

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Tractatus in Aristotelis 4 libr. meteorologicos - Cod. Ettenheim-Münster 160

Aristoteles

[S.l.], 1610

In quatuor libros Aristotelis metrologicos

[urn:nbn:de:bsz:31-113647](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-113647)

Disputatio 7a De Meteoris Caput 7^o De Ma-
teria, efficiente, et loco meteororum.

qualia si in plantis, radix, ramus, fructus in animalibus, manus
caput, pedes, aliter dicitur. Porro de ea si mihi quod uerget ad ipsam
habitu in dyspnoea et mixta habitudine reliqua, et probata
3. priorum librorum et disputatoribus complectens quae sunt
de meteoris ita de materia

De materia et loco
complectenda

Disputatio 7a
De Meteoris
Cap 7^o

De Materia, efficiente, et loco meteororum

Materia remota est aqua et terra proxima est vapor ex exha-
lato pro seorsum. Cap 7 de quibus sequitur ad hunc tenorem quod vapor calidus
et humidus est, exhalationem u. calidam et sic illa ex aqua haurit
ex terra u. calorem a sole secum, et sursum ferit, ubi u. sol rariis
in fine hunc mundum calidius tunc terra quae aquae particu-
las aliquas calidius, caridius, idcirco leuiores redditae, ascendit
facit mittit ut uapores in fluminibus, huius pinguiori u. est
vaporis subtilis aquae, exhalationem, subtilis terra est a rariis
in suo statu, non a rariis fugae densitate, grauitate et ob
gras qualitates u. solis impetus dimota, et sic illam quali-
tate peregrinaria habet lib 7o Cap. 3. Exhalationem subtilis, quae
uaporis u. potestate u. ob similitudinem uel qualitate notant
Itaque utique halitus per suas qualitates aduectis a terra et aqua
accidentali distinguitur, cumque se his qualitatibus ab alio in gas
reddunt in terra et aqua reuerti de. Quod exhalationem, ubi ga-
nata minus frigida est, ubi ga. densior quod uapor, calorem maxime
recipere, si minus retinere, ac ideo frequentius altius ascendit
uaporis ubi non a calore solis, uerum a calore ignis
substantiarum hoc halitus euocari, cum sapienter magna illorum co-
pia sit solis longius remoto, et minus calefacta, uapores in
in suis fide terra, magis a sole, exhalationem a partem splendens

De materia et loco
complectenda

etiam

ib. Nouerit a p.

Corollae uel
de materia et loco

etiam

etiam

De quatuor Aristotelis libros Meteorologicos. Disputatio 7a De Meteoris

5. 1. 11.

etiam ascendentes magis à calore subtraheant aloudp. qd
ex aere et igne sicut nimis ipsorum tenuitate, vel nullo gale
exermi, vel eade si exermarq. cor qua prima ab extincio
agellibz conuipi ut gudo philogbz monito de halibz aqueis
et bonisio tazy deauribz, et durabilibz ad duratoc me
teorum equat

Cum efficiunt motum
exponitur

Et de his sic e' uic q' ut caa efficiens meteororu haly
tub a caa b' sol aut ignis subtrahere p calore impetu
ascensionis illoru caa e' leuiter calore, aut ^{uic} tale conuipit
uaporu u. meteororu q' ex his nascitur caa et calore frigg
molq. antiperistasi et similia ut in sequenti patet

Forma meteororu dicitur
nasci

Forma meteororu si apert e' aer, si apert in qua q' d' n.
tra p'ri et aqua nascit, ut terra motu, ignes subtrahat
terra, et aer p'ri in q' regiones diuidit, in sima, media
tasa, infima e' q' uor ambil, et radiu solaru reperit

Forma dicitur in q' p'ri
Infima q'

q' suprema

Media q'

ubi calidior, sup'na q' a gero ignis, paulo m'pa. altissimo
ubi frigida p'origitur. Media e' q' m'li has e' m'liat.
hanc n. altissimo montu ruga n' abingero inde pat. q'
nubes m'liat uenti q' media regione n' exadunt ea ruga
nunq' attingunt in aeries illie p'nti soliro helle toto an
no nec uentis dissipat, nec m'liatq' debuant. Inti has

Inti has regiones ex
p'ri ma dicitur ab
nunciat

regiones sup'na calidior, et uicior e' tu ob uicindate ele
menti ignis, fum et uap'la, m'liat n' rapit, una cu' sp'ra
na ignis, a po motu lum. et calidior exhalatior eo per
fringentes. Infima minus q'le calida e' calidior tu h'q' h'k

Forma dicitur in q' p'ri
Infima q'

quia n'ca aeri ferat, tu a radiu solaru reflexione
tam a continuo uaporu, et exhalationu transillie, tu et
aliquid ex ignis tu subtrahere, q' pura tyrea aru
tu flamma media u' aeri agio. frigida e' tu ob uapo
res pluri mos illie sublati impedim'ntu se ad natu p'i

Cum n'ca aeri agio
ut q' g'le

Caput 7^o. De Materia efficiente, et loco meteororum 3
Caput 8^o. De Ignitis Meteoris

que educantur, et ob id aëre, & aliis a regionibus, calefaciunt
absentiam, hinc ut pariter volent ob peculiaribus coeli influ-
xi eo ad fugam impulsionem ducunt. Ceterum, et hoc, et
quod sua natura calida, et naturali tunc calore, vaporum reductionem
ad fugam impulsionem hinc est, hinc quia aer rarior est, vaporum aëre
non, hinc quia calor aeris hinc rarior est, vaporum aëre hinc debet
sua natura fugam, quod proinde hinc aqua producitur, hinc eo fortiter
calor aeris minus nitens

Quod non est ab aëre
quia non est ab aëre
quia non est ab aëre
quia non est ab aëre

Caput 8^o
De Ignitis Meteoris.

Meteoris ignita sunt exhalatio nec accensa, differunt inter
se magnitudine, figura, colore, motu, loco, duratione, pro varia ex-
halationum diversitate, sicut et et discrimina et nomen nominatur
quod ex his facultatibus et utiliora meteo tradit percurrimus, tam
difficilia, et nobiliora explicat

Meteoris ignita sunt
quod non est ab aëre

Flamma seu fax est exhalatio in longum et latum aqua porrecta
et raris subtilis ita ut subito tota simul exardescat, et ardore
hinc diem refert. — Cum exhalatio minus lata, sed
longior est, et in lateribus quasi quodam fila pendula hinc inter diem
in raris ignis est, et corruptis in fila interrupta densit illi ignis
cillus capite saltantes dicitur. — Lanica est exhalatio
brevis, et aequali crassitate in alia porrecta, et in mobili ardore
uocat, et hinc aut lacula. — Cum exhalatio in longum
porrecta, in aliquo extremo ardens flamma per uiciniam ad-
quationem subito fundit ab una parte ad aliam ueluti cum
candela accensa inextincta, et summo, subito per fumum ignis
fragat, illa accensa sunt sidera discurruntia dicitur, cum
exhalatio accensa leuius minus hinc, sicut uolans, cum nubis
aut aeris fugam ad lateres aut theorica tradit, hinc dicitur ca-
dens dicitur. — Ignis perpendiculus seu pyramidalis

Quod non est ab aëre

In quatuor libros Aristotelis Meteorologicos. Disputatio ja De Meteoris

Exhalatio bene compakta cuius partes in spissa accensione
 deperit ut bapini, sublimiores u. alevata Columna, aut
 perpendiculari referant. — Igne factus est exhalatio
 vitiosa in infima aeri regione vel p. antipodum nec
 horum figuris vel colligis partibus accensa et ad motu aeri
 ple agitata, et ideo mo. mixta, mo. fugore horat a q. bus qua
 da n. t. by. p. uoi. uo. pellib. p. o. l. l. o. n. o. i. t. r. a. h. i. s. u. i. d. e. a. t. u. r. — I. g. n. e.
 u. f. f. e. q. u. i. d. e. i. n. c. e. m. i. t. o. u. r. i. s. e. t. u. p. c. a. p. i. t. a. i. n. t. e. p. e. r. o. r. u. q. u. o. x. c. a. d. e. q.
 u. o. r. u. b. y. p. o. r. t. i. u. i. n. c. o. s. a. e. x. h. a. l. a. t. i. o. n. e. q. u. o. d. e. a. n. t. — I. g. n. e. l. a.
 t. e. a. s. e. f. l. a. m. m. a. g. e. n. t. a. e. x. u. a. c. t. u. b. l. i. q. u. o. d. e. a. m. i. t. i. d. u. h. o. u. a. e. t.
 a. q. u. o. r. u. m. c. o. m. i. n. h. a. r. e. s. e. t. e. x. s. a. d. o. r. e. i. l. l. o. r. u. m. p. u. r. g. u. i. e. t. u. i. s. s. o.
 e. n. a. c. i. t. u. r. — D. r. a. c. o. u. o. l. a. n. s. e. x. h. a. l. a. t. i. o. m. i. n. u. s. b. n. c. o. n.
 p. a. l. t. a. q. u. o. a. s. c. e. n. d. o. r. u. f. i. g. u. r. a. n. u. b. i. c. o. c. c. u. r. u. a. a. a. t. p. m. o. t. u. a. u. t. p.
 a. n. t. i. p. o. d. u. m. a. c. c. e. n. d. i. t. D. r. a. c. o. d. e. q. p. r. i. o. r. i. e. e. t. p. o. s. t. e. r. i. o. r. i. e. p. l. e.
 u. b. l. i. h. o. i. o. r. e. t. c. a. u. d. a. m. d. r. a. c. o. n. i. i. n. m. e. d. i. o. a. f. i. g. u. r. a. n. u. b. i.
 i. n. p. u. l. s. u. c. u. r. u. a. t. a. q. u. a. s. i. u. l. t. i. o. d. r. a. c. o. n. i. r. e. f. e. r. a. t. — C. a. t. h. o. r.
 e. t. p. o. l. l. u. x. o. t. h. o. l. l. u. x. h. e. l. e. n. a. A. h. a. l. i. t. u. s. a. c. c. e. n. s. i. a. d. m. o. d. u. u. i. c. o. r. i. e. t. p. m.
 g. r. e. c. i. a. c. c. e. p. e. r. u. n. t. n. o. i. a. h. a. e. a. s. u. p. s. t. i. h. o. r. i. u. u. e. l. o. r. u. n. a. u. t. i. b.
 e. u. n. i. l. i. s. i. n. t. i. d. u. e. z. m. i. d. u. u. n. u. e. x. h. i. s. l. u. m. i. n. i. b. y. a. p. p. a. r. u. e. t.
 z. f. a. u. l. t. a. m. i. t. i. p. t. a. b. i. l. i. t. a. t. e. e. t. c. a. t. h. o. r. e. e. t. p. o. l. l. u. x. e. n. o. i. a. b. a. n. t. u. n. i.
 u. s. o. l. i. t. a. r. i. e. a. p. p. a. r. u. n. t. i. n. f. a. u. l. t. u. c. o. n. c. e. d. a. n. t. e. t. h. e. l. e. n. a. n. o. i. a.
 b. a. n. t. V. e. r. u. t. i. n. e. h. o. r. h. a. l. i. t. u. s. a. c. c. e. n. s. i. o. r. d. i. c. u. r. u. r. i. t. e. r. u. e. n. t. o. r. u. m.
 e. t. c. o. m. p. e. t. i. b. i. l. i. n. q. u. a. b. e. d. i. a. a. n. t. e. n. n. i. a. l. i. q. u. i. s. n. a. u. i. p. a. r. t. i.
 g. e. h. i. i. n. c. i. d. e. n. t. e. r. e. n. e. t. a. t. u. n. u. t. a. r. i. e. q. u. o. d. n. i. n. u. b. i. s. u. b. t. i.
 d. e. n. t. i. b. y. q. u. o. r. c. a. t. —

De tonitru fulgure et fulmine

Tonitru r. d. m. e. t. e. o. l. o. c. a. p. 9. q. 3. Sonus, q. d. h. y.
 a. c. o. n. s. i. s. t. i. t. u. r. e. x. h. a. l. a. t. i. o. n. e. s. i. g. n. a. n. u. b. e. m. f. i. g. u. r. a. a. e. d. e. n. s. a. g. e. l. u. s. a.
 e. t. a. d. n. u. b. e. m. c. o. l. l. i. c. a. a. u. t. e. a. m. i. m. p. e. n. t. e. e. x. h. a. l. a. t. i. o. n. e. c. a.

Capitulum 11 de Aquibus meteoris. De Tonitruo
 et Fulgure, et Fulmine.

licda, et uca nubum, contra miterpta, exiit quauit: nubes quomodo fit tonitruum
 a. magis addensata illi. obit, quare multa nubes et
 exhalatio collidit aut de mte rufione sonus quem toni-
 tra dicunt efficit. Simile id e in lignis sicca exhalatio ubi q uomo scilicet q
 dabitq aut castanea, hinc n. ad ignem portis, exhalationes ligni et uca hinc rufione
 rupto ligno aut cortice castanea mgerles crepitus edunt.

De Tonitruo pro uana nubis et exhalatio dypntuaria tonitrua et
 edunt, na si uno ictu nubem effringit crepitus adit, n ab
 unchi ei que in membrana aere plena rupta edul si
 pluresq ictibz nubi ruant, multiplex et crepitus quasi alba
 fluit alia cadit adit, si tm mtra nubem rupta, et
 ad labra ultio citroqz impingit, mur mur qda et obli-
 uoi cong. Tonitruis auertendit uclit e ampanam
 impulsiq, tonitruis explatio, hinc n. nubes dispergit, ul ex
 halatioibz factus exiit paleat.

Varia tonitrua, pro u-
 ria nubis et exhalatio de
 portis eduntur.

Cur tonitruis auertan-
 di abili comparant om-
 niaqz et tonitruis exple-
 tis

Fulgur e exhalatio in nube accensa et conuulsa
 et hoc accensio uehementi exhalatio ad nubes collidit
 q: aera fulgur aduertit. Tu e Tonitrua sonus fieri q
 fulgur, sed fulgur prius uic qua tonitruum audit, e n
 uicqz cetero qz auditus ob uisibilem rora celeritate ac-
 cense mstantanea hanc mssionem adit. Antedu audito
 tonitruum nullu a nobis uic fulgur q exhalatio flamma
 concipienda minus idonea ut, uel nube sursum uertat
 (nam exhalatio qua data porta uul) rufat, et ita
 nra aspectu fulgur effugiat. Sicu Antedu fulgur sine
 tonitruo accidere, q nubes raria ut, et exhalatio subli-
 uoi, qz ut cong. e datur, uel orle adit ad nos per-
 faratur.

Definitur fulgur, et
 quomodo fit

Qua aera fulgur aduer-
 titur qda.

2 ton

3 ton

Fulmen e exhalatio ignita e nube magno impie
 tu exuata, uulgus lapide de pulat sed id fluit q mado
 fulgur lapide de pulat
 q uulcat fluit.

Definitur fulmi-
 nis

In quatuor libros Aristotelis meteorologicos Disputatio
De Meteoris

paralaxia hinc Anteriora. a maiore paralaxia
hinc. Cuius rei observatio est, cometas Maiore paralaxia
sana hinc, nisi illi in elementari regione fuerint.

Cometa = radii hinc
Cometae in coelesti regione
nasci

phant 5^a

Yon^o g^o ista^o hinc recentio ut Astro nomi, fore ad
unum des contendunt cometas in coelesti regione nasci
quasi in aeri regione coela foret, tanta hinc paralaxia
sum ut ad eos nullo modo videri possent, at tanta paralaxia
nunc in cometa aliquo ad nos suat. si qd dicit

Cometa in sparsa igni
ar dere id improbabile
dunt exhalatioe altolli h^o p^o ur, tu ga Cometa in
uig monti imo regioe
aliqua magnitudi h^o dicit

vident etc

Cometa in sparsa igni proxime concaum hinc
ar dere id improbabile ut tu ga in tanta alteta
dunt exhalatioe altolli h^o p^o ur, tu ga Cometa in
uig monti imo regioe aliqua magnitudi h^o dicit

Cometa hinc hinc
Cometae in coelesti regione
nasci

Cometae h^o solum ab ortu in occasu, sed et
ab hinc in septentrione g^o hinc et ubi e^o ut quo loco
in quibus diebus ac horis futurus est Cometa p^o dicitur no
munt Astro nomi, motu a h^o ortu, aeri, et igni tenui
tas ac fluiditas h^o ad nihil Notandum e^o a hor no
gare q^o Cometa ut exhalatioe accionea, sed affirmare e^o
noua aliqua stella in coelo ortam

In hac controversia
videtur quodam tenore
cometae in hinc luna collocant

Cometa hinc hinc
Cometae in coelesti regione
nasci

In hac controversia videtur quodam tenore
cometae in hinc luna collocant ut q^o tot observatioe
Astro nomi non negent unq^o aliqd in hinc
cometae usq^o de in coelo, y^o sane un^o aut Astro
nomi arguta h^o intelligere, aut q^o quia opinioni amon
nolle percipere. qui u^o ex Astro nomi talopere Co
metas coelo inferuat ut multos unq^o in hinc luna e^o
contendant, y^o superiora Astro nomi non mori, ignavia, aut

Cometa hinc hinc
Cometae in coelesti regione
nasci

Caput 11^a De ignitis meteoris, De Tonitruo,
Fulgure, Fulmine et Cometa.

nis ad nimis nigroli culpare uide. Hanc ignitas Co-
metar in fia luna ouu cenceo. et qbz hoc lo filis l'm
disputat. In coelo a no mtdu nouas Stellar dei potia
cordi, uel ita aliqua luminis reflexoem ex celo Stella
ne quaru oia aliquadiu durare obtinu. hoby stitrono
mom dardu existimo, talia autem si ppa uel ob
similitudine exlra cu corpeho, uel qa ouufo, et ite
nu exlinguho Cometa noiaale ab m ngore Cometae
et qbus hie rimo e n mil. — Alteru uia cometa
nu ignitoru nam hanc dnuada st qd eos n media regione
aeris si fieri, ta qa, aliusi nos montes excedere. nshu uclis co
pota e, ta qa media regio frigidissima tam flamma tadia n ra
terepo, uel danga qa illa regio n rapitur a 7o mobili et costalis
rapi obseruati e. rdu Cometae dicitur durare alia ignit m
teoru. Duratoem a Plinio ob. v. cap. 28. hie uisum e septem
longissima 80 hura numero, a Seneca. u. 7o rualia qstou
q. 12. b uenia spatio dicitur quajq exlra n eite spatio n
ce ubi n raro supra mediu anni uideatur, unq tu dte
exidit. Hierosolima ntago anno amsie lastu e. 700 ppa
70 t bello Judaiso. Cap. 44. Durant. a. dicitur cometa
tu ob copia exhalatoru ardenti, tu ob exhalatoru gluuu asce
dntor e fura, et pabule absciptu rerar uitor. 3hu. Motus
Cometae uanor de 77 a ab orta n occasu p raptu ity
al occasu n orta q e aliqua retardatio prioris. Constat n
cometa sub aliquo uideri fixo glibitab aliquot dieb post
ab eo remota ouento uerur spaltari. fruidit. a. hanc uclat
datio tu ob fluiditate aeris, n exapientu pfecta illum in

Cometae
ignit igne nra u
ad orbitu

In coelo uideb noua
Stella dei ptra ob hie
uel extra hie uisus re
fignio, ex hie Stellar e
in uia nra q dicitur dicit
et q dicitur hie ex lence

27 non d p m.

Quia ignitor cometae, q
dam abstantur qd

rdua

Quia cur Comete dicitur

27 uim
Cometae mo-
tue

rdue et quoni
fil

¶ In quatuor Aristotelis Meteorologicis libris. Dissertatio
Ia De Meteoris

¶ Notandum

petunt raptim, sic et Cometa mete, et crassam raptim rari
obstante. et sic e modo ad septentrioni modo ad au-
strum aut alias loci difficit et omis aut ex impetu aliam
partem in Cometa dominantem aut ga ad modum albi obla-
ta super fig e quo videtur huius ascendere et a inferiori ma-
descendit aut descendere, vel ga inferiori introrsum, vel mole

¶ Notandum

¶ Notabile quod

ingravescite aliquantulum subdit. Notabile quod in Cometa
ho h grandis in magna exhalationem copia ascendente
portantur. Illi ventos, tempestates, non h siccitatem et
sterilitatem morbos et caliditas et sicis causas habent

¶ Quorundam negantur
resolvi

et dicitur quod mortales ys potendi et fabulosa e
et h magis illorum in alio in morbos et mala portandunt
et sic inter perituras illorum mitemtus agis. Notetur ut
fabulosa loquuntur e dixi et ea ad fabulosa h nego et lo-

Cometa ex humis
nihilato gila gila
ficare pot
sicut

Cometa ex humis nihilato gila gila significare pot. huius et
Cometa gila de Cuius, barbata et candida. Cuiuslibet de
medio crassam extrahit partem rariorem et subtiliorem quae
in orbem fertur. Barbata e cuius exhalatio, de cuius una
partem media extrahitur candida cuius exhalatio in aliqua par-
tem longe et mitemtus procedit.

¶ Quod si cometa barbata
et candida
est

De ignibus subterraneis

¶ Dantur ignes sub
terranei.

¶ Notandum e quoniam locis subterraneis vastissimi ignes non
modo olim sed et hodie videntur. Nota h Aethiopia et versus plan-
um locorum aliorum ignita et circulationes recentent et
Meteoris tractat. cap. 3. sed circa hoc ignes debi-
tatem pro qua accendantur. nro h fomenti habeant.

¶ Circa huiusmodi
locos et
ignes

¶ Ad hunc
locum

¶ Ad hunc locum et hunc lib. 2. cap. 3. non exhalationem copia
cauerunt huiusmodi prohibito coetu. huiusmodi ignitatem
et ignitatem alio extrahitur, et caliditas ut ut accendantur

¶ In quatuor libris Aristotelis Meteorologicis Dissputa-
tio 7^a De Meteoris

quasi hinc motu
exhalatione
assignari ab Aristotele qd r. n. p. h. a. m. o. r. t. et pulv. p. r. e. m. o. r.
cum hinc n. m. profundu. sed ad salera t. m. agitab. Pul-
sus e. con. s. u. r. u. s. a. t. d. e. o. r. i. s. u. l. l. a. b. a. t. u. r. u. l. i. a. r. t. e. n. i. a. a. l. e. r. i. s. t.
Ad hinc a. g. d. e. r. u. l. l. e. G. e. o. g. R. u. c. o. l. a. l. i. b. r. 2. D. o. r. t. a. s. u. b. t. r. a. n. c. o. r. u. m. i. n. c. l. i. n. a. t. i. o.
nem in hinc m. s. t. a. r. n. a. u. g. i. u. m. u. l. t. a. l. a. u. t. m. s. t. a. r. f. l. a. t. u. s. u. o. l. u.
t. a. l. s. o. r. u. m. h. i. n. c. m. o. t. u. s. e. x. u. e. h. e. m. e. n. t. i. i. l. l. a. c. o. l. l. i. c. i. o. n. e. q. u. i.
n. h. i. n. c. u. l. t. r. a. s. o. n. u. c. o. n. u. a. l. t. u. e. e. e. u. a. u. a. l. d. e. u. a. r. i. u. s. e. n. a.
quam ad n. o. m. i. s. o. i. b. y. e. x. u. a. n. a. q. u. i. t. t. a. n. i. e. t. a. r. t. e. n. i. a. d. i. s. p. o. n.
t. o. r. e. t. a. e. n. i. s. q. e. m. u. l. t. i. b. y. m. a. g. n. i. t. u. d. i. n. e. m. i. n. a. u. o. i. u. u. a. n. i. e.
t. a. r. o. i. s. i. t. a. n. i. h. i. n. c. m. o. t. u. s. i. n. x. t. a. d. u. o. r. o. r. t. a. l. e. l. a. n. o. r. a.
n. e. h. i. n. c. e. x. h. a. l. a. t. o. r. u. m. s. o. n. u. d. u. o. r. u. m. s. t. v. a. l. l. u. s. q. d. e. s. i. c. a. u. e. r.
n. a. a. n. g. l. a. e. x. h. a. l. a. t. i. o. n. e. s. c. r. a. s. s. i. o. r. e. s. e. t. p. l. u. r. e. s. t. e. n. u. i. a. e. t.
e. x. i. l. i. b. s. i. c. a. u. e. r. n. a. m. i. n. o. r. e. s. e. x. h. a. l. a. t. i. o. s. u. b. t. i. l. i. o. r. u. m.
v. a. l. l. u. s. s. o. n. u. s. f. i. l. e. s. m. u. g. i. t. u. m. u. o. c. a. l. f. l. a. t. u. s. m. i. t. i. d. u. s. t. o. n. u. s. i.
n. e. h. i. n. c. m. o. t. u. a. u. d. i. t. i. q. u. i. n. i. m. s. p. i. r. i. t. u. s. n. i. c. l. u. s. i. t. a. h. i. n. c. f. o. n. d. u. t.
u. t. s. o. n. o. c. o. e. d. o. n. i. a. c. o. m. m. o. d. i. o. n. i. s. i. c. o. f. a. c. i. e. n. d. a. s. u. f. f. i. c. i. e. n. t.
q. u. i. u. p. a. q. u. a. t. r. a. e. m. o. t. u. m. n. d. i. a. s. i. n. u. l. l. a. a. l. i. a. c. a. p. r. e.
d. e. n. t. e. a. q. u. a. i. n. p. u. l. s. u. t. u. r. b. i. d. i. o. r. e. s. s. u. n. t. e. t. s. e. h. u. o. d. o. r. e. e. t.
f. l. e. n. t. s. i. a. q. u. a. n. p. u. l. s. u. s. a. l. i. u. a. l. e. t. a. s. c. e. n. d. a. t. e. t. s. p. i. r. i. t. u. s.
e. x. i. m. o. e. m. p. e. n. t. i. u. c. o. p. i. a. q. u. o. b. s. e. r. v. a. t. u. e. a. n. t. e. i. n. t. i. g. n. e. i. l. l. u.
h. i. n. c. m. o. t. u. s. q. u. a. n. o. 2. 5. 7. 8. P. r. a. n. c. i. a. i. n. I. t. a. l. i. a. f. u. i. t. s. i.
m. a. r. e. s. i. n. e. f. l. a. t. u. r. e. p. e. n. t. e. i. n. t. i. m. e. r. c. a. l. s. i. t. r. a. n. q. u. i. l. l. i. t. a. t. a. c.
u. t. n. i. m. a. u. l. s. i. n. t. i. d. i. a. a. a. l. p. o. s. t. s. o. l. i. o. c. a. s. u. i. n. c. o. e. l. o.
u. i. d. e. a. t. l. e. m. i. n. i. s. l. i. n. e. a. n. u. b. e. c. u. l. a. i. n. l. o. n. g. u. s. p. r. a. e. t. i. a. e. x. t. e. n.
s. a. p. a. r. t. e. m. o. t. u. q. u. i. t. t. e. r. e. f. i. g. u. r. a. e. n. u. l. l. a. u. e. n. t. u. s. p. u. a. r. e.
o. e. n. s. i. h. a. b. i. t. u. m. i. n. h. i. n. c. m. o. t. u. s. q. u. i. n. o. n. s. i. d. e. m. g. r. m. e. d. i. a. a. s.
t. a. k. e. m. a. g. n. u. s. u. l. f. i. g. u. r. a. s. i. n. e. x. h. a. l. a. t. o. r. u. m. m. a. g. n. u. m. i. n. h. i. n. c.

3^o t. i. m.

¶ aqua hinc motu
in hinc h. e. l. e. r. a. n. d. o.

plurima Nebula nunc quod me glaci, rose melle, trunna
Stron cila fontu, et flaminu, capi q. et circulo latteo, halone noua
exhalato u. serie passa — Sed in hoc tale ora
nil ac quid ta a pmi q. Altonomus merito p. u. u.
qs n. credat tot anno u. millely aq uale temp. eode loco
ueris fuisse exhalato u. copia, na temp. eade magnitudi
ne et figura ab ubiq. hui. uiculy p. p. t. q. o.

DE HALONE u. q. q. e. illu. uiculu. nil aliud ca. q. m. i.
mend. copia. Stellaru. m. nutio. n. qua. ut a. nobis. m. tala.
distata. distinde. uru. p. o. n. t. q. p. r. o. m. i. t. u. s. c. o. n. f. u. s. a. e. , e. t. p.
m. p. l. o. e. l. u. m. i. n. i. s. , a. c. p. e. r. u. u. o. l. t. a. e. , n. o. b. i. s. m. i. s. t. a. r. l. a. t. e. o.
na. a. l. b. i. c. a. n. t. i. s. a. p. p. a. r. e. n. t. p. b. h. i. q. a. u. i. c. u. l. y. d. i. e. h. i. t. e. l.
de. m. o. t. u. u. s. e. a. e. p. h. a. r. a. , n. a. e. o. o. a. n. n. i. e. t. o. c. c. a. s. u. m. i.
o. r. b. i. u. u. l. i. g. r. a. d. u. s. a. b. s. o. l. u. t. u. s. , t. u. q. a. n. u. l. l. a. h. i. t. p. a. r. a. l. a. q. u. i.
h. a. b. e. a. m. a. g. n. a. s. i. r. a. e. e. o. t. . C. a. t. e. r. u. i. q. u. i. m. i. t. a. t. i. o. n. e. l. o. q. u. i. t. q. d. a. l. l. o. q. u. i. m. i. n. o.
r. c. o. n. t. e. a. n. t. h. a. r. e. u. i. c. u. l. u. p. o. t. i. u. s. e. a. p. a. r. t. e. s. c. a. s. t. i. o. l. l. a. m. i.
n. u. s. d. e. n. s. a. s. a. l. t. i. u. s. , d. e. n. s. i. o. r. e. s. t. u. u. l. q. u. i. p. a. r. t. i. b. y. , m. i. g. l. y. e. t.
c. a. s. u. d. e. n. s. i. t. a. t. e. t. u. s. o. l. i. , t. u. a. l. i. o. r. u. m. s. t. a. r. u. m. h. u. m. a. n. i. s. r. e. s. p. e. c. i. e.
i. l. l. e. c. a. n. d. o. r. e. s. s. i. n. i. a. l. i. s. , r. e. u. e. r. a. t. u. p. o. t. i. u. s. u. e. r. a. s. s. t. e. l. l. a. s. e. a. c. i. e.
d. i. d. e. r. i. m. n. e. G. a. l. i. l. e. u. s. m. i. s. i. d. e. r. e. o. n. u. t. i. o. t. e. l. l. a. s. n. o. u. i. m. i. s. t. a.
m. e. l. i. u. s. o. n. i. t. b. e. n. e. f. i. c. i. u. s. r. e. d. i. s. t. i. n. d. i. e. m. i. l. l. o. u. i. c. u. l. o. s. t. e. l. l. a. s.
m. i. m. u. l. t. i. t. u. d. i. n. e. e. n. u. m. e. r. a. b. i. l. i. u. i. d. u. s. e. n. i. m. i. n. y. a. b. y. n. o. r. l. i.
b. e. n. i. o. r. u. m. m. i. n. o. r. e. s. a. l. i. q. u. a. s. s. t. e. l. l. a. s. c. o. n. s. p. e. c. i. a. m. u. s.

Conclusio non
uiculy nil aliud e. q. m.
in nebula copia Stellaru
nutio e.

probatur

Reliqua et Galileo
credimus

DE HALONE ET VOLLEA

Supra q. d. n. b. i. u. s. p. h. a. e. n. o. m. e. n. a. n. u. c. a. p. p. a. r. e. t. i. a. h. o. c.
e. a. p. p. a. r. e. n. t. a. s. q. d. a. c. o. l. o. r. e. s. m. i. n. u. b. i. l. y. , n. a. n. e. d. i. s. t. i. n. d. i. e. e. x. u. a.
r. i. a. t. u. m. i. n. i. s. , s. o. l. i. s. , a. l. i. o. r. u. m. q. u. o. s. y. s. t. e. m. , a. u. t. p. e. r. u. r. e. f. r. a. c. t. i. o. n. e.
o. r. b. i. — H. a. l. o. n. e. q. u. o. s. l. a. t. i. n. i. c. o. r. o. n. a. d. i. c. u. n. t. e. u. i. c. u. l. u. s. q. u. i. d. e. t. h. a. l. o.

CAPUT TERTIUM DE CIRCULO SAEDES, et quibusdam
 n ubi eum phoenomeni De calore usque usque pelli et spide
 la m allera hant melle, atq; ita plures simul soles unū
 seu sūnat unq sol potuit un, semel in proprio situ
 solum ac pto in aliēno situ ubi n ē sed vlt rēntatō tales
 a spectū quoci uocant xaxpγia quas parailion hoc ē
 mpta sole unū n ad laty soli Eode mō subinde plures
 hanc un pnt, et aliqñ 3 simul uisat cō testat ē pli
 unq lib 2 cap 32 id ē n nī in plenilunio. in fortius
 ē lumē lunare accidire credibile ē

Spectra pluri solen
 mōi uocāt xaxpγia

plures in brada unū ta
 au

De Iris

Iris ē arcus multi color in nube uolida opaca
 et concava ex radiorū soli oppositi reflexioe, et refrae
 tioe spectabilis apperenti. Vtū quo mō hū arcus fiat et na
 it uariū colores in illa sint ut ē explicata de iustitia
 et multū ex fundamētis poptetudē dependens unū ed nō
 meliū explicante in qd Vitello lib 10 sua optica a pte
 male. 69 ex quo pō nū mltitudo rōe ad explicatōem hū
 di Vltō legg pū Radii solares ita p rariū corpus
 hanc unū et in m dōru madunt reflectā et vlt gōpō n
 p aere rariore p tello hūant radiy soli p aqua. a hūant
 qdē, sed in aliqua refractōe quomō hūant in aqua fractus
 apparet. ab eadē aqua et mpe ē hūa radiū soli et a
 flabitō, cū itaq; sol alicui rōda nubi scō hū aliqua
 opaca oppositū ē, atq; in ea radiū in mltū, q; p opaci
 tate illius reflectat, et p hūa rōtato dea p hōna refractō
 cū hū hūc reflexio, et refractio fiat in tota nube rōi
 da, hū colores n in tota nube apparent, sed tm in pōda

Descriptio

hūa a ad explicatōem
 hūa rōtato

et cū

In quatuor libris Aristotelis Meteorologici Dioptrics
De Meteoris Cap. IV.

Quia non videtur
unde si videtur
in die

illius arcus hinc et inde reflexio tota ac nunc sit
id est angulos aequales hinc et ut angulus inuicem
esset. Tunc hinc et inde ut aequalis angulo reflexionis, quem
afficit radius reflexus. Contra a oculi solis et inde
conspiciunt in eadem recta linea, in oculis unde hinc videtur
in interpositis, in sole et inde ex quibus nunc repetitur
colligunt reflexionem radii ad oculum, tunc pro fieri per
arcum, etiam a angulo reflexionis, et inuicem aequales non
sunt. et in die (sunt plura quae tunc in ortu et occasu so-

Itaque
et in die
et in die

lis videtur, tunc a partem solis nube rotunda sibi opposita
respiciunt, et dicitur per. Illi quoque altius sunt solis et
et videntur erit arcus, quae depressio solis coelestium
arcus ita ut magis ornato ad se quidem obuiat quae sol
in ipso ortu exiit, hinc a matutinis sit, quae tunc
de oculi et solis in eadem recta linea et hinc a oculi si
arcus ab ipso ut ibidem patet. quae Duo horum

et in die
Duo sunt
et in die

eandem unde videtur hinc et inde reflexio radii sit idem
angulos aequales et radii reflexi in unum oculum quae
videtur hinc et inde in unum oculum alibi quae tunc
per quae in diuina reflexio radii in diuina aspectu oculi
sit, hinc et inde videtur. Unde et inde et inde hinc et

et in die
et in die
et in die

ad diuersas partes alia et alia unde videtur
Ite in accedit, in appropinquat et in reuoluit in
in recedit, in reuoluit, et in reuoluit, id est hinc et tunc
aut pluribus ambulatibus ad aqua et in se sole videtur.

In quatuor libris Aristotelis Meteorologicae
Disputationis 1^a De Meteoris

Cor a nube solis
in aere h' ipse
figuratus reflexio
datur

soli opposita sunt, ut neque in nubibus, quae ipsa color
videtur apparet. Et unum quod in nube solis opposita arcus
est, quia solis effluens color reflexus caeteri reddi potest, quia
a hinc nubes in eam tanta opacitas quia est in speculo, ita
quae in nube rorida est, iam quae color rotundata discolorata
est, quod a expiati speculo in nubibus plura effluunt
casus in hinc quibus in amplius profecta, uti imaginem sed hinc
quendam splendorem confusum representare. Quia radii
solares in una nube mixti, ab ea rursus neque ad hanc
et alia reflecti potest, sed ab interduo, plures ac rursus
nonnulli uideantur, etiam in superioribus nebulis, quae reflexa
quo longius procedit, eo deberior est. Item in re-
pensis uidebitur, color in uno ordine, ut reflexi prius
in inferiori parte madet, ac reflexio rursus neque sit
Contra ac in ea uidebitur a sole opposita facta est

Etiam
Cor a nube solis
in aere h' ipse
figuratus reflexio
datur

De natura uisus
et eius in aere
in

Disputatio 1^a
Capitulum 7^{um} De Mineris
De Lapidibus

De aere minerarum
generis et quod datur in
rebus

Minerarum, ut minerarum, nec illigibile quod mixta
reflexa in aere, quod sine interduo hinc omnia, alij inter quod
ho, unde est familia horum, sicut a partem hinc lapides ma-
talla uicini concreti, et quibus ordine agemus.

De natura lapidis
et eius in aere
in

Lapis uelut sic dicitur, est corpus maxime hinc aere
in quo nec calorem, nec hinc uidebitur, sed per se hinc quod
in hinc hinc hinc hinc, quod hinc hinc hinc hinc, hinc hinc
quod hinc hinc hinc hinc, quod hinc hinc hinc hinc, et hinc hinc hinc
quod hinc hinc hinc hinc, quod hinc hinc hinc hinc, hinc hinc hinc hinc

De Virtutibus secundum De Minori Lapide et
De Lapidibus

Et aqua: et a lapide dicitur h. molle, ex d. fice duri
et molli, q. meteo. test. q. d. d. m. g. Duri. n. e. q. n. cadit
n. p. p. p. idu. p. p. f. a. m. c. h. t. a. n. g. i. f. e. m. o. l. l. e. a. q. c. a. d. i. t. m.
p. p. p. n. a. i. c. h. o. b. u. l. l. e. d. o. a. q. u. a. n. e. s. t. c. e. d. a. t. p. a. n. e. t. g. a.
e. i. d. u. i. d. i. f. i. c. h. a. r. i. u. o. b. u. l. l. e. n. o. l. l. i. s. n. e. C. a. l. o. r. u. i. u. d. i. x. i.
m. u. s. n. u. o. r. i. a. d. u. r. a. e. s. h. u. m. i. d. i. o. r. i. a. a. m. o. l. l. i. a. i. d. e. s. t. e. l. l. i. g. e. n. d. u. m.
e. n. i. s. i. n. e. h. e. m. e. n. s. f. i. g. u. r. i. s. a. u. t. c. a. l. o. r. m. i. n. u. e. m. a. t. a. b. i. d. u. m.
q. u. i. d. e. u. e. n. i. t. n. a. a. q. u. a. n. i. m. i. s. f. i. g. u. r. a. i. n. g. l. a. c. i. e. g. g. e. l. a. t. a.
f. r. i. d. a. n. i. m. i. s. c. a. l. o. r. e. m. o. l. l. e. s. c. i. t. D. a. r. i. g. i. s. l. a. p. i. d. e. n. e. c. h. u. m. o.
r. e. n. e. c. c. a. l. o. r. e. l. i. q. u. e. s. c. e. r. e. p. l. n. a. q. u. o. d. l. i. q. u. e. s. c. i. t. i. d. e. o. l. i.
q. u. e. s. c. i. t. q. c. o. n. t. i. n. e. a. t. h. u. m. o. r. e. q. u. o. d. d. i. s. s. o. l. u. i. p. l. u. t. f. i. a. b. i. l. i.
p. l. u. t. a. c. i. d. e. o. l. o. r. a. n. h. u. m. o. r. e. l. i. q. u. e. s. c. e. r. e. n. e. e. l. p. u.
l. a. p. i. d. e. s. t. m. i. x. t. u. m. t. r. a. i. e. t. n. e. c. i. h. u. m. o. r. a. d. l. o. r. u. i. e.
u. e. l. d. m. o. d. i. c. u. s. e. t. u. s. q. u. i. e. a. d. e. o. g. g. l. u. b. r. i. c. a. t. a. q. u. i. n. i. c. i. o. l. o. r. a.
u. t. n. i. c. a. l. o. r. i. s. d. i. f. f. i. c. i. l. i. m. e. s. e. p. a. r. e. t. u. r. i. t. o. r. a. p. a. r. t. e. s. i. t. a. c. o. n.
s. t. i. t. u. t. e. t. p. o. r. o. s. e. t. p. a. u. c. o. s. e. t. a. n. g. u. s. t. o. s. h. u. m. o. r. a. s. t. u.
s. u. s. n. i. p. m. a. r. e. s. e. i. l. l. i. s. h. i. p. o. i. t. Ex. h. u. i. c. o. l. l. i. g. e. n. d. u. m. q. u. o. d. n. a. m. e.
l. a. p. i. d. e. e. s. t. m. u. l. t. a. e. x. h. a. l. a. t. i. o. n. e. m. o. d. i. c. i. o. n. a. p. o. r. i. s. q. u. o. d. n. a. m. e.
l. a. p. i. d. e. s. m. i. x. t. u. m. e. s. t. m. i. x. t. u. m. n. e. c. o. r. d. e. a. l. i. a. n. a. u. t. h. u.
m. o. r. e. u. e. l. c. a. l. o. r. e. l. i. q. u. e. s. c. a. n. t. i. t. i. o. l. a. p. i. d. e. s. d. i. f. f. i. c. i. l. i. m. e. p. a.
l. i. e. r. e. q. u. o. d. d. i. f. f. i. c. i. l. i. m. e. s. e. p. a. r. e. t. u. r. p. a. u. c. i. h. u. m. i. d. i. u. m. q. u. i. d.

Lapidea dicitur in melle
quod ex terra dicitur
nisi

Et aqua h. et molli

Quod illigenda melle
in terra humidiora molli

Lapide n. a. u. t. h. u. m. o.
r. e. n. e. c. c. a. l. o. r. e. l. i. q. u. e. s. c. e. r. e. p. l.

Quia C. a. l. o. r. a. q. u. i.
n. a. m.

q. u. o. d.

Et lapide dicitur in
terra q. d. p. o. i. t. u. r.

Patet in q. d. h. u. m. o. r. e.
concordat

Et hanc lapidis et p. o. i. n. t. u. e. n. d. a. n. o. t. e. n. t. e. s. t. o. f. u. l. a.
p. i. d. e. s. p. r. o. u. o. s. p. e. t. i. u. d. o. s. u. t. e. t. h. u. m. i. d. i. t. a. t. q. u. i. m. i. n. i. m. e. e. a. a. q. u. e. s.
e. t. h. u. m. i. d. o. s. i. t. e. q. f. a. b. r. i. c. a. e. a. q. d. i. s. t. i. l. l. a. t. a. q. u. e. g. l. a. u. e. g. e. n. e. r. a. t.
e. t. q. a. h. a. b. e. t. l. a. p. i. d. e. s. g. r. a. u. e. s. d. a. r. i. s. i. n. i. s. e. t. i. l. l. i. q. u. a. b. e. l. o. s. e. u. n. t.
h. u. i. q. a. i. g. n. i. m. p. r. o. b. a. t. n. i. n. i. f. u. m. u. u. t. a. q. u. e. a. a. b. e. n. t.

An quatuor libros Aristotelis Meteorologicos
An ut ille 77^o de Meteoris

sed in aëre videtur fore tanta qualitas quanta ante fuerat
Cuius lapides sunt lapides calidiores quibus p[ro]p[ri]o pelluadi h[ab]et q[ui] subter
est in m[er]ito
mo succo breuo, et si in m[er]ito succo g[er]ant reperitur
fore rema gelari in aliis lapide, cuius cavitate m[er]ito
capit[ur] in aëre p[ro]p[ri]o h[ab]ere collis, et subter breuo
11^o aëre p[ro]p[ri]o
m[er]ito in p[ro]p[ri]o lapide. idem illud Aristoteles in 4^o
Meteor. lib. 27. quibus fugio conuertunt, calore solub[ile] illig[er]it
et aqua q[ui] solo fugio p[ro]p[ri]o ut exhalat aut humidu[m] exprimit
constringit[ur] aut g[er]at p[ro]p[ri]o loco h[ab]et in lapidib[us] q[ui] et breuo h[ab]et
et p[ro]p[ri]o fugio conuertunt, quatenus fugio constringit[ur] et
humidu[m] exprimit et calore in alternati h[ab]et p[ro]p[ri]o ad liqua
12^o aëre
tion
in h[ab]et die solui humore, illud a p[ro]p[ri]o ante e[st] q[ui] calore conuer
sunt humore solub[ile] conditionale in sensu h[ab]et, hoc e[st] si solub[ile]
h[ab]et si humore solub[ile] quoru[m] a p[ro]p[ri]o h[ab]et a calore in
dure h[ab]et ioc[us] adu[er]sa n[on] h[ab]et q[ui] humore abumit, n[on] h[ab]et
q[ui] sic conuertunt humore solub[ile] quare si humore adu[er]sa ha
buerit fugio eo h[ab]et aëre h[ab]et p[ro]p[ri]o solub[ile] alij calo
re p[ro]p[ri]o indurata h[ab]et h[ab]et sal q[ui] calore conuertit, n[on] h[ab]et
in aqua sine calida, sine frigida liquescit, p[ro]p[ri]o a h[ab]et lapid
p[ro]p[ri]o sed succo h[ab]et liquescit. Calidiores lapides humore h[ab]et
13^o aëre
tion
Lapides humore
si liquescit
et exquisitatem q[ui] aqua affusa, n[on] h[ab]et p[ro]p[ri]o q[ui] h[ab]et
Lapides aliquos q[ui] metalla h[ab]et et e[st] p[ro]p[ri]o machus, alaban
dum liquari ioc[us] metalloru[m] q[ui] p[ro]p[ri]o h[ab]et a p[ro]p[ri]o
p[ro]p[ri]o subter.

Caput 7^o quaedam de lapidibus tam
in genere quam in specie traduntur.

Lapidibus quibusdam in quibusdam partibus a falsificatione sua quod in
humana arte in formacibus coquuntur ut labret et fictilia sunt
hi lapides ex luto et terra hu more usua in caloris ignis quod
magna parvitate humiditate et succulente consumendo luto ex
succo et ghirgiz, cuius partes proxime reliquas in di ne pul
veres habeant conglutinant. etiam e ditoru q generu ex
legno aut plantis in aqua exsiccatis ita n. in mari Damio
iuxta Libecia ubi in mdo et pallis auctu illapsa in la
pide cororend corolligum et ex planta fil q in aquis ex
creant in ubi in lapidm q planta figura retinet indurata
nascuntur hi lapides ex quoda succo lapidoso aqua n. per quomo luctu ali
saxea lora et canalicis lambedo qda cameta lapidm scia
re hant ex qly aqua per mixtu qda succu fil q lapidm
da ga seu frigore seu caloris in ste exnucato, et in lapide
durato, alij hunc succu planta talibz aquis necessitate in
star alimeti attrahant, et in lapide sua collite urtant ac
ita deoru lapidreant hinc in corallio, qz nre aliquos pter
magis lignosior, etiam magis lapidreos pro nauis, aut minor
succu lapidreos applicatoe, ad hoc lapidos gniandos multum
et gnt ut aliqua occulta loci, aut coelestis influxus qz
gnt e coru q in aiali nascuntur quoru alij ste raam ex morbo
frunt in nauis partibz ut in hepate, renibz, uenica et et in ce
rebro, alij e idu naam et ordinare nascuntur in caputibus
ichthearu busone, et in pisibz, in offoru maxime q serone
lapidre precioni et unio nob dnr puru nascuntur ex
succo q no d am crasso et visoso, que in caloris hano

Lapidibus quibusdam in quibusdam partibus a falsificatione sua quod in

quomo luctu ali

etiam gnt

per quomo luctu ali

etiam gnt

Lapidibus quibusdam in quibusdam partibus a falsificatione sua quod in

etiam gnt

Commentarius in quatuor libros Aristoteles
Meteorologicos Disputatio 1^a De Meteoris.

quod dicitur in
aerote

non enim exsiccat nisi ut fugiat humidum exprimendo
et reliquum est in caliditate in duranti in remota
loco q' crassos humores extrahit ubi videtur si sit
congruus, sed quasi assator indurat caliditate nam con-
sentit. Deinde lib. 4 de partibus heterogeneis cap. 14 post
videtur hoc esse gemma quibus ex raris lapideis parvitas et
limpido quem pueri in mari officina lapidibus adhaerere in-
veniunt unde dicitur in officina lapidum et est in his perdit
simillima unde perlarum mater dicitur q' ex his parva ge-
nerat.

quod dicitur in
aerote

Metallum dicitur a graeco verbo μεταλλειν q' significat
adhibere studio aliquid et hinc oritur unde Metallum late suple
ois fontem significat, sicut a pro ut in proprio sumitur
in hunc q' corpus fontis dicitur fons seu quodvis hinc et
dubite fonte dicitur q' est terra ubi illa se nascit etiam munda
nisi in nubibus nasci potest ubi et lapides alibi dixerunt illa
naris est hinc q' se fonte est. De duris, ut dicitur in hinc
cedit et hinc duritas in duritate Metallum raris aut magis pro
tenuia raris aut minoris hinc in raris per magis. Ca-
tera ubi metalla et lapides quo ad duritiam hoc dicitur
quod dicitur in hinc q' lapides ceteri raris quo de novo et purioris me-
talla. et quo minus dura idios magis dubita nobiliora
sunt. De hinc liquebile quo dicitur a lapidibus et quibus hinc
fontibus q' hinc igne sed de novo liqueat. Ex Metallum et dicitur

Capitulum quoddam de natura metallo-
rum traduntur et explicantur

Stannum, plumbum autem, sicut et alia sunt, ab antiquis hominibus
rebus plumbum album distinguere et plumbum nigrum quod
album et nigrum nos nigrum adhibere plumbum appellamus, album
u. stannum nomine uero artem a stannum uocatur
metallum mixtum ex plumbum album et nigrum aut ex nigro
et argenteo apud philosophos lib. 4. cap. 10. ac idem est in la-
teribus speculorum lignis obtinere dicitur et stannum uocatur
uero a rebus appellatur. Electrum uocatur chalcitum
et quaedam similia distilla metalla sunt ad autem ex his mix-
ta aut ab eis sunt ad accidit, dicitur uero. Electrum uero mixtum
ex auro et una parte argenti. Amalagma uero hinc nec
habetur a ferro ne accidentali distinguitur, quatenus micras
hinc artem uero duriora et solidiora sunt. Stannum uero
condignum alii mixta metalla cum numeris sunt ab omnibus alijs
metallis bella. Vallois autem dicitur ut stannum respondet stannum
uocatur uero, si dicitur uero nam nec durum nec liquidum
uero nec dabile est, nec frigore contrahit, et ignis impo-
sit exspirat ac in stannum abicit dicitur, si uero exspirat
et metallorum est, consumit ac consumit quia uerum
est ut uere in haec mixta metalla, quod uerum est pondus.

Stannum plumbum album
plumbum album

Stannum uero a ferro
distillat et argenteum.

Stannum plumbum nigrum.

Stannum uero a rebus
appellatur.

Stannum uero a rebus
appellatur.

Stannum uero a rebus
appellatur.

Dua circa rem metallicam habita, uidentur quod est an me-
talla uuant, quod habetur et de lapidibus est. Dicitur an aurum si alchemia
ferri potest. Circa quod affirmabile potest licet laudat lib. 7. et sub
silitate pro quod lapides et metalla nutrienda, et accipiunt nam
lapidina et metallorum sed in a ferri uero in mixta
tunc a tempore uero rari subnata te curde specu lapide aut me-
tallo uidentur a rebus argenteo uocatur uero uero pro quod est uero quod
habent uigora ad nutritionem regita in re uenas uibrat ferret

Stannum uero a rebus
appellatur.

Stannum uero a rebus
appellatur.

In quatuor libros Aristotelis Meteorologicorum
Disputatio I^a De Meteoris

Examine in
floribus et uentis

Ad idem ibi

Ad idem ibi

Ad idem ibi

quo sicut alia post ortum gravia sunt et pluviam
nubilata compta et in crassa mutata grauius sit quod
aerem uapularia emittit — sed tenenda est pars negativa
quam tradidit expressit Aristoteles per naturam moralem cap. 8. et ex hoc
et probatur quod grauius et metalla diutius in aere non remanent
tamen sine ulla alimento conueniatur aerea a. hinc sine
alimento consistere non possunt. Ad idem Cardanus per hanc uen-
tationem et augmentum talem non esse qualis uentibus hoc
est et metalla susceptio in alimentum ubi partes porosas ad uen-
tationem per hanc et additamentum seu uapores et exha-
lantes in metalla producantur succedentes ubi uapores et exha-
lantes in metalla quodlibet et ex quibus est explosio uulcani
dicitur stimulare. Ad idem ibi illa per se in tepiditate et uapores
et ex uentibus in uentibus ubi in metalla reperitur per
per accidens illa uentibus esse ex rebus in effluuiis quod in quibus
partes parui potuit disponere ad hanc metalla et in quibus
feramur in uentibus et uera autem per appellatur illa
ex aere et per additamentum quod uapores ubi sit. hanc ubi linea
et quasi uera tam uariis sitis et coloribus in lapidibus omni potest
Ad idem per hanc per hanc corpora aerea sunt corrupta tenuia
sunt nam et uapores metalla aqua uapores et uapores de corp-
ta exstincta tenuia sunt quod in uentibus grauius aere et uari-
et quod partes corporis aere sunt aere a calore uentibus et
uapores et rarefacta quasi uapores sunt aere a. et calore
dilatata sunt constringuntur grauius redduntur plu-
bia u. et admixta aere in crassa mutata grauius sunt
aere aere sed quod aere humidus est corde metalla et graui-
calitate accipiunt magis fructuosa subtilia.

Capitulum II^o quaedam de natura metallorum
breuiter tractantur et explicantur.

Quia admodum magna est inter auctores opinio, aliqui enim
lo mo aureum per alchimiam hoc est artem facienda fieri potest con-
ferunt ut s. f. h. in 2. d. 7. q. 3. a. 1. o. et d. potest q. 6. a. 1. o.
Et quidam quibet q. 3. f. u. f. a. d. g. m. a. t. o. e. u. a. l. i. u. m. p. a. r. a. c. e. l. l. y. l. e. h.
d. p. h. i. a. Alij g. putant q. p. e. t. h. u. s. et p. u. r. i. u. s. a. u. r. i. a. r. t. e. c. h. i.
m. i. a. f. i. e. r. i. p. o. t. e. s. t. et d. f. a. l. s. o. a. m. u. l. t. i. s. h. e. r. e. t. i. s. q. u. i. a. n. a. t. u. r. a. n. i. l. i. q. u. a.
u. s. a. n. t. q. u. i. a. o. c. c. f. l. e. h. i. m. i. t. a. r. i. p. u. r. i. u. s. i. n. 2. h. i. s. M. e. t. e. o. q. u. a. l. l. a.
M. v. a. n. d. u. l. a. l. i. b. r. o. 1. 9. 0. d. p. u. n. g. u. l. a. r. i. c. o. n. t. i. n. e. t. a. r. d. a. n. g.
l. a. a. n. i. q. et alij plures, huiusmodi potest negant sed an aliquos
f. a. l. s. u. s. v. i. l. a. d. m. o. d. o. d. e. b. i. t. a. n. t. d. a. q. u. i. d. e. m. a. b. f. l. e. h. i. m. i. t. i. o. b. l. i. a.
d. h. i. f. a. l. s. u. s. d. e. a. s. i. m. a. n. t. d. a. s. f. h. i. s. i. n. 1. a. c. a. q. 7. a. 2.
a. d. p. l. a. u. s. e. b. i. d. e. m. V. a. l. e. n. t. 2. a. 2. a. q. 6. d. i. s. p. 1. 3. p. u. n. l. t. o. 2.
C. i. d. e. p. h. y. s. l. a. p. 7. q. 7. a. 2. Q. u. b. q. 6. D. e. m. q. d. e. h. o. c. a. r. g. u.
m. e. n. t. o. f. a. c. i. m. e. d. i. p. o. n. a. t. M. a. r. t. i. n. u. s. D. o. l. u. y. l. i. b. 7. o. d. e. g. a. t. i. o. n. a.
g. r. e. a. r. u. l. a. p. 7. q. 7. a. d. o. c. e. t. a. l. t. 3. l. o. n. g. i. p. r. o. b. a. b. i. l. i. t. e. d. e. a. u. r. i. p. e. r.
f. l. e. h. i. m. i. a. f. i. e. r. i. p. o. t. e. s. t. et c. e. t. q. u. i. d. e. m. d. e. a. q. u. i. d. e. m. h. i. s. t. o. r. i. s.
a. l. i. q. u. i. u. e. r. t. a. u. r. i. p. e. h. a. n. c. a. a. r. t. e. f. a. l. s. u. s. d. e. e. l. i. n. n. e. g. e. t. a. c. o. s. p. e.
e. f. l. e. h. i. m. i. t. a. r. i. p. l. u. r. i. m. u. s. f. r. a. u. d. e. s. c. o. m. m. i. t. t. o. s. u. t. i. n. a. u. r. i. a.
s. o. p. h. i. s. t. i. c. a. t. i. u. t. s. f. h. i. s. l. o. q. u. i. f. a. c. i. t. d. e. q. u. a. e. t. o. b. c. a. s. q. q.
h. t. a. m. u. e. r. a. q. u. i. h. a. n. c. f. a. l. s. u. s. a. l. c. h. i. m. i. a. m. o. d. o. a. g. r. a. u. i. t. i. n. i.
u. i. u. s. r. e. p. t. h. e. n. d. i. u. t. i. l. l. i. c. i. t. a. c. o. n. s. e. i. t. u. s. v. e. n. i. t. In hac con-
t. r. o. u. e. r. s. i. a. e. t. t. a. n. t. a. o. p. i. n. i. o. n. e. d. i. u. e. r. s. i. t. e. a. r. g. u. m. e. n. t. i. a. l. i. q. u. i. d. i. u. p. o. s. s. u. n. t.
i. n. h. a. c. 3. p. r. o. b. a. b. i. l. i. o. r. a. u. t. i. p. s. e. e. u. i. d. e. n. t. i. a. p. r. o. b. a. t. i. o. n. e. p. o. t. e. s. t. q. u. i. d. e. m. p. h. y. s. i.
e. i. m. p. o. s. s. i. b. i. l. e. v. i. l. p. a. r. t. e. m. a. l. i. q. u. i. p. a. r. t. i. m. a. p. p. l. i. c. a. n. d. o. e. t. q. u. i. d. e. m. p. h. y. s. i.
d. e. i. g. n. i. s. e. t. a. t. t. e. m. p. e. r. a. t. i. m. e. t. a. l. l. a. q. u. i. d. e. m. a. l. i. q. u. i. d. e. m. p. o. s. s. i. b. i. l. i.
a. l. t. e. r. a. d. o. e. t. c. o. n. t. r. a. d. i. c. t. o. r. i. a. e. s. s. e. f. i. c. i. e. n. t. i. a. p. r. i. n. c. i. p. i. u. m. e. l. i. a. u. t. h. u. m. a. n. e. n. a. t. u. r. a.
s. u. b. m. i. n. i. a. m. u. l. t. a. p. e. c. c. a. t. i. o. n. e. q. u. i. d. e. m. i. n. e. l. a. b. e. l. a. n. t. e. t. p. o. t. e. s. t. i. n. i.

... uia rita non an se
... et a uero q. alchimia su
... non potest magis e. fieri
... magis q. d.

... sic affirmant ma. per
... factus et p. u. r. i. u. s. q. u. i. a. n. a. t. u. r. a.

... sic uisus potest
... et uisus de a. l. i. q. u. i. s. p. e. r.
... e. u. a. n. t.

... non esset si fac
... et a. l. i. q. u. i. s. u. n. i. f. a. c.
... p. o. t. e. s. t.

... a. h. a. c. p. h. y. s. i. c. a.
... h. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. e.
... p. h. y. s. i. c. a.
... f. i. e. r. i. u. m. p. o. s. s. i. b. i. l. i.
... m. i. a.

Q. a. o.

¶ Quatuor libros Aristotelis Meteorologicos
Dissertatio 37a De Minera.

Me. sal. in
p. 111. m.

¶ Me. sal. in
p. 111. m.

possibilia videlicet quod quicquid in rebus est et de his quae sunt
in rebus moralibus impossibile, seu difficultate est, et ob id, com-
pote, et coloris, aut nunc latentior modo, prout in eis post
in tot ingeniorum studio, per tot annos haec ars a nullo tra-
ta sit. Num valeat dubium, an id aliquid factum sit, haec
ga tales artifices, plus aut effugiant, nec, et aliorum bonorum
modis ostendere potuerunt, si ex arte, prout haec ga tot florum
milliam fraudis, quod aut in rebus, nec, factum aut
¶ Me. sal. in p. 111. m.

CAPITULUM III

De Ideis concretis.

¶ Quaedam sunt genera, quae sunt florum, et d. mineralibus, quae
medicis, locis, locis, et lapidibus, et hoc non solum
hinc, quod humorum liquidum, succi, generis, aut, in quos, prout
sal, nitrum, sulphur, bitumen, alumen.

¶ Sal continet copiosum, et ad, de aqua, haec
modo, bene, concretum, quo, magis, sal, cogit, et albi, effugit, et
virtute, exsiccati, et caliditate, prout, a, putredine, cum, hu-
more, sapientia, abstrahit, cordis, aut, ob, acidum, saporis, igni, in
rebus, crepat, ga, calore, laxos, illius, meatu, sub, et humido,
abstrahente, hinc, soluta, ac, rupta, crepat, hinc, partem, in
nari, dum, exhalatione, hinc, de, humido, aquae, solis, calore,
per, myrta, et, ad, caliditate, aquae, partem, ex, spuma, nari,
ga, ad, littora, seu, scopulorum, adhaerentes, in, solis, cogit, et in,
montibus, ubi, nunc, in, lapidibus, videtur, alio, alio, sub, et
florum, similitudine, quaedam, de, tale, hinc, nunc, a, sal, hinc, in
liberibus, ex, spuma, marina, de, hinc, palustribus, commixta,
et, a, sole, cocta, ita, in, Nitrum, unde, nunc, nunc, accipit

De Positione Fulgure Fulmine Cometae Ignibus sub
terraneis. Fariae motu et ventis.

ab oriente spirans h. calidus et sicus complexori colonic
et coleram componens, consumens vapores, et pluvias se
salubris. Favonius ab oriente h. fugidus, et humidus ple
maha complexori ariueos nubes et pluvias. Fester a me
redie flans h. calidus et humidus complexori sanguinea
gan nubes, et pluvias humida et impure reddens aere sal
mialibus. Aquilo a septentrione h. fugidus, et sicus ma
larcolica complexori puri ac serenti reddens aere nubibz
dimpaki famem aere aialibz saluberrimz. Et ipse nubi co
opponit subsolanq. et favonius oppositior iam plexe sub
solanq. ab oriente spirans sole comille h. id est calidior et
sicus. Favonius a. relinque post se sole adverso itinere
ni occasu sperant. ito orientale mare longius a nos
regio nobz abt, hinc subsolanq. p. longa trank spacia curon
calidior, sicus, purior et salubrior reddet, occid. tale u.
mare ppingit ex quo favonius fugidus et humidus ad
nos venit. Fester et Aquilo ideo h. oppositior q. Fester
p. meridionabi plagas ni solis calidior, et usponibus ab
dantes transio ut reddet vapores rapient calidus et hu
midus ad nos aduolat. Aquilo u. p. septentrionabi pla
gas fugidior, minusq. vaporosus delatus fugidus et sic
cus ad nos puenit. Et Oldardum ipse e. q. ubi e. hinc
quas p. uadunt rapiant exco vapores, et exhalatior ille
abandetes. Vnde in diurnus uentus, pluvias impedit,
qa vapores in media regione ascendit p. uenti restit p.
suberit. Collatres uenti dicit q. p. unguatibz qua
ni calidibz assistunt subsolano ad septentrione Carciar

subria nos uentus
P. tenetur

Favonius q.
Fester

Aquilo

ca. relex ex subria
u. dicit Favonius m.
ubi a. oppositior
Fester

ca. Fester, et ipse dicit
Fester

FB

Caritate uentis
F

Capitulum 33^{um} De Aleatoris Aqueis, De Ni-
ue, pluuia et glacie

Nix generatur in nubibus, et in omni frigore, prout in pluuia nix quomodo generatur
resoluitur, congelatur, unde nix et tota, et temporibus si-
milibus crebriores sunt, et nix nix quae pluuia, quae frige-
ni ui, nullum humoris exprimit, minus fit succa, et
brumina quae haec proprie hinc nata plus hinca gelat
fit uale et nix mollior est quae brumina candida nix
est, haec quae rariore, nullumque aeris, et tenuis exhalationi
admodum fit, fit quae frigidior est fugas a frigore albe-
dine caa est uale et haec regionum frigidiorum albioris
fit. Rubescit in hinca uelutale nix quae aeris partibus eua-
porationibus se maneat mixtura qualitatum quae subore causet.
In montibus frequentius cadunt nix quae melius in qua altum
gat media aeris regione et qua caam, et ob labile re-
flexorem solis montes in parte altiori frigidioris fit. In
et in ualibus pluit, saepe in montibus nix, et in
inferiore aere calido statim liquescit, et pluuia fit supra
a non modo illa cadit, sed et diuisimmo uiresoluita ma-
ret et calori legi facientis abest. Cadit nix in hinca
in hinca stellula, quae non tenuis est et ubi latitudine de cadit
fit ab aere, in caleribus tenuioribus penetrat, et diuisimmo
quae rariore est pluuia congelata, saepe in nubibus in aqua cum
resoluita repente congelatur: fit in hinca a frigore aeris an-
tienti, in hinca quae antipentacum in magno actu quae calore et
nube, aut pluuia exhalato cae maioris frigore in hinca facit
gelari. Cum nix deardens frigore magis condensat, et
in diuisimmo globulos conformat, quae postquam plate bova quae
glacie

Cum nix rariore est
pluuia

Quae nix mollior est
brumina

Nix autem candida

Cum uelutale nix
fit rubescit nix.

Cum in montibus fre-
quentius cadunt nix

Cum nix in hinca cadit,
in hinca stellula

quae rariore est
pluuia

quae rariore est
pluuia

In quatuor libros Aristotelis Meteorologicos Dissu-
tatio 1a De Meteoris Caput 111 De Aquis Meteo-
ris

Glacies qd

una est i gela

Multi accera in gela
tota in hinc qd aliis
patet qd

ita qd

Ros qd

Diffinitio qd non
est pluvia erigat

Corros heres de qd
generi ex vaporibus hinc
in nube talis

Corros hinc qd non
est exhalatio ultra hinc
causam

Glacies est aqua in stagnis paludibus fluminibus
aut in hibernis frigoribus congelata quam congelatam adurunt
frena concretio, et aliqua caliditate aqua per mixta, non per
se aqua ipsa frigida, si congelatur, ea aqua in suo
statu nati est liquida, et idcirco de nive, et grandine intelligenda
est. Quare a ad congelationem multum la nunc qd calidum per
mixtum exprit, et sic patet. Experientia quod non qd glacies aut ni-
ve rariat lavat sordes aliquas vestigios in manibus ali-
mentis et aqua calidissima cuius qd frigida congelatur. Quod
si nunc non mutat ad consistentiam qualem est in congelatione
calor, et partes rei congelatae attenuat ut fungus acris
albus ac factus illas subire, et hinc rariat post.

De Rose Mellis et Brachii

Ros est vapor modicus et subtilis qd diurno tem-
poris calore solis elevatur, in hunc hinc altius uno cubito nati
frigore temperato condensatur, et in vicinitate vallibus quorundam
Definitio a pluvia, qd hac ratione et maiore vaporis exhalat
nec nisi ex nubibus gignit, cum ros plerumque ex vaporibus hinc
in nube coactis fiat plerumque nigri nam alba est nubes
et tenuior a qd ut in pluvia resoluatur temperato fu-
gere in rorem solui potest, cum ros multum terrestri exhalatione
humido permixto hinc fit ut solis calore humidum evaporat
et nunc exhalatio in ista forma remaneat in floribus et
herbibus quos arefacit, et hinc rariis non nisi nunc est. si ros
est multum viscosus, nec bene excoquat, admodum vicinibus
qz ros hinc viscosus noxius est et lethale fluxu ventur conalial.

In quatuor libris Aristotelis Meteorologicis Disputatio
 De Meteoris Caput 1^o De Signis Meteoris
 Caput 2^o Vultus mundi & Cetera q. tota terra ambit et
 p. uagat. circa Caserum circa mari motu gravio-
 ra sunt hanc dubia. p. u. qua in occasu et Mediana
 qua in occasu et in
 Libratione mundi
 circa m. castra

Et tunc
 circa partem septentrionis raris a septentrione in fustis no-
 uat. p. d. h. lib. 2. Cap. 10 ad hunc ob altitudine
 hanc septentrionis raris a qua proinde mare ingombra gra-
 uitate ad profundiora et aqua delatata fluit et pla-
 ra flumina illi mare magno impetu intrantia ma-
 gis glaciore. pluri tur in recessu Maris Adriatici
 ubi Venetia sita est, mare ad occasum, et rursus in ortu
 quasi in orbem agat. Et tunc aquas hinc gelatas in pae-
 perpetuo lenore ad occasum hinc, ideoq. proprie eas ad
 litora iungi, et sic in gremio uerbi. At unde mare no-
 tu reciproco motu ad litus accedat, mo recedat, q. motus flu-
 xus et refluxus maris, item uetus de. q. a. hic uetus m. p.
 uariq. in diuersis h. in h. d. n. mare semi horis accedit, et
 totide recedit, aliquando 7 horis accedit, et 8 recedit, hinc 2
 horis 30 circiter lauis oblegit, et hinc itoni totide lauis re-
 cessit. Et tunc plures uarietates uidentur et Cap. 4. Et tunc ex
 coi hia cum motu hinc uel lunae, p. ut mouet diurno

Circa partem motu
 ueni a Libia
 qua in occasu et in
 Libratione mundi
 circa m. castra

Et tunc
 circa partem septentrionis raris a septentrione in fustis no-
 uat. p. d. h. lib. 2. Cap. 10 ad hunc ob altitudine
 hanc septentrionis raris a qua proinde mare ingombra gra-
 uitate ad profundiora et aqua delatata fluit et pla-
 ra flumina illi mare magno impetu intrantia ma-
 gis glaciore.

Et tunc
 ubi Venetia sita est, mare ad occasum, et rursus in ortu
 quasi in orbem agat. Et tunc aquas hinc gelatas in pae-
 perpetuo lenore ad occasum hinc, ideoq. proprie eas ad
 litora iungi, et sic in gremio uerbi.

Et tunc
 aquas hinc gelatas in pae-
 perpetuo lenore ad occasum hinc, ideoq. proprie eas ad
 litora iungi, et sic in gremio uerbi.

Et tunc
 aquas hinc gelatas in pae-
 perpetuo lenore ad occasum hinc, ideoq. proprie eas ad
 litora iungi, et sic in gremio uerbi.

De Nube, pluvia, nebula, Nive, grandine, Gla
cie, Rore, melle, Bruma et Mari

motu ab ortu ad occasu, et ab hoc ortu ad ortu, na sicut
luna motu isto quat uor qtu in coelo gfiat, ita mare hi fluit
hi refluit sub toto motu luna cum a luna ab ortu ad occasu
cem diei mouet mare qd fluit, sex accedit cu a luna a ortu
tra diei ad occasu it mare qd refluit, sex recedit qn ab oc
casu luna ad uortice noctu sibi ideo fluit mare cu u a nec
tu uertice ad ortu motu mouet luna mare ideo refluit ga
u ob motu proprii in constancia, luna h tempa 12 horas in
no hemisphero conuenit, ideo et ortu maris inqur e et
supra nouing, nec temp conis hanc fluit, totide qz refluit, et
tra ad hanc impantale altus multu fauat letoni altitudo aut
a puenio, ueloni agitatio, et similes ead. Demd q duomias
pectibz soli ad luna maiores, aut minores altus h maiores in
planilunio minores in nouilunio

Pratorea tardius una hora, unguis diebz mare accedit
Sex minutis qd et luna ab ortu uno usqz illoni forma
12 horas gsumit: una a hora, consuet 12 gradus, qbus per
proprii motu retrocedit una die radei. Accedit luna pntem
hu midii conpntz dominari unde pituita auget, et crebra
q humidus e luna mutatur regz, morbi et frigidi et hu
midu, magis aut minus in festant, luna ere in excelle aut
decreuete. Ceterum us qua luna hunc motu effiat,
h e solu lame luna, sibi id cu ade multi curat, na atqz
eo xingit et in nouilunio cu luna h fulget et capie apud
nos maris altus e luna sub no hemisphero latet. Et
Blazj q da peculiari fluctua qua luna in mari hunc

Q ad notabilis

Q ad ma a flus maris
in par sit in l'pore

Cur altus hie uera in
nove.

Ex mare magis diebus
unelion ubi accit un
in amicat.

Cur altus hie uera in
noe qz hunc pntem nam
hu conpntz dominat

Ex qua Terra hunc
motu effiat hie in hunc
ad qda et pntem asse
est

In quatuor libris Aristotelis Meteorologos. Disputatio
7a. De Meteoris Caput 33^o De fluxu & refluxu maris

Cur in terra media
ita tenuerit terra
q. ubi visus est
vix fuit praecipua
ni fugat et glaciis
et in caliditate
et in

moli effiat nec utit corpora mitemia n. ita mo
uon u. n. ita disposita sint ut in ijs hunc motu effi
ual na et Magnes frui trahit, corpora a mitemia n
trahit. q. uares an alius manis sial p. rarefactum
q. da m. fluxu, et gleratam maris m. refluxu an po
hui. u. alia rarefactio et condensatione aquae maris

Respondetur

loco moueatur. Quia ubi n. ea Contareno p. uoi m. d. q.
placet, q. difficile ut ostendere und tanta vis aquarum ex
current pronemal, et quoniam uocens aequal. ob lap
do magis placet postiori ut aqua ex maris mitemia
te ut luna eleuata in litus extrahat, post. u. i. luna
relicta, sua gravitate in d. eleuia refluant, et in late

Dubitarum et
vnde mare ut salum

patent aquae refundantur. Dubitatur et unde
mare ut salum. Quia saltem in mari omni ex p. m. p. l. e. m. l.

Responditur
salum p. m. p. l. e. m. l.

salum p. m. p. l. e. m. l. n. salcedo sedu. f. l. e. m. l. n. Me
leo. cap. 7. Sapor ortu ex uici h. m. l. n. i. d. g. l. l. i. u. a. d. u. l. l. i. u. i.
humido p. m. p. l. e. m. l. unde et sudor, licet in salte salia. A. f. o.
lor et et flum. aly salis. A. uel ob plures exhalatione
p. m. p. l. e. m. l. uel q. ex mari ouatur, uel q. p. l. r. a. s. a. l. i. s. f. l. u. e.
ter salugine lambant. Caeterum mare peculiariter sal

Cur mare peculiariter
salum sit. Sapor q.
7a
8a
9a
10a

tu e. q. a. alio die creatio in recurrens, magis igne
adustam exhalationem illi a Deo immittit. Tu ut p. l. e.
et manne in modum alerch, tu namu pondg mare
melius sustinet, tu ne putrescat, sal. n. co. r. e. p. e. r. i. n. g.
q. a. p. u. l. e. d. i. n. e. p. u. a. t. a. u. o. l. u. m. a. t. Caeterum hoc a Deo
fuit et ista die ex co. p. b. a. l. i. l. e. u. r. q. alia ante

De nube, pluvia, nebula, Nive, Grandine, Glacie, Rose
 Malle, & ruina, Manu orba fo hru, at flamma nam
 secretora caliditate tra nullu nocuisset uti effat, no
 ita fuisse urbi deluvis. Itaqz hinc pat cur flumini pas
 sum n mit salis est a illi m hdu p muceab, adusta ex
 halatoe. In n e lata copia illaru, ut salios flumios fa
 ual. In mare a simul m nasa copia mella e q con
 servat a novis succedentibz solis ardore adustis.

DE ORTU FONTUM et flumi
 NUM

Pons e aqua scaturiens, flumen e aqua copiosa
 fluens ex qua nivi derivat magna a e m orbe
 solis, fluminisqz copia, d quoru orba p solum m exat
 ni montibz magna e mli aaltos contiguena. Itaqz
 flumina ut fontes, et flumina nati ex aqua pluvialibz in
 tra cavitates tra reapti, et ob multitudine certine ex tra aba
 lentibus, hi u ob plurima longa cavitatem a fine n hly ob fon
 tes et flumina d fecit. Ita e flum lib. 10. Cap. 11. docet hie fon
 tes et flumina oriri ex aere, et vaporibz mtra tra aeterna
 frigiditate tra m aqua natis. Itaqz e. g. flum m tra hie q
 q unica et multoru p. p. apud Ob tractatu q. Cap. 2. Pon
 tes et flumina ex mari oriri. caam u cur mare et m no
 tes ascendat, ibiqz m fontes, et flumina erapat, n ois can
 de reddant. D. Baulig. Mare a venti subtra noi curu g
 pelli contit. p hco dorely dnuis impio uult auctore. s.
 p hat celestiu corporu ui, atqz a tra tanqz spongia ab
 hait docent. Ity de nisp dicitur aquas maris m cana loca
 tra onstretor ob illoru angustia ab extrinsecas mcludit
 mari tradit, et p uenat motu porsu proturaz, demu exali
 re, et qe ibi suo loco n fl q aere mtra a habeant loni daci
 tu uolui. Ex hie hie nulla agillat sumpta uera e

14
 pade papabellu uita
 qz caliditate qe a tra
 mase mella e

Cur flumini pasim a
 sint salis.

Definitio fontis, et fluminis.

q. d. flum. p. p.
 p. p. hie q.

q. d.

q. d.

ex celestiu uita
 mtra uera e

Caput III De fluxu Meteo. De Nube pluvia netra

1a. nne, grandine, glacie, rose, nolle, brumina, ma...
... die Mare tra, fluxu, gherit, simul magna aqua...
... comit o mari, cori, catam, si occultos, hinc, meates, in...
... profundos specus, nra, distribuites, Digni, partim, na, ex, ex, acce...
... et, capocily, sub, tra, stem, ex, mibuly, in, minus, profundis, locis...
... aliq, aquaru, collogi, & nego. Ex, agt, porio, nra...
... tra, additi, eadem, tra, die, di, unio, imperio, ta, fontes...
... qua, flumina, plumb, st, q, nuperunt, ut, tra, ungerent, et...
... foecidarent, aiantly, potu, darent, cere, pansie, salabris...
... reg, redderent, hinc, q, et, stella, caeli, ornarent, unda...
... p, rourbio, in, 8, sapientia, dicit, se, Deo, ad, fuisse, di, libra...
... bat, fontes, aquaru, et, Genes, ido, q, flumina, ex, pa...
... radici, carne, iam, tunc, manata, red, q, q, babilis, y, q, q...
... e, in, aly, q, roq, tra, st, q, uida, alior, fontes, et, flumina...
... tu, ortos, ce, quosdam, ing, na, postero, nly, temporily, alio...
... & novo, ortos, ce, ex, hitor, nra, q, hial, maiores, hinc, fontes...
... fluminy, nre, ex, mari, un, q, dnt, minor, a, aliy, vel, ni...
... mus, peremer, ex, aly, nly, causis, provenire, pnt, hinc...
... & nly, hoi, fauct, Eulialles, cap, 30, oia, flumina, nly...
... intral, in, mare, et, mare, h, redundat, ad, loca, urbe, q, q...
... und, flumina, nly, nly, nly, ut, hinc, flumant, st, d, hinc, hinc...
... e, q, h, da, obiectily, hinc, hinc, hinc, hinc, hinc, hinc, hinc...
... amnes, aliquo, lo, des, ore, vel, q, d, hinc, aqua, und, profluat...
... ut, si, ex, aere, et, napore, aut, mibuly, vili, st, vel, si, e, mari...
... si, q, tra, nimio, nra, q, riantly, et, aqua, a, nly, q, nly, absor...
... bet, aut, brumina, aliqua, nra, tra, meates, vili, nly, ut, pnt...
... albi, e, q, nly, q, hial, aqua, vili, aqua, fontis, et, flumina...
... hinc, hinc, dulcor, da, vel, q, ce, nra, nly, a, mari, q, nly, q, nly, nly, nly

19
fluxu meteo q, nly
tra, hinc, q, hinc, hinc
et, nly, q, nly, hinc

2a die, mly, for
tra, et, hinc, hinc
hinc, q, nly, hinc

ing, hinc, hinc, hinc

Carollana

q, h, nly, hinc, hinc
hinc, hinc, hinc, hinc

7 Decal

nra

De Asput III^a A ligu de succis concretis

fraduntur et explicantur
ca. affato tempore una pluuia males solis affus humidum
pluuiale de brethia nico commicant et coqueat in nitru uodil
difford a sale q. magis brethia, minuzq. aere nit.

¶ sulphur affat copiosa breas et multo humido p^{er}it in aere p^{ro}phetatur sulphu
nitro q^{uod} uicioru m^{ul}tu olei flamma cito corripit cal fauit
et exuat q^{uod} nihil brethia aduili q^{uod} nit.

¶ bitumen de sulphure quemil; diffil q^{uod} uald uallucosa p^{er}itoni q^{uod}
nit uad rillar olei m^{ul}tu lucernis fouendi.

¶ flumen h^{ab}et subtham magis breas et lapidosa diffil Ex quo affat alonca
in a lapide q^{uod} ta ignis q^{uod} humore liquet flamma al sulphur
in tonupit. ¶ si succos d^ung^u concretos spellant
¶ d^uno succo et breas q^{uod} humore liquata ad tergendu luenda
p^{er}igendū sentendū simul al h^{ab}et m^{ul}tu, creta sande, cor
bans, uani atramenton gra et similia

¶ sed q^{uod} a uico sentidum Dico id mada uinidam
nita sa m^{ul}ta metalla, et succos concretos na ut metalla igne
liquant, et tardissime comburif, sed males d^ullile h^{ab}et, a fue
ai concretis diffil q^{uod} humore g^{er}minat h^{ab}et liquant. Vt in na
tund. ex sua exhalatōe tenui humido aques, et multo ce
ras, ob leuitate quam h^{ab}et constab. De salthio ita Cardang
lib. 9. d^u subilitate in fine pendit constab u^{el}it, ex arena
salchali, et siderea, tita hac oia magno igni mandat
in naris, cogit q^{uod} in igni in u^{el}it, q^{uod} extrahit d^uno uari
minoribz in fornaco excoq^uit, et laboratur. Calore p^{er}
aera illegit pluuiabile u^{el}it marina q^{uod} traidio e salchali
u. e e creta q^{uod} da ofer solis ex oriente ad u^{el}it. Vatozdy
affimat hanc sale et optima fieri ex triba q^{uod} aupta comu

prophetatur sulphu
nit

peritoni q^{uod}

multa ad uicos u^{el}it
for reuocatur

utru e mada cum
sua m^{ul}ta metalla, et
succos concretos

quomodo utrua a
succos concretos a^{ff}o
rel
quomodo efficitur utrua
natura

quomodo salthio elio
color

Nota

Capitulum 5377^o Appendix ex quarto Meteo-
rum De Coactione et incoactione.

25

¶ De hoc coactione hoc coactione in se habet
text. ad hoc quod coactione crassius et calidius fieri in calore
et exhiens acquirat, et humores illius partem resoluat et
evaporat partem quae superius in seculo ita permiscet ut fini-
natis gressat, et modo quaedam rationem faciat. Curia con-
coactione dicitur hoc notentur. In eadem humidum per illam
a sua puritate per se habet recedat quatenus ex seipso gressat fit
ita gressat accipere pro ut ornata et ad eadem mixti partem
nam si gressat mixti sumat pro alteratoe finis per quod dicitur
mixta et text. 2. gressat a gressat mixti h. distinguat quod in
decali fit text. ut. in fine, distinguat a. ut gressat sumat pro
gressat subtili, gressat a. in signat mutatoem accion-
tali nmi finitatioem partiant qualitatis, et hoc gressat
raem a coagulatione distinguat quod in coagulatione calor nung
it, nec habeat proportionem ad partem permiscendas ut
coagulatione a. et a. gressat et coactione ut gressat. et hoc Calorem
per se gressat attenuare, ex decedat h. in finitatioe dicitur
ami narrare, quatenus vel humidat partes aliquas attenua-
tas fuerit evaporare, vel attenuatas manet, fuerit de seculo
facilius per mixti, vel per unitate ubi ad unitate aliquid hu-
mori exhalat. et hoc dicitur distinguat a. decedat, dicitur
a. gressat in gressat partem crassius et in se subtili, et
corporatione, na. q. magis pura h. crassiora h. q. et aqua mi-
nus crassa, und. fit ut aqua ut in glaciis gressat, deseri
gressat fuerit, h. in crassiora quae alia incorporatione nre commixtio
humidi cu. a. et acquit sed h. aqua ut in h. h. in
subtili q. ante ut partem in resolutione illius, h. in se habet
text. 37. docet aqua frigore gressat densari partem, calore. a.

Coactione ex se

De gressat
Curia coactione gressat
Meteo. 53

26

27

28

29

Ratio

Meteo. 5377^o
De Coactione et incoactione.
De gressat
Curia coactione gressat
Meteo. 53

In quatuor libros Aristotelis Meteorologicos
Dissertatio 75a De Nivis

concreverunt et crassiores h. p. q. ubi in illis nimis hu-
miditate et p. p. non ut p. p. attenuatis q. n. d. q. p. h. b. g.
n. q. p. m. h. i. o. h. u. m. i. d. i. t. a. t. e. i. n. u. e. i. t. a. d. c. o. n. s. i. s. t. e. n. t. i. a. t. u. r. a. u. t
m. a. s. s. a. s. i. o. n. i. p. o. t. e. s. t. q. a. p. a. r. t. i. m. l. i. n. e. a. p. a. r. t. i. m. a. q. u. e. a. s. t. c. a. l. o. r. e.
c. o. n. c. r. e. s. c. e. r. e. e. t. c. r. a. s. s. i. o. r. e. s. a. d. o. q. c. o. n. s. e. q. u. o. q. p. o. t. e. s. t. d. o. c. e. t. l. e. x. t. 77

Definitio

Nivis est congelatio fit in soliditate propria caliditate ex
opposita partibus text. 77 d. p. h. e. l. l. i. g. e. t. e. x. o. p. p. o. s. i. t. a. q. u. e. l. l. o. u. s.
c. u. e. c. a. l. o. r. e. n. i. m. i. s. p. r. o. p. o. r. t. i. o. n. a. t. a. t. e. a. u. t. p. e. x. c. e. s. s. u. a. u. t. q. u. e. p. u. l. s. a.
h. u. i. s. s. i. t. p. e. d. e. f. e. l. l. i. q. u. e. m. o. f. u. g. i. t. a. p. p. e. l. l. a. t. a. q. u. e. p. l. u. s. f. u. g. i. t.
a. d. m. u. l. t. u. h. a. b. e. a. t. t. u. r. e. h. u. m. i. d. i. t. a. t. e. n. e. c. e. s. s. i. t. e. t. e. l. l. e. h. i. p. a. r. t. c. o. n. s. e. q. u. o.
a. l. i. q. u. i. d. o. p. a. r. t. i. m. i. n. o. r. i. n. e. a. d. a. l. i. a. p. a. r. t. e. a. c. q. u. i. d. a. a. u. t. a. l. i. a.
h. u. i. s. m. a. s. s. a. t. e. m. a. n. e. t. p. e. q. u. e. t. u. r. a. d. a. m.

Species nivis et nivis

Concreta

Concreta spes. text. 77. q. u. e. r. e. c. e. s. s. u. s. q. u. e. m. a. t. u. r. a. t. a.
c. l. i. q. u. a. t. i. o. n. e. a. n. a. t. o. e. m. t. o. t. i. d. e. m. n. i. v. i. s. p. r. i. o. r. u. m. o. p. p. o. s. i. t. a. s.
c. r. u. d. i. t. a. t. e. n. i. q. u. e. r. a. t. i. o. n. e. m. t. o. s. s. i. o. n. e.

Partes

Maturitas et cruditas p. p. in fructibus h. text. 77. q. u. e. r. e. c. e. s. s. u. s.
i. n. h. o. r. u. m. q. u. e. l. l. i. o. n. i. s. i. s. i. b. i. f. a. c. t. a. m. a. t. u. r. a. t. i. o. n. e. d. i. c. i. t. u. r. c. u. m. t. o. t. u. s.
i. l. l. i. s. c. o. n. d. u. s. i. t. a. t. e. a. u. t. i. l. l. o. s. i. b. i. s. i. m. i. l. e. g. n. a. r. e. p. o. i. n. t. s. i. b. i.
n. c. a. s. e. t. e. f. r. u. c. t. u. s. m. a. t. u. r. e. t. q. u. e. l. l. i. g. e. t. e. x. o. n. c. a. l. o. r. e. d. e. q. u. e. r. o. r. u. m.
c. o. q. u. a. l. a. u. t. m. i. n. o. r. e. q. u. e. u. t. h. u. m. i. d. i. t. a. t. e. i. n. i. l. l. i. s. c. o. p. i. o. s. i. t. e. t. a. u. t. i. n.
a. l. i. i. s. p. a. r. t. i. b. u. s. e. a. a. l. i. i. s. c. r. u. d. i. t. a. t. e. d. i. c. i. t. u. r. e. t. f. r. u. c. t. u. s. c. r. u. d. i. t. a. t. e. a. l. i. i. b. u. s.
c. a. n. t. a. d. m. i. n. i. s. p. p. i. n. e. q. u. e. q. u. i. d. a. a. n. a. l. o. g. i. c. a. l. e. x. t. 77. m. a. t. u. r. a. t. e. t.
c. r. u. d. i. t. a. t. e. e. t. q. u. e. l. l. i. g. e. t. e. x. o. a. l. i. q. u. i. d. u. t. u. l. t. i. m. i. h. e. b. e. r. i. c. a. r. n. i. b. u. s. n. i. v. i. s.
e. t. s. i. m. i. l. i. t. u. r.

q. d. d. i. c. i. t. u. r.

q. u. e. l. l. i. g. e. t. e. x. o. e. t. c. o. n. s. i. s. t. e. n. t. i. a. t. u. r. a. i. n. t. e. m. p. t. i. o. h. u. m. i. d. i. t. a. t. e.
n. i. v. o. h. i. p. a. r. t. e. e. x. t. i. n. c. i. c. a. l. o. r. e. h. u. m. i. d. i. t. a. t. e. l. e. x. t. 77. f. a. c. i. t. e.
c. o. n. c. r. e. s. c. i. t. o. r. u. m. q. u. e. i. n. n. i. v. i. s. a. u. t. a. q. u. e. c. a. l. i. d. i. s. c. o. q. u. a. n. t. u. t.

Capitulum v. Appendix ex quarto meteororum De locotione et micotione horumque speciebus

carner in libele, abis in stomacho, si calor aut maior ael minor sunt qz elixat regular ca alio m qz dicitur.

Assatio e concotio bona bnficio extirpata calori ueni seu igni ita carner in uene assatq ad igne aut in sarlagine fugit, fultio n qda assatio spic e mala coctio assationi opposita, uel q d felle, uel q excessu caloris coctio dicitur. Dicitur ne mlti elixatq et assatq p hanc boni dffera hoc est e q m elixatq q mlti pcori carnis et nulli humore exhalat unda purqued. ne aqua aequat ot utra id fit in assatq in partes extreme, p uolitate calidi ignei exsuccata et coacta mltioru humoru effluere h humant hinc carnes elixa faalru dige uinc qz assata na in hui copiosa humor undt q dffertat ca neco p mlti ex hami partibz id est igne aduante undt et maior ut e assardi qz alixadi in illi n humor partem extrahit carni fle qz humore calidu ois partes p melle ca uero bnf p micot. Quales que pleneat fultio in oleo uel bctio R magis ad assatq pleneat oleu n. et bctio arca fl flid und qz flid conuuant, idcoz calori magis uent qz hucudu hnt qz pphat et flid a lept qz uig ad qz uenas proprie tates qualitate rannari, quatuor fl conuabile, liouabile, flexibile, fragile, frabile, seu comminabile, impuabile, trahibile, ductile, fissile, scabile, uiscosum, combibile, carbonabile, a lept qz uig ad finit libri modo cognoscedi uana tempera mlti ueloni tradit qz qz in lept rabilz elix hnt nec dffertat fl ibo legi pnt Et hanc de Mleous.

Assatio qd

q mlti qda anatois p

Discrepan mlti dicitur na et amroz hnt

flia qda q ab flid trahit hnt dnti laqda

P. M. Deo saluaten unmente impositus.

27

28

29

80

