

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, In gemeldte ohne Centro aufgerissene Uhr die Zeichen deß Zodiaci eintragen. Fig. CXXVIII. und CXXIX.

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)

Ferner nimm die Weite K I, trage sie auß K hinauf oder hinabwärts auf die Lini K D, gibt den Punct C für das Centrum deß entlehnten *Æquinoctial*-Circuls / durch welches Centrum die Stund-Puncten auf die fürgestellte *Æquinoctial*-Lini gebracht werden / allerdings wie sie durch das Centrum D auf der *Æquinoctial*-Lini der Uhr sind verzeichnet worden.

Leztlich zeuch durch zween gegeneinander auf diesen zwei *Æquinoctial*-Linien verzeichnete Stund-Puncten die Stund-Linien der Uhr.

III. Vortrag /

In gemeldte ohne Centro aufgerissene Uhr
die Zeichen deß *Zodiaci* eintragen.

Fig. CXXVIII. und CXXIX.

Trage auf einen zubereiteten *Zodiaco* auß A in B, die Länge der Stangen I F der Uhr / reisse auß B, parallel der Lini deß V und $\perp$ die Lini B C, welche die entlehnte *Æquinoctial*-Lini fürstellet.

Ferner nimm in der Uhr oder im Fundament alle die Weitenen zwischen D und denen Stund-Puncten auf der *Æquinoctial*-Lini / trage sie im *Zodiaco* auß A auf die Lini deß V und $\perp$, und verzeichne Puncten / deßgleichen nimm im Fundament alle die Weitenen zwischen C und denen Stund-Puncten auf der fürgestellten *Æquinoctial*-Lini / trage sie im *Zodiaco* auß B auf die Lini B C, und mache Puncten / zeuch auß selbigen Puncten / durch die auf der Lini deß V und $\perp$ verzeichneten / die fürgestellte Stund-Linien der Uhr.

Hernach nimm in diesem *Zodiaco* auf den fürgestellten Stund-Linien alle die Weitenen zwischen