

VSVS SPHÆRÆ

autem est vórios, id est, australis, non habitabilis uisa eadem de causa. Postutrāq; temperata græcis αὐγέατος, & habitabilis, nobis quidē Septentrionalis, opposita autem, id est αὐτιπόδωμ Australis, quæ & αὐτεύκρατος. Inter has est cōbusta θάλασσα, quam secat terrenus æquinoctialis, id est, qui respondet huic circulo in coelo. Hac nunc à nauigatoribus refutantur, sed tamen incommodius inhabitari illa loca constare uidetur, quæ habitari posse ueteres negarunt. De qua re ita noti sunt Virgiliani uersus, ut ascribere superuacuum duxerim.

Ordo & nomina simulacrorum cœlestium comprehensa uersibus.

Nomina disce puer, ueterum studiose laborum
Siderea, & cœli cognosce micantia signa.
Signa uocant, quibus illa uides insignia templa
Sed numerum denum quater atq; octo esse dederunt;
V R S A E summa tenent Aquilonis frigora, per quas
Ingens in morem fluuij perlabitur Anguis.
Hunc subit Arctophylax, sed & hunc mox gemma Coronæ
Inde Genu nixus, post quem Lyra, deinde Velucris,
Tum Cepheus & Cassiepe, tum Vector, & ille
Falcatum extollens cesa ensu Gorgone Perseus.
Hinc Deltoton & Andromede, hinc stas Pegase, sed te
Delphin excipit, hunc telum, hoc Aquila, Angui tenensq;
SIGNIFER hæc sequitur declivi cirkulus orbe
In quo Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo,
Chele, Scorpius, Arcitenens, Caper, Amphora, Pisces.
At N O T V S, undifero, tenet hæc simulacra sub axe,
Armatum Oriona, Canem in quo Sirius ardet.
Quis Procyonq; Lepusq; & Iasonis additur Argo.
Hydrusq; & Centaurus & Ara incognita nobis.
Tum notius Piscis, Centusq; ac Heridani unda.

CAPUT PRIMUM.

Omnium partium globi Astronomici seu Sphæræ syderum, nomina, ipsarumq; inter se rationem, singulatim ac debito ordine prælibare.



LOBVS noster primum omnium alueum sibi agiungi uult, in quo affixus meridiano circulo, & ad certam regionem quæcunq; illa fuerit, accommodatus, circumvoluatur. In armillam autem tanquam cirkulum meridianum infigi solet clauiculis duobus, quo loco & uertices siue poli repræsentantur. Hic nomen ex eo inuenit, quod Sol ubi ipsum attigit, circumactus huius uniuersi impetu, supra infraq; diei & noctis medium efficit in toto orbe terrarum. Eiusq; diuisio partes continent tercentum sexaginta, quæ partes siue, ut uocantur gradus altitudinum sunt, diuersitatem etiam finitorum indicantes, ideoq; à Græcis illi omnes cirkuli, qui per hos gradus denotari solent, horizontes dicuntur, Arabes uocarunt Almicantharat. Cæterum uerus ubiçq; Horizon ipsius alue cirkulo siue armilla designatur, quo Sphæra in duas partes æqualiter secatur, quæ & hemis