

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, Ascendentia und Descendentia in einer Austral 30. Grad inclinirenden unter der Sphaera Recta aufreissen. Fig. CLXXXIV. und CLXXXV.

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)

in der Equinoctial Fig. LXVI. und LXVII. ist gelehret worden.

III. Vortrag /

Ascendentia und Descendentia in einer
Austral 30. Grad inclinirenden Uhr unter der
Sphæra Recta aufreißen.

Fig. CLXXXIV. und CLXXXV.

Wann du deine Uhr / wie gebräuchlich / mit denen
Tropicis, (aber blind /) Equinoctial- und
Horizont-Lini verfertigt hast / so reisse dir auf ein
neues eine Fundament, Figur zu den Ascenden-
tien / welche allerdings wie Fig. XXV. aufgerissen
wird / und alhie mit Fig. CLXXXV. verzeichnet ist /
trage in dieser Figur auß E gegen B die Weite zwis-
schen I, Schneidung der Equinoctial- und 12.
Stund Lini und Punct D, Centrum des Equino-
ctial-Circuls / gibt den Punct F, zeuch durch F der
Lini A C eine Parallel, so die Zeichen-Linien in dem
halben Circul A B C schneidet in Puncten / nimm
die Weiten zwischen F und diesen Puncten /
trage sie in der Uhr auß diesem Durchschnitt laß
die Equinoctial-Lini / und mache Puncten / zeuch
auß C durch selbige Puncten blinde Linien / so die
Tropicos schneiden in Puncten / durch welche die
Ascendentia gehen werden.

Trage abermahl in der Fundament, Figur
die vorige Weite D I der Uhr auß E gegen C in G,
reisse durch G parallel der Lini D B eine Lini / welche
die Zeichen-Linien / so auß E in den halben Circul
D C B kommen / schneidet in Puncten / nimm die
Weiten zwischen G und selben Puncten / trage
sie in der Uhr auß I, zu beyderseits auf die Equino-
ctial-Lini / und mache Puncten / durch welche / und