



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

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

**Peucer, Kaspar**

**Vitebergae, 1576**

**VD16 P 1990**

Quod orbium cœlestium duo sint primi motus.

---

---

**Nutzungsbedingungen**

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



Quod orbium coelestium duo sint  
primi motus.

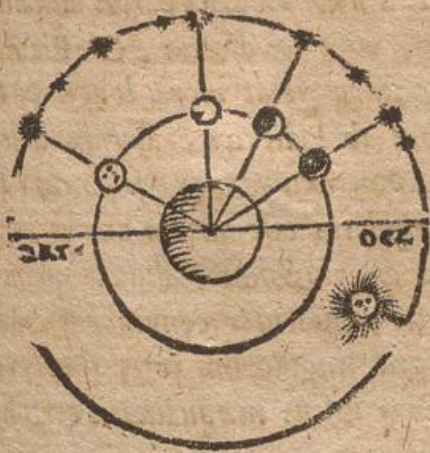
ET SI orbis coelestes proprijs singuli & disti-  
bus agitantur motibus, duos tamen primos tan-  
esse motus, cum obseruationibus, tum sensuum  
constat. Vnus est, quo omnes orbis ab ortu  
sum circa polos mundi, seu equatoris aet-  
nae, καὶ ἰσοταχῶς, id est, aequali perpetuo  
recti circulis equatori 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. Græci alioqui  $\nu\chi\theta\eta\mu\acute{\epsilon}\rho\iota\omega\upsilon\omicron\upsilon$ , 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 peruegantur, 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  $\sigma\kappa\rho\acute{\iota}\zeta\omicron\nu\tau\alpha\varsigma$ , cum regre=  
 $\pi\rho\omicron\kappa\gamma\alpha\lambda\iota\kappa\omicron\upsilon\varsigma$ , cum accelerant  $\upsilon\pi\lambda\epsilon\pi\tau\iota\mu\omicron$   
 graci 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=  
 nominantur. Græci hunc motum  $\delta\epsilon\upsilon\tau\acute{\epsilon}\rho\alpha\mu$   
 $\sigma\tau\epsilon\lambda\lambda\omicron\upsilon\mu\omicron\tau\omicron\varsigma$ , &  $\epsilon\iota\varsigma\ \tau\acute{\alpha}\ \zeta\omicron\nu\alpha\upsilon\tau\iota\alpha$ , &  $\epsilon\iota\varsigma$   
 $\sigma\tau\epsilon\lambda\lambda\omicron\upsilon\mu\omicron\tau\omicron\varsigma$ , latini motum Planetarum vel secun=  
 mobilium, & motum in consequentia vo=  
 rursus

E 3 Quod