

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, In gemeldter Mittägigen inclinirenden und declinirenden Uhr die Italiänische und Babylonische Stunden verzeichnen. Fig. CXLIII.

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)

selbige Weitenen im Zodiaco auß A auf die Lini
deß γ und α , und mache Puncten / zeuch auß B
durch diese Puncten Linien / welche die Stund
Linien der Uhr fürstellen.

Auf diesen also fürgestellten Stund. Linien
in dem Zodiaco werden die Zeichen / wie auch die
Taglängen genommen / und in der Uhr auf die
Stund. Linien getragen / allerdings wie in der
Horizontal von Aufreißung der Zeichen ist gemel
det worden.

Die über den Horizont NM gezogene Stund
Linien und Zeichen. Bögen geben die Inferior-Uhr
dieses Plani, welche also auf das Planum kommen
muß / wie man sie von hinten durchsiehet / das Obe
re unter sich kehrend / die Stund. Ziffern und Cha
racteres der Zeichen. Bögen sollen / wie in der ab
weichenden Vertical - Uhr ist gemeldet / verändert
werden.

Gleichwie nun diese also auf dem unterm Pla
no, wie seht gelehret / aufgerissene Uhr / ist eine von
Mitternacht gegen Niedergang abweichende in
clinirende Inferior, also gibt eben dieselbige / wie sie
allhie über den Horizont gerissen ist / nur das Obe
re untersich kehrend / eine von Mitternacht ge
gen Aufgang abweichende inclinirende Inferior
Uhr / in welcher eben so wohl die Ziffern und Cha
racteres verändert werden / wie vor gemeldet.

III. Vortrag /

In gemeldter Mittägigen inclinirenden
und declinirenden Uhr die Italiänische und
Babylonische Stunden verzeichnen.

Fig. CXLIII.

In einer verfertigten Uhr / mit denen gemeinen
Stunden Tropicis, Taglänge. Bögen 10. und
14. Stund