



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

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

**Peucer, Kaspar**

**Vitebergae, 1576**

**VD16 P 1990**

Sextum discrimen.

---

---

**Nutzungsbedingungen**

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

## Primum.

Ascensio obliqua alicuius arcus addita descensioni eiusdem, aequatur ei, quod ex ascensu descensuq; eiusdem arcus in sphaera recta prouenit.

## Secundum.

Eadem sunt differentiae in oriendo & occidendo, sed rationis diuersae, ita cum illuc addantur, hic minuuntur. Nam & oppositorum arcuum differentiae ascensionales aequales sunt. Sed hoc interest, quod ex parte altera adiiciuntur, ex altera auferuntur.

## Sextum discrimen.

In sphaera recta, quatuor signa tantum recte oriuntur, quorum duo, oppositis solstitorum partibus utrinq; contigua sunt. In obliqua sex recte ascendunt, quae hemicyclium signiferi descendenti obtinent, sex opposita oblique.

Haec sunt fere, quae in compendio de ortu atq; occasu partium signiferi dici possunt, Reliqua ex ipsis studiosi fontibus hauriant. Sed hic obseruent Regulas haecenus traditas valere usq; ad situm terrae, cui polus zodiaci in quavis diurna reuolutione semel supra verticem consistit, seu mundi polus 66 grad. 30. scrup. fere exeritur. His enim cum quotidie polus zodiaci motu primi caeli semel p[er]



No verticali seu polo Horizontis coniungatur, E-  
 cliptica etiam plano Horizontis velut vnitur. A-  
 moto vero polo zodiaci à puncto verticali, necesse  
 est planam Horizontis superficiem subito interse-  
 care Eclipticam. Et quia Vterq; Circulus maior est,  
 intersectio fit in hemisphaera equalia. Vnum igitur  
 eclipticæ hemicyclium confestim prodit in mo-  
 mento, cum exiguo equatoris arcu: Cum altero  
 hemicyclio, totum equatoris segmentum reliquum  
 emergit.

Quibus vero polus Boreus altius 66. grad. 30.  
 serup. attollitur, his certa zodiaci portio vicina  
 Cancro, (quæ tanto plus augetur, quanto plus as-  
 surgit polus) perpetuo supra Horizontem versatur,  
 nec deuoluitur vnquam. Certa & huic opposita  
 circa Capricornum, infra Horizontem occultatur.  
 Signa vero vtrinq; his interclusa arcibus, ea qui-  
 dem, qui ascendens possident hemicyclium, præ-  
 postero oriuntur, recto descendunt ordine: opposi-  
 ta vero in Hemicyclio descendente, recta serie egre-  
 diuntur, inuersa occasum subeunt. Idq; eo vsq; au-  
 getur, donec polus mundi verticem capitis contingat,  
 eleuatus 90. gradibus. In hoc situ equator Ho-  
 rizontis vicem præstat, nunquam oritur nec occi-  
 dit, hemicyclium vero zodiaci boreum perpetuo  
 extat atq; eminent, alterum perpetuo latet.