

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

VII. Vortrag, In einer Aequinoctial die Himmels-Häuser verzeichnen. Fig. LXIX.

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:hbz:5:1-197400

Linie KL, zehle von gemeldter Stund. Linie zu linker Hand/ auf dem Bogen der M und Y, so viel Grad/ als der Meridian des Orts/ von dem ersten/ welcher durch die Fortunat-Insuln gehet/) entlegen ist/ als für Augsburg 30. Grad/ zeuch durch die Endung dieser Zahl und das Centrum E, die Linie des ersten Meridiani, welche so wohl in der Inferiori, als in der Superiori, mit dem Wort Insulaz Fortunatz verzeichnet stehet.

Von dieser Linie fange an den Circul abzutheilen in 36. gleiche Theile/ deren jeder 10. Grad gilt/ zeuch durch das Centrum E, und diese Theil/ die Linien der Meridianen/ wie sonst die gemeine Stund. Linien.

Die Linien/so über die Horizont-Linie gehen/ geben eine Inferior-Aequinoctial-Uhr / aber also umgekehret oder umgewendet / als wie man diese Uhr von hinten durch das Papier siehet / im übrigen bleiben die Linien mit selbigen Ziffern / wie sie alhie verzeichnet sind/ unverändert.

VII. Vortrag /

In einer Aequinoctial die Himmels-Häuser verzeichnen.

Fig. LXIX.

Theile den größern oder kleinern Circul in 12. gleiche Theil/ zeuch durch selbige Theil und das Centrum E blinde Linien/ denen die Linien der Himmels-Häuser/ auß dem Punct C, Schneidung der 12. Stund. und Horizont-Linie/ Parallel gezogen werden.

Diese Linien/so über den Horizont KL gezogen sind / geben eine Inferior-Uhr mit denen Himmels-