

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

V. Vortrag, Azimut und Almucantarath in angezogener Mitnächtigen 20. Grad inclinirenden Uhr aufreissen. Fig. CXII. und CXIII.

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)

IV. Vortrag /

In derselbigen Mitnächtigen 20. Grad
inclinirenden Uhr die Planeten Stun-
den reissen.

Fig. C X I.

In einer zubereiteten Uhr / wie diese mit dem
Tropico $\odot$, Zeichen, Bogen der χ und μ ,
Bogen der Taglänge 18 Stund / Equinoctial-
und Horizont-Lini OP , zeuch auß gemeldter Tag-
länge / und durch die gemeine Stund. Puncten auß
der Equinoctial die Planeten Stunden / wie dero
Tafel lehret.

V. Vortrag /

Azimuth und Almucantarath in angezoge-
ner Mitnächtigen 20. Grad incliniren
den Uhr aufreissen.

Fig. C X II. und C X III.

In dieser mit denen Zeichen des Zodiaci, Equi-
 noctial- und Horizont-Lini OP , aufgerissenen
Uhr / seynd die bemerckte Puncte / als E , des Zeigers
Ort EF , dessen Länge M , Schneidung der Hori-
zont- und 12. Stund. Lini N , Schneidung der 12.
Stund. uñ ersten Vertical- oder Azimuth-Lini QR ,
und Puncten S allerdings verzeichnet / wie sie in dem
Fundament dieser Uhr seynd gefunden worden.

Reiß auß dem Puncten Seinen Circul nach
Wolgefallen / theile denselbigen in 36. gleiche Theile /
anfangend von dessen Durchschnitt T , in der 12.
Stund. Lini SN , zeuch durch das Centrum S , und
durch zween gegeneinander stehende Theile in die-
sem Circul blinde Linien / so die Horizont-Lini OP
schneiden in Puncten / durch welche auß dem Pun-
cten N die Azimuth-Linien gezogen werden.

Die

fer /
Gra
selb
auß
wel
Uhr

zwei
Hori
gen
bige
der

den
wie
det /

In

32
auf
des
Wo
Stu
behl
Har
spur
360
trum