



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

**Elementa Doctrinae De Circvlis Coelestibvs, Et Primo
Motv**

Peucer, Kaspar

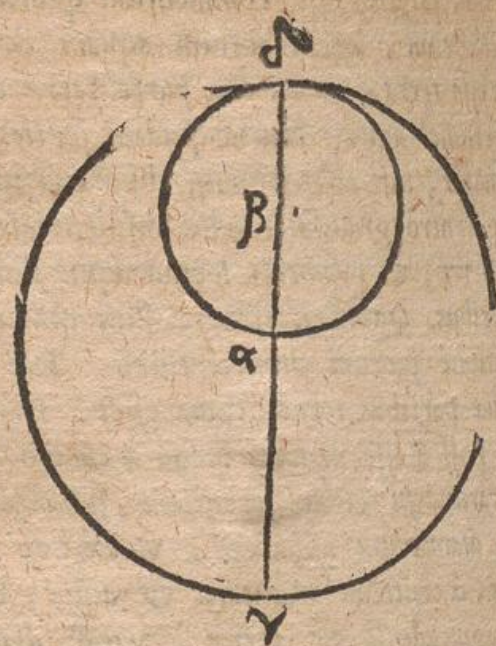
Vitebergae, 1576

VD16 P 1990

Quod terra obtineat medium mundi locum, sitq[ue] centrum vniuersi.

Nutzungsbedingungen

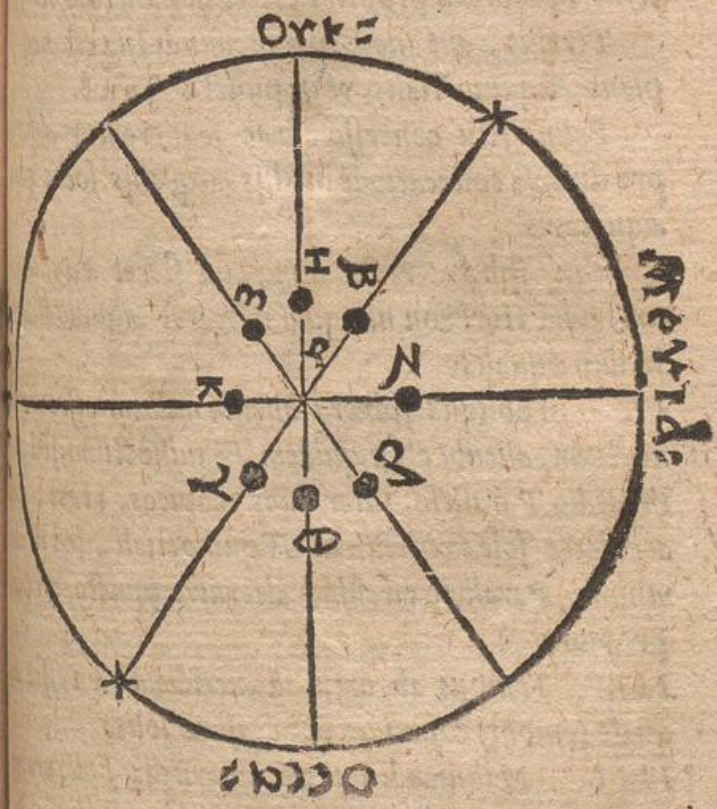
[urn:nbn:de:hbz:466:1-56559](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-56559)



Quod terra obtineat medium mundi
locum, sitq; centrum vniuersi,

ARISTARCHVS Samius, qui ante an-
nos mille octingentos vixit, terram medio mundi ex-
emptam, & orbi peculiari inclusam, intra Martis
& Veneris sphaeram collocavit, & motibus cir-
cumagi peculiaribus circa Solem in mundi medio
immotum, more stellarum finxit. Et similes hypo-
theses Copernicus omnium, qui post Ptolemaeum
de doctrina Astrorum scripserunt summus, ad sua
65 deo

demonstrationes assumpsit. Quibus prætermis-
 s, ne nouitate hypothesium offendantur aut con-
 uentur Tyrones, terræ mediam mundi sedem
 tribuimus, & centrum vniuersi statuimus, vt
 ἀπολύα, stellarum fixarum Ortus atq; Occa-
 s, æquinoctia, dierum augescentium & deficien-
 tium vices, Eclipses & vmbra ostendunt.



undi
 i.
 te an-
 di ex-
 Martis
 us cir-
 medio
 hypo-
 neum
 ad su-
 as de

3
 3
 3

Si enim terra non est in medio vniuersi, obtinebit necessario horum situum aliquem.

Primus, aut collocata extra axem mundi, ita tamen, vt equaliter distet ab vtroq; Polo, hoc est, vt sit in plana superficie æquinoctialis, vt in d.

Secundus, aut est quidem sita in axe mundi, sed extra superficiem planam Æquinoctialis, hoc est, alterutri polorum propior est, vt in puncto ϵ vel γ .

Tertius, aut neq; in axe mundi sita est neq; in plano Æquinoctialis, vt in punctis ζ & η .

Primo situ concesso, hæc sequerentur absurda pro diuersa collocatione in alijs atq; alijs locis plani equatoris.

I. In sphaera recta nunquam fieret æquinoctium, quia Horizon nunquam secaret æquinoctialem in duo equalia.

II. In obliqua sphaera alicubi nullum esset æquinoctium, alicubi esset quidem Æquinoctium, sed non in medio Parallelo, inter duos tropicos, id est, non accideret sole existente in Æquinoctiali, sed in alio minore Parallelo circulo, alterutri puncto tropico propiore.

III. Tempus ab ortu ad meridiem non esset æquale tempori à meridie ad occasum solis.

IIII. Magnitudines & interualla syderum in Oriente & Occidente non viderentur equalia.

In se-

In secundo situ, si terra in Axe quidem, sed
in medio mundi locata esset, hæc sequerentur
absurda.

In omni climate planum Horizontis secaret
illum in duas æquales partes, exceptis locis habena-
tibus spheram rectam. Ergo & zodiacus diuideretur
in duos inæquales arcus, & sic alicubi plus,
alicubi minus sex signis de zodiaco conspiceretur
supra Horizontem, quod est contra omnem experi-
entiam.



Vmbre Æquinoctiales Orientis & Occidentis
solis non congruerent, ita ut in una recta linea seu
umbrae consistere. Nec umbra orientis solis
solstitiali, rectam lineam constitueret cum umbra
solis occidentis die brumali, & e conuerso.

In tertio situ, si neq; in axe mundi sita esset, nes-
que

que in plano *Æquatoris*, sequerentur eadem absurda, quæ in prioribus duobus enumerata sunt.

Postremo, generaliter ubicunq; ponitur terra extra medium, confunditur ratio dierum æqualiter crescentium & decrescientium in sphaera obliqua, *Æquinoctia* vero aut nulla omnino fient, aut non fient sole medium inter utrunq; tropicum iter peragrante. Nec semper Luna deficiet etiam Soli ex *Diametro* obiecta. Terra enim non sita in mundi medio umbram suam Lunæ non offundet. Hæc absurda conuincunt, terram non posse in alio loco, nisi in medio vniuersi, sitam esse.

Quod terra in medio mundi hæreat fixa & immota,

NEC recto motu, nec circulari terram moueri, sed in mundi medio quiescere, & sacræ literæ confirmant, & rationes physicæ comprobant. Inquit enim *Psalmus*: Qui fundauit terram super stabilitatem suam, non mouebitur in æternum & semper, & *Ecclesiastes* in 1. cap. inquit: Terra in æternum stat, oritur Sol & occidit, & ad locum suum tendens, ibi oritur. Et solem moueri clare affirmat *Psalmus*: Soli posuit tabernaculum in ipsis, & ipse tanquam sponsus procedens de thalamo