

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, Eine Austral- 30. Grad inclinirende Uhr unter der Sphaera Recta
aufreissen. Fig. CLXXXI.

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)

Desgleichen werden die Linien des $\odot$ und $\uparrow$, durch die Schneidungen der Tropicorum im Horizont eine jede durch den Seinigen/ parallel der Æquinoctial-Lini / gezogen.

Das V. Capitel/

Von Aufreißung der Austral- inclinirenden Uhren unter der Sphæra Recta.

I. Vortrag /

Eine Austral- 30. Grad inclinirende Uhr unter der Sphæra Recta aufreissen.

Fig. CLXXXI.

Diese wird allerdings wie eine Horizontal unter der Sphæra Obliqua aufgerissen/ deren Inclination gibt die Polus-Höhe des Plani, welche ist in dieser 30. Grad. Die weitere Aufreißung der Stunden/ und Eintragung der Zeichen des Zodiaci verhält sich allermassen/ wie bey der Horizontal unter der Sphæra Obliqua ist gelehret worden.

Die Italianische / Babylonische und Planeten-Stunden / desgleichen die Himmels-Häuser seynd unter den gemeinen Stunden-Linien begriffen/ wie auß der Figur zu erkennen.

Der Stand dieser Uhr ist/ daß sie den Polum Antarcticum anseheth / und inclinirt 30. Grad. Der Zeiger wird in E in der Läng EF, Winkelrecht mit dem Plano gerichtet.

II. Vortrag /

Azimut und Almucantarath in selbiger Austral 30. Grad inclinirenden Uhr unter der Sphæra Recta verzeichnen.

Q 3

Fig.