

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

III. Vortrag, Italiänische und Babylonische Stunden in gemeldter inclinirenden Oriental-Uhr aufreissen. Fig. CXXXIII.

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)

man an statt derselbigen eine Stangen haben will/
so muß dieselbige in das Centrum N, in der Höhe
CQ. über die Substilar NCR, fest gemacht werden.

III. Vortrag /

Italiänische und Babylonische Stunden
in gemeldter inclinirenden Oriental-Uhr
aufreißen.

Fig. CXXXIII.

In einer verfertigten Uhr mit denen gemeinen
Stunden/Tropicis $\odot$ und P , Taglänge, Bö-
gen 10. und 14. Stund/ Equinoctial - und Ho-
rizont-Lini HK, werden durch die Schneidungen
der gemeinen Stunden in der Equinoctial , und
erstgemeldte Taglänge, Bögen die Italiänische
und Babylonische Stund-Linien gezogen/ wie dero
zwo Tafeln lehren.

Die Linien/ so über den Horizont HK gehen/
seynd für die Inferior-Uhr dieses Plani, in welcher/
wie vorgemeldet/ das Obere unter sich kommt/ und
die Stund-Linien also verändert werden/ daß auß
4. wird 8. und auß 5. kommt 7. und also fort. Des-
gleichen auch die Italiänische / dann 8. gibt 16.
und auß 9. wird 15. und also die übrigen/ wie sie in
der Ordnung nacheinander gehen/ nur die Baby-
lonische behalten ihre Ziffern / wie sie allhie ver-
zeichnet seynd.

IV. Vortrag.

In einer inclinirenden Occidental-Uhr
die Planeten-Stunden verzeichnen.

Fig. CXXXIV.

In einer verfertigten Uhr mit den gemeinen
Stunden/ Tropicis, Taglänge, Bögen 6. und
18. Stund

N 3