

## 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**

IV. Vortrag, In einer abweichenden Vertical die Planeten-Stunden verzeichnen.  
Fig. LXXV.

---

#### **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)

gen und die Babylonischen Stund, Linien also verändert werden/ daß an statt P, der 6 gesetzt wird/ und für die 14. Babylonische Stund, Lini in der Mittägigen/ kommt in dieser die 10. Babylonische/ die 13. gibt 11. und also fort. Die Gracianische Stund, Linien behalten ihre Ziffern/ wie sie allhie verzeichnet seynd.

## IV. Vortrag/

In einer abweichenden Vertical die Planeten, Stunden verzeichnen.

Fig. LXXV.

In einer aufgerissenen Uhr mit denen Tropicis, Aequinoctial-und Horizont-Lini A B, zeuch auß denen Bögen der Tag, Länge 6. und 18. Stund/ (welche Bögen seynd auf denen gemeinen Stund, Linien/ so auß dem Centro L kommen/ allerdings verzeichnet/ wie sonst die Zeichen des Zodiaci auf dieselbige seynd getragen worden/) durch die gemeine Stund, Puncten auf der Aequinoctial-Lini/ die Planeten, Stunden/ wie die Tafel lehret/ so bey der Aufreiffung dergleichen Stunden in der Horizontal zu finden ist.

Die Linien/ so über den Horizont seynd gezogen worden/ gehören für eine von Mitternacht gegen Aufgang 40. Grad abweichende Uhr/ welche/ wie vor gemeldet/ also umgekehret wird/ daß das Centrum unter die Horizont-Lini kommt/ die Planeten, Stund, Linien behalten zwar ihre Ziffern/ wie sie allda verzeichnet seynd/ allein ist zu mercken/ daß dieselbige auß der Taglänge 18. Stund/ an statt der jenigen/ so auß der Taglänge 6. unter die Horizont - Lini gehen/ seynd gezogen wor-