carpathi: in Gallia Arinens: in Thracia Rhodope et
Pangaeus: in Lydia Tmolus: in India montes, quae capitalia
nominantur.

Dubium Quartum

De speciebus, affectionibusque metallorum.

Species metallorum ab alijs plures, ab alijs pauciores re-
spondent. Videntur autem inter alias de hac re opiniones, quae sunt plures:
tantaque: quoniam una species nominat species, uidelicet aurum, argentum,
aer, ferrum, plumbum, argentum uinum, stannum: altera species sunt, re-
nouendo stannum, quod quid dicuntur ipsae de indifferente sunt
duorum metallorum, aeris, et plumbi. Itaque iuxta haec ueni plura
alia reliqua metalla aut pertinent ad has species, nec maiora, quae

274 accidentibus differunt ab ipsis differunt: aut non sunt simplicia, sed
ex pluribus speciebus conflata, ut electum, quod ex aurum, et argenti
mixtione augetur.

Inveniuntur autem purissima metalla in uenis tunc pura, et sicca, tunc alteri
vix species metallica affusa. Et quidem tunc rari duo adhibent, ut aurum, et
argentum: alias tria, ut aurum, argentum, aes: alias plura, et longius
stendere. Nec sola tunc metalla purissima affundunt; sed eadem longius
conflant: ut in uenae Cornithae aurum, argentum, aes in unum fluxerunt.
Emergit enim inde ea mixtura, qua usantur aes Cornithae in tota gloria et
prelio habitate ut plerumque aurum, et argenti affundunt. Ad hoc ut et
causa ars imitatur: artem, et caput suum, multiplex compositione me-
talla confundens.

Quod ad metallorum affectiones attinet, metalla iustum non sequuntur
autem partem differunt. In minimis omnia fluida sunt, excepto argento
cuius, quod est in maxima densitate inuenitur, et liquore argenti sonat:
propterea quod ex halitu, in quo humilitas aquae minimi procedit, pro-
ceditur.

Item, omnia igni liquefunt; ea tamen difficiliter, et generatione terrae ab
obstant: et formam, quod tanquam multum ignem, non tamen nisi uoluntatis
eius ardore funditur.

Item, omnia ductilia sunt, et passim dilatantur, sed ea magis, quae humiliter
sunt quae, et mollia existunt, quod praeuenit ex halitu aquae, terrae
bonae appropinquante terra spirationem. Illi quae tamen aurum longius du-
ctum, ut praeuenit in tenuissimas bracteas, folia, et fila, ex quibus
quidam de uigore faciunt.

Item, omnia ponderosa sunt, ob magis densitatem, et quatuor: sed aurum
et electum grauius, quia est mollitudo, et hinc in tota parte eorum habet,
et electum caeteris, et quibus grauius omni, affectionem non obstat.

Tractatus De aquis concretionibus

Dubium Primum

De nubibus, et pluvia

Quae sit materia nubium?

Coniectio. Materia nubium est vapor: ad efficiens est tunc sol, et reliqua astra, flavorem ipsum calore suo e locis humentibus ad mediam aeris regionem succurrunt: tunc e. frigus contrahit, et coeget. Generantur igitur nubes in summo aethere. Postquam vapores ad mediam regionem pervenerunt, adhaerent illi calorem deponunt: partim quae condensa iam ex aere terre exhalant, quae solis radiis germinatione calidioris, atque re-natae et calefacientis ultra se ad natum frigus rescat. Quia illa ipsa media regio aere iam suo eis refrigerat. Itaque promerito frigore generat pulcherrimum vapor, ac tandem in nube adhaerens: quae sit, ut nihil aliud sit nubes, quam adhaerens vapor. Ex nubibus igitur quaedam sunt siccae, et earumque alia infertur, siq. tametsi pluis carnis mei-teris, si effundunt imbres, si in aeris natam fuerunt: aliae sunt irriguae quae humore solentis, mirisq. fecunda, et ad parvitate pluvia dixerit.

Haec igitur superiores nubes prima sunt pluviae materiae, cum nihil aliud pluvia

ad hoc & sanguinem, dicendum, quando in pluit, non hoc illa uerum
forma lactis, & sanguinis, sed tunc aduincit, & apparet: quod per se
si hoc non nisi a principio uide quare est: ^{tribuitur}
placet uenerunt sibi arborum & locis emittit, sua alijua ueluti iuxta
madalis, humore sanguinea, mltitudine attrahit, & una cu pluuia ag-
cidat, eam mactet, et ita pluuia sanguinem apparet. Quod
si ita dicitur de lacte

Item uideri uolunt, quibus pluit, quod cerebri, aut uerticis abis flag
conuulsio e non separatis alijs in locu pice. ^{Talibus, sicut}
in lapidibus, et cerebri mltitudine ueluti apparet. ^{De se lib. libe-}
dicitur. Et Altona de pluis p. 1. lib. 8. c. 2.

Dubium 3^m

De praesagijis temporum Quanam sint illa?

Nam auctor deus, quod uoluit esse signa nata uentura, temperatione
et in bonu: quam ita seruitatis: ut eos uide, obseruato, ad euenda
suspecta tempora, & ad agnitionem, rem nauicia, alij, naturali oppo-
sitione tractanda, in ista nobis assi esset. ^{ita a signa lib. 1. p. 1. c. 1.} alia
nam ab animatis rebus, alia a bonis animantibus dauunt.

Signa ab inanimatis

In primis a Sole hoc, quod colligit ^{Plin. lib. 18. tit. 1. c. 35.}
si sit purus, uidebit, seruitatis signum est. Si uidebit nubes, uidebit, et
omnibus cerebri tunc, uidebit, agnitionem seruitatis. Si si in uide apparet, nubes, quod
fatis. si quasi ceruus, et non in uidebit, uidebit, in uidebit. si in uidebit,
Euros uidebit, et in uidebit, uidebit, nubes, uidebit, et in uidebit.
uidebit, et in uidebit, uidebit, nubes, uidebit, et in uidebit. si in uidebit

279

Adverte tamen quod hanc nebulam dicit dominus in propheta Isaias ad: et me-
 morat. Interdum tamen vapores ipsi e vis numerosis vaporibus glaciatis
 atque ob sua spissitudinem, et crassitatem in sublimi seorsum in nubem, sicut
 nebulae totae sunt occupatae, et hinc inde caligine arantur. Inter nebula
 si oritur, sicut nebulae extenuas, et exalata, serena est signis: et ipsa in
 quiescat, et ad aërem fixitatem curta una ad vapores accendat, sicut in plu-
 viam vertitur.

De Nive

Dubium Primum

Quid sit Nix.

C. Nix est nubes, friabili densitate caluata: quae nubes
 tanto maiore siccitate obtinet, quia illa in aqua nectitur,
 quanto calentioris signis efficietia gerat: sicut signis, sicut signis,
 sicut signis, et sicut signis.

Dubium Secundum

Unde oritur Nix.

C. Cum nubes in media aëris regione ob vehementem frigidita-
 tem, atque in aquam soluit, gessit, nix oritur.
 Quare, cum nix nullius, quare prius.

R. quia prius sicut ipse totum omni, ita ipse totum maiore sicut in
 et carant et crebrius ferre, cum ut magis densit. Itaque nix sicut
 et aqua, et ideo gessit. Itaque et tunc nix sicut in maiore,
 unde in mare land profundis.

In bitame calore retro agunt in uires frugū atq; radicum: uerū et an-
 notuit Plinio l. 17. c. 2. quod Argurēo fignōt Coler uerū ac leuissimū
 et quasi sumū. In terra fertur et ac leuissimū atq; n. f. et n. ut
 hōm part. fructū l. 17. c. 2. quod uerū Plinio fignōt et fignōt
 Plinio l. 17. c. 2. de cōspis plant: ubi in fignōt. Plinio
 mūi magnos esse, ut p. d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2.
 uerū hōm fignōt uerū uerū d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2.
 et p. d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2.
 et p. d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2.
 et p. d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2.
 et p. d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2.

Dubium Sextum

De generatione Crystalli.

C. M. Albertus lib. 2. tra. 2. c. 16. Plin. lib. 37. nat. hist. c. 2.
 affirmat, frigidis regionibus cōspere aliq; minus in Crystallo. Ideo
 nec eam regionē, nisi ubi maxime subterra mines rident, ut in caucasijs
 Alpibus: unde ipsam plerumq; a locis inuis fuit perditas extrahūt.
 Itaq; aut Crystallū ē glaciū: aut ē rone Graui dedere. Primum
 exīta a ægyptijs, ut est glaciū, et sedas, ut est, q. d. quod ex glaciū
 frigoris uerūmā obdurgēt in l. 17. c. 2. Gigni uerū ita ē Crystallū.
 affirmat Plinio experientia: cum hoc ē tempore e p. d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2.
 mūi rident, ut ē experientia q; in externis sunt Horij, euclat. Sed et
 mūi terra, in uerū tā metallis, quā p. d. l. 17. c. 2. et p. d. l. 17. c. 2.
 Crystallū mūi est.

DE Grandine

Dubium Primum

Quid sit Grando.

Grando, ut docet Arts lib. 2. huius generis est. est fluxus in
 aere condensata. Generat. n. grando, cum aqua pluvialis, missa for-
 ra pergit, in gelu agit. quod duobus temporibus accidit: magno scilicet
 in magno frigore. Cum enim non tempore, eius materia renata est spiratio, magis
 calidam efficiens in sublimis aëre, et in nubes paullo densior, et az-
 bidiorum generata. Mater prima est in eis, in qua nubes saluta. Proxima
 causa efficiens est calor utriusque aëris, aqua et aëris ipsa sunt refrigerans,
 totumque ab ea calore coarctans, et coarctans. Quo fit, ut grando hor-
 ridior ac densior sit ceteris impressionibus humidis, quae in aëre sunt. Si n.
 grando occidit, cum sita arduitas, argens, eius renata materia est coarctata,
 in terra calore, nec in ta. Verum caliditas rubere coarctat. Proxima
 causa efficiens causa, est frigus aëris ambientis congelantis.

Dubium 2dum

In quo loco grande generetur?

C. In infima aëris, et media regione radii: quia dum sua circumstantia vincunt, potest aër in utroque regione eductum obtinere frigus, non generari, ad congelandam aquam. Dum aër uiget, et in eislem locis per antipodum, et in tanta frigori, quatenus ad candorem facti essent, intra aquam congelat. Sicut gelum nunquam gradibus spectantibus, fluidum, quatenus est: quod in utroque gradu decidit, interfectis talibus, quos aqua comprehensit in se includit.

Dices. Eam tantum in medio aëris tractu generari: hoc hæc est, quod tanta in frigori, quatenus grande possit, in aëre, dum in aëre terris uicino, et radiis non solibus receptione affertur, incipit.

R. Describitur, sicut generatur in medio aëris tanta in de frigori, ad congelandam aquam incipit, et incipit. Hoc est, quod taliter congelatio non ad frigus dicitur, ad candorem terris, sed interdum ad uigorem, et ad aëre, per se referre.

Dubium 3tum

Quo tempore anni fiat grande?

C. Non est exigenda grande certum anni tempus definitum: sed indicatur in hieme, uere, aestate, et autumno quatenus, quatenus proferunt ad id frigiditate ad calorem in aëre, quatenus: quatenus uero tempore, et si aliter, sicut in aëre, in aëre, quatenus, et aestate, et autumno maior grande dicitur, sicut et plures sic flumina aqua gutte.

illa niffo, et nomen alonj si p' dicitur ipse comitari debet. Minus
 utere liquer, cum gelafat per eadem soluti quationis inuicem; q' conu
 p'p'ioneq, aliqua inter feminas auerant
 Tomi fore prop'iq'q' leu' & salum q'p'p'one, & inerte aque, quos facili
 resolu' huius quader' g'p'p'ant: h' ipse e' flumina gelu' fl'uant. Vide
 illud Edine: 3. g'p'p'ant:

Vidat iam terre fenetas huius obes,
 Cupit: illa huius petulis, nite huius plangit:
 flens diffilant vulpi: uterq' niffoant
 Tubere: exalant huius huius uina.

Dubium Attonum

Nun. etiam naxia aqua gelu' g'p'p'atur?

Platanus in lib. 4. cap. natural. c. 8. gelu' g. c. l. 17. Tauri nixi anton:
 tate. Tauri apud Maerob. lib. 7. natural. c. 12. Tauri nixi, qua
 nixat, uocat' e' g'p'p'atur. Erant. n. 1. naxia mare alibi gelu' con'frigi
 uer' dicit: re tam' uera n' mare ipse n' gelu' con'frigi; h' aduersus aquas flumini
 et salum, q' mare influit, et n' e' q' leu'is, iproteret. nix q' g'p'p'atur
 fl'p'p'ant' naxi' con'p'p'atur mare gelu' con'frigi.

Et hac dubitatione si negatiua partis rati' q' a sua exhalatione defumig
 f'p'p'atur, huius huius qu'nt' n' posse aqua naxia polu' sub'stanti
 glaci' nixae, uel p'p'atur, uel salt' huius t'p'p'atur, cu' ad q' plures longius
 sal dicit. nax. n. illic naxi' exhalationes con'cretionem n' huius p'p'atur:
 q' aut n' h' uocet p'p' calorem, cu' illig' caeli huius dicit' e' p'p'atur g'p'p'atur:
 uo' ob terra admixtionem, q' hac admixtio g'p'p'atur n' huius n' huius, uo'
 e' uocet: ergo naxi' n' huius g'p'p'atur.

Quod si tam' uocet q' naxi' con'cretionem p'p'atur attendamus huius
 g'p'p'atur affirmatiua pars p'p'atur dubitationis exponi
 uo' u' ipse. Vide Cominbr.

287
De Rore, et Pruina.

Dubium Primum.

Roris, et pruinae natura, est uapor exiguus, et subtilis. Cuius
efficiens remota est calorem, qui rebus inmersis; uelz calor caloris uo-
luntatis. Cuius pruina efficiens, et frigus siccitatis: quod si temperate
sit, uapor in seorsum agit; si uelentis, congelat in pruina. Quod si
huic uaporis operis, uelz et pruina in una parte sicut generari: quia calor
salem uaporis ducit, imbecillus est; alioz si uelentis fore, cu alioz uelentis
est uelentis. Quia etiam, uapor tranquillus, et sereno temperate, quia turbatus
et uelentis pluuiz, aut uentis uelz, conuertitur uapor non potest. Unde aqua
nata difficulter gelle stringitur, et fluxura, nisi inuasi frigus atri-
meria, non congelant.

Cur pruina et ros in humilibus sicut lauis, non in montibus fiat, eadem
terram quia uapor, ex quo signatur, non nisi e lauis, canis, et humilis exhalat.
terram maxime, quia uelentis, quia uelentis loca uelentis, uaporis dehalat
atque adu gentione impeditur. Quoniam igitur res moderatum calorem
requirit, uelz et autanum maxime oritur: pruina uo potest in
hieme, quia non nisi magna frigus conuertit.

Dubium Posterius.

Quenam sint pruinae, et roris utilitates.

Solent pruinae, et ros, si opportune obueniant, uelz
non perire commolare. Nam pruina hiemali tempore calorem
uoluntatis gelidit, et in radices agit, atque eadem fore quia uelz utilitate inuenit.

De Melle

Dubium Primum

Quid non sit, quomodo nature artificis
 generetur.

Dubitat Plinius lib. x. de decimo nat. hist. c. 12. Num
 liquor ille sit celi sudor, aut sidon salina, aut purgantis se aëris suus:
 ariditas, et inueniri possit purus, ac liquidus, et sua natura, qualis defluit
 primis, non uero e tanta cadens altitudine, multumque sua densitate, solidus,
 et obliuio tunc habita infusus.

Hi. a. multis generationibus hinc
 factis se hinc docent. Quando uero cum uapore illo terai, ex quo nos
 generat, effertur, et in summis sublacuam temporibus, partes solam tunc sub-
 ailes, ex uaria aëriamati proximum cum humido terai corruptione, si hu-
 miditate aqua in multa dissoluitur, gignit, sicca, et dulcis, et herbi, folij,
 flosculi, et terre solo exiunt: atque hic Mel uocatur. Huiusmodi
 liquore sub prima aurora folia arborum resicida inueniuntur: eodem
 perunctis uisces, et goretu capilla feruntur alijs, et nocte sub die fuerit
 eundem apes uterualis gignit in aluaria quæ haurit: nec ex alio
 loco eundem mel gignit: ut docet Plinius lib. 5. de hist. anim. c. 22.

Itaque faues eas construere nigt e floribus, cum ex arbore lacryma
 pingore; mella ex rose aëri colligore. Sic quid mel ipse non fa-
 ciant proprietate quadam sibi ingentia, et quasi fermento collecta rose
 in lacrimam illam nutrem, sed effectum exponere duplici arguta uelut.
 Insuper una a altero die cæles mille repletas inueniuntur apes. De
 gna sublacuam mel sibi detracta non replet, cum tu illo, et fons rose flos
 pappetant. Sic sublacuam magna ex parte alij, et ad magna redacte, replet
 e corie, que uigent solitaria, et uicidia, mory cæpiendi melle, si id fieri
 non e floribus. Sic e Plinius loco citato.

Dubium Secundum.

Quae dignitas mellis?

Dignitas mellis uera et, ac pluribus modis captiua. Si
 loca spectemus, laudatissimam apud scriptores habet, ex Hymetto, ex
 Cycladibus in Chio, et in Sicilia, cognomine Hyblaum. Inter quae. e. quoad
 copiam excellit, quod in Creta, Cypro, et Aethiopia nascitur: quoad uisum
 splendore, quod in Belgis: quoad fauorem magnitudinem, quod in
 Germania, ubi non parua longitudo, fauore uisum sentit Plinius l. ii. c. 4.
 Si uero temperantia praecipua attulerimus, quae, quod horridum uisum
 excellit. Si uisus, sedes solitarii uisum uisum, et huiusmodi: praesertim in
 Aethiopia flauore, coloris laevi, saporis gratissimi. Si effluuiis, aetate, dul-
 cibus, et aere, odoratis, perlucidum, subflauum, ne humectum, graue, et ni-
 rum fluxum.

Dubium Tertium

Cur in Sardinia mel anserum generetur?

Propterea quod apes inibi melleum uisum ex abjectis ab-
 ligant. Inter in Heraclia Ponti, ubi aconitum nascitur, mel uisum: quod
 e. sunt libatim, et saepe afflictae, q. qui aconitum hausserit. Inter in
 Tabalione, ac febre diffundit. Similia uisum, ut apes cupides delent
 et q. noxia, ita et in ipso melle, quod dulcedine abicit, uisum misuit,
 ut caute ore, minus uisum fauore humore.

Dubium quartum Quid sit mel silage.

De melle silage, quo S. Iohannes in Iudaea salutem
 respicit, ut Esa. 5. Matth. cap. 23. refert, no. 1. et in
 2. cap. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

292

Dubium Quintum

Cur mellis infima pars laudetur, cum olei
commendetur forma, nisi melis?

Causa est, quia optimū id mel habet, quod minus fluit
et quasi siccum consistit: tale ut suo potere ad iungendum
fit oleum id coactum, quod viscidum est, et siccum, magis acutum: hoc
autem, quia levius, innatat. Denique cum in calore consistit, quod ut noxia
separat, maxime colligitur circa medium: inferior enim pars facit diuina for-
mā, et sapore consistit, summa ab aëro proprio coacta: nam aëro resista
fit vino, vel id satis arguit, quod delectabilem uisum minus ualeat, quod
seruiplores; sed quod subiectum equaliter coactum illud, vel subiectum delectabilem
quod aëre non consistit, diuina consistit.

De Saccharo.

Dubium Vnum

Num Antiquorum Saccharū sit quid rorū
et caelesti rore concretum?

Est inter recentiores controversia, an Saccharum, quod Dioscorides, The-
niscus, et Galenus inter metalla enumerant, idem sit cum nōstate Saccharo.
an a rore caelesti concretum, uti mel. Monardus, et Leonardus Fabricius
illud antiquorum Saccharū esse quod dicitur sacca, qui e. nunc in Arabi.

nibus ex aërio rure coagulatis, sicuti et id, quod manna dicitur. Vide
 amos ego, quid dicitur de fœcula saccharo citius conuersum. Dio-
 scorides lib. 2. c. 7. Est purg, aliud gony melis, quod saccharum
 nominat. In India in, et Felix, Arabia in opulentius inuenitur,
 quod salis modo coactum est, de rithis, et sal, frange, stomacho utile.
 Si aqua diluatur bibitur. Plinius l. 12. c. 8. Saccharum et Arabia
 fert, sed laudatius India. Est a. mel in arboribus colitur quon-
 miam modo, caridita, de rithis fragile, apulissima nuius auellana
 magnitudine. Galen: lib. 7. de simpl: med: facit. c. 101.
 Saccharum, quod ex India, atq; Felix, Arabia quodlibet in calamus, ut
 aicut quodlibet, et rithis melis est purg: ping cote rithis dul-
 ce, sed ad hunc a iuris obtinent, quod ad abstrahendum, digerendum,
 et digerendum obtinet.
 Hæc tere sunt, qd saccharo ab antiquis scripta legimus, qd ut pu-
 tamus de nro saccharo intelligenda non esse, deo protestantur sit
 argumta. Summi, qd de artificio saccharum ab arboribus
 eximendi nihil a minus, inuenitur. Traditum fuit: quod certe si
 cum apud eos inuenitur, nequaquam est. Hæc, qd Plinius
 loco cit. ait, antequam saccharum ex nuius magnitudine auellana,
 quod in nostris minime querit.

Contra fertia fuerit e cu Scaliger excitat: 104
 in Cardarum, et Matthieu in amot: ad capit 57. lib. 2.
 Dioscorid: dicendum: Est ueteris ars eliciendi saccharum
 e canni ignota fuerit, habuisse tu eos ignosmet arboris, e qd id
 nre opinio, eusa utilitate in rebus medicis utriusq; esse. Hæc obest
 illud Pliny de magnitudine sacchari: e. n. et intelligendum de
 medulla amaranthi, qua is tenuitatis opinio, sed de laryma, que
 ex ipse, nisi arte excidant, gignat, omnia, et in gradibus excipit.
 sicut ex glysta arboris resina rathis. Itaq; apud veteres duplex
 erat saccharum: alterum non excidens a matre, et gau flin: alterum
 arte excidit, que n. ea arte, qd nre illud igni ad coadere, et
 inspissandis nro no excipit: ea nre veteris ignota fuit.

Gene Serapio re
 cap: de saccharo.

De Manna

tam vulgari, quam eo quod Hebraei cae-
litus datum fuit.

Manna corporalem habet ortum ei, quem vid. Eterin
quando cum tenui calore, & quo visceribus vis, deaerata partes
terra subtilis, ita ut humidum aquosum caeleste excoquat, manantem par-
tes terre cum vana humiditate, efficit liquorem quod candidum nullum sapor
vis, quod in arboribus, herbis, lapidibus, et terra nascitur: sic a. hebraei, &
egyptiaca lingua Manna dicitur. Cornelij, collig. et Asmella voc. Syriaci
evant: alij mel acivum. Galenus lib. 3. de diet. c. 30. asserit, hoc
mellis quod exigit colligi in Libano Libanica monte, cujus regionis ruffus ex-
partis hant uelheris, gentibus arboribus, hancurum flora, quod sic dicitur
vixit. Eandem voc. nunc in Calabria, et alij gigni, videt in loca alia
ad varios medicina usus oportet referre Matthioli, et Vallesii.

Quod attinet ad manna illud, quod Hebraei in plurali
Latini narrant Gen. c. 16. Sydi. dispersum solent, ita id eisdem
sit nationis, ac spei cum vulgari: sed dicitur in Gen. c. 16. quod eo iun uideret,
quod manna Hebraei nunc dicitur in Libano libani partem. Ex dicitur: dicitur
vixit. Sic e. panis, quem Dominus dedit vobis ad vescendum. Item ma-
nis, fragor. Gal. 7. quod in frigore malacavit hoc. Proterea dicitur
id quod semine conuulsi, dura, ita, ut quardi, et conuulsi solent. Vulgare
et hoc e. panis, uel dicitur melle quod gram, ac flacidum. Sic illud dicitur
et hoc humore: in colligunt, arte ce dicitur vixit, quod non nisi uelheris
frigore erit; in hoc vulgare manna temperata calo degit. Aliter,
Hebraei manna quod dicitur, dicitur, dicitur, quod sic colligunt, nec
saleret amplius; hoc quod minus dicitur, reperit minus: quod si in alio
dum seruetur, et patefecit. Postremo, ut dicitur ex 16. cap. sag:
omniu saporu uarietate dicitur: quod non aucto, et eo uelheris, quod
santaxet; cum ceteris autem in hoc dicitur sapor dicitur, uelheris, quod
semile mellea.

Nihilominus placet nobis esse sentia, qui putant manna
 Hebraej Latine, in se quidem, ac in eam nam nam, esse
 fuisse spei cu vulgari: et si illij generatio summa usitatu nra
 modu officio, applicandi, videt ad id fragili natura actua possij
 Nec n unctio applicandi, aut effectio nra mutatio fce in effe-
 ctu arguit: nisi aliud qd nam occurrat, unde ea mutatio sine colligi
 debeat, quod in n profita no videtur: nihil n d Abraham manna lo-
 gitur, quod dicitur nra necessitate sit argum. Jamosi no negent
 id accidentis quibus exallentis multo fuisse pcepto nra ad rictum
 et vitu, in quod dicit aqua mutavit generosius fuit, affliet. n.
 nra auter deq is nra effectis, q ipse p se tm, aut peculiaridi:
 quo no extra usitatu nra assumi edit, maion nra pfectione.

Nec rationes in qtriam parte adductacludant.
 Ad prima n. dicenda: manna potu vocari fusa vocabuli signifi-
 catione, quomo panis y quomo dicitur auipio: vel certe idco panem
 appellari, qd est effectus ex n. num: capi: solentur pbrui eo manna
 in dca dicitur formale officio. Vocat a panis Angelorum, vel
 ad eius delicias significandas: abeo nam, suam est, ut si fra-
 gili materiali dca uti solent, digna id fce, quo Angeli utuntur:
 quemadmodu et nroptu abeo regnum appellatur eam, quo
 est pax nra utat, abeo tr e ex offio, ut regu nra p dignitate
 appota quet. Vel certe idco Angelum dca appellat, qd fra-
 gelum nra pfectione ductu fuit.

Manna vulgari tonem ce, se fleardum, dicenda, et si id, cum
 primo dicit ita se habeat, postea tr, si anteq calore solis extra:
 gstat, colligat, tunc con, et duntidem auipio: ut videt e tu co
 quid in pharmacopoliis officinis afferunt. Ita in Hebraej nra
 pter natura ei, effectio nra divina virtute, illa in paxa illa ni:
 nra pfectione obdixit ut facile, se atra molitiam possit
 vocari: quemadmodu et vnde virtute divina fclat, ut q muna
 subfunder, ne p dca qtrahere. Dicit cetera q nra nra, co stat

296

praeter quatuor nunc ordinem accidisse: quae tamen non solum magna
ipsam quae ad hunc usque hodie eisdem speciebus admodum vulgari.

Tractatus De Mari Dubium Primum

De Maris ^{ortu} situ illius.

Non parva fuit inter veteres Graecos de eius origine dissensio. Argy-
rander, et Diogenes arbitrati sunt, omne locum, quae terra ambit, prin-
cipium humiditatis esse, et fuisse, et aqua repleta: cum solis ardore & siccatu
glacinae eius parte in vaporem abisset, ea pars quae remansit, mare constituit: et
maxime quoniam vniuersa humiditas tota reliqua esse.

Empedocles et Metrodorus putant, quibus uentis saltem, quae terra cum eis so-
lis indurata ex se fuerit, mare esse: idem falsum, quia salis salis.

Verba sententia: Mare in ipso mundi nascentis exordia fuisse
& deo puerum: ita tamen, ut in tota terra nate unum quidem
fuerit: deinde eius creaturae, ut hic diuino impio in ea loca, quae
nunc terrae scilicet sunt.

Dicitur Gen. 2. cap: Non enim pluuia super terram, et herba non erat,
quae terra: sed terra arida erat, et terra, emigans uniuersa superficies terrae
qua uerba indicere uidentur, Oceanum, quae terra tota ambit, quae aliqua sub
terranis terra sunt super: unde sententia ortu habuit, quae in Platoni
de Tartaro.

¶ 1. Aliam tamen huius loci sententiam, nimirum: antequam caelum pluuiae

terra fructuaret, eam uice factus Christus uocabatur. Fons, in nu-
mero unig y ramos planu. e terra sine dispo tractibz uonig distri-
ditas, ac fuis lais exsistent, mare terra suspicidit, pat auz parti ge-
nibat, irrigasse. Est S. Augusti. q. d. b. h. q. d. s. u. d.

Q. 2. Quomodo fons intelligi vapor, uel nubi, e lris intentionibz
pcedent ad effundendu in tra, terraz, fructuata. Itaqz forq e: her-
bar, uirgulta, fructu terra, atqz arborq. In jum exata a Deo, uentq
ex pte u exusse ex uoluntate impati die, hominidie, factu, a industria
qz efficiencia, et influxu solis dei, qz nax ptes e, et auctu. Vnum
licet hac ca originu tra dei a principi exaluerit, nix tra intactu
in bria, qz ordinatio dei, et nax gausa fluore solent, qz uoni et par-
uen; i qz uoni p pterionibz faculz p m nu e uonit.

Quid ad maris situ attinet, aduente mare no e terra
altius, qz potius terra mari aliquatulu elatione esse: qu-
niam uox terra hoc gausio lib: z. d. celo ylligata fuit, ut e
au in eade hoc loco inuonitur. Lego i qz facit Conuict.

Diuersa Maria Dubium 2m

Quot precipue maria nomenentur?

Quattuor potissimu quinque maria ad hydromet-
rallis nomenentur: mare Occidentu, mare Mediterraneu, mare
Rubru, mare波斯ianu, et Caspiu. Mare Oceanu, quod reliqua ma-
ria uisitate, et magnitudine uinuit, in lris, tota terra e Gedeano fide,
et Heralsi aluminis tanq e porta fluent, circa quaz in inceptu fedit,
singlas mundi oras, uasios gortia litora, continetion, insulas, pmutaria

flexuque meatu oborans: a quibus uaria sortis nomina: Sicily. Oceanus
 scilicet ab Occidente: Scythia ab oriente: Aethiopia ab Aethiopia: Scythia
 Scythia, Britannia, Germania, a monte Atlas, a Scythia,
 a Britannia, a Germania, atque ita alijs nihil non uocabilijs.

Mare Mediterraneum est, quod ex Oceano inter Abyssiniam
 Mauritania, et Calceam Hispaniae promontoria (Columbus Herules
 uocant) inuadens, per reclusas terras diffundit, et Africa ad Europa di-
 stinguatur. Quibus una colorum, aquarum continuatio fit; in diuersa ter-
 mena de Africa gressu.

Quod ad mare Rubrum attinet, in primis de eius appellatione
 uaria ab auctaribus, quos apud Comubriticis inuenis, multis sunt. Eu-
 sijani, quod mare illud uocant, sunt, quod uerum in primis eius aquas ni-
 brum colore referre. Sicut, ut coloris caam proferunt, aquam in mari
 in raris haurire: quia in uelanda, atque omni rubori exopte uidebitur pla-
 ne intellexit, si aquas ipsas, in se rubras esse, si eis colore in his receptis
 ex aperis rubris, seu conuulsis, quibus uerum illis fuit, scilicet. Aliter igitur
 colore mare rubrum uocantur est. Quod est, in primis Arabibus, et a genti per-
 lam.

Mare Persicum (quod est, in primis Persicus, a Persis, partibus uicinis
 quibus parte mari accipit, utrimque magni lateribus grande gressu
 quasi cerua gressu: secundum terram arabicam, et aqua portione coloris
 magno lateribus orbe reddere quasi forma capitis humani: tunc longitudo
 circiter 280 leucas.

Mare Caspium, unde originem habeat, et liquet in scripturis.
 Alii uolunt omnino illud ex Oceano Scythico: Heculli, est, in uicinis
 crederet Maoticum lacum, qui partem uicinis, et Caspium mare: Alii
 affirmant, Caspium omni ex parte terra circum esse quasi insula, nec ex ulla
 mari originem ducere. Quod Caspium mare, tunc tamen mare, quia pars
 multorum fluminum in uicinis stagnans; nisi forte Oceanus quibus Mediterraneum
 meatu uelut exinat. Dicitur tamen tunc Caspium, tum Hypericum, a
 Caspijs, et Hypericis montibus, inter quos iacet. Qui igitur partibus haurit.
 sunt, Meriones, et Tarsus, et alij, dandem tunc uicinis, et amittit ex se.

Dubium 3^{um}

299

De varijs motibus, quibus mare agit?

Præter motum, qui aqua ob imperitam gravitatem deorsum rorat, & ut in inferiori etæto dicitur, alij præca vitæ aqua appetunt. Quorum

Primus est is, qui max a ventis nunc in hæc, nunc in illa parte agitatur, & rursus fluit, & tunc in eo dominant, nisi malaica sit.

Secundus est, qui ab Oriente in Occidentem fluit, ut est à nautis depre-
hensum. Hæc motio cæca videtur, & diurna quæsiō calæstrum or-
bitæ, a quibus paulatim in Oceanum influit, & aquas usq; eadē parte
rapit. Atq; hic fluxus tam in Oceano, quā in prædicto roneo observatur.

3^{us} motus, qui in aëre, & mari videtur, est quo mare a Septe-
trione ad Austrum declinat, quod quidem circa æquinoctiales partes mu-
tatur. Fluxus hæc videtur, & hinc videtur, & cetera eam refer-
unt in altitudine tunc borealis a qua p̄inde delabi apparet in p̄inde
ora, & cetera esse est, partem in fluctu, & membra ad illa p̄ctia pe-
ctentia subeunt, ut Musonidem Tanais, Pontu Euxinu Darubius.

Quartus est, qui deprehenditur a nautis in mari prædicto roneo.

5^{us} est ille, quem æstum appellamus: quæ videtur nunc aqua
vicinæ agitatione nunc ad litus accubant, nunc in se redeunt, subleuantur.
Cuius causæ, & hinc multum ex parte negotij, investiganda a nautis hæc causæ

Dubium Quartum

Reciprocum maris æstum non ubiq; sui
similem esse.

In quibusdam maribus tractibus nulli, aut exiguis æstus videtur: ut in mari
Ligustico, Tyrrhenico, Adonense, &c. In alijs magnus: ut ad Beganum

in plaga Indica in Gangem, et Indi fauces in mari Gothico, Fla-
 dia, et Britannia, et Saffiano, et in mari rubro. Unde rursus tri, et ut du-
 rima affus in Oceano ratione quadrat spatia, q. in reliquo mari. Præterea
 circa litora magis, q. in alto deprehendit hic rursus. In fluctibus quæ na-
 ra intrinsecus deprehendit: nam Lusitana flumina ad se extendunt, Atlantica
 minime: Jamis in Britanniam regreditur ad fœtes quinquaginta millia:
 na, totidem forme Paris in Hispania.

Præterea, residens temporis spatium alij affus comparat. Nam in lu-
 ditans Oceano alijs in locis, magna ex parte solis intantibus, sand, se-
 ni detarsis: et Garunna fauces in litore Aquitania totius solis
 Oceanus, quibus rursus, ad Guinam Ethiopia, sive ad Erythraem
 Africa prout rursus, quateris accedit, ceteris respicit: denique alij rursus
 et alibi accedit. Ad omnia quibus rursus, et rursus, rursus, rursus,
 tis, et tres Antares rursus rursus rursus rursus rursus. In litora
 Carthago, que et in fauce Indici, mare litoris horis rursus rursus rursus
 accussu rursus: litoris rursus rursus rursus. Itaq. tanta rursus rursus
 ut rursus rursus rursus rursus rursus rursus. Itaq. rursus rursus rursus
 affus rursus rursus rursus rursus rursus. Itaq. rursus rursus rursus
 nisi haberent lauras ad ea usq. rursus rursus rursus rursus rursus.

Præterea, nec eade die rursus rursus rursus rursus rursus: quibusdem
 In quibus rursus rursus rursus rursus rursus.

Dubium Quintum

Varie Phœnix sententia de effectus causa maris affus.

Quam cum maris affus rursus efficit, rursus in Phœnix rursus
 ea de re rursus rursus rursus.

In primis quo sententia rursus rursus rursus rursus rursus rursus
 quibus rursus rursus rursus rursus rursus rursus. Itaq. rursus rursus rursus
 rursus rursus rursus rursus rursus rursus rursus.

modo inflent maria, modo resurgunt: sicq; fieri augur, & reuigoratione
maris.

Polianus Phisicus scripsit Oceanum fluxu ac refluxu a spiritibus, q; par-
tia sub ipso, partem cetera ipsa ardeant impulsu, retrahuntur.

Timaeus docuit, causa aquarum esse flumina, & Celsam montes in effluvia
impertita, q; se subterendo affu, et inundationem inferat, colligendo re-
surgunt.

Plato scripsit, aquas cuiusda; specus hiatus sub telli, et late effundis, sub
indeq; eodem resurgunt: nec esse illud fluxu, et refluxu aquarum ad litora.

Straucus Mathematicus, q; tota perni circumacta, apponi sicut, potuit
terrata uocari luna, resurgunt occurrere, et hoc in parte alligante se
inter maria, et cala flatu, atq; in mare Atlantica inuentioni, reuig-
rare uideat.

Atq; qd et haec senserit, et liquet: nihil enim & illa in iis libris, quos ad
se scriptos esse oportet, commemorat. Ita libro de ebrietate, & inuentione, in
quo maris affu diuino luna uocari apertis, inerti aspectu, nec Pe-
riodicitate, & strabus uideat. Plutarchus tu ait. 1. 3. de Platone, c. 17.

Fortis, et Heraclitus uicinisq; affu a sole affu: uideq; quod affu
cuius solen plerumq; flatu sua circumuersione, seu son, q; inuentione
unde inuentione, & uicinis uideat. Alij

Alij affu cum retulere in declinationem partem, & litore, & aduer-
sari oppositi sunt, ad quos perni huius flatus, eaq; altitudines inuentione, sonis
retulere.

Alij ad aquarum uaporationem, qua uigore effat mare, & parte dicitur:
ita ut ueniat mare, & uide qd in omni, atq; amnati, & uicinis q; inuentione
uicinis. Et quatenus in hoc definit, horum spiritus humores colligunt,
collecti seorsum accipiunt uicinis; deinde uicinis paulisper dissoluntur, &
bis & bis abfcedit: ita, in mari uicinis uicinis uicinis uicinis uicinis
et maris affu faciant, q; euaporatione affu uicinis; sicq; idem re-
uig; perni uicinis uicinis dicitur.

Dubium Sextum.

Eorū sententia, qui eam marini affus
in Luna uin afferūt.

Tametsi apud antiquos affus tota fuerit de eā marini
affus opinio dixerunt, eam in sentia eā afferūt luna, et
motu, quo una eā in mobili diurna gressu arambit.
Tota eā sentia implenda ē: ita ē, ut uarij aspectu et uisū
attribuet luna nō se hauriat, sicut filio pueri, forisq; aspectu.
Cetera a opinioib; q; celori uisū eū. q; dicitur motu xiiii aduēntū,
ā fabulosa sit, a p̄cipu memōri notandū iā uisū: ita rēp̄a quō:
dianis & sinuōs. *Alu. it.* Sigden uideat, q̄ta uarij uisū
ex parte q̄q; luna uidet, scādū motū diurnū luna: ut n. ille
in quortū, totū q; circa quater cali portiones, quate exsūt quā:
or̄ puncta uisū, ortū & occasū, rotat die & nocte: ita p̄cipu q̄:
ob̄ uisū mare quater eū, ad fluēdo, q; refluxū: fluēdo q̄:
tū luna ab ortu supra horizontū usq; ad uisū die sū. Meridie:
ante ascedit; refluxū, in a uisū ad occasū dēlinat: nosq; eū
ab occasū sub terra ad nocte sup̄p̄a sūe ad punctū Meridie ex-
sūt p̄cipu fluēdo: ac demū a nocte p̄cipu usq; ad ortū
refluxū. Esi in ha nonnulla uarietas possit: nō neg id ubiq;
feruat: nos q̄q; luna supra nri hemisphēri ab ortu ad occasū
duodecim horū p̄cipu, et sex minutū maris aspectū p̄cipu se
uicē p̄cipu.

Secundo idem fundit: q̄ q; diuisi luna ad sūe aspectū
nūc maris, nūc maris affus sūnt: sicut v.g. plebs lunis mare nūc
feruat, alius nūc sūnt.

Tertio, q̄ nō ab alia eam singulis dieb; tantū una tūc hūc q̄:
die mare nūc q̄ luna ab ortu sūe usq; ad occasū p̄cipu sūe ex-
sūt; dū n. hūc luna nūc q̄ ad occasū p̄cipu sūe q̄q; q̄

R. Continemus Cardinali: l. 2. d. den: primo applet fontem,
 et arguet, quod non apparet, unde tunc reperit ab eo supra aqua
 abundantia una est, qua max intus, rursus quia se
 aperit deorsum, et in man se retrahit.

Fluvii in oppidum accipiunt, tunc: nini sic luna (ad ea nocte pro
 magis fluvii movet) in dicta qualitate effectui impulsu, cum re-
 tractatione, cuius nulla sit aut necessitas, aut indigentia appetit, con-
 citas aquar: et in duos partes, pinguatem, ad mare, et obma-
 fiores, aut auctores angulis, nunc aquas, ad l. et elevatio trahere,
 nunc easde reliquere, ita ut ille fluore ponder in declivitate re-
 filiant, et se colligant: et in a. tanta aqua appiam ab inter-
 sitate maris, et in visum potest, et estu tempore refluendi.

Dubium II^m

Dubitaciones aliquot, ad ea q^{ae}
 proxime gelata sunt pertinetes.

Circa ea, quae suppone dubio statuiunt, gravia, et explicata
 difficultera existunt dubia.

Primum: cur non e. aqua omnes fluviales, in man y p. ma,
 qua remitte, et se agitent?

Secundum: cur q^{ae}da amos in mare influentes maris
 aestu retro cedant; alij non?

Tertium: cur non ubiq; parib; tempora spatij aestus d. a. v.?

Quartum: cur quaedam maria, nulli, a propeq; aestu fontant?

quasi alla alijs regionibus diuersi ritu, radicibus multitudine inter do-
mestici, ac modice et fere lincos cum diuerso habu abstraxerit. sed
conuoluit.

Ad 2m: Quosdam partes, pariter in mari augeri et descendere, pro
a modulatione lincos, et qd illis hic natus a mari conuoluit: que cono-
lucis spiritus, ut natus lincos nati gaude. r. q. ga. cypria exelicit sunt
arosa, nota, aut alium lincos adhibere ad natis nota uniformiter
exelicitur. Alij uo natis spiritus mo se lincos ac nati, pro figuram
sistunt lincos. r. q. ga. p. uniuersales angustos, decellos, et conuoluit in:
flos, ac pul. diuersos cum mari uoluit. Id. n. ca. x. ut ay
quo tempore aqua in partem spiritus uoluit, iam tunc pro mora ad aqua
in lincos angustos, et impeditur in spiritus, mare uoluit uoluit, ut in-
tra.

Ad 3m: Fama est, partem in eius Euripi nati, et in g. tempore tunc
opera, et studiij uoluisse ut tunc et labor spiritus illic lincos. iam obierit.
Vnde in uoluit abit: flos n. flos Euripi: Euripi flos tunc. For-
tasse flos nati rejectionis eam tunc tu flos, a latissima flos natis et:
flos in angustis, g. q. Cyclada flos natis impeditur tunc tunc
atq. obia x. flos, et quasi circulo x. flos: tunc lincos, sub
illa natis natis conuoluit angustos, et quos g. natis lincos flos
natis flos natis obia natis, uoluit in natis, et natis
illos multiplicat. Lincos lib. 8. dec. 3. flos, natis flos
natis flos, ut pluit, flos tempore natis: sed flos in natis tunc
tunc flos, tunc illuc natis natis, uoluit flos natis deuoluitam tunc
natis.

Dubium Octavum

Quamobrem mari datus à natura motus?

C. 1. In primis ideo hic motus mari datus ne putrefice-
ret. Motus n. putrefactione renouat, & putrefactio fit ab potenti ca-
lore, què dia, atq; dia aëris mutatio per motu inducta auertit.

C. 2. Secundus finis eiusdem motu, et aquarum purgatio.
Hinc mare cadauera, stramenta, et naufragorum reliqua simul in ex-
terius trahit: ne plura temperate, et fluitu, & tranquillitate quæ pla-
cidiâ perenni operit. Videt, ne pellucida etiam, quo undiq; aquarum
dulcia facies effluit, nimis inquinat.

C. 3. Tertius finis, ob què hæc auctor maximè esse
voluit, et nauigationis, ad quæ multa opere quotidiana maris
nauigationis, experientia liquet, et naues ad subiecta portu accessu
maris perueniant, etiam recessu in altu eundi effluat.
De maris, et terra præuentionibus consule Combr.

Dubium Nonum

De deluuijs tam provincialibus quàm eo quod
totum orbem inundant.

Vni ex ijs, propter quæ sacra litora diuina præm ma-
gnope colludant, et quæ maris vim, ne in terras effundant,

alibi: s. effera, et uirtute: quia alia aliorum uirtutum, & officiorum uirtutum
aut. & sic impediunt, aut, nudant. *Præter illud dicitur in sa-*
cultate solis notæ s. dura potestate, & iugio, Explicante uirtutes
agrorum, hanc ultra sua uim ordinantem, hanc sicut, et sicut:
tu pare ruarum gery obuia ueritas, sicut sicut, sicut dicit.

Quorum a sacra pagina interpretes, quid sibi uelint
illa uerba ger. Catactus cali aperta sunt, & facta pla-
cia sup. terra.

Q. Euphras, Messer, & alij uident supra catu pelletu esse
Catas agros: de quib. intelligunt ill. quod. e. s. ger. loq. s. dicit
agnos, que erant sup. s. uirtutes, ab iis, q. erant sub Germanico, sicut
sicut aucto apertis cali catactis: i. uirtute facta celo erupisse, et terram
imundasse.

Amplexoribus tri. e. aliorum uirtutum, q. sine supra
calum pelletu sicut uirtute aqua, ut Patru uirtutum uirtutum sicut
sicut, ut alij, q. sicut uirtutum sicut illa calum corpore, non
nisi splendorum, & uirtutum uirtutum sicut, uirtutum loco uirtutum
uirtutum cali, ut alij, in sicut uirtutum, uirtutum uirtutum: ut uirtutum alij:
ut sicut, catactus cali apertis fuisse, qua solutis, et apertis uirtutum
quasi sicut uirtutum, magna uirtutum uirtutum capam uirtutum sicut
sicut uirtutum uirtutum s. uirtutum: sicut s. uirtutum uirtutum uirtutum
uirtutum, et gloza uirtutum ad illa uirtutum.

Quors 2. quo se abiderit immersa uirtute aqua
uis, qua uirtutum tempore supra uirtutum uirtutum
uirtutum uirtutum uirtutum uirtutum uirtutum.

Q. Partim se in subterranos sicut uirtutum: partim in uirtutum:
uirtutum, et aere uirtutum, uirtutum uirtutum uirtutum uirtutum.

Tractatus DE Fontibus, & Fluminibus.

Eorum sententiâ, qui omnem fontium, & fluminum aquam ex imbribus colligi putant.

C. I.
E mari exisse fontium fluminumq; avaritatem quærimus, cum in primis enjeda sentemur.

Sciret qd in primis eorū sententiâ qui putant eē intra totâ quâdam civitate, & alios, qd imbrēs occurrunt, et ex iis fontes, & flumines emanant, eorū opinio eē, quoniam aqua ob aliorū amplitudinem, qd ad hunc me fultura sufficit, ne exarscat, onera nullo pluit: eorū opinio quoniam alius minorū est, ita ut illi supra puritate ad seipos hunc sententiâ se valeant.

Fuit p̄ sui opinione, quid hinc ubi minor amplitudine, sūt fontes, & flumines certe non nisi quæ tunc terra ex imbribus plus aqua solum colligit.

Item, qd pauca videntur flumina, ubi rari sūt imbrēs: ut in Ethiopia solitudinibus, & in interiore Africa, alijsq; in locis, qd solis ardore tenentur. Contra vero Germania, Gallia, & Italia, nunc, & flumines sentent, qd hinc ubi innotant celo. Existit rei indicium e quod apud nos magna, & diuturna est fontis minoris sicut, & aqua tunc effluit.

Hæc sententiâ, quatenus afferit fontes, & flumina ex collectis imbribus

Opinio Artis, qui ortum fontanae, et fluvii
 ab aqua ad vaporem, et aëris sub terrae simi-
 generationem refert.

Arts 2 lib. Meteor: c. 17. existit aqua fontana, et fluvialis quae
 intra spatium terrae, ex aëre et vaporibus in aqua solutis. In primis
 n. quod terra nullam aërem interius colligat, et ex manifestis est: quia
 cum terra curvata non ferat, et terra nullis in locis non petentes non, sed ex-
 altatas, et cavernas habeat, exiguas partes ramulorum, ac uenis hinc, et inde
 exortat aërem, et cum quaevis aëris aequalitate, et tenuitate sua recedat
 ad maiorem impediendam illuc commens. Accedit et quod non nihil
 ex clivis terrae, nec parum ex hinc, et inde ipsa existit, et hoc
 cum in aëre natam fuerit. Demum, quod si aër, quae vapores exhalat
 terra in seipsum in aqua perennis committit, et ratio patet: quia ne-
 cessarij est, ipsiusmodi corpora, ipsorum calorem sui frigoris expugnat
 addejan, et generat, ac demum ad aquae generationem per se disponi:
 quae modo in medio aëris tantum fluvium generat, et hoc non tam longum
 det, tum ab alijs aëris, tum quod sicut calidus solis aër minus inalegit,
 et ultra multum vapores obtinuerit, ac videri terra fluvium non solum
 potest.

Ab ipsa terra uult aër omni fontes amens. Ita quod si in aqua aër
 et vaporibus, minima quantitate terra nascit, sicut in aëre, hinc inde
 rursus fontem sicut. Sic quod si terra non habet, hinc rationibus tantum
 patet.
 Quam si aliter fontes amens, quae perennis, cum a caliditate ex aëre
 pluviam, quod perennat: uel dicitur dicitur e manibus, et subterre
 exortat, quod item a uero abesse cum in aëre generat, quia sicuti mare
 non deficit, ita nec omni aëre minuerent. Dicitur quia aqua
 maris est salina, fluvialis, et fontana dulcis. Haec ratio patet, et dicitur
 ut aqua terrae multum, uel dicitur, allugere foveret: cum ea potest, et
 terra quae dicitur, et hinc inde, generat dicitur.
 Ita, quae

cum terra, iuxta phalibis, & phobogant dicitur, quinetur sit
manis iuxta, & portere aqua gtra natura gtratione, et carate suber
montes e qd n pauca vident flouina.

313

*Etiam sentia, qui fontia, et flu-
uioia perennitate e mari deluunt.*

C. 3.

Alii arbitrant, perennia fontia flouioia origine e mari ea.
Ira s. Basil. Hier. Philog. Romas: s. Hier. Aling. et ali.
Nihilur huc opinio siue potissima arguit. Primum, quia inex-
cussibile sua rabi, tanta aqua ex capillis, et aer in terra sine qua-
tibus generari, ut ad tam magnam fontem, et flouioia aqua de-
fluerent, et ad tot scaturigines referendas sufficiant.

Secundo, quia n alia uis possit reddi eis, aut tot flouioia patiti-
am accipere maria n possit, nisi quia flouioia e mari, vocant,
sic, cum regressu tantum ea ad reseruitur, quae exissa deluunt.
Quod et diuina litere cap: Ecclesiaste 1. in altare docent, illis
scriptis: Omnia flouioia intrant in mare, et mare nq uoluerit,
ad loca unde exiunt flouioia reuertunt, ut iterum fluant.

Est enim quoniam hanc sententiam ea maxime diffi-
cultas arguet, quod n alibi, qua ratione aqua, siue ingenio fra-
ctus, possit abscondere e mari in aliis montes, e qd n multa
flouioia exiunt.

Declarat in primis s. Basil. Rom. et Hieron: Aqua manis
sua flamine uolentis mouente iuxta ad scaturigines impellit, se fore, et
Aling. l. 2. c. 63. ait, aqua quae in tanta terra intra, gtra supra
uicinis discurrunt, atq in tenuis rugis exier.

Theodorus form: 2. de uident: dicit, aqua non sua sponte in
altum tendit, sed se uerbis obtinente summus montium uertices
occurant.

S. Tho: = scilicet: dist: 14: quest: 2: ad 5: ait: Infirmam, et flu-
 uiam aqua attrahit hirsutum et castoreo corpori et manibus suis gra-
 ut nuda metalla, et terra quonia genitrix; item, animalibus, et ho-
 mibus, et aqua hirsutum attrahit, et tempore sua migratione placet. Adhuc hirsute-
 mosi aqua rursu, et si per suavitatem spiritus sua inclinatione se non
 esse in uoluntate, et quia ad se elementaria uide lege, et in ordine celestibus
 obediunt, prout dicitur ex eorum inuentione ueni, et sic in se uoluntate non
 uiam dei de se habet: ut auertant. Comentum lib: 4: et c. 10.
 Intellige. a. in aqua, et uiam spiritus: ne si inclinatio spiritus aqua, et
 ad eam forma uoluntatis, prout dicitur, et uoluntate est, et non nisi per uiam spiritus
 dicitur: si autem spiritus sua uoluntate, et inferiora sunt aqua, et
 obediunt, prout dicitur, et ex parte corporis non abuenire et tunc uoluntate per
 uiam, et per suavitatem.

S. M. Alberti 1. 2. tract: 2. c. 12. inquit, uapores in terra
 cunctis elevatis ut loquor attrahere ad se aquam, eamque sursum
 effere, et spiritum sua actiua, et illius ad montes latera, et in aperis
 quibus saltem exurgit. Et sic dicitur, et c. et aqua ad
 fontem ora ebulliant: uide, et sic uapores eas agrotu seu cunctis
 uiam.

Alibi inquit, in terra multis sit quia spiritus, aqua maris in
 cunctis modi eorum loca sese inuoluit: quia quia sunt, et aqua, neque
 tanta uiam motu aperire queunt, cum aqua per eam quoniam
 ad extrinsecum uoluntate uiam, et spiritus sua sua uoluntate, et sic per
 aquam expletiones, quia quia uoluntate, et sic per aquam
 loca in suo loco non sunt, dicitur, et sic.

Alibi placet, terram quasi spiritum attrahere ad se, et in uiam aquam,
 eamque fugere, et in uoluntate loci reddere.

Alibi uoluntate, esse in terra quasi uenas, quibus aqua humor placet,
 ad eam sic modum, quo sanguis animalium ueni.

Totius controversie de fontium flu-
minūq; exortu luculenta explicatio.

C. 4.

Superioribus capitulis probatum a nobis fuit, quod & fontium unquam
origine alij profuerit: nunc quod nobis probandum uideatur, aliquot gellu-
minūq; extendens sine pronuntiatione.

C. 1. Non est negandum, in subterraneis specubus
magnam latere aquae uim, riuulos, stagna, lacus. Haec
gellu pty experimentis quotidianis, innotescit lapidum, et metallorum fossis.
Tribus: quia intra terram non uenas fontium, et riuulos inueniunt
h. nomen in terris inueniunt aquae affluentiam, ut iam nos in offe-
bun, nos ad latera perhibeant.

C. 2. Cum deus tertia creationis mundi die unum in
locum aquas fecerit, easq; terre caernis inclupt, simul in
diuersas terra partes, per occultos montes et lacinales, magna
aqua copia & mari conuulsa dispoſuit: atq; hinc maiori
ex parte gstat illa aqua mares, de qua per me locuti sumus. ^{est}
quia sancti uidentissimū artifice huius gratia, et animaduersa, ac per-
piane, quae in illis apertis caernis emittunt, penatione, terras detest, illa
aquasq; inueniunt in unum conata: ita gstat neri fuerit, ut aquae hu-
more terras inueniunt gstat, cuius uoluntate ope lapides, metalla,
ceteraq; inueniunt, in sinu terrae deorsu ferentem inclinet: tu-
c. ut eadem aqua in multis in locis supra terra exoneret. ^{est}
Iuday in lib. de mundi arborum adit, p. 10. l. fuisse aqua
terrae inueniunt inueniunt, ne tanta fuisse, h. gstat neri gstat
nere, partem in unum gstat, partem in unum, q. n. in
teluxem conata in fragmenta alie.

procedunt ad huius rei confirmationem suffragia eorum Patrum quos
 supra notavimus. Inter quos S. Hieronymus ad 2. cap. Ecclesiastes
 peritiam, potentiam, quas affert fluctura y forme rivorum de abyssis
 patre sacra pagina convulsa traditum e, illis xliij Ecclesiastes. Ad
 locum ignis docent flumina rivorum. Notant, aut, sedoni aquas
 dulces, q. n. non flunt, vel ardente sup sole q. n. in sa. g. g. g.
 nis mans e. nebula. Ecclesiastes. a. n. p. x. et ipse aquas ydi:
 ter, eas dicit y occultas vias ad capita fontium regali, et a matre
 abyssu in ha. s. n. g. e. h. l. l. r. e. p. n. i. p. i. a. *Philos. quoy n. d. de*
 flandi op. i. d. a. r. b. i. t. r. i. a. s. *Philos. 2. gen. cum h. e. t. n. n. o. b. i. s. m.*
 radii esse fontem irrigantem sufficiens terre, nisi aliud invenire
 sua dulcem aquam carum, qua per a. n. a. r. i. a. s. e. c. o. n. d. u. i. t. t. e. r. r. a. s.
 et n. h. e. t. ; e. t. e. f. o. n. t. i. n. u. s. d. e. f. l. u. i. d. i. s. i. n. f. l. u. m. i. n. a. i. r. r. i. g. o. t. a. n. t.
 uosam faciem terre.

C. O. Rebus sanctis se spectatis, licet opinio totis,
 si de omnium fontium, et fluminum ortu intelligat,
 probabilis n. sit, tñ si respiciatur ad aliquam fluminum
 et fontium, etiam perenniam, generationem, suam tñ p. b. a.
 bilitatem. Hic te remitto ad Ammon.

C. N. Non tñ absolute affirmandum, amplissima fla-
 mina, et fontes quorundam subterraneos aquas e. m. a. i. o. n. i.
 andis, ab ratione illic ypotam. h. p. b. a. b. i. l. i. t. e. r. i. t. a. t. e.
 dum e. q. u. i. m. m. i. s. e. r. e. n. t. f. l. u. m. i. n. i. s. e. t. f. o. n. t. e. s. p. e. r. e. n. n. i. a. s. a. l.
 i. d. e. m. i. l. l. i. s. e. t. a. s. i. n. i. t. e. n. i. s. s. e. a. m. a. i. o. n. i. e. p. a. r. t. e. d. e. r. i. v. a. t. i.
 Quod ex eo sine q. u. i. t. : q. a. p. a. n. c. i. i. n. l. u. c. i. s. u. i. d. e. t. n. i. s. e. r. u. t. o. r. a. m.
 uenit, tñ perennis, tñ affluens apparet, si p. s. i. d. e. r. i. t. a. d. p. e. r.
 uenit. Nam equas eo aere et vaporibus ybuctio. In quo
 etiam fuit autoritas Patrum quos supra commemoravimus fontium et
 fluminum perennitate e. n. o. n. s. s. u. b. t. e. r. r. a. n. e. o. s. m. e. n. t. e. d. e. d. u. c. e. n.
 tiam.

C. 8. Differtendum non est aquas tam pluviales, quae
in terra cavernis ex aere et uaporibus generantur, in
fontes amnes, defluere. Haec quidem quoad pluviales aquas
patet ex his, quae in primo capite disputata sunt: quoad reliquas nota sunt
et quod aere et uapores terra inclusi, in circumstanti frigore, ceteris, cum
ad id gaudentibus, in aqua nectuntur; quia aqua necesse est guttatur de
cali, et in uicinis tunc erumpere.

Explicatio Argumentorum, quae
in 20, et 25o capite proposita
fuerunt.

Capitulum Quintum.

Ad 1. Fontes et amnes, quae subterraneis aquis reuocatis
perenniter fluunt, aliter dicitur: non ab aqua marina
inueniuntur, quia a terra affluunt. Quis in de ista explicat, ut
aqua in uicinis partibus, a quibus dicitur: a qua maris, per quas aqua in fluit
hinc gurguliant; aut de aliis causis, et quae in 20o capite c. 6. d. 1. expung.

Ad 2. De primis aquis, quae a terra curuatis, non sicut a nobis
trahito, primis mundi incipit, quia sunt dulces, sicut in
tu mare ipsa salubere, et in 20o capite c. 6. d. 1. expung. Quae magna illis sub
terranee aquae pars natura ad huc retinet dulcedinem, praesertim quia
ex parte maris non accipit.

Non quia in multis, terra tractibus, non minus, quam remotis, et
ista aqua maris iam non salua, sine in portu illius aquae dulci, quae
uel in istis tractibus, magis, uel in teneris, et in 20o capite c. 6. d. 1. expung. Quae
ut quidem uicinis, nota derivationes sunt, quae in aqua non salua, sed dulci

in terris emergit : occurrentia est arguta, ut succulentat, rursus
aqua maris per terra uenas, et fibras, p[er] multiplices fractus uor-
tante translati, eliquant, et amantissimas ponit. Ad id uo-
quod obijcis, tu aqua ex eo causa amara potis, quoniam dulcior
evadere, ob exhalationes, quas e terra exhalat, dicendum : n[on] quibus
exhalationibus amantissimam quippe s[ed] adipsas ; quales n[on] necesse e[st] e[ss]e
omnes, q[uo]d aqua interiora terra p[ro]ficiat inficitur.

Ad 3 dicimus : in riviis aqua, qua in foveis aperdit, n[on] nota
interioris profum[us] s[ed] p[er] uenas & liquor, et fractus, et tortuosa diuer-
sitate. Ad explicanda uo, quoniam n[on] aqua q[ua]e in
uata[m] p[ro]p[ri]a fac[is] in d[omi]nacione h[ab]et diu[m] capiat, uenas, & uenas
rationes e[st] .z. et alius : e[st] q[uo]d illa p[er] h[ab]itum uident, uenas collu-
gentes, ut n[on] in d[omi]nacione s[ed] p[ro]p[ri]a, aqua in foveis con-
tinetur ad p[ro]p[ri]as eiusdem ; simulq[ue], quod alij uident
uicini ad id attractio[n]is facultate ; ipsius foveae q[ua]e mare p[ro]p[ri]a
humore aduocat.

Ad 2 uero eorum q[ua]e e[st] .z. in p[ro]p[ri]atione alterij sentia p[ro]p[ri]-
sita part, quaterij p[ro]p[ri]a uer[us] nec e[st] mirra flumina eo r[ati]o, quo
forte dicitur, quoniam posse ; que t[ame]n nota circa talia flumina n[on]
conere p[ro]p[ri]atione affirmari, negandu[m] e[st] quod p[ro]p[ri]at. Id. a. au-
negos, explicatu[m] tam p[ro]p[ri]a fuit.

Ad 2. respondendu[m] e[st] p[ro] forte l. z. p[ro]p[ri]at. e[st] .z. p[ro]p[ri]at mare
flumina accessione n[on] p[ro]p[ri]at : ea quante aqua in ipsi influat,
tante dem r[ati]o s[ed] solij exhauro, & p[ro]p[ri]at, et in uapores conuertit.
p[ro]p[ri]at i[dem] f[aci]t, & p[ro]p[ri]at, p[ro]p[ri]at flumina mare p[ro]p[ri]at
p[ro]p[ri]at negatis f[aci]t posse. anteq[ua]m uo. Et n[on] mare p[ro]p[ri]at, n[on] posse.
De mare uo. uo. p[ro]p[ri]at p[ro]p[ri]at p[ro]p[ri]at p[ro]p[ri]at p[ro]p[ri]at p[ro]p[ri]at
e[st] p[ro]p[ri]at ueniam ueniam ueniam, & ueniam. p[ro]p[ri]at p[ro]p[ri]at p[ro]p[ri]at
appet ueniam sup[er] ueniam ueniam p[ro]p[ri]at p[ro]p[ri]at ; q[ua]e in
uase collecta, quante s[ed] p[ro]p[ri]at p[ro]p[ri]at p[ro]p[ri]at. Adde to-
tam illa aduocitiam aqua, sicut p[ro]p[ri]at p[ro]p[ri]at p[ro]p[ri]at p[ro]p[ri]at p[ro]p[ri]at

aliunde in mare influat, si quare ad maris coastam p qua
ex parat; unis pperuati gatte instar sit; qua pinde rite daret
mare intumescere. Aduato tr, id quid de rarij nomen
pncipium, pncipium d diano intelligi dicitur. fuggit n. Partj amia
accipit: ob cuij cum in Noridici fluit.

Ad locu Eclypsae ar: in eo fensa diu flumina e man
gredi, qd vapores ex eo pncipium attollunt, qly terra hura sit,
unde horum fluminum, nra suppelit: Quia sit, ut rarij fontina,
& flumiaty aque pass man aucta referi debet.

Fontium subito nascentium, aut deficientium, ratio.

Acte 1. lib: Meteor. c. 14. mone huius dubitationis parte acti:
gers nihil amplius de ea docet, quam cum loca sicca erudant, re-
cessant fontes emensores. Accuratio tota hanc disputatione pra-
erant Plinij, S. N. Albo: & Georg: Agric:

Prima rax pposita rei caa, est ruina, seu defluxus ter-
ra, intercedens uiam aquis; q pinde dila pta conuolat, & no-
uas exis qunt. hoc ual popto lucidene qunt terra rarij,
& telluris huj den truit.

2da caa est a pioni haud multa differ, duri-
tis minimu, denud terra obumens; q secedens, & uenas
pingit, & gattura aque uelut obducta aetate exita qclubit, cuij
ut bello in loca qrat, cogit.

3da caa est sicut arboru noua pcreatio, a euljis.
Etenim ta arbore terra alijden, & aqua sibi in alimntu aduata,
sit no dnt, ut is denud onbetty hauria aqua manan in fontis
defrat: & e quoh, ut euljis fluxe manant. Quida putant, haurig

simile ueri esse, nisi dei aliqui a seipsum aqua sustinent: quod d
feri uideamus, aqua ab aliis, q' nascuntur ab aliis sunt; quod uero cau-
niter, si aqua uisita fuerit. *Relinquitur q' dicitur de luce uia
aqua redundat, ut possint ea educantur, et tunc replentur, si-
tibus sufficere: alia q' cum uisita, munitur, sed ea negantur, q' dicitur
sunt in uisita, in arbore munitur, in uisita; et q' dicitur uisita
nisi uia affertur, intelligi debet.*

*Ita uero q' g' dicitur, aut noua generatio aliuus
lacus subtonari, e' quod aqua in terra sustinetur, de-
uad. *Oratio. x. ex hanc longi temporis durate quousq' fluente
lacum, nisi aliunde dispendium uisitat. Exoniat, quousq' rannus
intra terra nau lacus, aut paludes, conuatis uel ex mari, u' aliu:
de aquis.**

*Quod uero ad indicia latentes aqua spectat, lege qua
ea de re scripsit Vitruuius l. 8. architect. c. 8. *Plin. l. 2. c. 13. quo
o. amittit, Cassiola Theophrasti, in uisita, q' dicitur regi, q' dicitur
longi sunt. l. 1. c. 3. unde ista sunt uerba ex uisita, q' dicitur
lacus, humor u' longe sunt, ubi tunc quousq' uisita, semper uisita
det: ut e' ianua, aqua, carna, uisita, uisita, uisita, uisita, uisita
uicem, et reliqua, q' dicitur, q' dicitur, q' dicitur, q' dicitur, q' dicitur
luxuriant. *Sunt et alia huiusmodi indicia: ut uisita, uisita
ante lacus, q' dicitur, q' dicitur, q' dicitur, q' dicitur, q' dicitur
relinquitur, tunc si p' aqua fuerit, manu uisita, uisita, uisita
et alia huiusmodi, q' dicitur, q' dicitur, q' dicitur, q' dicitur, q' dicitur
m' uisita, uisita, q' dicitur, q' dicitur, q' dicitur, q' dicitur, q' dicitur
uisita, tunc aqua in uisita latet.***

De quorundam fontium mirabili natura

Cy

Nellibi nra plura, quam in aqs, fontiu Pfortin, ac Flurina, miracula
ostendit. Ea oia qd pseq infimta est, pauca duntaxat sic loq; q
nobis illustriora uisa sunt, perscribam. Atq; ut a fontium natu, et
situatione ordinemur:

Quidam tanta ui effluunt, ut saxa expulserit; ueluti Marhya font
in Phrygia ad Celoranam oppida: et quodam pondus respuat; et gda
in Arabia: cuius riuus fuit tanus in Libertia in agro Catinensi, qd oppi-
da Cantanbete sit.

Quidam nupta sorbunt, ut unq; q in certe agro nrae esset. Vnig
inuenit Glorig 1. 2. not. hist. 6. 103.

Quidam cum fontibus aqua, riuus effluunt; sicut Lyone in radice
Herabonithi.

Alij, qsi, frigidi, nrae effusiores ad ipse aqua ebulliunt; nec te aqua
extra labra euadunt, sed eos gressu sorbunt: ut in Elborano, et
dula qua insana uolant, et font in Cappadocia ad oppida Syana.

Alij nra induriscunt, modo resident, ut Crater Thuringia: ite font Sta-
lii Pluuiosa bitu, in Comensi iuxta Lanum lacu, q id singulis ho-
ris fuit, uel (nec. n. ea de re in) scriptoris quoniam ter in die.

Alij aqua mans annulata, cu eis inuoluta, et denudate riuus
accipiunt; ut unq; in Galia; alter Buggelabe in Gallia.

Alij qra nra se bnt ac nra: qd es succedente minutu, reddite
auct gnt: sicuti in Hispania qda pnti.

Quidam q esse absq; ulla cu aqua maxis gressu nra auct gnt, nra dnt:

in Jovels insula, quae ferunt a tertio noctis hora in septa ab
 affluo solitudo excludere: et alij in Zolane, q. meridie semper effluit,
 mox incipiens ad mediu noctis exuberat, et ab eo usq. paulatim mi-
 nuat. In Canabone quae tres fontes sunt, octonij pedibus di-
 stantes, et in unu alveu usq. hinc cöcunt, q. singulis dieb. hauritur
 duodecim, alijs uicis.

Quidam fontes se sponte sua exurgunt: itaq. per magna intervalla
 fontans gaud. rube in eis iaculis, lutu, folia, et testas ex imo eje-
 runt: ut in Chorongo Rhodano Fons.

Alia quae mirabiles quorunda fontiu proprietates ad patientib. tra-
 dunt.

Quid Garamantes persubent fonte ex ta frigida dieb. ut n. bibat,
 fane calida noctib. ut n. tangat. Et in Exra alium in
 sua fons ex p. n. Alerni in India terris, cuius aqua luc-
 eona appellat. Item alerni olim Tomici fontanis dicitur,
 q. sub luce tepentib. aqua manat, meridie frigida e. uespe calid. me-
 dia nocte effluit, rube. deperuere incipit, et sub die totu usq. te-
 pidior fit: sic a thermis uicib. nunc calore p. n. nunc frigore, nuda uo-
 recitate. Aqua fontiu quorunda apud Lybicos, et Paphla-
 gonia, et in agro Lelono, uim mare in dicit. Fons alij in
 Arabia Aradica parte tanta uim tenui inuenit, ut q. cetera aquam
 bibant, nec solum uim tunc quoniam: cui p. n. uim ostipet aqua
 Clisarij largi in Arabia. De quo ita ceant. Quid: ult. Metamor.
 p. n.

Clisario quae sitim de fonte leuani
 uim frigida, gaudet, neni abrenit undij.

In Bactria iuxta flume Oxchora duo sunt fontes: quorum
 alter, quae Lethra uisant, ob uisione affert: alter nemanam. Est et
 in Cea in p. n. fons, h. h. reddens fons: in p. n. alij in p. n.
 induerit. Quorunda fontiu aqua emittit: ut aqua fons in
 Arabia, cuius uisus nulla n. p. n. u. ut d. tra sunt,
 qui unq. u. n. p. n.
 Quaedam m. n. et alia p. n. u. ut aqua Zanca in Africa,

qua caroras uires reddat: alia pandysij, dixerim q̄ alenunghe fit,
 idē multis in locis: alia caluanti uicij, ut aqua missij, fontis apud
 Pungij Gallie urbem.

De quorundam fluminum & lacuum admirabili ui.

C-8

Dianus. e. aliqd̄ t̄ is q̄ in fluijs, & lacubz admirabilem digna d̄-
 ferunt. Das in Bœotia d̄m & flumina, licet non dissimul, non
 dissimul mirabile: quōdā, alteri si solum bident, nulla sunt: al-
 terius hauri q̄ aqua habent uelton colore carthago inuētur. Si-
 mite aut albi reddi, Nileus in Eubœa, Alacny in Macedonia, Cra-
 this in Thurijs: at nigras, Ceruus in Eubœa, Amicus in Macedonia,
 Perous in Messalia: nigras, Xanthus iuxta Thion. Ciotumenij
 etiani in Umbria debz eadē hauri. In parte fluij, Hæza-
 ces irrigat campos, in q̄ly pasta equa nigra lacte genit̄ a lāt. fenijs
 q̄ medijs in Africam, & Babyloniam Syriæ urbes cur su tenet p̄
 dicit hinc hauri, ac fluit p̄cipitij probet alui, septimo die itē
 q̄ d̄t̄ abundat aqua. Quidam fluij, p̄cipitij temperatq̄ inuētur, &
 extra ripas hauri tony d̄m̄at, ac fort̄ lo reddat: ut Nilus in Ægypto,
 Eufrates in Mesopotamia, Indus in ea regione, cui ipse nomen d̄t̄.
 India. Aqua Gregorij fluij uicū suo temulentis font̄: et quo au:
 dig ut: fluit.

Quæ quæq̄ pinum malorum gutture traxit
 fandi d̄t̄o trinitat, quon̄ si mera uina haurit.

Aqua Cassipij in Thracia potentes opus regit effertor. In
 Æthiopia laus est, que p̄cipitij corpora uicet oleo uic̄ facit. In Eubœa
 lacu hauri d̄t̄o laus est, cuius cortice obducit. Sicut in lacu d̄t̄o Agnesis

deusque mundus liquidant. In lacu fuoruo v. s. h. s. subdit.
Lacus Hlyonni apud Lora omnia ad exitu magna li. h. s. ac
fortes. In lacu Sicilia frigore n. h. s. n. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s.
de Appalchitice lacu sudet n. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s.

In Sabatino, iuxta opitu meridiana luy ad ruzgipes plou, ney
huyis egs inuim, ney inuim, auge. In ruzgipes latus qd
qui ar. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s.
In Comagero urbe Sanguis, paprat eius aqua, emittens lina
flazantem: cuij cum uim e. n. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s.
ipia tangat, adhaeret, p. n. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s.
illij qd arte sui fat. n. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s.
militis armis flazant.

Alia quadam ad historiam flu- minum pertinentia

C. 9.

Nunc quæstæ ad fluminiu eneratione spectantia breuiter expe-
dicimus. In primis multa flumina e. n. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s.
m. maxima oxi. In n. e. l. d. c. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s.
in Bithyas tractu in scymatia: f. d. e. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s.
Pallus e. n. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s.
Enpis in Tonia e. n. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s.
e. n. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s.

Non pauci amnes diuersis regionibus s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s.
tenaces ueniales agunt: ut romanus in campo fl. d. e. s. h. s. h. s. h. s.
no in Appalica, Pades in Alpidy, Eny in Hispania Jaz. n. h. s. h. s. h. s.
p. e. n. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s.
p. d. e. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s.
caid, q. n. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s. h. s.

Quidam uelari uarij olio uada subeant: ut fluij in Tonia, fonte hys
in Alycatis morie q' subto radia mare caeco ducit penetrans, itea pit' in
Strandibus ad portu Danorniu: et Alphenus, qui in Helvonijs
litore perhy sub uian longissimu tractu gressu, et in agro Syracusanu in
Tretusanu fontem delina, ubi in ipso Alpheni uada reddunt: quatuor
& aliq' in Epulatu fonte Alpheni inuenerunt, in Thalicis enogit.

Sunt et flumij, q' in tota h' in parte se curuitali abundant: ut
pans, Alpheni, q' ualidius caria quatuor nulla passu ad urbe Cauba ienij
p' h' in lace, anteq Bonna ducunt. Sicut pars uenit abditus
tera apud Gredam oppida Pannonia sequitur.

Multa ualida fluij plurimij gressu in mare euadunt: ut Alpheni in
Oceanu Germanica tribus Danubius in Pontu seu: Eady in mare Adri-
aticu septem: Eady in mare, seu in Oceanu Italianu: Nilus septem
amplissimus, ac celeberrimus. f.

Ex ijs uo fluij, q' uno oppo mare subeant, unq' e' in hys in Britia,
quo argentum appellat: is quadraginta leuatur gressu. Sed in ue-
lita pelagus in tot, tanta rapiditate, ut nocte, anteq in tere offensa
ueniat, dulcem q' et aquam hauriant.

Altipat flumina euri ramenta leuapport: ut Tagus Hispania,
Pactolus Lydia, Helms Thracia, Alpis Germanica, Ganges India,
in India Liara, et alia alijs in uis.

Quosdam flumines ebibunt laq: ut Indus in Asia, ubi p' uenit
na annis, et P'nsi in Thracia longe Aliphsis, laudates p' h' aquas
de silentia ad missionem.

Alij e' laaly ortu ducit: ut Alza e' Chinae Honi; Alba e' E-
linoq' P'nsia. f.

Multa e' laus amro ante uentos euadunt: ut Gabrys, Hraon
in p' uia H'ardoneji: Lemannus, Glabaru in Galia: in Italia flum:
Am Lanijs, Lamoni Elytis, Martiam Fuarus, Minium Bene-
tus.

De ortu, et incrementis
Nili.
Caput Decimum

Separatim aliqd dicens de Nilo, qui unus e' e' p'cipuis totius
orbis fluminibus, longis tractu medietate p'vius Aethiopiae, & Aegyptum
irrigans. Fuit de eius ortu et incrementis magna inter Scriptores discre-
tit. Quos lege apud Coramti.

Vera sententia e' Nilum fontem h'ere in toro p' paradiso.
Et n' unq' e' quattuor fluminibus, q' inde, ut divinae literae, z. Gen:
testant, originem ducunt: p'cedentia q' simili gen' vocat, idem e', ac Nilus
ut docent interpretes. Colligiturq' id ex verbis supra memorata, asse-
rentis flumin' h'ere circumire terra' Aethiopiae: quod nulli p' h'oc Nilo
quonit. Cu' igit' aditu' in toro p' paradiso e' Aethiopia, qua' eius p'p'rius
locus in p'p'io interclusus fuerit, nihil miru' e', si hactenus p' h'oc Nilo fo-
ntem nemo invenit, et si cu' q'da' avarise, ac deligent' investigaverit.

Porro asserenda, Nilum e' terrestri p'p'rijs ortu sub-
toranis amicalibus abscordi, tum quasi primum nati
in quadam Africae loca in regno Congoensi: ut observatu
est ab ijs, q' p'p'io seculo ea loca p'p'rius p'venerunt.

Quod attinet ad eius incrementa, quibus se interdum dicit
subitis attollit: hunc omnino ait Seneca l. 7. p'p'rius. quest. c. 2. nam
extulisse ante hanc originem caules et ita dissipasse, ut eo tempore nun-
quam Aegyptu' quod h'odie una fontibus terra unda alij tractat;

tantae saepe, quam quatuor seculis annue sufficere possit. Nam
in ea parte, quae in Aethiopiae uisus, aut nulli sunt inons, aut
non, et q. inhaerent eis caliginis terra n. adiuuent. Idem uero
ita in illa non sicut illa, ita ut minus a magis exerceant, ita per-
con, a. sicut e. reddat annu. Haec uero ille aperit, a. sicut e. sicut
aqua tantum inhaerit, h. et terram. Etenim in Aethiopiae fluit, in
Sicilia, et sicut e. locis facit relinquunt; et sicut sicut sicut sicut
illius: inhaerent apud d. ex. et quid inhaerent, et quod illi
non.

Ceterum quoniam istiusmodi incrementi alienis anni temporibus, et
causis, a multis magno sentitur officio, ista e. Sed omnia con-
gioni disputatione, de istius causis, aut sicut inhaerent, et inhaerent
plani alio aqua uero, quae ad caliditas, et loca illa sapientia e. quae
fluit, sicut anni tenent caliditas, atque uide in eius alium sicut, et sicut
causa in d. inhaerent, et sicut inhaerent, et sicut inhaerent inhaerent in-
briam tota magis minusque sicut, et inhaerent inhaerent. Idem
ita haec inhaerent inhaerent, et sicut inhaerent, et sicut inhaerent,
et inhaerent inhaerent sicut, inhaerent inhaerent, et sicut inhaerent,
quo tempore inhaerent, et sicut inhaerent, et sicut inhaerent.

Causa uero, quae inhaerent, et sicut inhaerent, et sicut inhaerent,
dehinc illis anni tempore caliditas, sicut inhaerent, et sicut inhaerent,
uero, et sicut inhaerent, et sicut inhaerent, et sicut inhaerent,
exerat: sicut inhaerent, et sicut inhaerent, et sicut inhaerent,
quod illis sicut, quo tempore inhaerent, et sicut inhaerent, et sicut inhaerent,
nullam aliam sicut inhaerent, et sicut inhaerent, et sicut inhaerent.

Tractatus De Aquarum Qualitatibus.

De quorundam excellens frigore, et de aqua caliditate.

C. I.

Nunc de proximis alijsque qualitatibus sive affectionibus aquarum dispo-
nemus: ac primum de frigore, et calore.
Sunt igitur in quibusdam locis aquae, ab inaequali frigiditate ab aëre
celestibus: ut aqua Melanensis fluvij, & Pamphyliam alluit: Et ad
Corinthum aqua fontis, & praeter nostras vocantur.
Sicut et aqua fonte ingenio frigida sit: in multis tamen locis, & occultis
reperitur calida, ubi tunc a geliditate generatur, et factum. Eodem vocabulo
aqua quae in caliditate effertur: ut in Baianis hinc, et ad Cas-
trana collens Canis, et in Sicilia longe ab Aphelate hinc, et
nonnulla in caetera aëria glabra reddunt. Ex quo genere est aqua fontis
aëria in Martiana silva, et Pluvia.
Inveniuntur et aliae aquae in multis ubi terra partibus: ut in Ita-
lia, ubi fontis est calidus hinc, et ab Apulia hinc: In Britannia inter
Hiberniam, et ventum: in Gallia Aquitania in Tarbellis: in Sequanis
ad oppidum Gebors-Waller: in Germania fonte Mattiaci ab antiquis
nominati: inter Martiana silva, et Pluvia: in Sicilia hinc, et hinc
non longe ab oppido Porphyrone. Et sic, ut patet plura sunt hinc, et
Terdia, vulgo Wildesad: ad societatem hinc, in hinc, et hinc.

in Pannonia inferiori ad Budam: in Alpibus ex Rhodana: et in Lepo-
tis non longe a Phoro, et alijs in locis, quas breuitatis gratia omittimus.

Questio inter quosdam uersata, quoniam non in singulis aquae ca-
lorem afficiantur:

Sunt qui putant, uentum in terra inclusis, inuisibile, et uoluntati
calorem, atque in subterraneis aquas in uentis suis illis calorem commu-
nicare. Hec ut sentia a uero abest: primum, quia in uentis, ubi aquae
uicium, quia cum patitur inuicem, et in eis uisibilis, et subtilem
est aqua, sequitur, non posse aquas subterraneas sui calorem ferre, eius
sua uicitudine. Sed, quia non tunc est calorem, ut ea aquae possit
affici.

Alij uoluntate sunt, aquas terrae inclusas radijs solis calefieri. Sed negat
uere dubitabant: sed quia si in terra ad calorem uicium ostendit, ut
etiam in uentis, ostendit ad solentis aquas tunc in terra calorem affi-
ctu praebeat: tunc quae sequitur, ad calorem per uicium solis, eiusmodi sa-
tis uicines non caliditas, et per se, quod negat experientia.

Afferendum igitur est, aquas sine terra ardoris calefieri, a terra
calida, et afficiantur; ut, e. terram ad ignem, per quos calorem
transmissum est: non aliter ac solibus flammis incaluit aquas, cum, ut no-
tum sit, in uentis, et in flammis ex aere non quoniam ostendit, et
in locis, ut in eis frigore introducto caliditas exeat. Certe hanc causam
est, quod aquae sub terra calent, ex eo quod uicium: quia quod terra, in
qua, et in flammis uicium, absurdum igitur sentit, ut per hunc et hunc uicium, et
in uentis aquas, aut in uentis. Vide et alios in locis, aquas calidas
in uentis, et in locis, tunc non ex uentis, et hunc uicium aquae sequitur. Hec sunt uicium
non toto uicium uicium, tunc aquas uicium calorem praebeat, nisi cum
ad hunc causam in uentis.

Sunt uicium in modis aquas calidae plerumque ad hunc salutem, ad hunc
ad de uentis uicium, signis uicium, in uentis hunc uicium
quod dicitur. Quippe sulphurea non uicium, et aluminata, per hunc, in uicium

verbo affectis be-nunrata, & nitida purgationis. Non n uniplex
medicina aegri calor e, et puz in Egea Sicilia, Panja, Tractu. ff.

De aquarum sapore, et odore



Cum Sapor, et odor sint qualitates, ortae ex quatuor primarum admi-
stione; plarum e, nec aqua, nec, ulla alia. Et in ho ratio facta q
affu qualitatis, quia si ex aliore corpore attractu et extru-
nicatione aqua naturu gnerat, quoniam non id fiat p stringem.

Philosophus fertur e, Saporis advenire aqvis: vel ga mixta
cu terra infusida aliquantula in caloris excoquit: vel qui terra insigni
aliquo sapore intectant, lapidibus, & metallis aut generis suu lambunt.
vel quia elibunt liqua suu aciditas, Saporis: u ga exspirationes rea-
priet. Prmo modo offenti aquas sunt generis Saporis. etia nulli acer-
bas p loca durissima decurrentes: amaras p nitida: Salas p Salia: acres
per plera Chalcedis, Nymphis, et similitum: feraces p feni Meris. Si-
neto se se sine ho non in aliis cas. Sic Hircoria flumis Sici-
lia dulci exhibet Saporis: Lirani flumis pinguis. Plures. Alia aqua
aerbae alia amarae. Plures uero acidi in Diversis regionibus: ut
in Germania, in Sicilia ppe Goringani urbem; in Herdunia silva in
uale Petrina mope et Olenfirchium. Fecere u. de-
cubi aqua uicasi Saporis, ut iuxta Paphlagant, et in Andro insula, et
in Thax.

Porro isdem ferre rationis odor aqis insignis. Adversu u ga lambunt
terra didant: u ga in se recipiant halitu adustos, aut suu aliqre odorati:
vel ga habent seduxtonem terrenam portione, et non nul exco fluit: u ga
in locis cuius detorta putrefunt: vel aliq nulis similibus. Sic in Megs:

332

potamia Caburae fons fuit aqua circumdē pleriq. Siq. alibi nunt:
 toe aqua fetū glanū spirant: ac fere tales sunt pleriq. omnes
 calidae. In Sicilia Phaliscanū fons natus dicit, et in Calabria fons
 ad Locca. Ceteri ex spirantibus spiritibus quōdam adhaerere possunt,
 ut transvolantes alij interueniunt: sicuti Sauris Volcanarū q-
 terta, et aqua Haeni laus in Campania ppe Baui, antea Hippo:
 pa filius, quare opacitate agrediet, cōij. dērem post labilem red-
 dunt.

De Salsedine

C. 3.

Salsedo unus est ex aquarū saporibus, qui unde, et qua
 ratione aqua adueniat, explicat fons l. 2. Meteor. c. 5. dicit Salsed-
 inem provenire, ex alicuius speciei terrestri, indige ti adustis, in lunibus
 admi fione. Quod etia us indiget plat. Et des nat. pedes, et Cōijū
 ancora sunt, qd sic adusta: dicitur lignum, qd tale adione adusti:
 one partiajat.

Sunt autem in multis aqua salta, s. multae laes: ut in Germania
 unus in Strazelan, et Sebungen: in Italia Caroting: in Tudca
 Sphalices, et alijs in locis.

Sunt etiam multi fontes salis: ut in Slavonensi quinda unus, cuius
 aqua salis est. o. quam maxime est, fons Pannonij Mela lib. 2.
 c. 5. Sed qui maxime strabat, ubi ad Aq. Latiam uenit, sic sit
 fontes salis. p. Alibi quaz alia aqua sunt potales, qua fluc-
 uales saltae inueniuntur. Qua de re lege Plin. l. 31. c. 7.

De Salsedine Maris.

Caput 4^{um}

Conctio. Omissis varijs Phoro sentijs, quas apud
 Comibr: inueniunt, de salsedine maris aduirtit. Et, abstr
 maris salarem esse tum pro multitudine aduictae exhalatione
 qua uentis dilata in eam diuisant: tum quia ardore solis cogit et id
 quod terrene exhalat. Hinc tunc ab Aere abducta potissimum in
 onem habent suam ad inspirata aqua salsedine. *Plur: quia in os c. q. d. salis et sals.*
 hanc miant & miserere fieri et humidi, sapor salis id salsedine
 cor querunt ex miserere humidi & siccit aduicti a calore, tum in eo toto
 edri: et in ps. argente sudari, uti & leuij: quale sicut gressu
 exhalationis, et exhalat partem terrenam, quae attracta salsedine maris.

Accedunt alia salsedine indicia, quae dromedarij, et peripatetici partes duntaxat
 exhalationis maris, eiq. labore salis inueniunt. Eiusmodi marina aqua
 caelestis, et sicut, ut dicitur Medici. Loca item marina sunt
 minus liquida. Cuius rei causa est, quod mare exhalationis siccit, et calidit
 quiescit fit. *Rursus aqua marina ceteris quiescit, salsit, et
 salsit, et licet pondera, utiq. ad exhalationem, qua salsit exhalationis
 cuius, q. licet alioq. leuis fit, humectata nupta eo parte leuitate
 amittit.* Deinde ex hinc hali hinc salsedine maris



asiderem e ad navigatione: proia quod cu crassior sit et grauior
multo melius nauium pondera sustinet: cu calidior sit, recales ninqz bonius
sirene inuicem, quatuor annos, q tu alioqz pignora, nauisqz omnia curpa
et al tenus sicut magis demerit. Salis multiplici utilitate, q
ex aqua salis ad forum usus pueniant.

Accedit, quod, ne aqua maris proterus sibi calorem gubrescenti attri:
buenda e fuit salido q petredine mliat. Haec ad illa sufficiebat
motu recipere: sicut n oia mania tunc motu saluant. Quam cu lona
tam mania aqua cessante uento sit, ita cu uento motu ad in-
pelicula petredine n uideat sit e; ut in regnis, et lambis q non
saliditate uentis aquis inuuant, uenit e: utiqz nisi man-e. lona:
cu defugimz alioqz, uita tacet.

C. 3. Predictam saliedine mari deus indicit,
non sicut die creatiois ros s; tertio, posteaqz aquas
uoluit in loca fecerunt. Atqz, qd si iam aqua p mltis die salis
austeritate fuisse imbuta, mallet in amos, sicut torce, cui undiqz
in ualut: sicut nqz terra non sicut ad ea saliedine, q non itate
affert. Tunc cu terra ex aqua illudione salis non multam
ab se degenesse, et a mltis uapore de se esse exiit. Adca, et ob id
potent naualli, facere a de facultate. Sic d'usqz postea, ut car-
minu uoluerit: quod in uota terra fructuqz minus. omnino uerum
alex et tunc exsist. Cum t'qz d'us, ubi pimum terra ex illa
quasi nauisqz laborauit. sicut in uolere p'p'eri, ut herba uiz
rebe gominere; n uiz cu decaue p'p'ia mltis q'gnore, ut ita tunc
aquae maris salis est.

Ita, q hadery dicta sunt nihil obstat, quod mania aqua alijs em-
p'p'is magis salis op'et, alijs minus. sicut n. a mltis p'p'ia
in p'p'ie reuert, q tunc s; aduocatis eisdem inuentione de-
mentare sustinet: inueniente in astate, quod tunc sicut arbor terram
et aqua magis inuocet. Serenitate t'p'ie de q'p'is uoluerit. Quod
sicut p'p'ie n'ito terram, quae mania aqua lumbit: q'p'ia n.

ubi salis maris sunt, magis salia reddunt, ab alijs dejectis, et unice
 retinere possunt. Tunc quoque quibusdam locis, ut ad C. 107. et 108. c. 11. c. 12. c. 13. c. 14.
 quare salis maris in mari pluvialis, ut ad C. 107. c. 11. c. 12. c. 13. c. 14.
 et Apud.

Sed enim salis maris, tanta copia, et unice
 in quibusdam manibus, salubritate, ut inter marinas aquas unice salis
 sapor retinetur.

Quare, quam ob rem laus fluvij omnes, etiam ij, q
 dulcissimi aquarum fontibus omnibus, salis non sint. cum
 in minus ardore soli expositis, ac per magnitudinem in minor copia
 evaporatione, et terra pluvialis diebus frigida exsiccant.

R. Quia, et cuncta aqua dulcis salia evadit, et sufficiens calor
 et evaporationis, que in ipsa portione reddunt, et ea dulcis liquo-
 ris salis negotio colligunt, usque ad mare: regis, et magis minor
 copia expositis in mare. Unde et mare, quod salis a deo creatum
 fuit, non siccationibus, que penitentia haurit, sed quoniam cum nullis
 salinis, et diuina inuenta, amant pulchre videtur.

Quod vero spectat ad quosdam rivos, et laus, alias aquas quibus mare
 sapor salis affertur, ea vel per subterraneas cryptas, et mani componantur
 nec transportantur, et tunc, et salis in illis exsiccant, cuiusmodi narrantur
 sunt: vel quo non dicitur, et man exsiccant, et salubritate in mare, et sapor
 a salis in terra, qua decurrit, haurit et sapor abis.

Quoniam aquae salubres,
 praestantioresque sunt.

C. 5.

Nunc de aquae bonitate, et praestantia agemus.

Primum quoque, ut per se loquamur, bona, et salubria ceteris, ea aqua
 que tenuis, pellucida, serena, et odorata, et sapor, et lenis est. Erinnus, q

33
ita se habet, à terra et proquina admixtione q̄ aqua deturriti nullo
depravatione existit. Non est in aqua bonitas sola frigida et aspera
si in dantur ea q̄ ultra nigra salget: propterea quod spora et dicit de
detritione inducit cruditate hanc n̄ infertur, aceto inon est.

Multa non ad facta uant, eam ceteris aqua p̄ferentes, q̄ calidior sit.
se sane gdem maiori ex parte ita est; licet in uisum inueniantur aqua
p̄si pondus, si pari bonitate. Ceteris inq̄ Plinij, salubritate, et dicitur
meliori esse, q̄ calidior refrigeratione ceteris. Item in ea q̄ ita se habet, quod
nunc uer̄ omnes gelidiores, q̄ aqua tenuior: quia uer̄ ea tenuior ē.
Ab id. n. fuit p̄sertim, et agente calido, et dicitur (qa n̄ colatit
infra se atione arripula, q̄q̄ impeditur) fuit l̄m̄ perceptio ad ma-
tione sp̄as relet: ea quod, et uer̄ in uisum p̄uonem, p̄ hanc dicitur et
ut meliorem tenuior.

Pono si locum commoditate expendamus, licet in uisum aqua nota ha-
bet, si ea ter̄ occupat ad om̄i uer̄ solent: q̄ p̄sertim afflatu lactes
meliorē uocant, si tenuior extitit, aqua sitiq̄ dicitur. Tale uer̄ ē, in quo
uicis, fuit, et terra pura, nulla crassior sit. Id. n. in uisum aqua
hinc proquina inuenit qualitatis; ut afflatu inuenit, salis, alij uer̄
genus. Tunc et crassiora: qa dicitur liquore angustis uonem p̄uonem
p̄uonem colando tenuior sit. Terq̄, ut Plinij lib. 1. 3. c. 3. dicitur
uicis est: si t̄ dicitur amens angustis, sciat, salubritatis indicium
habet, licet frigoris, tunc in fonte p̄uonem.

Aqua laues et meliores moris dantur, quod ipsa
arbor solis idem dicitur ferens p̄uonem, et reliq̄ partib; crassioribus
tenuioribus existit: unde amens p̄uonem, atq̄ uolens q̄ uonem. Non uer̄
uonem, si flumines, aut uicis uolens: ipsa n̄ influenti, et effluent:
uicis p̄uonem p̄uonem arbor, et uicis uonem eluit.

Aqua uicis iure uicis uicis. Etenim dicitur uicis
uicis, eximius quod tenuior, quod crassa reliq̄. Vnde aqua, in
uicis uolens, crassa dicitur, fuit; p̄sertim in uicis uonem. Idem uer̄
uicis, et uicis uonem, et p̄sertim uicis uonem, et p̄sertim uicis uonem, et p̄sertim
uicis uonem.

Aetius damnat aquam fluvialem: Colanella et Aed.

contra salubritati apte accersitissima et uolunt. Nobis aut, aquae pu-
ciles, tempore aestiu magna uentent pda, et tenuitru in pccu dicitur, ni-
na phlegmā, et quid multas habiant exhalationes raptim tollant: q. n. hinc
eandē de pnt, ut eare conueniōi.

Aquae cisternarum minus sunt utiles, quam à multis pu-
torantur: quia cum calorem non uideant, incerta sunt: cum spiritus, nec cui
liberior aqua cogit, sepe nocentia putant, et hinc q. libentius factis
sunt, exonerant. Scribitur tō dicitur, quod salubritas, sed pda arena
dura, uel glaci, aut phlegmā negant: itent si in eis pccu fluvialibus
nocent, ut non nocent aqua fluvialibus aqua fluvialibus.

Contra uosum est, non fontana aqua fluvialibus pccu.

In utraque partes rationes sunt.

Pro fluvialibus est illud: quod aeris pccu in eis extenuat: quod calor so-
lis crudelitatem adimat.

Pro fontanis: quod non crepescunt exhalationibus, et fluviales: quod non
immittunt dissimulata aquae pccu: quod in eis herbarum, et pccu
pccu suis miserant, radices lauat: quod in eis pccu non ducunt.

In hac dubitatione non ad pccu esse ad absolute approbata sit: siue aquae
annua pccu in eis fontana, et in eis munt, siue in eis aliorum fontana.
In eis munt, et incerta, in qua fluviales aquae et rationes ante dicitur
munt, et in eis pccu, ut in fontanis, dicitur ualant: pccu
in eis munt, in eis munt et in eis, aliorum munt, pccu pccu
constat certe, multorum fontana aquae reales fluvialibus pccu, et in eis
multas fluviales fontanas.

ASSERTIONES
ORTHODOXORVM
EX VNIVERSA
PHILOSOPHIA

QVAS
PRIMI ARCHIDVCALIS A-
CADEMIÆ MOLSEMENSIS PHILO-
SOPHI, INFRA SCRIPTI, SVO QVISQVE LOCO
marte & ingenio, mense Iulio anni
M. DC. XIIX.

PRO SUPREMO IN PHILO-
SOPHIA HONORE CONSEQVENDO
DEO AVSPICE
SVNT PROPVGNATVRI
Die 28 Iulij Antemezidianis horis.



MOLSEMII,
Typis IOANNIS HARTMANNI,
Anno M. DC. XIIX.

F. Ioanni Ryderlin
Ioan. furig

340

AD INSIGNIA SERENISSIMI
L E O P O L D I
 AVSTRIÆ ARCHIDVCIS, &c.
 LANDGRAVII ALSATIÆ, &c.



LEOPOLDVS D. G. ARCHIDVX, AVST.
 ARGENTINENSIS ET PASSAVIEN. EPS.

Ecce quasi AqVILA volabit, & extēdet alas suas ad Moab.
Jerem. 48.

Quasi LEO rugiet, & formidabunt filii maris.
Osea 11.

Z H

AD SERENISSIMVM
CANDIDATORVM
Præloquium.



*V*A nos, Magne Princeps, Academia fecit è non PHILOSOPHIS Philosophos: Nos illa rudes PHILOSOPHIAM & Religionē erudiuit: PHILOSOPHIAM verò veram, & boni succi plenam; non illam Ethnicorum inanem & euandam: non Heterodoxorum inflatam; quæ omnia ridet, omnia calumniatur, & despuit omnia; sed Catholicorum modestam, accuratam, religiosam, quæ docet scienter intelligere, aqua lance librare omnia, & vnumquodque, vt est, æstimare; docet ipsum Creatorem inuestigare, inuenire, illique tanquam Summo Bono firmiter adherere; creaturis autem tantum immorari, quantum ad Eum, à quo sunt, obtinendum, conducunt; docet Errones arguere, & errores iugulare. Hanc in Pontificiis indaganda, discernenda, & retinenda veritatis SCIENTIAM, qui à Pontificiis abierunt Nouatores non amant; quid mirum? qui male agit, odit lucem, & non venit ad lucem, vt non arguantur opera eius. Philosophia nostra, vera Fidei illustrata luce, tota lucida est: Hanc lucem non ferunt noctuæ, tantum amantes errare. & oberrare in cæcis errorum tenebris. Tenebræ mentis sunt, Ignorantia, Error, Vanitas: Hæc omnia non secus detegit & destruit Orthodoxa Philosophia, quàm, vel Solis radii tenuissimas nebulas, vel Mosis diuinus Serpens tartareos Magorum Serpentes. Nihil Philosophiâ fortius, (ait B. Gregorius Nazian. in Oratione ad Maxim.) nihil quod minus

† 3 frangi

NT,
Heiligstädter
sära
ringus
ficinensis
er^m Alumnus
is Alifata
Alumnus
Alumnus
ESV.
AD

frangi atque expugnari possit; omnia prius cedent, quàm ut manus det Philosophus: verum est de Philosopho verè Christiano, quem Zelus Religionis animat, & aduersus Falsum, Veri scientia armat; sic animatus, sic armatus, nūquam terga vertit hosti, nec succumbit vnquam; non capitur captiosis argutiis, non implicatur strophis, non fallitur fallaciis: frustra iacitur rete ante oculos omnia detegētis; scit verfutias sermonum, & dissolutiones argumentorum; Clypeam fortium, qui nunquam superatus est, tenens, spicula, qua ab hoste veniunt, in hostem nouit retorquere; nouit, Dauidis instar, immanem Goliath proprio ense iugulare, & imitatus prudentiam fortissima Iudith, nouit efficere, vt somno vinoque sepultus Holophernes, sine capite & dente mordeat humum. Hanc Philosophiam, Sapientissime Princeps, Tibi acceptam ferimus, quia grati esse, vt possumus, volumus. Agnoscimus illam, quam in Tuo Archiducali Lyceo docti sumus esse TVAM; & iterum TVAM, quia omnino ea est, quam in illo Gracopolitano, olim Marte proprio propugnasti; quam nos fecimus nostram, vt idem cum nostro Principe & sentiremus, & saperemus. Hanc eandem propugnaturi descendimus in arenam. Sed quid tam multa intelligentissimo Principi? Votorum nostrorum Summa hac est; Tuos paruulos Clientes, Clementissime Mecenas, benigniore Serenitatis Tuae Oculo intueri; hoc satis est, vt illos Tibi aeternum deuinctos habeas: vt viuant illi, & afflata TVAE Gratia aurà in Palestrà vincant; & voueant, ut Magnus LEOPOLDVS diu feliciter hic viuat, & ibi felicissimè perennet. Ita faxit, qui omnia potest, DEVS,



ELO-

Decorative border of repeating symbols at the top of the page.

ELOGIA MAXIMORVM

PRINCIPVM

In PHILOSOPHIAE Laudem.



VLIVS II. PONTIFEX MAXIMVS dicere solebat Eruditionem in obscuro genere natis, ARGENTVM ESSE; in Nobilibus, AVRVM; in Principib. GEMMAM.

LEO Papa X. in Epist. ad Henricum Anglorum Regem. Extat, inquit, quod-

dam nostrum studium erga homines doctos, & huiusmodi literas, quæ & re sunt ipsa, & appellantur bonæ, & animi affectio singularis, &c. tum, quod homines qui artes & bonas literas sectantur, minimè malos esse, integerrimaque fide præditos, sæpe iam experti sumus, tum, ab hac scientia & sanctæ Ecclesiæ Doctorum eloquentia, scimus, maxima, non adiumenta modò, verum etiam ornamenta in Christianam Rempub. profecta fuisse.

CAROLVS IV. Imperator potentissimus, Scholam Pragensem aliquando ingressus, cum disputantes PHILOSOPHIAE Magistros per horas quatuor audiuiisset, idque purpurati molestè ferrent, ac cænæ tempus adesse dicerent; Mihi, inquit, tempus est minimè, nam cæna mea hæc est. Ita *Æneas Sylu. lib. 4. comment. in res gestas Alphonsi.*

SIGISMVNDVS Imperator, cum à Principibus, qui literas oderant, reprehenderetur quod homines minimè nobiles stemmate, ob scientiæ commendationem, foueret: Quid ni, inquit, amem eos, quos natura ceteris antecellere voluit? *Jacob Spreng. in Æneam Sylu.*

LADIS.

Marginal notes on the left side of the page, including the word 'ELOGIA' at the bottom.

LADISLAO Regi frequens in ore erat, sibi non videri homines esse qui literas ignorarent. *AEn. Sylu. Lib. 4. comment. de rebus gest. Alphonfi.*

ALPHONSVS Rex persanctè affirmabat, se malle perdere, quæ possidebat, omnia, quàm vt tantillum eruditioni decederet suæ. *Idem.*

Idem Rex diuitem sine cultu literarum, aureum vellus appellare solebat. *Panor. lib. 3. de rebus Alphonfi.*

Idem audiens quendam Hispaniæ Regem dixisse, non decere Principes viros scire literas, exclamauit, eam vocem bouis esse, non hominis. *Eras. lib. 3. Apoph.*

PHILIPPVS hortabatur sæpè filium suum Alexandrum, vt diligentem PHILOSOPHIÆ Aristotelicæ operam nauaret. *Ne, inquit, multa committas quæ me fecisse nunc pœnitet. Plut. in Apoph. Regum & Imperat.*

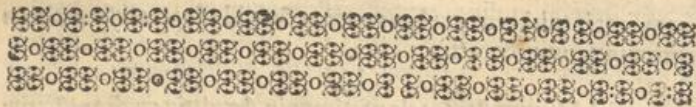
Ego Milites (ait Sigismundus) mille vna die fecerim, doctorem vnum mille annis non fecerim. *AEn. Sylu. lib. 4. com. in res gest. Alphon.*

Iulianus Cardinalis, qui Basiliensi Concilio interfuit, Vitam sine literis mortem esse iudicauit. *Idem l. 3. de rebus gest. Alphon.*

Rex ipse Alphonsus Regem illiteratum & indoctum Asinum coronatum esse dicebat. *Idem lib. 1. com. in res gest. Alphon.*



DE



DE PHILOSOPHIA

IN VNIVERSVM.

THESIS PRIMA.



RECTE philosophantur, qui PHILOSOPHIAM DEI Opt. Max. inuentum cognoscunt, & grati Diuinum munus agnoscunt: Est reuera omnis ingenuę cognitionis Origo Deus: ab ipso tãquam fonte PHILOSOPHIAM hausit primus homo: & ab hoc ad Nepotes facta est eius quasi hæreditaria transmissio. Itaq;

*Auctor
PHILOSOPHIAE
DEVS.*

non rectè sentiunt ii, qui eam casu & per accidēs tantum cum Religione Christiana coniunctam fuisse asserunt: hoc sanè amicum pulchrumque coniugium singularis DEI prouidentia ipsis statim Ecclesię primordiis voluit celebrari; voluit Religionem philosophiæ præsidio armatam esse, ne omnibus omnium telis exposita obrueretur; voluit ipsam philosophiam religione animari, ne absque fructu euanesceret; voluit à Christianis eam de ancilla & captiua Israelitidem fieri, & quod in ea mortuum erat Idololatrię, erroris, & vanitatis amputari, & gratia diuinę nitro mundari, & ornari, vt sic composita diuinis consecraretur obsequiis.

*Rectè conuenit
PHILOSOPHIA cum
Religione.*

II.

PHILOSOPHIAM ab Erymo nominamus *studium sapientia: ab origine, indagacionem rerum ex admiratione profectam; ab aliquo eius effectu seu munere, mortis meditationem; à fine aliquo, scientiam veritatis contemplatricem; ab vltimo, similitudinem cum Deo, quantum ab homine exprimi potest; à materia subiecta, humanarum diuinarumq; rerum cognitionem.* Sed qui penitiùs eius natu-

*PHILOSOPHIAE
notio.*

A ram

tam sunt intuiti, eam omnium verum, ut sunt, id est, per causas notitiam pronuntiarunt: & rectè.

III.

Divisio.

EAM cum Aristotele partimur in *speculativam & practicam*; hæc opus tanquam finem præcipuè intentum molitur, illa in solo veritatis intuitu conquiescit. *Pragmatica* philosophia dicitur de Logicâ, Ethicâ, Medicinâ; *Contemplatrix* autem de Physicâ, Metaphysicâ, Mathesi. Nec scientiarum naturalium vlla ex praxi & Theoriâ coalescit, cum sint hæc differentie primò constituentes & determinantes scientias. Hæc de PHILOSOPHIA vniuersim. Iam ad subiectas species descendamus, & primò de Logicâ, differendi arte, quæ doctrinæ ordine prima est, differamus.

EX LOGICA.

IV.

Logica natura.

Materia.

LOGICES naturam ex eius causis disce; *Materiam*, In qua occupatur asserere ipsos intelligentiæ humanæ actus: quatenus in Modos sciendi scitè formari possunt: *Formam* dic esse Scientiam; *Effetricem* ipsam mentem; *Finem* rectam intellectionem. *Logica* ergo est Modi sciendi scientia, ab humana mente, in qua est, procedens, ad facile & citra aberrationem differendum. Iure merito Scientia audit, quæ Sciendi Instrumenta curat & accurat: Quæ si nescis, te omnia nescire, necesse est.

V.

Partitio Logica.

E Subiectâ Logicæ materiâ nascitur eius in triplicem mentis functionem Princeps distributio; nam cum doceat, qua ratione res animo rectè apprehendas; qua iudices, qua vnum ex alio aptè colligas, è tribus istis emergunt tres Sciendi Modi, *Definitio*, *Divisio*, *Argumentatio*, quibus ex arte construendis aliqua Vniuersalium, & Categoriarum cognitio præmitti debet.

EX PRIMA LOGICÆ PARTE.

VI.

Vniuersali natura. Species.

VNIVERSALE non nisi mentis operâ exurgit; eius natura est esse aprum multis inesse vnum: eius proprietas, effecti

399
efferi posse de illis vniocè: Eius formæ, quibus ex æquo se dif-
fundit, *Genus, Species, Differentia, Proprium, Accidens*; è quibus tria illa
rei naturam constituunt; hæc duo iam constitutam afficiunt. *Pro-*
prrium quod è naturæ sinu egreditur, necessariò intrinsecùs inest,
& retrò comменти nexu: *Accidens* autem extrinsecùs accedens
& adesse, & abesse citra subiecti interitum potest.

VII.

A S S E R E Vniuersale vnum esse & multa; in multis & extra multa; vbique & nusquam: Semper & nunquam: pugnabit
te pugnancia dicere vulgus, sed pro non pugnantis pugnabit e-
ruditum pectus. Nec pugnat *Genus* continere *Speciem*, & esse par-
tem *Speciei*; similiter *singulare* latius patere quam *Vniuersale*. Est
autem *singulare*, quod nec pluribus inesse, nec de pluribus, tan-
quam quid commune illis efferi potest.

Vera Pro-
nuntiata
qua vulgo
paradoxa
videntur.

IX.

C A T E G O R I A (nomen à foro ad lyceum traductum) est Prædicatorum essentialium sub vno genere supremo ordinata
series. *Categoriæ* limites ingreditur *Ens reale*, vnum, per se fini-
tum: *Infinitus DEVS* nescit constringi. Solennis illa Prædica-
mentorum decas sua stat grauitate: Hanc conficiunt *ENS* crea-
tum per se, & *ENS* in alio: hoc nouem, iuxta nouenos effectus ac-
cidentarios primò diuersos, constituit: illud vnum duntaxat, ni-
mirum *Substantiam*: hæc vt accipiat esse in rerum natura requirit
Actionem: vt esse communicet, *Passionem*: vt partes habeat loco
coextensas, *Quantitatem*: vt agat & ornetur, *Qualitatem*: vt vesti-
tur, *Habitum*: vt sit alicubi præfens, *Vbi*: vt cum certo ordine sit ibi,
vbi est, *Situm*: vt perseueret in esse, *Quando*: vt alio referatur, *Re-*
lationem.

Ens Prædi-
camentale.

Prædicamē-
torum nu-
merus col-
leāus.

X.

S V B S T A N T I A *Categoriarum* basis nulli innixa, vt
subiecto, per se cohæret: Eius *Species* sunt *Spiritus*, & *Corpora*, tam
cælestia, quàm ea quæ cælis sub sunt: Eius in primam & secundam
Diuisio, est proprietatis siue accidentis in sua subiecta: Eius attribu-
ta sunt, non esse in subiecto: non dici per aduerbia *Magis* & *Min-*
us: suscipere contraria: non esse *Substantiam* *Substantiæ* contra-
riam. *Compleatam* substantiam vocamus *Suppositum*, hoc exurgit
ex natura & *Subsistentia*, *Substantiam* singularem intellectu præ-
ditam,

SVB-
STAN-
TIÆ ra-
tio, &c.

A 2

ditam,

ditam, vocamus Personam: personalitas seu substantia distinguitur ex natura rei à natura, quam terminat.

X.

*Quid sit
Quantitas?
Quae Species:
Attributa?*

Substantiam materiata[m] perpetuo comitatur *Quantitas*, à qua accipit corpoream seu extensionem, qua sit apta coextendi spatio. Quantitati subiacent vt veræ & germanæ Species, Linea, Superficies, Solidum. Putatitæ tantum sunt, Motus, Tempus, Locus. Adulterinæ, Numerus & Oratio. Ex ratione Quantitatis oriuntur quædam passionēs: videlicet esse finitum, vel infinitum, esse diuisibile, esse æquale vel inæquale alteri, esse mensurabile. Hinc dicitur quod *Quantitas* sit ratio partium, ratio diuisibilitatis, ratio mensuræ: Eius autem ratio formalis consistit in extensione in ordine ad locum, seu in ratione partium ad quam cætera consequuntur.

X I.

*Relatio.
Ratio fundandi.
Relationis
Species.*

Quantitatem sequitur *Relatio*, qua aliquid hoc ipso quod est ad aliud refertur: à fundamento (quod etiam Substantia esse potest) tantum ratione, dissidet. Rationes fundandi relationes præcipuæ tres enumerari solent, quædam fundantur in vnitate, aut illi opposita multitudine: quædam in actione & passione: aliæ in ratione mensuræ: In primo genere sunt relationes similitudinis, æqualitatis, &c. In secundo, relationes causæ ad effectum, & effectus ad causam: In tertio, relationes quarundam rerû, quæ habent peculiarem modû specificationis, vt vocant, ex tendentia, & quasi commensuratione ad aliud, vt ad obiectum, vel terminum, qualis est *Relatio* actus cognoscendi ad cognitum. *Relata* dicuntur ea quorum totum esse est ad aliud: eorumque vtrumque tot in se Relationes distinctas numero suscipit, quot terminos respicit.

X II.

*Qualitas
nobilissimum
Accidentium.*

QUALITAS, qua propriè & simpliciter res dicuntur quales, tum ad iuuandam substantiam, tum ad eam exornandam, suâ subiectarum formarum tetrastructiâ, reliquis accidentibus præripit palmam. De sex postremis categoriis hoc certum nobis est, eas non meris relationibus aut appellationibus aliundè accerfitis, sed partim Modis, partim Formis tam extrinsecus quàm intrinsecus substan-

substantiam efficientibus constitui. Hæc de prima mentis functione, & Logicæ parte prima, ad quam pertinet primus differendi Modus, *Definitio*, quæ est oratio rei naturam explicans, veri falsique incapax; Medium Demonstrationis Nobilissimum.

357

EX SECUNDA LOGICÆ PARTE.

XIII.

SECUNDA Logicæ Pars libris de Interpretatione contenta, secundæ mentis operationi, qua rem apprehensam apprehensæ conuenire vel non cōuenire iudicamus, moderatur. Est autem hæc Intellectio, Iudicium seu Interna enuntiatio in qua ex arte formanda, ita laborat Logicus, vt non planè negligat illam, quæ voce exprimitur: siquidem voces notionum animi signa sunt, & scripta

Enuntiatio mentalis.

Vocalis.

Nulla vis Physica voci.

XIV.

NON aliis vocibus quam ex instituto significantibus primæui homines collocuti: nec alia lingua quàm Hebræa, quam B. Hieronymus linguarum omnium Matricem, & Mundo coæquam, vnicam & communem ante confusum vniuersæ terræ labium dicit fuisse. Fabulantur ii, qui omnium animantium eandem olim fuisse vocem & sermonem scribunt: nam vt soli Homini Ratio congruit, ita & Oratio: nec obstat, quod aliquæ aues sermocinari videantur, sermonem enim non proferunt, sed solum referunt.

Lingua Hebræa omnium prima.

Soli homini cōuenit Sermo.

XV.

VOX Interpretes, non est quælibet vox, sed sola enuntiativa, quæ sola latentes in animo assensus euulgar: sola verum falsum significat: Eius species sunt Affirmatio & Negatio: Eius Affectus, Oppositio, Conuersio, Equipollentia: Principia eius, Nomen & Verbum: Eius Efficiens, Intellectus: Eius finis, Illustratio mentis irradiante veritate; hæc subiectiuè est in Intellectu iudicante; obiectiuè in rebus; instrumentariè in vocibus. Ex Nomine & Verbo ritè copulatis, emergunt Propositiones de re præsentī, præterita & futura, quæ omnes licet contingentes, determinatè verum vel falsum significant.

Quid sit Enuntiativa vox:

Eius species.

Accidētia.

Partes.

Causæ.

Quæ propositiones significant verum vel falsum:

A 3

EX

EX TERTIA PARTE LOGICÆ.

XVI.

*Ratiocina-
tio.
Species eius
nobilissi-
ma.
Syllogif-
mus.*

TERTIAM Intellectus functionem, quam ratiocinationem vocamus, format vtraque Analysis; Est autem hæc vnus ex alio illatio, quæ in quatuor præcipuè genera secari solet, idque Analogicè; siquidem Inductio Enthymema, & Exemplum, quicquid habent ad inferendum roboris, id totum acceptum ferūt syllogismo; huic, qua consummata est Ratiocinatio, maximè intima est Conclusio: qua autem sciendi instrumentum, aduentitia tantum. Syllogismo pars subest nobilior Demonstratio, constans ex veris, primis, & necessariis propositionibus.

XVII.

*Demon-
strationis
effectus
Scientia.*

Demonstrationis partus est scientia, quam qui negant, vel à Reminiscencia discrepare nolunt, nil sciunt. *Scientia* verò est cognitio rei per causam & quia illius causa est, & non contingit hoc aliter se habere: Ex eius crebrò repetitis actibus enascitur habitus, quo promptè & faciliè operatur is, cui inest, intellectus qualitas sanè distincta ab ipsis speciebus intellectibus: Et est habitus verus & euidens rei per causam cognita, quibus verbis apertè distinguitur ab ignorantia præuè dispositionis, quæ est habitus erroris & falsitatis: ab opinione, quæ est incerta: à Fide, quæ est obscura: ab intelligentia Principiorum, quæ non acquiritur per causam.

XVIII.

*Syllogif-
mus Topi-
cus, Sophi-
sticus.*

TOPICÆ Obiecta materia est Syllogismus Topicus, qui constat præmissis probabilibus, vel vtraque, vel certe altera: in animo gignit opinionem & format intellectum ad probabiliter differendum, sicut *Sophistica*, ad cognoscendas & cauendas fallacias. Sophisticus Syllogismus ex iis, quæ videntur esse nec sunt, colligit conclusionem, vel colligere videtur, nec tamen colligit, hoc est, vel in materia peccat, vel à præscripta forma declinat.

EX PHYSICA.

XIX.

*PHYSI-
CA verè
Scientia.*

PHYSICA, cui subest cognoscendum **CORPUS NATURALE**, est vera scientia, eaq; contemplatrix, qua imbutus orthodoxus

thodoxus ad Inuisibilia DEI per ea, qua conspiciuntur, assurgit, & de
his, qua videntur bona, intelligit eum, qui est. CORPVS NATVRA-
LE dicitur, quod naturis constat: Eius species sunt, corruptibile, &
in corruptibile, simplex & mixtum, animatum & inanime, vege-
rans denique sentiens & intelligens: Eius Principia in fieri intima,
Materia, Forma, Priuatio, ex quibus vnà coeuntibus omnia fiunt,
ipsa autem neque ex se se, neque ex aliis efficiuntur. Eius Attribu-
ta, Quantitas, Motus, Locus, Tempus.

353
Quid cor-
pus natu-
rale?

Quae species
eius?

Principia?
Attributa?

XX.

MATERIA, quæ omni corpori Physico inest, à solo Deo
accepit esse è nihilo, suapte natura ortum & occasum nescit, secun-
dum se pura potentia, appetens formas tam præsentibus, quàm ab-
sentes, primum cuiusq; subiectum, è quo quippiam eo sit pacto, vt non per
accidens insit, pollet propria existentia, & subsistentia, naturaliter
tamen absque forma non existit, vna est omnium rerum subluna-
rium, cui Quantitas coætanea est.

Materia
natura.
Causa.

XXI.

Inest & sua cuique enti naturali Forma substantialis, quæ est
Ratio Quiditatis, vnus compositi vna tantum: frustra fingis illam
quam vocant corporeitatis: frustra partiales, cum vna sit satis in
vno. Omnes excepta humana, è sinu materiæ, in qua tamen ante
non fuerunt, prodeunt. Omnes intereunt, quæ sic excitantur: so-
la Rationalis, quæ sola fit è nihilo, non occidit.

Forma.

XXII.

NATVRA, ex quâ gemina Naturale corpus exurgit, est
principium & causa vt id moueatur, & quiescat, in quo per se & non ex
accidente inest. Solis Materiæ & formæ competit hæc Naturæ no-
tio, quippe queis solis competit esse interna principia motuum: u-
trumque passiuum in vita carentibus, at in iis, quæ viuunt, alterum
actiuum est, nempe Anima. Hæc de natura, de qua vt illustret &
firmer Philosophus quæ disseruit, aliqua de Arte interferit.

Quid Na-
tura &
quotuplex?

XXIII.

Est autem Ars cognitio rei efficiendæ, qua efficienda est, cuius
inca-

*Ars & Ar-
tes factum.*

incapaces sunt bestia, quantumvis ad mira cōdoceant: Solus intellectus artis capax est, & licet ipsa vi sua nullum naturale opus efficere valeat, valet tamen aliena, id est applicando naturalia actiua passiuus: sic Medendi Ars virtute herbarum agris sanitatem adfert; sic à Chymicis conflare aurum non pugnat, licet fermè semper eorum opera & sumptus in fūmum abeant: sic ope Dæmonum Pharaonis Magi veros excitant serpentes, teste B. Augustino lib. 3. de Trinit. cap. 7.

XXIV.

CAUSA.

CAUSA definitur id à quo aliquid per se pender, estque quadruplex, *Materia, Forma, Efficiens, Finis*: Hæ duæ externæ: illæ, internæ: In singulis spectanda sunt hæc quatuor, Natura seu entitas, causandi ratio, causalitas, conditio. Ratio causandi materiæ & formæ, est propria cuiusque entitas: causalitas est vnio, qua ambæ mutuo complexu corpus naturale condunt: conditio est propinquitatis, quantitas in materia, & aliæ dispositiones.

XXV.

EFFICIENS.

EFFICIENS est primum principium à quo Motus, Actio, vel Emanatio incipit, aut est. Diuiditur in *primariū & instrumentarium*: hoc operatur in virtute il ius illud habet vim agendi internam effectui per se proportionatam. *Primarium Agens* partimur in *primum & secundum*: hoc creatum omne, illud increatum solum. Causalitas cuiuscunque agentis est Actio: Ratio causandi, Virtus Actiua: Conditio sine qua agens non agit, est, vt passum sit dissimile, sit diuersum, sit propinquum. Nec Deus, qui omnia potest, agere potest in ea, quæ vel minimum à se distant, si distare aliquid à Deo potest.

XXVI.

*Qui res à
Deo pen-
deant?*

A DEO tanquam à causa Principe & independente pender omne creatum in fieri, conseruari, & operari. Hæc cooperatio seu concursus DEI cum causis secundis, nihil est aliud, quam ipsummet esse ac fieri rei, quæ sit dependenter à Deo agente, cum ipsis, immediato supposito & virtute, se se accommodante naturalibus & liberis, salua tamen cuiusque naturæ integritate, & lege nisi quando absoluta voluntate & imperio, quo potest, cum lubet, vitur.

CAVE

X X V I I :

C A V E afferas concursum causæ primæ cum secunda esse *Quid sit concursus*
quid impressum, aut præuium : aut vtriusque geminam esse actio- *causæ pri-*
nem: aut ita primam agere, vt secunda sit otiosa : aut vnum & eun- *ma.*
dem esse concursum cum omnibus, quippe qui variatur iuxta di-
uersitatem & exigentiam singularum.

X X I I X.

Nec quælibet causæ creatæ eodem operantur modo, nam a- *Modus quo*
liæ necessariò, aliæ liberè, contingenter aliæ: necessariò agunt o- *operantur*
mnes rationis vsu destitutæ: liberè solæ Intellectu præditæ: con- *causa.*
tingenter denique singulæ, quæ natura sua determinatæ ad vnum, *Quæ neces-*
extrinsecus impediuntur. Necessariò agere dicuntur ea, quæ po- *sariò qua*
sitis requisitis ad agendum, non possunt nõ agere: hæc autem præ- *liberè.*
requisita tunc dicuntur adesse, quando nec in agente, nec in me-
dio, nec in obiecto, quod esse debet, deest. Liberæ causæ positæ
omnibus ad operandum necessariis, possunt non operari, nec de-
terminantur à Iudicio Practico, quod exprimitur hac voce, F A C
H O C.

X X I X.

Inter Accidentia, sola Qualitas, nec tamen omnis, agendi *Qualitas*
virtute pollet, instrumentariâ quidem in productione Substantiæ, *sola inter*
primariâ, in accidentium, quæ vera & Physica actione efficiuntur: *accidentia*
iis autem quæ per resultantiam fiunt, immediatè à substantia ema- *agit.*
nare conuenit. fallunt ii & falluntur, qui & ipsi figuræ virtutem ali- *Supersti-*
quam in operando tribuunt: Superstitiosa est omnis operatio, quæ *tiosi sunt*
astronomicis figuris, vel chartis, certisque imaginibus adscribitur. *qui Figuris*
vim agendi
tribuunt.

X X X.

A G E N S Intellectu præditum & arte, vt producat arte- *Idea quid*
factum, Ideam habere debet. Hæc autem est forma mente con- *fit?*
cepta, quam effectus imitatur ex intentione agentis, qui determi-
nat sibi finem: forma eiusmodi non est res obiecta cognitioni, sed
cognitio ipsa, seu cõceptus formalis practicus rei efficiendæ, quam
iure merito in efficientium numero reponimus.

X X X I.

FINIS, causa omnium prima, est id cuius gratia operatur *FINIS.*
B omne

CAVE

346
omne agens : eius ratio formalis est bonitas honesta vel iucunda : eius conditio, est cognitio : eius causalitas, est actio elicita ab agente finis ergo : eius effectus sunt duplices, interni & externi : inter nos inter numeratur simplex amor ipsius finis intenti, & de ob- tento complacentia : media, qua media, appetuntur solum pro- pter finem.

X X X I I.

*Quæ pro-
priè agunt
propter fi-
nem.*

Sola quæ intelligendo agunt, propriè cognoscunt & inten- dunt Finem : cætera verò, quæ cum natura intelligente coniungun- tur : vnde illud, *Opus naturæ est opus intelligentiæ* : non tamen ideò di- gressiones naturæ (monstra scilicet) Deo dirigenti adscribendæ, sed causæ naturali, cui vel defuit disposita materia, vel efficacia in operando, ad cuius captum se se causa prima accommodat.

X X X I I I.

Casus.

Præter causas quæ per se in aliud influunt, sunt & aliæ per ac- cidens : *CASVS* & *Fortuna*, viraque obtinet nudum nomen effi- cientis intendentis effectum per se, cum quo ex accidente con- iungitur alius raro eueniens : qui in iis, quæ agunt eligendo, *For- tuna* dicitur, quæ autem naturâ, *CASVS*. *DEO* nihil esse potest fortuitum : Angelo, raro : Homini, frequentius. Execramur nefari- am superstitionem quæ Fortunæ Numen inesse finxit.

Fortuna.

X X X I V.

Fatum.

FATVM seu Astronomicum, seu Stoicum, quod huma- nis actionibus necessitatem infert, apud nos non habet locum : Christianum tamen habet, nec est aliud, quàm causæ secundæ quæ diuinæ prouidentia, subsunt, & iuxta illius præordinationem, vel permissionem & præscientiam infallibiliter operantur : necessariæ, necessariò : & liberæ, liberè. Hinc fit vt in ordine ad diuinam prouidentiam in effectis causarum secundarum, sit quædam infallibi- litas, & vt Boëtius ait, immobilitas, quæ Fati nomine declaratur. Et dicitur à S. Augustino *Sanctio & vox diuinæ mentis*.

*Prima affe-
ctio corpo-
ris natura
ralis Mo-
tus.*

X X X V.

Inter communes affectus corporis naturalis primas cogni- tione tenet *MOTVS* actus scilicet *Entis in potentia, prout in poten- tia* : cuius principium proximum est *Vis motiua* : cuius ratio & na- tura

tura

357
295

rura est Tendentia: cuius finis est perfectio corporis naturalis, cuius subiectum est mobile: cuius terminus ad quem tendit, est Substantia, Quantitas, Qualitas, Vbi: Siquidem generationem substantialem ab hac Motus definitione non excludimus.

XXXVI.

Excludimus merito creationem, quæ est productio rei ex nihilo, soli possibilis DEO: excludimus conuersionem, qua totus homo in lapidem diuina vi conuerti potest: Excludimus Diuini Verbi ineffabilem productionem; excludimus ab hac & Transsubstantiationem verè, & sine iniuriâ, quam imperitè & impiè à S.S. Eucharistia excludunt formati quidam ad noui Euangelii obruffam PHILOSOPHI.

A definit.
Motus excluduntur
Creatio,
Productio
Verbi Diuini,
Transsubstantiatio.

XXXVII.

Generatio substantialis definitur *mutatio totius in totum nullo sensibili subiecto manente*: vel mutatio à priuatione formæ substantialis ad formam substantialem in materia. Verè & Synonymos generationes sunt Productio Adami è limo, Euæ productio ex Adami costa, Christi ex Virgine Matre, Petri ex mare & fæmina.

Generatio subst. quid sit?
Quotuplex?

XXXIX.

GENERATIONVM alia est simplicium, alia Mixtorum: simplicium, vt Elementorum, quæ ex se mutuis mediâtè & immediâtè generantur: quanquam a symbola facilius in tertium demigrent. Mixtio, miscibilium scilicet alteratorum Vnio, Generatio quædam est, quam præcedit Alteratio: hæc est Motus ad qualitatem sensibilem, cuius Intensio fit per realium partium ad gradum præexistentem additionem.

Mixtio.
Alteratio.

XXXIX.

VIVENS Physicum, vt maneat in esse, nutriri debet. Nutritio est conuersio substantialis alimenti in alitum, quæ ad generationem partis dicitur, toto vitæ durans tempore. Nutritionis comes est Accretio, motus ad quantitatem, quo Viuens nouæ substantiæ ad generationem secundum omnes partes extenditur. Accrescere viuens sine Latione nequit, huius terminus est Locus.

Nutritio.
Accretio.
Latio.

B 2

Locus

Locus.

LOCVS, quid sit, non conuenit satis inter Philosophos: rugosum illud, Vacuū esse terminū ad quem lationis, cum nec vacuū vllum sit, nec vi naturæ esse possit. Missis aliis, dicimus Locum esse superficiem corporis ambientis locatum. Vnum corpus in pluribus constituere locis, & plura in vno, natura non potest, potest autem naturæ Author.

X L I.

Tempus.

CORPVS quod mouetur localiter, seu in spatio reali seu in Vacuo moueatur, moueri debet in tempore. Tempus est duratio successiua motus secundum prius & posterius. hoc Vnicum est generale primò inhærens mobili, à motu sola ratione distinctum. Præter Tempus aliæ sunt durationes eæque permanentes, Vna Increata, quæ tota simul independens & inuariabilis dicitur *Æternitas*, Soli Deo propria; alia creata, quæ, si ex se sit incorruptibilis, tota simul, *Æuum* Angelorum, aliarumque rerum ex se interitus experitium, audit; si vero ex se deficiens, modus æui, vel instans discreti temporis à nonnullis appellatur. Sequuntur Species Corporis Naturalis.

*Æternitas.**Æuum.*

X L I I.

*Species corporis naturalis.**Mundus, Mundi partes.*

SPECIES corporis naturalis sunt cæli, & quæ subiacent cælis: horum compages est *Mundus*: cuius causa producens, conseruans & gubernans est *DEVS*: cuius partes primariæ & generales sunt substantiæ corporeæ, & corporis expertes. simplicia, mixta, animantes ratione præditæ, & ea destitutæ: cuius perfectio in tribus his cernitur, in excellentia Individuorum, distinctione specierum, & coordinatione partium. Mundus libere conditus, è nihilo, in tempore: potuit tamen, licet non fuerit, quoad Entia permanentia, esse æternus. perfectus essentia: perfectior esse potest, quoad accidentia & partes integrantes: Esto, patiatur suos manes, nihil tamen in eo aut deficiens aut redundans: nihil quod aliquid commodi pariat aut parere possit, si eo congruè & sapienter vtatur.

X L I I I.

Calum Quid?

PARTES Mundi grandiores sunt Cæli & Elementa: *Calum* nec elementum est, nec aliquid ex elementis conflatum: Sed aliud

aliud corpus simplex, incorruptibile, constans materia & forma à sublanaribus essentialiter distinctis, ad rerum inferiorum vsus productum, quibus non solo lumine, sed occultis etiam qualitatibus, (quas Sapientes influentias vocant) & motu, tanquā conditione necessaria, se communicat: in hominis intellectū & voluntatem nulla ei vis agendi directè inest. Subiacent Cælis elementa quatuor, è quibus Mistra fiunt, & in ea dissoluuntur: non manent tamè in Mistis secundum formas substantiales proprias, sed secundum primas qualitates refractas, quarum duæ cuique elemento insunt in supremo gradu.

Qui agat in hac inferiora?
Elementū.

XLIV.

MISTA ex elementis miscibilibus orta, vel sunt perfecta, vel Imperfecta: illa differunt essentialiter ab elementis ex quibus constant: hæc minimè, sed tantum exteriùs inustis impressionibus, & sunt *Meteora*, quorum materia proxima est vapor & exhalatio: causa efficiens Cælum quod suo calore expirationes illas è terra & aqua excitat, quæ in sublimi euectæ, calore, frigore, motu, & aliis similibus varias species & figuras induunt: finis, Ornatus & bonū Vniuersi: Locus, vel gremium terræ, vel sinus aquæ, vel infima, media, & suprema aeris regio.

MIXTA.
Meteora.

XLV.

EX halitu fumido variè constituto oriuntur Meteora ignita: inter quæ facilè primas tenent *Cometa*, hoc est exhalationes pingues, crassæ, incensæ, constantes partibus benè coagmentatis: prænuntiant cometæ validos ventorum flatus, tempestates, siccitates, & reliqua eiusmodi. at nec ea quæ nostra ex libertate pendent, nec virorum Principum, regum que mortes nisi indirectè & contingenter, quicquid fingant Arioli, portendunt.

Cometa.

XLVI.

Inter mista perfecta primas tenet Animatum: Inter animata, *Homo*, diuini sex dierum operis Colophon & rerum omnium Epitome. Principium vitæ in animato est *Anima*, Actus scilicet *Corporis Organici potentia vitam habentis*, ab vna & nobilissima Rationali primo viuit, sentit, loco mouetur, & intelligit homo. Error in fide est & Philosophia, dicere animã humanam homine intereunte interire: credit, qui fidem habet, hominem iturum in domum æternitatis suæ, reuerfurum puluerem in terram suam vnde erat, & spiri-

Perfectissimū mixtū
HOMO.
Quid sit Anima?
Anima rationalis est
Immortalis.

tum rediturum ad Deum qui dedit illum: scitè, qui philosophus est, deducit ex spiritali eius naturâ, & ex operationibus supra materiam eleuatis, eam indiuisibilem, immortalem, totam in toto, & in qualibet parte corporis humani esse totam.

XLVII.

*Anima vegetans,
Sentiens,
Rationalis
in homine
est vna.*

*Intellectus
vnus re.
Duplex potentia
Appetens.
Duplex
Motrix.*

Ab anima vegetatrice, quæ constituit infimum viuens, procedit Nutritio, Augmentatio, Generatio, quibus efficiendis vna sufficit facultas. A sentiente quinque sensus Externi, & vnus Internus. A Rationali eminenter & formaliter vegetatiuam & sensitiuam continente, oritur intellectus Agens & Patiens, qui sola ratione discriminantur; illius munus est species Intellectiles rerum singularium expressè repræsentatiuas, collaborante phantasmate corporeo, efformare; huius, efformatis ad Intellectionem efficiendam, vti. Intellectionis terminus intimus, est Verbum mentis. Ab eadem anima exit duplex potentia appetens, immaterialis altera, cuius obiectum adæquatum est bonum ab ipso intellectu proponendum; altera, quæ in corde residet, materialis, ferturque in bonum sensu cognitum. Ab hac vtraque distincta est duplex potentia Motrix, quæ in homine etiam duplex est; Incorporea vna, qua anima corporeis vinculis exuta, se liberè è loco in locum transfert; corporea altera, qua homo loco cietur. hæc de Physicis satis.

EX METAPHYSICA.

XLVIII.

*ENTIS
realis,
Ratio.
Attributa.*

ENS qua ENS, eiusque inferiora, sub eadem abstractione, scientiarum Regina Metaphysica considerat: cuius finis, contemplatio primæ veritatis. Entis realis vnus est conceptus formalis, & re, & ratione ab omnibus conceptibus inferiorum Entium præcisus, cui vnus obiectiuus ratione duntaxat à conceptibus inferiorum abstractus, isque Analogus analogiâ non proportionis, sed attributionis intrinsecæ correspondet: Formalis ratio Entis est habere Entitatem realem, quæ in omnibus modis positiuis & differentiis formaliter inclusa continetur: eius passiones sunt, *Vnum, Verum, Bonum*, quæ nihil positiuum Enti superaddunt, sed vel negatione, vel habitudinem ad aliud: eius species sunt Ens creatum & increatum; hoc **DEVS**; illud, quidquid **DEVS** non est.

Inter

Inter Entia creata primas in prima Philosophia sibi vendicant sedes substantiæ spirituales completæ, perfectione & virtute finitæ; physicè simplices: metaphysicè complexæ ex genere & differentiâ: Esse & essentia: natura & subsistentia, incorruptibiles, mente, voluntate & motrice vi præditæ. Has Philosophi Intelligentias & Mentis vocant, Christiani Angelos. Intelligent per species ingentitas, & non per mutatas à rebus materiatis. Operantur mira, applicando actua passiuus, nullam tamen substantiam aut accidens ad alterandum ordinatum ex se immediatè efficere possunt: volunt cælos; diuinæ Iustitiæ ministri, destruunt ciuitates: cæcitate percunt Sodomitas: assumunt corpora, vel à se fabricata, vel aliunde mutuata, & in his apparent, exercentque operationes sed non verè vitales.

*Angelica
natura.*

L.

Increatum Ens, vel Ens per essentiam non participatam, est DEVS, sine Principio Principium; sine fine finis; Immutabilis, cum cætera mutar; Vbique sine loco; sine tempore semper; ante omnia, extra omnia, omnis; sine partibus totus; vnus & trinus ipse; Imò ipsum esse, à quo quicquid est, esse habet, & sine quo nihil esse potest, qui se ipsum totus & alia à se omnia, tum mala, tum bona, etiam singularia, aded atque futura cōtingentia perfectè, distinctè, scientiaq; inuariabili cognoscit, partim speculatiuè partim practicè, ita tamen vt nec discursu, compositioneue, aut diuisione vtatur, nec malorum vllorum causâ per se sit, nec futuris contingentibus necessitatem, liberæque hominis arbitrio vim inferat, cui

*Dei esse.
Cognoscere
Velle.
Possè.*

soli scienti omnia, & omnia potenti cultus
summus debetur, & gloria.

Amen.

F I N I S.

PRONVNCIATA VERA SAPIENTI, PARADOXA VVLGO.

PRONVNCIATA VERA SAPIENTI, PARADOXA VVLGO.

- 1. DEVS Opt. Max. omnia potest: creaturam infinitam producere non potest; quí ergo omnia potest?
- 2. Angelus in corpore, est sine corpore: sine corpore, luce, colore videri potest: sine lingua & ceteris, loqui.
- 3. Angelus, qui nec Rationalis, nec Irrationalis est, potest docere hominem artem scitè ratiocinandi.
- 4. Esto! sit Angelus Mens & Intelligentia, non potest tamen brutæ animanti dare intelligentiam.
- 5. Sine manibus, aliisque corporeis instrumentis lapides, ligna scamna, & quicquid obuium est iaciendo, territat homines, lædit, occidit Spiritus.
- 6. Inter homines non habet ingeniosissimus nobiliorrem animam quàm stupidissimus.
- 7. Idem homo potest esse simul in diuersis locis, Molsheimii & Romæ; híc frigere, ibi calere; híc viuere, ibi non viuere.
- 8. In vacuo si duo homines essent, quamuis oculatissimi, & maxime vicini, non se viderent, nec maxime à lingua instructi, loqui possent.
- 9. Si moueretur aër è concauo lunæ ad locum sibi debitum à natura, moueretur sursum.
- 10. Arborum radices, quantumuis ad ima terræ descendant sursum abeant, & rami, quantumuis affutgant, deorsum feruntur.
- 11. Musca, vilissimum animal & molestissimum, nobilior est Sole.

C 12. Sol

ilzi Lu... phorum... ciorum... n vocat... m: hoc... dicimus... philoso... esse cu... scientiã... ogressu... nis mul... m. Pri... s refor... laudem... scilicet... em, quæ... t, ex phi... um Lu... qua The... des. Di... opho... PRO-

EX ARCANATA ANTI-

PATHIA.

I.

LEO, qui solo rigitu omnibus animatibus terrori est, metuit aspectum gallinacci, & alia leuia: vulgo illi hocobuenire putatur; quod, dum nascitur, matris ventrem discerpat.

II.

ELEPHAS furens viso ariete conquiescit. Idem horret murem; hinc magnus Basilius dicebat *se non magis mirari ELEPHANTEM ob magnitudinem, quam murem, qui horrendus est ELEPHANTI.*

III.

MVSTELA, nescio qua vi coacta bufonis ori se inserit deuorandam; hanc omne lumentum, *(vt scribit AELIANUS, 16. cap. 21.)* reformat.

IV.

HYENÆ vmbra canes obmutescunt.

V.

SERPENS quernarum frondium tactu emoritur.

VI.

HOMINVM nonnulli felium praesentia anguntur, sudant, animis deficiunt.

VII.

VESPERTILIONES foliis platani abiguntur.

IX.

ICTA torpedo sarisâ tenentis manum torpescit.

X.

DE Cadauere, quod coram occifore sanguine stillat, non satis conuenit inter eos, qui causam huius rei inquirunt; quidam miraculum esse volunt; alii Casum; alii, Antipathiam, ex vehementi odio occifi in occiforem.

C 2

PRO-

PROBLEMAT A EX

DICTIS MAGNORVM.

I.

AN Ideo Princeps IMAGO DEI dicitur, quòd vel DEVS per ipsum vniuersa gubernet, vel quòd ipse seipsum in DEI similitudinem, religiosè viuēdo, effingat?

II.

Rectēne à Seneca dictum? *CAESARI cui omnia licent, propter hoc ipsum multa non licent.*

III.

An Iure reprehendi potuerit REX Alphonsus, quòd, neglecto corporis ornatu, dixerit, *se malle moribus Regem videri, quam purpurā*

IV.

An regiā Maiestate indignum quid commiserit Philippus REX Macedonum, qui quotidie ad solis Ortum sibi à puero istud occini, *Homo es ò Philippe, curauit?*

V.

Vtrum melius sit, vt Subditi timeant Principem, quàm Principi? An contrā? Quid verius isto? *Decet timeri Caesarem, at plus diligi.*

VI.

An vt Princeps ametur à suis languidā regnare manu debeat?

VII.

An boni subditi sunt, qui non magis timent Principem quàm DEVM? Fridericus Imperator tales sibi charissimos esse dicebat.

VIII.

Qui possit Princeps Regno suo, vt anima corpori, vel vt Mundo DEVS praesidere? Regnum sic gubernare boni Principis est, ait *AEgid. de Regim. princip.*

EX

367

EX INOPINATO
EVENTV RERV.

I

CAROLVS V. Imperator Inuictissimus vigesima-
quarta Februarii natus est, vt scribunt Historici; vi-
gesimaquarta eiusdem Liliatum Regem deuicit; fecitq;
captiuum apud Ticinum Insubriae urbem; eadem die de
manu Pontificis Romani Augustale diadema Bononiae
accepit; dixerisne hanc diem, Fortunam an mysterium?

I I

MEDARDVS Episcopus Nouiodunensis, & Ghildal-
dus Rothomagensis etiam Episcopus, fratres Gemelli,
vno partu, vnaque die nati, vna die Episcopi facti, vna de-
functi, vna coelitis adscripti 6. Idus Iunii vt scribit Ful-
gosus lib. I. adscripseris haec sympathiae, an miraculo?

I I I

Recurrit septenarius numerus in Gregorio vndecimo
Pontifice Romano vndecies, vt notant aliqui, septimo
anno supra decimum factus est Cardinalis; septimo su-
pra tricesimum, Pontifex est creatus, septimus ex iis qui
Auiuione septem portarum, platearum, palatiorum, Col-
legiorum, Praeciarum vrbe sederant: electus a septem
supra decem Cardinalibus: anno supra millesimum tre-
centessimum septuagesimo; septimo decies repetito an-
no Pontificiam dignitatem vrbi Romae septem collibus
insigni, restituit: ter septem triremibus e Gallia in Ita-
liam fecit iter: septem annos in Pontificatu peregit: se-
ptimo ab Electionis die consecratus & Coronatus. Ex
hoc numero fierine debet coniectatio?

I V

Num, si cui accidat, ut qua die natus est, eadem anni-
uersaria moriatur. Fatum erit? Hoc accidit Francisco
Bandino cui Florentino & Abbati; 19. Decembr. natus
est, eadem postea defunctus; aetatis anno 29, Christi 1579.

C 3

EX

EX DIGRESSIONI BVS A NATVRA.

I.

DIXERIS belluas an homines monstra illa quæ omnia membra habent humana, præter belluina capita?

Apud Tartaros est Gens canina facie, sermonis ignara, latratu tantum suos affectus exprimere gnara, Tartaris ipsis infesta, quibuscum mirâ arte confligit: hyeme se mergit aquis, & inuoluit arena, glacieque constricta cute, quasi loricate in hostem irruit, nihil timens hostiles sagittas; hostem unguibus & dentibus dilaniat. *Ita Vincent. histor. libr. 31. cap. 11. & alii.* An in hominum numero Gens ista reponi debeat?

II.

Ludouicus viues *libr. 2. de verit. fidei Christ.* Scribit ætate sua apud Batauos marinum hominum esse visum à plurimis, ibique detentum supra duos annos, qui, cum mutus fuisset, iam aliquid fari didicerat; sed bis pestilentia ictus in mare est remissus gaudens & exiliens. Animal rationale hoc animal fuisse quis credat? si rationis signa ediderit, si aliquid verè loqui didicerit, non dubito quin homo sit, ait Philosophus.

III.

Non incredibile est quod S. Augustinus *lib. 16. de ciuit. Dei cap. 8.* scribit de Gente quadam in Ethiopia, cui nec os, nec lingua, quam dicit solo halitu viuere, quem ad se foramine, quod habet in facie, attrahit; quis neget huic genti humanam naturam!

IV.

Idem S. August. *lib. 6. de ciuit. Dei cap. 8.* refert in quadam
Aphricæ

369
Aphricæ plaga, versus Orientem, natum hominem superiori parte bimembrem, inferiori simplicem; id est capite gemino, & pectore, quatuor manibus, ventre vnico, duobus pedibus; duosne existimes homines esse, an vnū?

V.

Non abhorret à Philosophia homines esse, qui se totos auribus contegant, quod affirmat Solinus cap. 21. de Fanesorum Gente. Hanc aurium immensitatem dicit Philosophus inde esse, quod humor, qui debite corporis magnitudini parādus erat, crassior, frigidus, siccus & copiosus in aures se effundat; quod in Afinis, qui cæteris animantibus, ob illam causam magis auriti sunt, videre est.

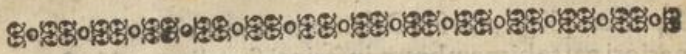
V I.

Quid Philosophandū de illis viris & mulieribus, quos S. Augustinus Sermo. 37. ad Fratres in Eremo scribit se vidisse sine capitibus, habentes oculos grossos in pectore fixos, cætera nobis similes? quin homines fuerint, si tales fuerint, non dubitamus. Sed quare acephali? causam huius rei assignant aliqui ipsum clima; alii inopiam materiæ obstirisse dicunt, quo minus ceruix emereret.

An inter digressiones humanæ naturæ mulier haberi debeat? Respondemus, minimè; mulier enim verè homo est; nec, qua talis, naturæ peccatum est; si quæras, vter nobilior homo, Mulier, an Vir? mulier se nobiliorem prædicat, quia ex nobiliori materia, ex costa scilicet Adami; cum vir tantum sit ex informi limo; deinde in paradiso gloriatur mulier se formatam esse, viro prodeunte è luto extra paradisum: eas ratiunculas non æstimat vir, allegans se à DEO mulieris caput constitutum; imò ad ipsius DEI imaginem conditum; mulierem autem non nisi ad imaginem viri, iuxta illud Genes. 2. *Faciamus illi adiutorium simile sibi.*

Ex

370



Ex Sapient. 13.

EST PRIMA

ET

VLTIMA

CONCLUSIO.

VANI sunt omnes homines, in quibus non subest scientia DEI: & de his quæ videntur bona, non poterunt intelligere eum qui est, neq; operibus attendentes, agnouerunt quis esset artifex: sed aut ignem aut spiritum, aut citatum aërem, aut gyrum stellarum, aut nimiam aquam, aut Solem aut Lunam rectores orbis terræ, DEOS putauerunt. Quorum si specie delectati, DEOS putauerunt: sciant quanto his dominator eorum speciosior est: speciei enim generator hæc omnia constituit. Aut si virtutem & opera eorum mirati sunt, intelligant ab illis, quoniam qui hæc fecit, fortior est illis. A magnitudine enim speciei, & creaturæ cognoscibilis poterit creator horum videri.

*Ad maiorem DEI Opt. Max. Deiparæque
Virg. Mariæ gloriam.*

F I N I S.

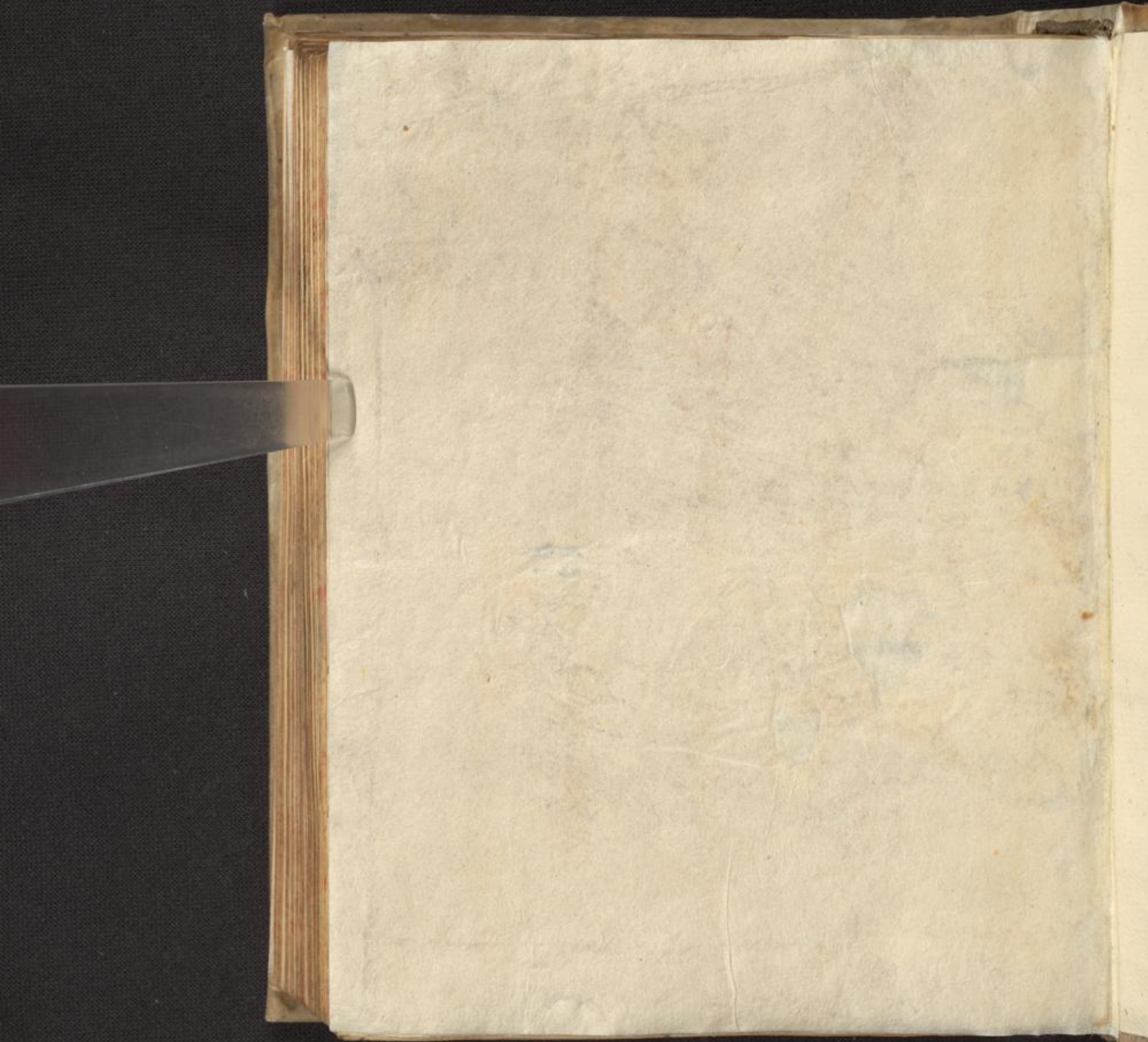


E 11265 H. 5/6

s non subest
ona, non po-
us attenden-
nem aut spi-
rum, aut ni-
es orbis terre,
ectati, Deos
orum specio-
ia constituit.
t, intelligant
lis. A magni-
scibilis poterit

proque

19 + 1/2 cm



gestempelt Dkt. 1581, Nr.





Copyright 4/1999 XryMaester GmbH www.xrymaester.com

VierfarbSelector Standard - Euroscale Offset

mistun

1. Kr.