

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

VII. Vortrag, Die Himmels-Häuser in eine Mittägige 70. Grad inclinirende Uhr eintragen. Fig. CIV.

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 downladed 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)

Bemeldten Circulnach Wolgefallen/welchedie erlangerte Mittag. Lini fchneidet in T, jehleauf T auf gemeldtem Circul jur linden Sand bit Longitudinem des Orts, als für Augspurg 30. Brad/ welche Zahl sich endet im Punct 360. jeur auß Diefem Puncten durch das Centrum Deineblinde Emi, so die Equinoctial- Lini schneidet it einen Puncten / durch welchen zeuch auß dem Centro C der Uhr die Lini deß ersten Meridiani, so duch die Fortunat-Infuln gehet.

Gerner folle ber Circul in 36. gleiche Cheile abgetheilet werden/ wan man die Meridianos von 10. 14 10. Grad baben will / anfangend von dem Duncten 360. jeuch durch felbige Theil/ und das Centrum D blinde Linien/so die Aquinoctial-Lini schneiden in Puncten/ durch welche die Meridian-

Einien auß dem Centro C gezogen werden.

Die Linien/fo über die Horizont-Lini geben/ fepnd für die Inferior-Uhr diefes Plani, welche der gestalt auf das Planum tommen muß/ wie sie von hinten/ (das Obere untersich kehrend/) durch das Papier gesehen wird/so bleiben die Ziffern/ wie sie allhie sind verzeichnet/ unverändert.

VII. Portrag/

Die Himmels = Häuser in eine Mittägige 70. Grad inclinirende Uhr eintragen.

Fig. CIV. In der aufgeriffenen Uhr mit benen gemeinen Stunden/ Tropicis, Equinoctial - und Horizont-Lini O P, jeuch auß M, Schneidung der 12. Stundeun Horizont-Lini durch die Stunde Duns cten auf der Aquinoctial, von 2.in 2. Stunden die Einien der himmels Daufer. VII. Dosa

aeo

een

ine 1119

rd)

en.

th-

ore

0. A

188

refi

ti-

en

nt

int efe

hr

100

n/

1tht

11/

0-

P,

1es

111