

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, In selbiger Mittägigen 20. Grad inclinirenden Uhr die Meridianos
aufreissen. Fig. XCI.

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)

auf S, biß in denen Azimut-Puncten auf der Horizont-Lini/ trage sie im Quadranten auf A gegen B, und mache Puncten / zeuch auß D durch diese Puncten Linien / welche die Azimut- Linien der Uhr fürstellen.

Diese Linien/welche also auß dem Punct D zur linken Hand der Lini DE, durch die verzeichnete Puncten in der Lini AB seynd gezogen worden/ können durch Hülffe eines Circul. Bogens/ zu rechter Hand gemeldter Lini DE übergetragen werden/ wiewohl in diesem keine Linien mehr vonnöthen seynd/ als nur die Azimut-Lini 10. sintemahl unter der ersten Azimut-Lini QR, innerhalb deren Tropicorum keine mehr kan gezogen werden/ dann die Linien/ welche zu rechter Hand der Lini DE übergetragen werden/ fürstellen diejenige Azimut-Linien/ so unterhalb der Lini QR fallen. Im übrigen werden die Almucantarath auf diesem Quadranten auß dem Punct D, und Schneidungen der fürgestellten Azimut- und Grad. Linien genommen/ und in der Uhr auß dem Punct N auf die Azimut-Linien getragen/ wie in Aufreißung derselbigen Linien in der Polar- und Æquinoctial-Uhr ist gelehret worden.

VII. Vortrag /

In selbiger Mittägigen 20. Grad inclinirenden Uhr die Meridianos aufreissen.

Fig. XCI.

In der aufgerissenen Uhr mit denen Tropicis, Æquinoctial- und Horizont-Lini OP, reisse auß D, Centro des Æquinoctial-Circuls / gemeldten Circul nach Wolgefallen / wiewol alhie/ wegen Enge des Orts nur ein halber gerissen ist / wel-