



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

# Elementa Doctrinae De Circvlis Coelestibvs, Et Primo Motv

Peucer, Kaspar

Vitebergae, 1576

VD16 P 1990

Figura ostendens numerum ac ordinem sphærarum cœlestium.

---

---

Nutzungsbedingungen

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

primum mobile nuncupant, reducant: Mutationem  
 Apogeorum motui nonæ spheræ, quam ab oc-  
 casu in ortum volui finxerunt, tribuunt. Reliqua  
 φανόρδωα motui octavi orbis proprio, quem in  
 paruis circulis circa principia Arietis & Libræ  
 absolui imaginantur, tribuunt. Sed cum & huic  
 orbium numero, & Hypothematis, quæ affinxerunt,  
 obseruationes palam refragentur ac repugnent,  
 reiecto plurium orbium commentitio numero,  
 Ptolemæi sententiæ insistemus doctrinæ causa,  
 & nonum orbem ἀναστροφῆς, ut diurnæ conuer-  
 sionis principium ac causam, reliquos orbis circum-  
 agentem addemus, quo rudiores, quæ de ascensu de-  
 mersuq; signorum, declinatione Eclipticæ, circulo-  
 rum numero, exponentur, facilius & assequantur  
 atq; intelligant, & cogitatione velut depingere in  
 certo subiecto consuecant.

Figura ostendens numerum ac  
 ordinem spherarum cœ-  
 lestium.

Quod  
 STI  
 agita  
 esse mot  
 const  
 scium  
 Quod  
 mag  
 ue ve



Quod orbium coelestium duo sint  
primi motus.

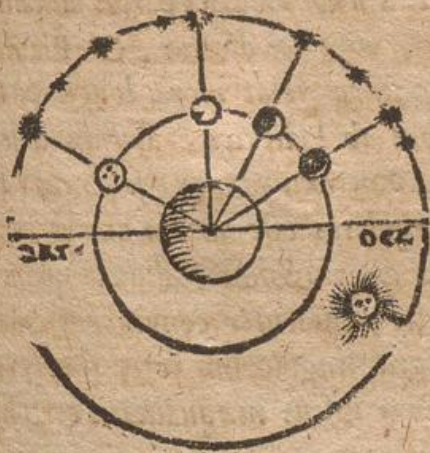
ET SI orbis coelestes proprijs singuli & disti-  
bus agitantur motibus, duos tamen primos tan-  
esse motus, cum observationibus, tum sensuum  
constat. Vnus est, quo omnes orbis ab ortu  
sum circa polos mundi, seu equatoris aet-  
nae, καὶ ἰσοταχῶς, id est, aequali perpetuo  
recti circulis equatori parallelis, spa-  
cio

E 2 cio

cio diei naturalis seu 24. horarum reuoluuntur. Ptolemæus hunc Nonæ spheræ tribuit, vocatq;  $\pi\rho\omega\tau\omega\ \phi\omicron\rho\alpha\pi$ , id est, primum motum. Greci alioqui  $\nu\chi\theta\eta\mu\acute{\epsilon}\rho\iota\omega\nu$ , id est, diurnum vel quotidianum, quod diurni nocturniq; temporis spatio absoluitur, seu potius, quod diem naturalem describit ac metitur, cognominari. Vices enim ac discrimina dierum ac noctium, cum motu solis proprio efficit, stellasq; quotidie producit, & conspiciendas nobis exhibet, & per Hemispherium superius præuolutas, abducit rursus atq; abscondit. Estq; communis mensura omnium reliquorum motuum.

Alter proprius est octauæ spheræ & septem Planetarum orbibus, quo hi primo motui contrariuntur, & ab occasu in ortum eis τὰ ἐπὶ ἄρκτου id est, in consequentia, sub Zodiaco, & circa poli eiusdem, non in parallelis ab æquatore æqualiter disiunctis, tardius multo prouehuntur, sed dissimiliter. Concitatior enim motu feruntur, & celerius periodos conficiunt suas, qui terræ propiores sunt. Contra lentiore gradu procedunt, & definita spacia Zodiaci tardius circumeunt ac peraguntur, qui absunt longius. Et in medio velut cursus singuli nonnunquam tardant, nonnunquam velut immoti subsistunt, quandoq; regrediuntur, post rursus

accelerant curriculum, & velocitate cur=  
compensant ac complent prioris morae defe=  
Hinc cum subsistunt σκρίζοντες, cum regre=  
πρόσχυλκοῦς, cum accelerant ὑπερπύσι=  
græci vocant. Nec eundem semper tenent



mitem, sed à medio Zodiaci itimere nunc in Bos  
sed dif=  
nunc in Austrum euagantur. Deniq; rece=  
à terra procul, cum Apogei vocantur, & ex  
rursus velut se demittunt ad terram, cum Pe=  
gei nominantur. Græci hunc motum δευτέραρ  
& πλυμορῆ, & εἰς τὰ ζῳαντία, & εἰς  
εὐόμωα, latini motum Planetarum vel secun=  
mobilium, & motum in consequentia vo=  
rursus