



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

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

Peucer, Kaspar

Vitebergae, 1576

VD16 P 1990

Quod motus orbium cœlestium æquales sint, & Regulares: Item,
Circulares ac perpetui, aut Circularibus compositi.

Nutzungsbedingungen

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

Quod motus orbium cœlestium æ
 quales sint, & Regulares: Item, Cir-
 culares ac perpetui, aut ex Cir-
 cularibus compositi.

ET SI ☉ Zodiaci partes dissimiliter circum-
 feruntur, ut postea dicitur, ☉ Planctæ regressu,
 cunctatione ac velut mora longiore in vno loco,
 excursibus ab Ecliptica, ascensu descensuq; ἀνο-
 μαλίαι non exiguam præ se ferunt: tamen æqua-
 les ☉ regulares esse motus omnes, ☉ istam ἀνο-
 μαλίαι φαινόμεναι, aliunde quàm à Planetis
 ipsis oriri, euidenter conuincunt cum conuersio-
 nes integræ singulorum inter se perpetuo congru-
 entes, tum ipsius inæqualitatis certi statiq; reditus
 ac restitutiones.

Si enim ἀνομαλία motuum cœlestium ab
 ipsis proficiscitur corporibus, aut à virtutis mo-
 tricis inconstantia oritur, siue connata illa sit, siue
 aliunde acquisita, aut à corporis circumuoluti in-
 æqualitate ☉ disparitate. At tale aliquid imagi-
 nari in illis pulcerrimis, sapientissime ordinatis,
 ☉ certa lege consistentibus corporibus, quorum
 perennes motus ac perpetuos, cum admirabili in-
 credibiliq; constantia ☉ consensu inter se atq;
 conuenientia immutabili cernimus, est absurdissi-
 mum.

Necesse est ergo dissimilitudinis huius
 causam esse aliam.

Et consentaneum est motus eorum aequales, non
 apparere inaequales, vel propter Circularum
 a mundi polis diuersos, circa quos conuer-
 untur, ut sunt poli Zodiaci, sub quo vagae stellae
 perpetuo versantur, vel quia terra non est cen-
 trum illorum orbium, quibus vehuntur Planetae &
 circumaguntur. Vnde cum ex centro mundi nos
 motus illos consideremus, fit, ut quemadmodum
 maiore mole aucti videntur nobis, cum ex propin-
 quitate eos contuemur, minores apparent, cum procul
 ab eis conspicimur, Sic in circumferentijs orbium
 aequalibus, ob diuersam visus distantiam motus inae-
 quales, aequalibus temporibus obseruemus.

Circulares esse, aut ex pluribus circulis compo-
 sitos vel inde constat, quod iidem perpetuo redeunt,
 & immota lege suos cursus iterant continu-
 os. Solus enim Circulus praeterita peractaq; re-
 uertitur ac restituere potest.

Quis sit coelestium orbium situs, &
 quanta à terra distantia.

PLATO in Tymæo supra Lunam, quae inter