

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

III. Vortrag, Italiänische und Babylonische Stunden in eine abweichende Vertical-Uhr eintragen. Fig. LXXIV.

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)

was sonst der kleine Zeiger weist / deutlich anzeigen wird.

III. Vortrag /

Italiänische und Babylonische Stunden in eine abweichende Vertical-Uhr eintragen.

Fig. LXXIV.

Diese ist eine von Mittag gegen Niedergang 40. Grad abweichende Uhr / welche allerdings ist wie die vorige / so von Mittag gegen Aufgang aufgerissen ; dergleichen Abweichung und Aufreissung haben die fünf nacheinander folgende / dann wann eine gegen Aufgang weicht / so weicht die andere gegen Niedergang / und diese Ordnung wird es haben in allen inclinirenden und declinirenden Uhren / so im andern und dritten Theil folgen werden.

Die Italiänische und Babylonische Stunden Linien werden durch die ganze und halbe Stunden Puncten im Horizont, und durch die gemeine Stunden in der *Equinoctial* gezogen / nach Lehre deren 2. Tafeln / so zur Aufreissung dieser Stunden in der Vertical Fig. XXXIII. seynd beygefüget worden.

Die Linien aber / welche keine Puncten im Horizont haben / als die 16. 17. und 18. sollen durch die Schneidungen der gemeinen und Babylonischen Stunden Linien gezogen werden / wie die Figur anzeigt.

Die Linien / so über den Horizont A B gehen / geben eine von Mitternacht gegen Niedergang abweichende Uhr / in welcher nur die Zeichen Vd. gen