

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

VIII. Vortrag, Ascendentia und Descendentia in selbiger Mitnächtigen 70. Grad inclinirenden Uhr aufreissen. Fig. CXXVI.

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)

VIII. Vortrag /

Ascendentia und Descendentia in selbiger
Mitnächtigen 70. Grad inclinirenden
Uhr aufreissen.

Fig. CXXVI.

Nimm in der zubereiteten Uhr mit dem Tropi-
co $\odot$, Aequinoctial-und Horizont-Lini O P,
die Weite zwischen D Centro des Aequinoctial-
Circuls und I, Schneidung der Aequinoctial-und
12. Stund-Lini/ trage sie in der ersten und andern
Figur auß denen Centris E auf die Linien DE, trifft
eben eine in vorgemeldten Punct G, welche mit der
Weite DI, Fig. CV. seynd verzeichnet worden; im
übrigen wird es mit selbigen Linien G, und Auf-
reissung der Ascendentien in der Uhr allerdinges
gehandelt/ wie in der Vertical von Aufreissung sol-
cher Linien ist gemeldet worden.

Das V. Capitel /

Von Aufreissung der Horizontal-und Ver-
tical-Uhren ohne das Centrum.

I. Vortrag.

Wie die vorhergehende inclinirende Uh-
ren zu verstehen.

Alle diese bis hieher, aufgerissene/ so wol Mittä-
gige/ als Mitnächtige inclinirende Sonnen-
Uhren dieses andern Theils seynd nichts anders /
als eigentlich Horizontal- oder Vertical-Uhren in
den jenen Ländern / so unter solcher Polus-Höhe
ligen/ mit welcher die Sonnen-Uhren seynd aufge-
rissen worden; als zum Exempel: Die erste dieser
gemeldten Uhren / welche ist eine Mittägige
20. Grad inclinirende Uhr / und mit 28. Grad/
20. Min.