

Franckesche Stiftungen zu Halle

Neueröffnete Mathematische und Mechanische Real-Schule/ In welcher præsentier gezeiget und nach allen Theilen erklähret wird Das Uhrwerk, das Modell ...

Benit, Christian

Hall im Magdeb., Ao. 1709.

VD18 11464887

XXVI. Modell einer Drechselbanck

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:ha33-1-200121

Spath mit gewachsenen Silber / weisse Dvarts/
 roth gülden Erzk / weiß gülden Erzk / Zabl-Erzk/
 Kupffer-Erzk / Kupffer-Blume / Zibngraupen/
 Bismuth Erzk / weiß Bley-Erzk / grün Bley-
 Erzk / Schwefel- Kieß / guter Kieß / Cobalt
 Spießglas / braunes Frauen-Glas / Jaspis/
 Corallen-Zucker / Amethyst / weiß gülden Erzk/
 Kupffer-und Gold-Erzk. Endlich werden auch
 demonstriret folgende Metalle: Goldblätgen/
 Muschel-Gold / (Sereich-und Probir-Nadel/
 auch Probir-Stein) Silber / Silber-blätgen / ro-
 hes Kupffer / geschlagen Kupffer / Kupffer-Drat/
 (und wie aller Drat gezogen wird.) Messing/
 Lahn / Knister-Gold / messingner Drat / Quecksil-
 ber / (wie es zu erkennen / ob es rein; wie es getödt-
 et; wo es gefunden; wozu es gebraucht werde.)
 Englisch Zinn / Berg-Zinn / Zinn-Asche / Stanniol,
 Folie zu Spiegeln / Bley / Bley-Sand / eisern
 Blech / Stahl und wie er gehärtet und erweicht
 wird.

XXVI. Modell einer Drechselbank/

An welcher der Boden / der lange Ständer/
 der kurze Ständer / die 2. Rück-Ständer / die
 2. Wangen / der lange Riegel / die Quere-Riegel/
 das Lehn-Bret / das Lager mit denen Knöpfen/
 der Reistock mit dem Stifft / die Hohl-Loche ist
 fest gemacht durch eine Schraube und Mutter / der
 Flügel / das Löcher-Bret / der gleiche Nagel / der
 krumme Nagel oder Pinne / die Schenke / das
 B 4 Hols/

Holz/ so vorn die Schenne hält/ der Leuchter/ die Schraube mit dem Zeller/ die Lehne/ der Drehstock/ die Keyle/ der Tritt/ die Saite/ die Stange/ die Stütze/ die Feder;

Hierbey werden auch die Werkzeuge zum Holzdreheln in Modell nach dem verjüngten Maassstabe verfertigt/ gezeigt/ als der Schroot- Meißel/ Echlichtmeißel/ Einschnitter/ Zweischnitter/ Krücke/ Löffel- Bohrer/ Zwi- Bohrer/ Nachräumer/ Flöten- Bohrer/ das Schneidezeug/ der Zahn/ Schrauben- Bohrer/ Geiß- Fuß/ Naspel/ Beil/ gleicher und krummer Circul/ Klopff- Keule/ lincks Schneidezeug/ Sägen; allerhand Arten der Spindel/ als Dockenspindel/ Einschlag- Spindel/ Ring- oder scharffe Spindel/ Bohrer- spindel/ Zahnspindel/ Klobenspindel/ Sackens- spindel/ Spindel zu den Mundstückchen; Knopff- Bohrer/ Hohlstock mit 3. Räderchen zu den langen Stücken/ Untersatz/ Schraubenspindel/ Spuhlenstift/ Nabenstift.

Die Werkzeuge zu Silber/ Elfenbein/ Eisen/ Stahl/ Bein/ Horn/ Stein/ sind auch vorhanden: bohrstahl/ spizerstahl/ Stechstahl/ Schrootstahl/ Aus- Echlichtstahl/ krummer Stahl/ Ausdreh- stahl/ Abdrehstahl/ Polir- Krückchen/ Bahnbore/ Stein- Meißel/ Schraubenstahl. Dabey werden zugleich demonstrirt die 4. Meisterstücke der Drechsler/ als 1. eine Brand- Kugel mit 6. Bren- nern oder Circuln/ accurat rund/ und spiegelglatt; 2. ein Quell- Becher. 3. ein Schachtspiel. 4. ein Spinn- Rad/ dessen Theile sind/ Rad/ an wel- chen