



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

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

**Peucer, Kaspar**

**Vitebergae, 1576**

**VD16 P 1990**

De discrimine Astronomiæ, & Astrologiæ.

---

---

**Nutzungsbedingungen**

[urn:nbn:de:hbz:466:1-56559](#)

15  
RIMA PARS ELE-  
NTORVM SPHÆRICORVM,  
CONTINENS περὶ γῆς μάθημα  
QVÆDAM.

De discrimine Astronomiæ,  
& Astrologiæ.



RÆCI VETERES  
utraq; voce Astronomie &  
Astrologie, complexi sunt  
doctrinam de Astris, quæ  
ex certis principijs & fir-  
mis atq; evidentibus ex-  
tructa demonstrationibus,  
motus syderum & certissi-  
mæ motuum leges, ac causas ostendit,  
explicat. Alteram μάθημα seu diuinatricem,  
scrutatur & considerat eorundem Effectus,  
presensiones quasdam, ac significationes, ac-  
commodatas ad valetudinem & rem familiarem  
colligit, περὶ γῆς μάθημα.

Recentiores veteribus vocibus, quæ idem pror-  
significant, distinctis, doctrinæ de motibus A-  
stronomie, diuinatrici arti Astrologie nomen, ac-

COMMONS

commodarunt. Hanc nos distinctionem ubiq; retinebimus & sequemur.

Est autem ASTRONOMIA scientia de syderum motuus, motumq; certis & perpetuis vicibus ac legibus, ordine, serieq; seu positu, magnitudine, distantia à terra, & a se inuicem, mutuo congressu, & προσχηματισμοις, Eclipsibus, tanta, quantum humana mens assequi potest.

Vtilitates has insignes coninet, quod anni certas metas, & partium anni iustum descriptionem notatis æquinoctijs & solsticijs monstrat, mensura spacia definit, dierum noctiumq; vices, interualla & quantitates metitur ac distinguit. Fos est Cosmographiae, que γεωγραφικές & χωρογραφικές πραγματιας complectitur, descriptionem globi terreni, doctrinam de locorum interuallis, de regionum designatione, & præter hæc alias multas artes comprehendit. Etenim i φυσιονομίαι & observationibus eruditorum, quas θηρισμοι vocant, incipiens, Geometria & Arithmetica absoluitur. φυσιονομία obseruant & velut administrant, illæ Astronomie partes, quas διοπτική, μετεοροσκοπική & γραμμική vocant. διοπτική, solis lunaeq; & ceterorum Astrorum situs interualla ac distantiæ organis geometricis exquirit, ac notat, ex quibus inter-

retia  
tia de  
petuis  
, ma-  
mutuo  
us, tan-  
ni cer-  
tionem  
iēstrua  
erualla  
t Co-  
gatio-  
nem  
uallis,  
ec alias  
voūea  
: Thop-  
ithme-  
nt O-  
rtes,  
yra-  
T c ea  
anitas  
quibus  
inter

ter se collatis, motuum ratio eruitur atq; extru-  
m. METEOPROSPOTN elevationum differentias,  
horumq; distantias & supra Horizontem exal-  
tiones peruestigat atq; alia plura. Γνωμωνική  
horarum horarumq; ex umbris in sciotoricis dis-  
tincta, veruto seu Gnomone deprehendit atque  
annimat.

Geometria, ad ea quæ experientia monstrat,  
neq; diligentie eruditorum animaduersione orga-  
num adminiculo explorantur ac notantur,  
pau. μηκός & πρόσθετος accommodat.  
arithmetica numeros suppeditat, & motus diur-  
ni, annuos, periodicos, motuumq;, coniunctio-  
nem & reliquarum συναρμοτίσμων tempora,  
acquirit ac definit. Ideo pulchre Plato has artes  
economie velut alas additas, ait, quib. in cœlum  
volumur.

ASTROLLOGIA pars est Physicæ, quæ  
stellarum cœliq; vires, qualitates, actiones, signifi-  
cationes & effectus, quos motu suo stellæ, lumine  
& occulta virtute, in natura elementali cident atq;  
studiū, inuestigat & patefacit. Hæc nititur co-  
gnitione motū, & priori ut fundamento insistit,  
ad valet: dinē & rem familiarem tuendam  
ac propemodum necessaria eruit, & propo-

B  
nit,

nit, ut humorum in corporibus commotiones, redundantiam, defectus & diminutiones seu confusus, tempestatum mutationes, & huius circumfusi aeris constitutiones, quibus affici corpora nostra mirificè, quotidie experimur.

Nec inficiabitur quisquam mutationum, motuumq; qui in natura elementari accidit, τα καθ δλας αττια esse cœlestia corpora, ut rectissime Aristoteles inquit, τὸν γνέσεως ή φθορᾶς αὐτοπ εῖναι τὸν οὐτοπ λοξὸν κύκλον φορῶν. Et quā quam paucissimas habet demonstrationes, magna enim est instabilitas & fragilitas materie elementaris, & maior adhuc difficultas conjectandi de materie qualitatibus) tamen ex his ipsis, si euoluantur, si dexterè & prudēter ad vitā accommodentur, multa iudicari possunt, & cōpletūt περιγνώσιν καθόλην θεολογία, de quibus alibi dicitur.

Astronomia duas habet partes. Prior inquirit & explicat primum motū, qui ab Ortu in Occidens reliquos stellarū fixarum & errantium orbes circumagens, viginti quatuor horarum spacio absolvitur. Eius Epitome in his Elementis sphericis traditur. Posterior stellarum in errantiū & septem Planetarum motus scrutatur & demonstrat, qui primo motui velut contra nitentes, ad oppositum

reā  
Alia  
fus  
stra  
no  
nō  
é A-  
tiop  
quā  
igna  
nen  
e ma-  
uan-  
it,ur,  
ws!  
alibi  
uirit  
ccde  
orbes  
abo  
ericis  
sep-  
strat,  
ppo-  
itum

am cardinem ab Occasu, suis singuli & pro-  
p̄ cursibus procedunt.

19

De hac Astronomiae parte, & de Astrologia  
umbil dicemus. Epitomen prioris partis expo-  
nemus, cuius velut ὑπερέπλωρ statuimus esse  
mū mobile, seu nonam sphæram, quā doctrinā  
assumimus Ptolemæi exēplo. In eaq; vt sub-  
ito, quidquid de Circulorū designatione et mo-  
bus, de signorum Zodiaci emersu ascensiue, aut  
descensi recitatitur, imaginabimur, nec plures cō-  
sumemus orbes, vt Alphonsini, nec nouis Hypo-  
thesibus assumptis, Nonam sphæram excludemus,  
vel numero orbium, vel defectu ab usitata do-  
cima variante, rudiores conturbati, quae de circum-  
dissent & alijs, non sequantur. Elementa. n.  
videre, non exactas omnium φουρπλωρ causas  
investigare & ostendere volumus, quod alio per-  
met.

DE DIFFERENTIIS  
mū magnitudinum, & principijs  
Geometricis ad Elementorum  
sphæricorum cognitio-  
nem necessarijs.

B 2 TRES