



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

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

**Peucer, Kaspar**

**Vitebergae, 1576**

**VD16 P 1990**

Quod octo sint orbes Cœlestes reuera.

---

---

**Nutzungsbedingungen**

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

& complectatur corpora ἰσοπέδικα simplicia  
 & mixta, ideoq; circulus inter planas, globus inter  
 solidas capacissimus sit: eruditissime demonstrat  
 Theon lib. 1. Commentariorum in μεγάλλω σωματι  
 ἔννυ Ptolemæi.

### Quod octo sint orbes Cœles- tes reuera.

OCTO sunt orbes cœlestes, qui oculis notari  
 ac distingui possunt, situ quidem, motuum varietate  
 ac periodis differentes, sed contigui tamen & eo or-  
 dine dispositi, ne ullus alterius vicinoris motum im-  
 pediat. Nimirum, sphaera stellarum fixarum, &  
 septem orbes Planetarum.

His alij plures addunt, propter varia & diuer-  
 sa φαινόμενα octauæ sphaeræ. Alij contenti hoc  
 orbium numero sensibus obuio, φαινόμενα ἑωπιλο-  
 rum ex hypothesis alijs causas extruunt, quorum  
 & consilium & sententiam consulto prætereo.

1. Certissimum est stellas fixas alias concitatore  
 motu progredi, alias tardiore. 2. Apogæa Planeta-  
 rum mutari secundum signorum ordinem. Solis es-  
 nim Apogæum, quod Ptolemæus in 6 gradu gemi-  
 norum obseruauit, hodie in 7 ferè 69 reperitur  
 Iouis

Apogeu[m] ipse in 17. gradu Virginis, Martis  
 16. Cancri notarat, illius hodie in 7. parte Li-  
 17. huius in 28. Leonis deprehenditur, ita de cae-

Euidens est & hoc, Æquinoctia & Solstitia  
 mot diebus praeuere vel anteire a notata à  
 tribus tempora 4. deniq; λόξωσιπ seu ἔγνλι-  
 eclipticæ maximam (quam Solis declinationem  
 ) ab Hipparchi & Ptolemæi temporibus  
 1400. continuo, à 23. grad. 52. scrupulis, ad  
 23. scrup. prima 28, secunda 30, diminu-  
 adhuc decrefcere. Propter hæc φαινόμενα,  
 plures diuersosq; motus tribuunt Alphonsini  
 sphaera, & plures etiam ei circundant  
 nonam & decimam, hoc argumento:

Orane enim corpus simplex vno tantum per se  
 mouetur. Quòd vero pluribus ijsq; diuersis  
 impellitur, vnum proprium, reliquos ex  
 aliante ab alio extraneo habet principio. Si er-  
 octaua sphaera pluribus atq; inter se diuersis  
 circunagitur, vt φαινόμενα indicant,  
 ipsa corpus simplex sit, plures necessario or-  
 constituendos putant, ad quos tanquam causas  
 principia, aliqui illorum motuum referantur.  
 octauæ sphaerae motum, qui communis  
 cum reliquis stellis, ad decimum orbem, quem  
 pri-

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