

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

VI. Vortrag, Azimut und Almucantarath in eine Mittägige 20. Grad inclinirende Uhr eintragen. Fig. LXXXIX. und XC.

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)

Fig. LXXXVIII.

In einer mit den Tropicis, Equinoctial- und Horizont-Lini OP, zubereiteten Uhr/trage auf die gemeine Stund, Linien die Taglänge 18. Stund / auß welcher Taglänge/und durch die gemeine Stund-Puncten auf der Equinoctial, zeuch die Linien der Planeten-Stunden/wie dero Tafel lehret.

VI. Vortrag /

Azimut und Almucantarath in eine Mitt-
tägige 20. Grad inclinirende Uhr
eintragen.

Fig. LXXXIX. und XC.

In dieser aufgerissenen Uhr mit den Tropicis, Equinoctial- und Horizont-Lini OP, wird die Lini QR der Punct S der halbe Circul/ 10 auß gemeldtem Puncten gerissen/und in 18. gleiche Theile abgetheilet ist / wie auch die Puncten auf der Horizont-Lini OP allerdings verzeichnet/ wie in Fig. LXXXIV. ist gelehret worden.

Durch diese auf der Horizont-Lini verzeichnete Puncten werden die Azimut-Linien auß dem Punct N gezogen.

Die Almucantarath werden auf diese Linien getragen/ vermittelst eines von 10. zu 10. Grad abgetheilten Quadranten/ wie in der beygefügtten Fig. XC.

Trage auf diesen Quadranten auß A gegen C in D die Weite NF, des Fundaments dieser Uhr/ Fig. LXXXIV. zeuch auß D, parallel der Lini AB die Lini DE, welche die erste Vertical-oder Azimut-Lini der Uhr fürstellet.

Serner nimm in der Uhr alle die Weitenen
2 2 auß