

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

VIII. Vortrag, Ascendentia und Descendentia in einer Mittägigen und inclinirenden und declinirenden Uhr aufreissen. Fig. CXLIX.

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)

Stunden in der *Æquinoctial*, von 2. zu 2. Stunden
den die Linien der Himmels Häuser.

VIII. Vortrag /

Ascendentia und Descendentia in einer
Mittägigen inclinirenden und decliniren
den Uhr aufreissen.

Fig. CXLIX.

In einer mit denen *Tropicis*, (wiewol blind/) *Æquinoctial*-Linie NT, Horizont-Linie NM, und Subtilar S X, zubereiteten Uhr / trage auß dem Durchschnitt der Subtilar- und *Æquinoctial*-Linie die Weite zwischen gedachtem Durchschnitt / und Puncten X, Centrum des *Æquinoctial*-Circuls / untersch auf die Subtilar, gibt den Punct Y, welcher Punct in Aufreißung der Ascendentien das Centrum des *Æquinoctial*-Circuls vertritt.

Hernach nimm in der Uhr die Weite zwischen Y und T, Schneidung der *Æquinoctial*- und 12. Stunden-Linie / trage sie in der ersten und andern Figur aus deren Centris E auf die Linien EB in den Punct K, desgleichen nimm in der Uhr die Weite zwischen Y und Punct N, Schneidung der *Æquinoctial*-Horizont- und 6. Stunden-Linie / trage sie gleichfalls in der ersten und andern Figur auß vorgemeldtem Centris E auf die Linien EA, gibt den Punct L, zeuch durch K und L, so wol in der ersten als andern Figur Linien / welche die Zeichen-Linien / so auß den Centris E kommen / schneidet in Puncten / mit welchen Schneidungen oder Puncten / und Aufreißung der Ascendentien in dieser Uhr wird allerdings gehandelt / wie in der abweichenden Vertical, von Aufreißung dieser Linien ist gelehret worden.