

Historische Bücherverzeichnisse

Verlags-Katalog der Buchhandlung des Waisenhauses in Halle a.S

Waisenhaus <Halle

Halle, S, 1854/1869 [?]-1878/1899 [?]

10. Mathematik. Rechenunterricht.

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:ha33-1-70689

10. Mathematik. Rechenunterricht.

Günther, Dr. F. W., Collegen an der Realschule I. Ordnung des Waisenhauses in Halle. Aufgaben für das praktische Rechnen zum Gebrauch in den unteren und mittleren Klassen höherer Lehranstalten und in den mittleren und oberen Klassen von Bürgerschulen. I. Vier Species unben. Zahlen. Resol. u. Reduct. ganzer ben. Zahlen. Vier Species ganzer ben. Zahlen. Vierte mit Rücksicht auf die neue deutsche Reichsmünze bearb. Auflage. 1874. II, 44 S. gr. 8. 6 Sgr. (60 Pf.).

II—IV. Theil werden in ununterbrochener Folge in verbesserter Auflage erscheinen.

Hahnemann, Oberlehrer. Ueber den mathematischen namentlich geometrischen Unterricht auf Gymnasien siehe: Programm der latein. Hauptschule 1871/72.

Müller, J. H. T., Lehrbuch der ebenen Geometrie für höhere Lehranstalten. 2. gänzl. umgearb. Auflage. Mit vielen dem Text eingedruckten Holzschnitten. Herausgegeben von Dr. K. L. Bauer, Lehrer der Physik u. Mathem. a. Realgymn. in Karlsruhe. II. Theil. 1874. VI, 330 S. gr. 8. 20 Sgr. (2 Mk.).

Der I. Theil — zu gleichem Preise — erschien 1872; das Werk vertritt das gänzlich vergriffene Müller'sche Lehrbuch der Mathematik. II. Theil. I. Abthl.

Der im Jahre 1872 erschienene erste Theil des Buches enthält: 1) die Grundeigenschaften der unbegrenzten und halbbegrenzten geometrischen Gebilde, 2) die allgemeinsten Eigenschaften der ebenen Figuren, 3) die Lehre von der Congruenz der ebenen Figuren und von den daraus ableitbaren Eigenschaften.

Hieran schliesst sich der Inhalt des zweiten Theils: 4) Anleitung zur Lösung geometrischer Constructionsaufgaben (geometrische Analysis) und 5) die Lehre von der Gleichheit der oberen Figuren nebst Behandlung der wichtigsten hierher gehörigen Aufgaben.

Der erste Theil repräsentiert demnach das Pensum für Untertertia, der zweite dasjenige für Obertertia der badischen Realgymnasien; vgl. das grossh. bad. Regierungsblatt Nr. LII. vom 11. August 1868. Das Bestreben des Bearbeiters war hauptsächlich darauf gerichtet, den *allgemein als vorzüglich anerkannten Inhalt der ersten Auflage in ein gefälligeres Gewand zu kleiden und das für den Anfänger nicht selten mit allzu grossen Schwierigkeiten verbunden gewesene Verständnis zu erleichtern. Durch die Anleitung zur Lösung geometrischer Constructionsaufgaben, welche nebst einigem andern in der 2. Auflage neu hinzugekommen ist, dürfte das Buch an Brauchbarkeit und Interesse wesentlich gewonnen haben. Die zahlreichen vortrefflichen Holzschnitte, durch welche besonders der zweite Theil sich auszeichnet, werden auch dem Unterrichte im geometrischen Zeichnen nicht wenig förderlich sein.

Schrader, Director Dr., Inspector der Realschule. Ueber eine merkwürdige Eigenschaft ebener Polygone siehe: Programm der Realschule 1873 — 1874.

Sommer, Lehrer Dr., Die Theorie der Spiegel für den Schulunterricht siehe: Programm der Realschule 1872 — 1873.