

Franckesche Stiftungen zu Halle

Johann Peterson Stengels/ Sueci, Gnomonica Universalis, Oder Außführliche Beschreibung Der Sonnen-Uhren/ Worinnen Allerhand Arthen derselben in ...

Stengel, Johann Peterson

Ulm, 1706

VD18 12509035

I. Vortrag, Ein Orientale unter der Sphaera Recta mit den Stunden und Zeichen
deß Zodiaci aufreissen. Fig. CLXXII.

Nutzungsbedingungen

Die Digitalisate des Francke-Portals sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen für wissenschaftliche und private Zwecke heruntergeladen und ausgedruckt werden. Vorhandene Herkunftsbezeichnungen dürfen dabei nicht entfernt werden.

Eine kommerzielle oder institutionelle Nutzung oder Veröffentlichung dieser Inhalte ist ohne vorheriges schriftliches Einverständnis des Studienzentrums August Hermann Francke der Franckeschen Stiftungen nicht gestattet, das ggf. auf weitere Institutionen als Rechteinhaber verweist. Für die Veröffentlichung der Digitalisate können gemäß der Gebührenordnung der Franckeschen Stiftungen Entgelte erhoben werden.

Zur Erteilung einer Veröffentlichungsgenehmigung wenden Sie sich bitte an die Leiterin des Studienzentrums, Frau Dr. Britta Klosterberg, Franckeplatz 1, Haus 22-24, 06110 Halle (studienzentrum@francke-halle.de)

Terms of use

All digital documents of the Francke-Portal are protected by copyright. They may be downloaded and printed only for non-commercial educational, research and private purposes. Attached provenance marks may not be removed.

Commercial or institutional use or publication of these digital documents in printed or digital form is not allowed without obtaining prior written permission by the Study Center August Hermann Francke of the Francke Foundations which can refer to other institutions as right holders. If digital documents are published, the Study Center is entitled to charge a fee in accordance with the scale of charges of the Francke Foundations.

For reproduction requests and permissions, please contact the head of the Study Center, Frau Dr. Britta Klosterberg, Franckeplatz 1, Haus 22-24, 06110 Halle (studienzentrum@francke-halle.de)

[urn:nbn:de:gbv:ha33-1-197400](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:gbv:ha33-1-197400)

I. Vortrag /

Ein Orientale unter der Sphæra Recta mit
den Stunden und Zeichen des Zodiaci
aufreißen.

Fig. CLXXII.

Diese Uhr wird allerdings wie eine Polar-Uhr
aufgerissen / welche von der 12. Stunde Lini in
zween Theile getheilet wird / deren einer ein Ori-
entale, der andere ein Occidentale unter der Sphæra
Recta gibt / in welchen Uhren gemeldte 12. Stunde
Lini für 6. Stunde und Horizont- Lini dienen
wird / wie in dieser die Lini A B, auf welcher die Län-
ge des Zeigers auß C, des Zeigers Ort in A und B
verzeichnet ist; im übrigen seynd die Italiänische/
Babylonische und Planeten- Stunden mit samt
den Himmels- Häusern / unter den gemeinen
Stunden begriffen / wie in den zwei vorhergehens
den.

II. Vortrag.

Azimut und Almucantarath in das Orien-
tale unter der Sphæra Recta verzeichnen.

Fig. CLXXIII. und CLXXIV.

In der aufgerissenen Uhr mit denen Tropicis,
Æquinoctial- und Horizont- Lini A B trage auß
C des Zeigers Ort auf der Æquinoctial- Lini hin-
auf, oder hinabwärts die Länge des Zeigers / gib
den Punct D, reiße auß D einen Circul / in der
Größe nach Belieben / welcher die verlängerte
Æquinoctial- Lini schneidet in E, theile diesen Cir-
cul in 36. gleiche Theile / so du die Azimut von 10.
zu 10. Grad bezeichnest / anfangend von dem Punct
E, zeuch durch D und die gemachte Theile im Cir-
cul