

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 der Mittägigen inclinirenden und declinirenden Uhr aufreissen. Fig. CXLVIII.

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)

II. Theil / von inclinirenden

VI. Vortrag/

8

Den

A

I

Su

2

Die

Du

un

de

Ce

YI

SI

Di

ito

no

gei

31

als

nic

D

cte

u

\$

ge

Die Meridianos in Derfelbigen Mittagis gen inclinirenden und declinirenden Uhr verzeichnen.

Fig. CXLVII,

Note zubereiteten Uhr mit denen Tropicis,
Lini SX Substilaris, der Punct X das Centrum des
Equinoctial-Circuls/auß welchen Puncten reisle
gemeldtem Circul nach Wolgefallen / zeuch auß
dessen Centro X durch T, Schneidung der Iz.
Stund und Equinoctial-Lini eine blinde Lini/so
den Circul schneidet in Y, zehle auf diesem Circul
auß Y zur rechten Hand die Longitudinem des
Orts/ als für Augspurg 30. Grad/ welche Zahl
sich endet im Puncten 360. zeuch auß selbigem
Puncten durch das Centrum X eine blinde Lini/so
die Equinoctial schneidet in einem Puncten/durch

ften Meridiani gezogen wird. Die weitere Außtheilung deß Circuls/ und Aufreiffung der Meridianen/verhalt sich allermaffen wie in der abweichenden Vertical-Uhr ift geleh-

welchen auß dem Centro S der Uhr die Lini deff et.

ret worden.

212

VII. Portrag/ Die Himmels-Häuser in der Mittägigen inclinirenden und declinirenden Uhr aufreissen.

Fig. CXLVIII.

Noter mit denen gemeinen Stunden/Tropicis,
Aquinoctial-und Horizont-Lini MN verfer,
tigten Uhr / zeuch auß M, Schneidung der 12.
Stund, und Horizont-Lini/ durch die gemeine