

**www.e-rara.ch**

**Epitome astronomiae qua brevi explicatione omnia tam ad sphaericam quam theoreticam eius partem pertinentia ex ipsius scientiae fontibus deducta perspicue per quaestiones traduntur**

**Mästlin, Michael**

**Tubingae, 1588**

**ETH-Bibliothek Zürich**

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-517>

Epitome Astronomiae. Quod est argumentum doctrinae, quae hac epitome traditur.

---

**www.e-rara.ch**

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

---

**Nutzungsbedingungen** Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

**Terms of Use** This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

**Conditions d'utilisation** Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

**Condizioni di utilizzo** Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

# EPITOME ASTRONOMIAE.

Quod est Argumentum Doctrinae, quae hac  
Epitome traditur.



**D**octrina haec est Isagoge Astronomiae, qua totius huius scientiae summa Typo-  
nibus ob oculos ponitur. Ea enim  
dum multiplices & vberimos vsus  
instrumentorū istorū, quae SPHAE-  
RAM MATERIALEM, & THEORIAS PLANE-  
TARVM vocamus, explicat (hic enim principalis  
eius scopus est) simul etiam docet mundi constitu-  
tionem, partiumq; eius distributionem, & omnium  
apparentiarum motuum caelestium rationes: Ut  
non modo mirandum hoc mundi opificium contem-  
plari, verum etiam his fundamentis perceptis, ad  
Artificium, Ptolemaei & Copernici, aliorumq; lectio-  
nem, cum fructu accedere, & inde ad quoduis tem-  
pus omnem caeli faciem ex tabulis inquirere possi-  
mus.

\* Quid est Astronomia?

Est scientia, quae motus corporum caelestium  
scrutatur & explicat.

\* Quot sunt partes Astronomiae?

Duae, Prior appellatur Sphaera, vel doctrina sphae-  
rica, quia in sphaera materiali, velut imagine primi  
mobilis, phenomena & rationes primi motus consi-  
derat & explicat.

Alte-

Altera Theorica planetarum dicitur, quod in Theorijs planetarum, velut imaginibus secundorum mobilium apparentias, conuersiones, anomalias, &c. secundi motus scrutatur, & numerat.

\* Quem vocas motum Primum?

Motum primi mobilis, seu vltimi & extremi cœli, qui stellarum omnium orbes secum circumagens, simplicissimo motu ab ortu in occasum fertur, & 24. horis restituitur.

\* Quem vocas motum secundum?

Motum secundorum mobilium, hoc est, stellarum fixarum & septem erraticarum, qui motui primi mobilis contranitentes ab occasu in ortum, illæ quidem omnes simul, hæ verò singule singulis orbibus & motibus progrediuntur.

\* Quod est Obiectum doctrinæ Sphæricæ?

Doctrina Sphærica in Sphæra materiali repræsentante primum mobile, demonstrat velut in artificiosa imagine, & quasi coràm videndas proponit omnes apparentias, quæ in eo obseruantur. Ergo Geminum eius est obiectum: Principale, sed tamen remotum, Primum mobile: & minus principale, attamen propinquum, Sphæra Materialis.

\* Quod est Obiectum doctrinæ Theoricæ?

Obiectum eius itidem geminum est. Principale, sed remotum, Orbes stellarum fixarum, & omnium planetarum: Minus principale, attamen

propinquum, Theorica planetarum vel secundorum mobilium.

\* Quor partibus hæc doctrina absolvitur.

Doctrina hæc Isagogica potest non incōmodè in quatuor partes, siue Capitula vel Libros distribui.

Primo Capitulo vel Libro, Dum obiectorum Astronomia, eorumq; partium congrua positio explicatur & demonstratur: simul etiam, quibus tota Astronomia innititur, fundamenta iaciuntur & confirmantur.

Secundo libro, Obiectorum videlicet Sphæra materialis, & Theoriarum partes, quæ sunt Circuli & orbis, explicantur, ] eorumq; officia & vsus, quos illi in phenomenis primi motus, hi in anomalijis secundorum mobilium habent, monstrantur.

Tertio libro, prior pars Astronomie proponitur, ] ibi enim apparentia omnes, quæ ratione primi motus accidunt, in Sphæra materiali demonstrantur.

Quarto libro, altera Astronomie pars traditur. ] Causa enim omnium phenomēon secundorum mobilium in Theorijs demonstrantur.

LIBER