

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

V. Vortrag, In einem halben Aequinocial-Ring die Stunden und Zeichen deß
Zodiaci reissen. Fig. G. H. und I.

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)

V. Vortrag /

In einem halben Equinoctial - Ring die Stunden und Zeichen des Zodiaci reissen.

Fig. G. H. und I.

Reisse einen halben Circul / in der Größe / als der halbe Ring werden solle / wie der A B, in Fig. G. theile dessen Diameter in 14. gleiche Theile / deren 22. geben die Länge des Blättleins / auf welchem der halbe Ring gemacher wird / wie die verlängerte Lini A B anzeiget.

Hernach reisse für die Fig. H. welche das Blättlein fürstellet / die Linien A C und B D, in gebührender Weite von einander / und in der Mitte die Equinoctial-Lini / alle drey gegen einander parallel. Theile die Linien A B und C D in 6. gleiche Theile / zeuch dieselbige zusammen mit Linien / welche seynd die Stund-Linien des halben Rings.

Ferner verfertige dir einen Zodiacum, wie in Fig. I. reisse auß dessen Centro A einen halben Circul / denselbigen theile in 12. gleiche Theile / zeuch selbige Theile mit Linien / parallel der Lini E C, zusammen / welche die Stund-Linien des halben Rings fürstellen.

Die Eintragung der Zeichen auf die Stund-Linien dieses Blättleins / verhält sich allerdings / wie bey vorhergehendem Equinoctial-Ring ist gemeldet worden.

Dieses Blättlein wird hernach in die halbe Rundung / wie Fig. G. anzeiget / gebogen / die Linien oder Schärffenen A C und B D, zeigen allein die Stunden / für die Zeichen aber des Zodiaci, solle in der Zusammenkunft der Zeichen-Bögen in den Schärff-