www.e-rara.ch

Christophori Clavii Bambergensis e Societate Iesu

Clavius, Christoph
Grassi.
Gabiana

Romae, 1593

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 795

Persistent Link: http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-463

Quae in aliorum astrolabiis non traduntur, sed in hoc nunc primum inventa sunt, ac demonstrata.

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]

QVAE IN ALIORVM ASTROLABIIS non traduntur, ſed in hoc nunc primum inuenta ſunt, ac demonſtrata.

I. *CViuſuis circuli ſiue maximi, ſiue non maximi, proiectio in planum, ſi modo eius ſitus in ſphæra cognitus ſit.*

II. *Cuiuſuis circuli ſiue maximi, ſiue non maximi, in planum proiecti diuiſio in 360. partes inæquales, quæ gradibus 360. æqualibus eiuſdem circuli in ſphæra reſpondeant.*

III. *Cuilibet puncto, vel arcui in cælo, vel ſphæra dato, reſpondens punctum, vel arcum in plano Aſtrolabij aſſignare: Et contra, dato quolibet puncto, vel arcu in plano Aſtrolabij, quod punctum, vel arcum in cælo, ſeu ſphæra referat, inuenire.*

IIII. *Circulo vtcunque deſcripto in Aſtrolabij plano, vel recta vtcunque ducta, quem circulum, aut rectam in cælo, ſeu ſphæra repræſentet, explorare.*

V. *Vſus Aſtrolabij, iſq; ampliſſimus, ſolius circini, ac regulæ beneficio, ſine auxilio Aſtrolabij materialis.*

VI. *Omnium triangulorum ſphæricorum deſcriptio in plano, & angulorum, laterumq; eorundem inuentio ſine ope numerorum.*

VII. *Omnium quæſtionum, quæ per triangula ſphærica adiumento numerorum enodantur, ſolius beneficio circini, ac regulæ, explicatio.*

VIII. *Vſus Sinuum, Tangentium, atque Secantium per ſolam proſthaphæreſim, hoc eſt, per additionem, ſubtractionemq; ſolam, ſine multiplicatione, ac diuiſione numerorum: Acceſſit compendium mirificum omnium triangulorum; & tabula Sinuum emendata, cum modo partis proportionalis eruendæ.*

IX. *Demonſtratio, non dari circulos maximos horarum inæqualium, contra omnes fere horologiorum ſcriptores.*

X. *Variæ determinationes magnitudinis angulorum in triangulis ſphæricis, à nemine hactenus animaduerſæ.*

PRAETER hæc, innumerabilia alia varijs in locis diſperſa occurrent, quæ non paſſim in aliorum ſcriptis reperias.