

de sine necessitate. si nulla dei necessitas multiplicandi partes est. hoc
 quod non sunt partes. Si enim quod dicitur terminari per se non videtur salvam
 esse in adibus observari. Deinde videtur ab eis unum & lanceam
 admittit unum obiectum celestem eandem invidibilem magnam
 et esse de aliis.

Cap. 1^{um}

De nominibus et divinis stellarum fixarum.

Stellas firmamentis se esse in numero. Astrologi enim duo
 et viginti & mille magnas observant. quod si visum in quibus
 dracones et octo palmis et constellatis appellatur. Et autem quos
 et facio unum & stellas nunc unam aliam figuram regiam. In
 constellatis. Sunt tum unice septuaginta. Totidem signa in quibuslibet
 singulis mensibus sunt pariter annum conficiunt. Magna et
 ordinem his orationibus hinc inveniendae Manes.

Si Arius Taurus Gemini Cancer Leo Virgo.

Libra Scorpus Arcturus Capri Amphora Pictus.

Reliquas constellas sunt viginti bonas et viginti abbas

li. Expi abbas 1^o Cerus hie 22 dallas 2^o Orion hie 33 3^o flu
 vius 3^o Vindanus 34 4^o Lupus 12 5^o Canis maior 18 per esse
 6^o undecim informes 6^o Canis minor 2 7^o Argus 48 8^o Et
 dia 28 et duas informes 9^o Crater 7 10^o Corvus 7 11^o Sen
 taurus 37 12^o Lupus 19 13^o Lat 1 Turbulum 10 14^o
 Coronas abbas 13 15^o Orma Liris abbas 12 et sex info
 mes. Deinde in media Zodiaci.

Expi Bonas seu supponitonal. 1^o Per mi
 nos sua Synovum hie septem et octo dallas quod unum stella
 polaris 2^o Per maior hie 27 et octo informes 3^o Drao
 34 4^o Sephus 12 et duas informes 5^o Boeas 3 abbas

Betas 22 et unam informem, Corona Borealis octo, 7^a
 Hercules 29 et unam informem, Octava Hydra decem, 9^a sig
 nus 47, 10^a Cassiopeia 18, 11^a Perseus 26 et tres in
 formis, 12^a Auriga 4, 13^a Serpenteaus 24 et quinq^{ue} in
 formis, 14^a Scipius 18, 15^a Sagitta et Telum quinq^{ue}, 16^a
 aqua novem et alia sex, 17^a Delphinus decem,
 18^a Uppolus 20, 19^a Equus alatus 22, 22 Andromeda
 24, 24^a Triangulus hic quatuor Betas.

Altem stellarum fixarum sic vocantur
 et minoris magnitudinis hinc et inde sua luce indicant. In
 stella maxima diluuii 10 magnitudinis, minores 20. Luce 30
 40 50 60. Stella magna magnitudinis 13, 20 45, 30 203, 1 fe
 47 41 30 217, 60 49. Deinde has numerant cum aliis ab
 Astrologis, quod omnia dicuntur fixa quod si in illa sphaera quod firmam
 entium de se superius dicta. Jam cum superius Planes
 et sidus innotuit ita dicta quod hinc peculiaris motus per
 motum firmam entium. Si autem Luna Mercurius Venus
 Sol Mars Jupiter Saturnus

Cap. 12^{um}

De Motu celestium

Cum motus sit quicquid est corpus phy
 um nati post hanc motum localem. Nam vix hanc quod
 in opinione C, quod omnes admittunt sphaeras celestis solidas.
 nam in nostras specie sola abbas Planes et Comete moventur
 immota celo. Nam de motum, sic natiem et violentum et
 deo natiem, seu obitatem. Sed de eorum, et circulari,
 et eius mixtum. Quod motus circularis quod celum movet
 videri suum tum e ibi patet. Si quod natiem nati moveri
 circulariter. figura est rotunda quod nati moveri circulariter.
 ob se. Celum nati tum natiem quod negat mo
 cum

tum ad illum. Si autem quod tuus natus est ille, ubi quidem res ne
 que conservari: celum in pendet a te ad sui conservand. q
 e esse indesulabile: q n hie tum natum. Et tum natum n est
 inservire ad sui conservand. sed eam ad fructuonem. Accidit qd
 celum n potest eam conservari in ubi e, unde con tus regit ad
 conservand. **Prict.** Spiritus tuus parte quem n morum: si ut
 res absente eam fructuonem n desiderium. Et tum natum n
 parere morum natum et quem qd hie natus. p e con parere
 morum q ad quem n dinger q hie e in uctans.

Q. Si ponat partes celi Luna vq in vacuo. aqua
 inclinabit ad quumq morum. Et ois n pante illi e natus: q
 nullum hie natus. Et qd de pe di, dm i se ceto. q eam cel
 um n hie morum natum. Et tales morus e par natus. nam
 um n sint in to eonice n di condit e natus. d e n n q vi
 stenti. sigt res n resistit tali morum. Bene con p e d hie
 qd si celum ponat in vacuo hie in illo eam morum quem
 hie in to ubi e. nullum n in con ditione ex hoc sequi.

B. Cuiuslibet corpori unus est motus natus:
 celo eunt qtes. nimir ab Oriente in Occidentem. et ab Oc
 cidente in Orientem: q n e illi natus. Et mar e vram des
 motu p e n v o p accens: tales v o motus p m e p e p m q ac
 cens: si ut dm situs in elementis. **Inde.** Nam ab hore
 inferum: motus celi e inferum: q n intendit a ras et con tr
 n e natus. Et talim morum e inferum. sm qd n simplr.
Prict. Nam aqua p e finem: hie n eam in motu celestia: q n
 e natus. hie in in his n motu celestia: q n e vq sublunari
 um q uatio et variatio.

A. Quis n e celonatus. sigt miraculose
 quee in fine mundi: q neg motus e natus. Si autem, nati n
 quent celi post diem duobus. miraculose v o si es p e t e r q q
 todo q mo daci. **Prict.** Motus celi e Liber: q hie ab hie q
 libera: q n e natus et con ditione natus. Et celum nati post cel
 lore

Laxe calorem morum; te aliq libere ab illigis illi imprimari im
pulsus ad illum: si ut morus q' sagis deorsum p'cedit q' me
suis illigis ex dicondis

Cap. 13.

Sp q' nam moveant' ubi Plane
ta et abstr.

Cis q'io en et calos movi ab illigis. Probitus in miki vi
dia movi a sua p'cutian fia. Si n' oia alia corpora physica
hene in se prium morus et q'ois. q'ie id negm e' caliditate
bus? Cum p'presenam varietas et pulchritudo hoi ex moru
caliditate maxime pendeat. Nig' d'rgan q' in oppum estent ad
dum multum d'rgent. q' o' oppa s'nt' d'compaccia e' et mul
toy d'rgiq' q' e' equi. Et Nam in illoz monte erado.
fio effice. Inbanc q' morus in u'cularis nulli rei pot' ee natus.
alioz violenter q'ebere post diem iudicij. Si q'viam q'
suarior oia disponit. Si ob. l'hem^{ca} nate inclinane
ad morum. et in post diem iudicij nate q'essent. q' te ad
li inclinane ad morum p'inte nate q'essent. Regant eiam
q' e'um^{ca} inclinane ad morum q'ondit in p'prium lum: q' d'
n' dar in moru u'culari. Inbanc. Corpora g'lobosa p'ced
g'raueim in c'lonane ad morum deorsum. et in n' violenter
q'essent in Imperio: q' s'nt' corpora g'lobosa caloz n' q'esse
tunt violenter. Inbanc corpora g'lonosa n' e' gracia. q' q' d'
vitas regunt illoz agilitate.

Arunt 2. ubi movent' ab illigis e'
ab Anglis. Inbanc ex p'ctis et ne. q' cum n' movent'
a se done' movent' a spiritibus q' n' fatigant'. Si ob.
D'ca passius et sic activas. q' p'ca passius caliditate r'ore alia
activas. Inbanc n' regni ut u'ca q' p'ca sic ab interio et sola pass.
sua.

patitur. acti varo ab exerci i ab Anglis. Quod mobile est
non e aeg de aliis. In i vis orbis celestes movant in ab
illigis. Et ois in a suis fis. Et quis q nam sic pos in de
gus qm moveant alio?

Pro. Quid movat in Anglis e nati dista
ab illis ihu et uota. Dig. velis et illigim si avis immen-
entes. et em dinguim spe q a fortiori motus q e ad transi-
ens. Deu q ihus et uotas supunt suum totum saltem.
pos v motu facit suum. Et q ihu q dinguim in re-
q in co n dinguim. et in exigi opine ihus hami q in co
gta n dinguim. Ni ior. ad iog n eg ihus et uotas dind
quonem in iogtis q dinguim in hant.

Dei ultionis i motus celestes sint ordinati. q
spe ut per ca motis videt qrib et suasib. Quis i tempore ioue
sol. et i tempore ioue reuoluitur. q i tempore mansit
in ordinatis alio motus. Ni ior q alante saltem hama reliq
obseruat et nouitate nouitate. De iohis in mone
xpi q rogat i fure utis. Passi q fante ioue q q. Et
nobe factu est ut vsam terram q i tempore ioue de terra
vina ad Guetiam v pponit et h. q. q. iouis.

q i tandem i motus celestes ab i
quem impium effiant. affrait. Pignat. qd in repugnat ca
fina d.

Cap. 14^{um}

De Motu et Planearu motu

Planear e motus Planearu. In i superioris et co tardiorum motum
hont q magis impediunt a se mobili. Si em Venus et Mer-
curius egn motum et si Sol ab hac prescriptis equita
distet. q q ita ad se disposuit per iou tam et utrum hie.

ut iste illis mediantibus annuos fult. p. duodecim. et ideo se
 semel ignis est. et tunc nobilior in medio collocat. non
 submissio. ut fuit in obliqua sublimari. et illius et

Quae 1. et moventur ab ipsa in me
 in cal. q. p. tunc induuntur callos solidos sine neq. q. v.
 id est. fluctab. v. et mobiles. et ab eis um. et tunc concipit di.
 cent. et tunc ab eis moventur cal. immo. q. oppio paucioribus. supra
 ut deficiat. Per v. q. in Planetis p. motus vultus
 et tunc ab eis et ab ipsis Planetis. et tunc ab eis oppio
 motus. q. tunc apparent nobis sublimiores. tunc inferioris.
 et ideo in opoe. et tunc vendicant oppio. et tunc vultus sua
 carnalis ad unum i. i. i. vultus. et tunc vultus di. cum
 sidera in a. et tunc motus partem. di. cum in motu. de
 lux. fixa. et q. magis a. vultus di. cum in suo
 Aug. q. v. minus. di. cum in opoe. Aug.

Quae 2. et ab eis. q. tunc vultus
 calis in opoe. q. illis ab eis solidos. et tunc vultus et tunc
 motus. et tunc p. tunc. et tunc mobile. et tunc fixa. vultus
 q. tunc hominis. p. tunc. et tunc in occasum. p. tunc mundi.
 et tunc ab eis. et tunc ab eis. et tunc ab eis. et tunc ab eis.
 et tunc ab eis. et tunc ab eis. et tunc ab eis. et tunc ab eis.
 et tunc ab eis. et tunc ab eis. et tunc ab eis. et tunc ab eis.
 et tunc ab eis. et tunc ab eis. et tunc ab eis. et tunc ab eis.
 et tunc ab eis. et tunc ab eis. et tunc ab eis. et tunc ab eis.
 et tunc ab eis. et tunc ab eis. et tunc ab eis. et tunc ab eis.
 et tunc ab eis. et tunc ab eis. et tunc ab eis. et tunc ab eis.
 et tunc ab eis. et tunc ab eis. et tunc ab eis. et tunc ab eis.

Quae 3. et vultus conficiat. et tunc vultus
 p. tunc Planetis. et tunc ab eis. et tunc ab eis. et tunc ab eis.
 opoe. q. tunc cal. admittit. et tunc mobile. et tunc conficiat. et tunc mo
 tum. vultus. et tunc horum. et tunc horum. et tunc horum. et tunc horum.
 conficiat. et tunc horum. et tunc horum. et tunc horum. et tunc horum.

in vicis q̄draginta novem mille annos. et q̄q̄ conflari annus
 Phaeniceus. Cum d̄ motu sphericis sphaeris imprimati
 infonitulis q̄d̄ d̄ motus eon d̄ m̄ in octavis sphaera. et p̄
 h̄c suum p̄ucliarom q̄ d̄ p̄cipid̄is q̄ nunc recedit a polo
 Arice ad Antartium. n̄ h̄c ē d̄. q̄ motus conficitur spa
 ris septem mille annos.

Superius orbis Saturni p̄ter q̄ d̄ d̄ motus
 conficit suum p̄ucliarom septem viginti annis
 et p̄ter suum laud d̄ eum fore annis. Mars
 duobus sol conficit suum ab occasu in ortum q̄ Zodiacum
 366 dieb̄ et sexhoris. q̄ d̄ d̄ n̄is integrat annum sola
 rum. Venus et Mercurius eon. fore amque cum sole su
 na p̄ucliarom Zodiacum viginti septem dieb̄ et octo forme horis.
 Jūti q̄i biduum consumit cum sole a t̄ḡri. Quod d̄
 motus in cōi op̄e tribuum sphaeris. in nobis d̄ tribuendi
 et solis adit.

Cap. 18. Summ̄

De Attributis Lucis

Quia Attrib. Lucem. q̄ri 1^o d̄ sit subactis. P̄neg. Di 1^o q̄
 suba n̄ cadit sub sensum sicut lux. 2^o q̄ in aere lucida d̄
 lux p̄ subactis. q̄ri 2^o d̄ lux sit op̄ub̄. P̄neg. q̄ d̄
 lux p̄negati cum corpore op̄s lucida. q̄ si lux eon ubi eon
 quod nat̄ d̄ d̄ punctis. Deon cum in momento temporis
 defundati. movent̄ corpus in motu. Non requir̄ quon̄ ut
 h̄c inum. q̄ ne oēs q̄ d̄ h̄c h̄c. ut p̄t̄ in q̄. q̄ v̄ d̄
 lux et nat̄ d̄ reflect̄ (q̄t̄ aḡnum corpus) it̄ h̄c d̄ reflect̄
 ubi motu.
 q̄ri 3^o d̄ lux ceteris et subhumanis sint q̄ d̄
 q̄ri. P̄ aff. q̄ d̄ se inveni ad invicem. et h̄c cast̄ q̄ d̄
 q̄ d̄

et calidi. et multo melius in ejus angulis q' ibi e' min^{or}
avis. Rao v^o q'ie ex d'ub' Sap'ilib' aque d'ub'is vnus me
Eius ignem imitari qm aliud e' per sympathiam qm vnus
hic cum igne qm aliud

Diuisio Si motus esse in calidioribus quibus esse
in frigidis. hoc e' furno. ut p' in colubis hibernis ex parte
q' hibernis ut incalescant. et in speculis ad solem positis.
Et ut illud. Si d'noq' d'no e' effus' q' q'na e' p' vnus. n^o
q' se neg' q' d'is e' q' q' per aerem immotum p' caliditate
et antipathiam. Inob. Motus aliqui e' frigus. ut p' in
f'ne habito m'ro et s'ilib'. Et hoc e' q' aeris. n' imit' per
aerem frigidiorum q' sue e' d'ic' illi quem remod' e' flab'ium.
Si p'ns vel angustis ore frigidum aerem insufflamus et
lato calidum? Et q' angustis ore emittimus aerem glo
ris ambit. lato d' illum quem in pulmonib' calidum the
muts.

Cap. 16^{um}

De Elementis

De Elementis ignis in Phisicis et in H. de g'ie e' furrup'io ubi
obstantur e' q' tuod ut obstantur q' tuod de q' d'is et q' tuod d'is
se n'is q' h'nt. Hic autem q' d'is p' d'is q' d'is sine i'ust
eq'ia (q' e' vn' ill' q' de aliis Elementis in se) Pass' q'
h'nt e' d'is q' d'is m'is. Et o' q' ignis inf'rm' n' e' l'ud'us
neg' adjectoria m'ia foret. Et h'ac d'is vn' m'ia e' s'it aer
al'ia: ut cernit' e' in igne q' in e' nati' q' n' foret m'ia
adventicia.

Quis d'is. Quis d'is sine n'anda? Pass' q'
Et experia in terra q' q' ab m'ionem habitant p'ius s'ol' m'
conspiciunt q' q' ad d'ic' d'ic' m'ia. et q' a' d'ic' m'ionem e' ad d'ic'
erunt

eorum accidunt nova indrils sidera impugnant. Et hinc est quod
terra et manus umbrae quae in Luna laborant visus est. Et
ita notanda. Sed etiam quod de aere et igne. hinc in quod super
non est mundus si ut calum in igne. Ille vero est in
fina immutata terra et aqua figuram quae innotuit.

Quibus 2^o. Motus in utraque parte
in hunc figuram mundam. Et etiam non hinc notum in utra-
que parte. quod neque figuram in utraque. A maiore est vana de motu
in igne. In 2^o de terra quae talis suspicatur. Quibus 2^o.
Mundum aere et valium profunditas impedit mundum
terra. Et impedire mundum visus figuram non ablatam quae
lis dicit in globo constatae aere et terra in quibus se per
impugnata. In terra aere et ignis non constatae figuram
et per hanc. quod ignis occupat motum tum in medio et
terra. aere vero est utrumque potest quod in magis adjuvantibus aere
60.

Quibus 3^o. Quod etiam si nobilior?
Et si ignem. 1^o quod nobilior est ignis propter nimiam calorem
quod est aereus. Et quod aereus nobilior est tum quod in cor-
poribus simplicibus et ignis natura. Terra vero est nobilior in eo quod
quisque non habet in igne. Et te in se servat vitia et macta
quod dicitur in concurrentibus cum aliis terra. Et ignis
hinc non potest vivere sine aere, sine igne vero magis. Et aere hinc
vivas quod vitia magis congruas. Si ut cum aere a terra hinc
sine quod stare neque nostram vitia. quod cum sol quod hinc macta
quod dicitur aeream.

Quibus 4^o. Et etiam si superior vincat
in magne aliud sibi visinum? Hinc: ut per in aere quod
munda ignis terra. Quibus 5^o. Et dicitur etiam summa quod aere
et summa terra et quodam media? Hinc: terra non est sum-
ma ignis cum terra. aere gravitas in utraque. aere
terra in eorum terra. quod autem aliquid pars ignis dicitur in
aer

atque n̄ ē q̄ sic gradus aeris est q̄ per m̄m̄ cui conjun-
 gite. Et q̄ motus calidi aut ad h̄m̄ deficit. Si autem q̄ pla-
 num est et gradus q̄m̄ terra ē q̄ h̄m̄ p̄ter q̄m̄ p̄s
 condensat. Alia q̄m̄ oppum̄ frum̄ leuora et

Gr̄es 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

ture aut leuitate. Et 1^o nullum alom̄ in suo to nate
 constitutum gravitate aut leuitate. Et q̄ si aq̄ et aer
 in sua regione gravitate n̄ obta capta gravitate q̄m̄
 potere. et q̄ natant in uosam sine uent̄ aq̄ q̄ experia
 repugnant. Et 2^o si m̄m̄ grave sup̄ minus grave. Et
 si leuitate. Et ideo minus gr̄a ascendent sup̄
 magis gr̄a. et q̄m̄ in oppum̄ fauile soluet.

Cap. 17^{um}

De Terrae diuisione

Antiq̄ orbem̄ terrae in tres p̄s Asiam Europam et Af-
 ricam diuiserunt. Ad q̄m̄ p̄m̄ inueniunt q̄ ideo nouus
 orbis di. Et America deducto n̄c a b̄ exploratore. Hoc in duas
 p̄s subdi. q̄ una America nomen tenet. altera Torua-
 na nuncupati. His cor̄ addi q̄m̄ abbat̄ q̄ sub abbat̄
 p̄to iacet. et a n̄ uilis Magadanua di. n̄c et̄ ab inuente
 deump̄to. Atq̄ ita dimidia orbis pars transact̄o esulo in uen-
 ta ē q̄ antiquis fuit ignota.

Atq̄m̄ terram̄ diuisiōne quinq̄ uiculi seu
 Zone q̄ duas uic̄ q̄ sub polo iacet et mediam̄ seu cor̄
 suas angul̄ et ste Africa putabant inhabitabiles ē q̄m̄
 m̄m̄ frigus et calor. et has aut̄m̄ duas temperatas polo.
 Experia t̄m̄ condue uic̄m̄ p̄m̄ orbem̄ habitari. Im̄m̄ sub
 Zona cor̄ida ē p̄gondiali plurima se tā amantissima. uq̄
 us uic̄ q̄ ibi n̄obis didi. parum minus q̄m̄ si et̄ q̄m̄.

et in illis regionibus maris vicinis et humidis. perisimamque Peruviam.

Unde quod hinc orbem incedunt. quod non
bis est edammeto dicunt. uterque dicitur. et nos in illis. ista nunc
cupimus. Nulli autem se penduli. nam cum oia gravia ad
terram unum vergant. terra v. sit rotunda. oia ad eam unum
unum pendunt. in quibusque se sint. Hoc te dicitur erat de terra magis
ni. cum v. hoc q. ad Geographos spectet. illis eam comierimus.

Quia terra sic adiciat mari. Et p. in dicitur
abierunt p. in infon. ut cons. iderant. pebie. C. i. e. l. s. q.
nata pebie summa monerium cauminal. est moner natus ag.
e. dicitur. q. moner. est mari depre. p. i. e. l. s. q.
monerium iuga q. a. i. s. l. e. et acc. tra. ce. p. i. e. a. v. o. d. n. i. p. e. r. i. e.
tum h. i. e. q. v. o. l. b. a. l. e. o. in portum navigant. ideo terram pu
tant. infon. q. eius fallum. par. deluso. in. s. p. i. e. q.

Cap. Vltimum 8.

De terra et aq. fiat unus globus
et hinc id. unum.

De resolutione. Et terra et aq. fiat unus globus paulatim ostenditur.
q. hinc id. unum magnis q. et em. i. unum h. i. e. q. a. i. s. l. e.
q. p. o. n. a. g. r. a. v. i. a. t. e. n. d. u. n. t. a. d. u. n. u. m. m. u. n. d. i. t. e. r. r. a. e. a. q. u. e. c. o. r. p. o. s.
q. h. i. n. e. p. s. u. o. u. n. o. u. n. u. m. m. u. n. d. i. a. q. u. e. i. t. a. p. a. r. u. m. m. u. n. u. s.
v. i. s. u. f. f. i. c. i. s. t. e. r. r. a. e. a. q. u. e. e. q. u. e. d. i. s. t. a. n. t. a. u. n. o. m. u. n. d. i.
Iste hinc globus n. i. e. q. u. o. m. e. n. i. e. o. p. h. a. e. n. u. s. p. e. r. m. o. n. e. s. u. e.
d. i. g. n. u. s.

Quia v. dicitur hinc id. unum mag
nis et gravibus. su. p. s. i. e. i. d. u. n. u. m. m. a. g. n. i. s. e. t. g. r. a. v. i. b. u. s.
nam prius q. sit hinc unum. e. n. i. e. q. u. o. m. e. n. i. e. a. q. u. e. l. i. n. e. a.
d. u. l. l. a. a. d. t. u. n. u. m. m. u. n. d. i. e. t. m. o. b. i. l. i. t. a. t. e. a. q. u. e. l. i. n. e. a.
v. i. s. u. e. p. m. e. d. i. u. m. l. i. n. e. a. v. e. l. e. d. i. v. i. s. i. o. n. i. s. a. l. i. q. u. o. c. o. r. p. u. s.
in p. a. r. t. e. q. u. e. g. r. a. v. i. b. u. s. In t. e. p. o. t. e. c. o. n. g. e. r. e. u. t. a. l. i. q. u. o. h. i. n. c. u. n. u. m.