

## 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 der Mitnächtigen  
inclinirenden und declinirenden Uhr aufreissen. Fig. CLIII.

---

#### 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](mailto: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](mailto:studienzentrum@francke-halle.de))

[urn:nbn:de:gbv:ha33-1-197400](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:gbv:ha33-1-197400)

ſie in der Uhr auß S auf die Stund. Lini 2. oberhalb der Horizont-Lini/ gibt den Punct G, durch welchen der Bogen deß S gehen wird.

Also und auf diese Weiſe verhalte dich mit den übrigen Stund. Linien allen / welche zur linken Hand der Lini T S V gezogen werden.

Die über den Horizont gezogene Linien und Bögen geben eine Mittägige Inferior-Uhr dieses Plani, welche also auf das Planum kommen muß/ als wie man ſie von hinten durch das Papier ſihet/ das Obere aber unterſich lehrend.

### III. Vortrag /

**Italiäniſche und Babylonische Stunden**  
in der Mitnächtigen inclinirenden und declinirenden Uhr aufreiſſen.

Fig. CLIII.

**I**n einer verfertigten Uhr mit denen gemeinen Stunden / Tropico S, Zeichen, Bogen der K und m, Taglänge, Bögen 10. und 14. Stund/ Equinoctial-und Horizont-Lini M N, zeuch durch die gemeine Stunden in der Equinoctial und gemeldtem Taglänge, Bögen die Italiäniſche und Babylonische Stund. Linien/ nach Lehre dero Taſeln.

### IV. Vortrag /

**In gemeldter Mitnächtigen inclinirenden und declinirenden Uhr die Planeten Stunden verzeichnen.**

Fig. CLIV.

**V**erfertige dir deine Uhr mit dem Tropico S, Zeichen, Bogen der K und m, Taglänge, Bogen