

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

I. Vortrag, Fundament einer Mitnächtigen 70. Grad inclinirenden Uhr. Fig.
CXVII.

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)

Deßgleichen nimm in der andern Figur auf gemeldter Parallel G, die Weitenen zwischen G und den Schneidungen der Zeichen-Linien/ trage sie auf selbige Weise/ wie von denen der ersten Figur ist gemeldet/ in der Uhr auß I auf die *Equinoctial-Lini*/ und verzeichne Puncten/ durch welche/ und durch die in dem Tropico *G*, vermittelst der ersten Figur verzeichnete Puncten / wie auch durch die Schneidungen der Zeichen-Bögen des *Zodiaci* im Horizont die Linien der *Ascendentien* / wie in Aufreißung dergleichen Linien in der Vertical ist gelehret/ gezogen werden.

Das IV. Capitel/

Von Mitnächtigen Sonnen-Uhren/welche die Inclination größer haben / als die *Equinoctials-Höhe* / 41. Grad / 40. Min.

I. Vortrag /

Fundament einer Mitnächtigen 70. Grad inclinirenden Uhr.

Fig. CXVII.

Die Aufreißung des Fundaments der Mitnächtigen 20. Grad inclinirenden Uhr/ und dieses ist ein Ding / ausgenommen / daß in diesem die *Equinoctials-Höhe* des Plani, welches ist 61. Gr. 40. Min. auf dem auß F gerissenen Bogen auß A, hinaufwärts in H, und das Complement oder *Polar-Höhe* / auf gemeldetem Bogen hinabwärts in G gezelet wird.

Die Inclination des Plani wird ebenfalls alhie/ wie dorten auf gemeldetem Bogen auß A hinabwärts in K, und das Complement auß A hinaufwärts