Dico 2°. Vapor cum è ia mõ venorũ.

Qi 1° ex multe venorũ è mari pouenientium Dicit. Ma
re hũt multas exhalationes terreas. unde nõ è satis cum; q̃ venti
marini pouenient ex terrenis exhalationibus? Ang eoam, et nõ
in mari venti. ut cum ppiciis marinis sine tribuendi. Qd
pri 2° q̃ qm Orizon è caruleus signat venos: sd talis
color dari in vaporibus denosis: q̃ cum ex illis oriuntur venti. 3°
q̃ venti e mare flantes sũt humidi: q̃ cognmãr nõ sũt è
exhalationes siccæ. sd cum vapor humidus.

Sd qnũ 2° Aq movetur qlibet
mõ venorũ Dicunt a liq moveri à se. Sd ĩ q̃ motus in
utrunq; sum solis viventibus cõte. Alii dicunt moveri
à sole. Sd ĩ q̃ q̃ maior è solis calor, eo magis aer gessit.
Alii dicunt exhalationem pim humidam, pim siccam. pim
è gravem pim levem. Et ne ascendat et descendat ten
dere in latum. Sd ĩ q̃ impetus venorũ aliqn è minor, ali
qn maior. Alii dicunt exhalationem pim humidam, pim sic
cam, pim è levem, pim gravem, et ne ascendat et descen
dat tendere in latum. sd è q̃ impetus venorũ aliqn è
minor, aliqn maior. Alii dicunt exhalationes a sole
attractas vigeli à 2° aeris regione q̃ antiqanistesim
alii ad eidem junt impulsum dividunt qd vidi
obitius. Vt

Qnũ 2° q̃ sint affoes. Et
venti q̃ veniunt ab exhalationibus sũt frigidi et sicci sicut
ipse exhalationes, q̃ veniunt à vapore sũt frigidi et humidi.
Et sic v° quem hũt q̃ sole qn ev oriuntur, exhalationes è calida
et sicca. Vapor calidus et humidus. Sic Lorenzo, q̃ qs transeunte her
nei bonacã et r
qlibus. Deqq
3 autem sũt ve
turbulentis
Zenefra, Typhe
ter.

qd ad
tempor
psalia
attinet
ha acci
pe.
Sd

Sd purus occidens et Oriens indicat sere-
nitem. Si v° in Orum maior apparet, et si occidat caruleus ple
viam, si igneus denunciat Eurus. Si ante ejus ortum rubesce
re

cant nubes, venteq; si exhalescant & nigrescant pluviae, si vaporibus in mum corona albis cingat, et oris evanescant se-
minutim: quo pe corona agenat ventos.

Luna ortu splendens seminutam pon-
undit: rubescens ventos: nigrescens pluvias. et stella
obscurata, nubes item in montibus. et fungi in lucernis,
et ranae sonitus. Alyonum indicio serenitem mans:
tempestatem Ignis littore se affigens, et marina avis
ab alto ramiantes. Mare tangle murmurans ventos.
Haec et alia tta antes magis pnunciant qm hoes q; it
lualibus operibus n inteunt, sed solta mathia sitam a na

Cap. 8um

De aqueis concretibus

Qnta 1a. Exq fiant nubes? R. Ma nubis e vapor: ea effi-
ens e sol calore suo vaporem evocans, q vapor pveniens
ad aum aerem deponit adventicium calorem et frigefa-
cus densatur et manet nubes. Qnta 2a. Qno fit pluvia?
R. qn nubes e nimis humida solvit in pluviam: plu-
via autem dita in nimbum, et nimbrem: hic constat
queisit rationibus. ille grandionibus q; ita fiunt per anti-
paristasim & per frigus aeris ambientis, qd ptes pels in
unam colligit. Ad gignendam pluviam multum iu-
vant stellae. vg conjunctio Saturni cum Jove Dropione,
& Licibus: Juvant con vinti.

Qnta 3a. Qno fiant pluviae monstrosae.
vg piscium lapidum sanguinis lactis et? R. radio ani-
malculae grani in aere in ea vaporibus et exhalatibus. sicut
gam in urna; Sanguis vo et lac si on apparentia. nam,
vus

vrio sanguis et lac, non enim ni à pro viventes quis nec aer et
vapores et exhalationes. Si o vapores egrediam à tis sanguis
et lacte infectis. tunc nubes ex illis collecta et stuci in
aqua quæ lac et sanguinem refert. quod tem pot fieri viriosis
qui non egrediam à pdictis tis.

Quæs 4°. qd sit nebula? Hæc est exuvium
nubis in aqua stuci. quod ad pluviam à inservium
quæ est nimis tenuis. sicut pes ibi excrementitia non vasi
biunt ad nuerim cum quam sit nimis tenuis quam nimis
crassa. Alia item dari nebulas quæ vapores crassi in sublimi
nequunt ascendere. quæ si à sole deruam serenitem in
diae venturam.

Quæs 5°. qd sit nix? Nix è nubes
friabili densitate congelata et mollicoquæ pluviam. hæc
non è durio quod morem unus vivinitem. et propiis ab eat
terra participatas: propiis tem hic colorem album et in
ne sit dimineum aqua: tem quæ hic mixtum non aeris
nimiam. inde non scumas tem sit alba. In armenia
dari nix rubra per exhalationes quæ ex magna copia nimii
ascendunt e terra. Nix si nimium durescat lapidescit
in crystallum. sicut aqua gelasit in glacem.

Non omittam celebrem illam Plinii
invectivam in eos qui nive ad potum et cibum delitiorum delitiose
vtuntur. Heu inquit (l. 109 c. 4) quid gia veneris!
Hi nives illi glacem potant. penasque montium in voluptatem
quæ virtute. Servant algor hibernis. exuqueque
et aliis mensibus nix algeat. Decorunt alii ajus. non
et illas hiemant. Nihil ego non sit. quo res non plaut.

Quæs 6° qd sit grando? R. Grando è pluvia
in aere congelata per frigus aeris ambientis tempore

tempore. in obliquo gyro anni parisis in. Quæ in 1ª et 2ª
aeris regione. Quæst 7. qd sit glacies? Et glacies è aq
in stagnis et fluminibus congelata. Cujus ca n' est frigus
(nam aq in suo ortu è frigida in summo: n' tn gela
ut: a tlog n' esset humida in inferiori) sd è frigus &
terrena est et concretus. sue admixtus. Et dm de nive
et grandine qn gelant. q è sp vm mare gne nati
gelaceo et neq. ut pet in eo qd est sub Tona vrinda.

Quæst 8. qd sit ros? Et mia roris
è vapor tenuissimus: ita efficit è calor moderatus at
temperatus frigore serene noctis. Et ideo fit in infrauris
regione ubi calor è moderatus ne et consumat vapores et illos altius evocet. Datur sepius in locis hu
midioribus qm in superioribus. q in illis vapores dis
gregati à venis. Quæst maxime vere et autumno. Lu
ina v hiemali tempore. q n' in magno frigore conve
nit: et in loc dinguit à sole. q tempus regit magis
calidum.

Quæst 9. qd sit mel? Et mel
è succus dulcis factus ex vaporibus terrestribus tunc tanti
bus vaporem exq fit ros. q succus foliis floribusq ex
cepaq manet mel: qd apes in alvearia colligunt n
ó faciunt. ut te qbat cantes. In Sardinia regione mel
amarum. q apes ex absynthio amaro mellum rem
legunt. In Heraclia mel dat venenosum, dicer
tum est ab herbis venenosis. Q è qre melius infra pars
sit melior vini media olei superna? Et q operemur
mel constat ex pelle crassioribus: vinum ex calidis ole
um ex aeriis. q ad loca accomodam. Qd fuerit mel
silvestrum qd D. Daniel in deserto vel Arabiae vides
apes

apta C.

Quaeri 1°. qd sit manna? Rei id atq; mel. qe ff manna Hebraeis datum in deserto esse ejus et spiritum nostro? Affirm. ipsi vis dirimere qd aliis q. ste illd insolito more consectum erat, longe tors ste applicaneris in aere activo passivis. Et idcò di hebae qa saporis varios etta.

Cap. 9um

De Mari aestu, et de Fluvio.

Dei in 1° rbis creavit mare s' aram terram: 3a v° die illd redegit ad unum locum qm nō hic; ut terra ab fluctibus obtecta. Ito em alia putarunt mare ce terre sudorem. Maris disio multiplex e; varia n sunt noa ex diversis regionum qs erguit. et ideo diri in Oceanum Mediterraneum Indicum Caspium Germanicum etta. Maris salsedo venit ex adustis cinaboris et à solis calore. Regiri in mare, ne corrumpat, et ut melius alia marina alant. Ff rerum fuerit salsum, et dulce sic disp.

Maris aestus multis causis ingenia. alia in st mana q. n hent aestus Exiguos. ut Thyrrenum Ligusticum Narbonense, Mexicum: alia maximos. Quin in aliqq regionibus sequius et remitius intumescit et detumescit qm in aliis. Alibi in cod die multoies retigcat: alibi nimis in Cambaia Livre tigneo Lucas obrigit binis Lunis, et binis illas detrigit. Et ideo

Quaeri 1°. Quam sit ca aestus marini? Respicuam cam ce oram, et alia sidera, puta lunam qd regionum qs. Ici Qi experia, q. aestus maior e in plenilunio qm in novilunio, maior em in tempe qi luna e in signis ca aquosis.

Deinde

Quin & Luna posidet in et sicut Luna
in consumit viginti quatuor horas in suo cursu ita cum
maris in recidatum una fere hora. Ad 2.° Luna in sic
ita exactis aestus pri ex diversis illorum q. in pri provinciis
et ab aestus et in diversis regionum q. tibus.

Quaeri 2.° quo vi Luna aestus efficat?

Et efficit illos quandam quam attractivam (sicut dari in
magnete ad ferrum attrahendum), in 2.° pestilam lucem
q. te impediat, adhuc dari aestus. Quaeri 3.° Cur aliq.
maria in hanc aestus? Et per quadriaries exactum q. tis
impedimentis, sicut e.g. Euripus per varias aestibus favor
tes, et species intra diem et noctem variat. Ad cum pri p.
venire ex objice et angustione viarum insularum. Quaeri 4.°
Quis ita finalis concutiat aestus maximi? Et ne putrescat:
tram putrefac onti ex quae et aliena calore.

Ad attinet ad diluvium et pri ita ut et
provinciale. Sum in pri nia induxere: aliq. sibi in rerum
mutatione. Et ideo diluvium ita factum fuit miraculose.
Copia 2.° ejus qq. ita terra operta fuit pri in terram pri
abiit in vapores. Qui 3.° aerem pq. abstruit aqua sup firmamen
tum et Coelos, vapores pouunt illigi et nubes aeris, qui dixit
Coeli aperti et pouunt cum illigi nubes aeris q.
calum di.

Cap. 10.um

De fontibus et fluminibus &c illorum q. tibus.

Corum in primis i dari in terra vicinis magnam aqua vim
ut experti et illi q. Philippi Macedonis iussu altissimos
excavarunt specus. Ad cum ostendunt multis in lis subiteris
ora

ora flumina et fontes. Dessas si è vi onde aq subterranea q fontes et flumina manant? Et ne aliq provenire ex imbrib. vel nebulis in terra viventibus. Probant q. in tot provincie q aqua ne cessit minus consumum abundit terra. Et per cant rem in Ethiopia et aliis regionib. aestuosis, rariores dari flumina et fontes.

Alies quia dicam intra terram gigni ex aere ibi inclusio et vaporibus. Probat 1.o q. si e mari ebullierent aqua nunqm different. Sicut mare nunqm defit. Et in defectu per terra aridum, t. q. meatus obturari et impediri. Probat 2.o q. aq maris è salsa et per terreas exhalationes fiet magis salsa. Et in salsedinem si fieri ex quibusvis exhalationibus est solum ex adustis qlis e terra in mare permeant. Idcos autem disponunt saltem qd exhalationi q. mediante solis calore quinq fit aqua, ut fit in ea q ex mari in nubes congregari.

Provenient igi fontium et fluminum perennitas e mari per virtum solis et astrorum q attrahit aqs ad qd cum ut vat aridicas terra, ita disponente auctore ni dari fri ut ita. Alegim fontes usque t. q. meatus obturari. et ideo alibi ebullierit: t. q. nova arbor, per cas sigm ebibit India aqua subterranea et iuncus aq tibis arundines salicis et continua terra humidas. Et cum lanam siccam x. a terram posuerim et operculo tellam sequenti die humidam minime invenias. De aqua inspectorib. alibi dicimus.

Ferra et aqs qles, et si fontes tanti vi erumpentes, ut saxa concudant: et q. de pondus respuant: qdam injecta ora sorbent: alii marinos aestus emulant: alii et sese obscurant: alii noctu calidi, diu frigidi: alii vu

cer

cernas extinctas ascendit, astentas crescunt alii ignis fundunt q. sicut oleum conservat ignem. Et flamente cujus aq. nigra odium vehemen de carbonum. aliud eo. Qa per ipsum dant aqua calida et balnea, et q. et loca igni subterraneo et sulphure infecta pencant. Et vt p. salsa la vanescunt, et salsem imbibunt.

Qrds gram aqua salubiores sint? Illas q. magis crues et fluida st, magis expres saporis odoris et alium qlitum pingiunt; q. cum frigidiores et luriores. et q. manant in solo puro lapidoso et salebroso. Scient qa e aqm sm se n here saporem et colorem et odorem. q. iste qlies fiunt ex primexie qrum. Sed qlitum q. in primis puris stem n dant. et ideo qr in aq. reperiuntur st adventicia.

Cap. VI mum

De Terre motibus subterraneo igne et metallibus.

Terremotus fiunt per exhalationes et spiritus contendentes et insinuantes terre foras erumpere. Dri q. terre motus tunc maxime accidunt, qri dari magna exhalationum copia, et ut st la inuenuosa. Sre autem fiunt. Qri tanta dari exhalationum vis et locorum angustiis ne queant contineri; q. antiparistasim calefiunt et rarescunt. Morem q. tum qrentes terram concutiunt et contremiuit. Possunt cum q. vinere terremotus et ab igne et a vento sub terram inclusis et exire conantibus.

Diri Terremotus in rectum q. sursu

F

deorsum tendit et in obliquum, quintatera terram concutit. Signa terræ motus sit si aqua in cuiusq; cibaria et si tibiata emittat odorem terrum, quæ significat exhalationes sulphureas intus commoueri et niti exire. Aliud signum è in tempestiua anni serennitas quæ indicat exhalationes sub terra occultari. Là terræ motibus subta sit montosa et cauernosa, præsertim insulæ à mari agitatæ. Là calidas et frigida minus subjacent terræ motibus quia in illis absumit exhalationes, in istis frigus impedit, ne euaniat.

Non uidi publicis tantus terræ motus ut integram prouinciam contuerit et ideo miraculosi rota terra contremuit et magna eius pars inspirante Xpo D. Turanci etiam terræ motus tam grandes ut multæ urbes et Regiones à mari sumersæ fuerint. In mari etiam sentiuntur terræ motus. Duras terræ motus è quia copia exhalationum quæ terra illis non cedit. Ipsus sit timor Louium ruinæ urbium etta.

Quod attinet ad ignem subterraneum ut sæpe è dari multis in locis ubi efferuit et eruitat. Quia quæ ex abulo nutriatur, nuerin sulphure quæ è calidum et pingue, sit quo ignoscit talis mæ. Ex exhalationes quæ anti bitumeno ignescunt. Loca ignibus infecta Deis apud C. Solitu. 12. cap.

De metallis Dei habe. Mia quæ in in mam conuertitur è altitus compus ex vapore et ex exhalationes intra terram, quæ altitus ex ad terram fit rus et ruina. Aliqui enim in aure ferrum et argentum granis ex iaci habitu. Cum quæ metallum gignat

nar ex vapore aqueo et exhalatione sicca, fit grave, et aliqn ignescit et aliqn liquescit. Aliq pueare metallos confici ex sulphure, et argento vivo, et qq autumant arcesien aurum et argentum: et experiri adversant.

Ita, pratis