Zeitschrift: Die gewerbliche Fortbildungsschule : Blätter zur Förderung der Interessen derselben in der Schweiz

Band: 1 (1885)

Anhang: Spezial-Ausstellung für gewerbliche Fortbildungsschulen veranstaltet von der Schweizerischen permanenten Schulausstellung in Zürich : Katalog

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Spezial-Ausstellung
für gewerbliche Fortbildungsschulen.

Veranstaltet von der

Schweizerischen permanenten Schulausstellung in Zürich.

Frühjahr 1885.

KATALOG.

A. Zeichnungsutensilien und -Apparate.

Hommel-Esser, Aarau. 3 Reisszeuge à Fr. 13. 20, Fr. 17, Fr. 21.

J. Kern, Aarau. 8 Reisszeuge. Détailpreis: Fr. 8. 50, Fr. 10. 40, Fr. 11. 40, Fr. 12. 15, Fr. 15. 60, Fr. 14. 85, Fr. 17, Fr. 22. 10. (Engrospreise beigeschrieben.)

C. Abegg (vormals G. Ziegler), *Schaffhausen.* Zirkelfüsschen. Zeichnungsutensilien aus Hartgummi.

Lautfritz, Schreiner, *Wädensweil.* Kollektion von Zeichnungs-Utensilien.

A. Scholl, Neumarkt, *Zürich.* Zeichenutensilien (Spezialpreisverzeichniss).

J. Sigrist, Maassstabfabrik, *Schaffhausen.* Kollektion von Zeichnungsutensilien.

Joh. Faber, Nürnberg. Bleistifte und Zeichenutensilien.

L. & C. Hartmuth, Budweis. Bleistifte und Zeichenutensilien.

Brunnschweiler & Sohn, St. Gallen. Flüssige, arsenikfreie Illuminirfarben.

**Schweizerische permanente Schulausstellung, Zürich.* Glastafelapparat für perspektivisches Zeichnen (vergl. Zürcher Zeichenwerk). Preis mit Kubus Fr. 17. Ersteller: H. Weber, Küsnacht.

*— — Projektionsapparat von Rektor J. Roner. Preis Fr. 25 bis Fr. 30.

— — Veranschaulichung der Projektion (Bl. 13 und 14 von Schoop, Zeichenschule, III. Abth.).

B. Zeichenwerke mit Modellen.

* *Schweizerische permanente Schulausstellung.* Zürcher Zeichenwerk von Dr. H. Wettstein:

A. Primarschule (Vorlagen, Flachmodelle, Gipsmodelle, Anleitung) für nichtzürcherische Schulen. Fr. 80.

B. Sekundarschule (Vorlagen, Gipsmodelle, Anleitung). Fr. 120.

C. Modellsammlungen.

H. Huber, Drechsler, *Aarau.* Hölzerne Gefässe (nach Herdtle) Nr. 1 bis 12. (Einzelpreise Fr. 5 bis 12.)

* *L. Koch*, Modellschreiner, *Oberstrass.* Kollektion von 23 Modellen für berufliches Zeichnen der Mechaniker.

— — Kollektion von fünf architektonischen Modellen.

* *Eisengiesserei und Weichgussfabrik* (H. Würger), *Aarau.* Drahtmodelle Nr. 1 bis 8 mit Stativ.

Schweizerische permanente Schulausstellung, Zürich. Plastische Modelle für perspektivisches Zeichnen. Nr. 1 bis 14 (Imitation der Wiener Modelle). Preis der Kollektion Fr. 160. Ersteller: H. Weber, Küsnacht.

Drahtmodelle Nr. 1 bis 6 (Imitation der Wiener Modelle), mit Ständer. Preis der Kollektion Fr. 42. 30, Ständer Fr. 22. Ersteller: Dummler, Hirslanden.

*Kartonmodelle von Monrocq, frères, Paris. Serie B. Preis der Serien A und B je Fr. 4. 80, C Fr. 5. 75 (exkl. Porto).

Kollektion von Gipsmodellen für Ornamentzeichnen. Ersteller: Moser & Kühlenthal in St. Gallen.

*Modelle für berufliches Zeichnen der Bauhandwerker. Nr. 1 bis 11. Preis der Kollektion (ohne die Zeichnungen) zirka Fr. 250. Ersteller: Baumeister Fr. Locher, Zürich.

*Modelle für berufliches Zeichnen der Mechaniker, Nr. 1 bis 3. Preis der Kollektion (ohne die Zeichnungen) Fr. 71. Auch einzelne Modelle sind erhältlich. Ersteller: Schmid, Hottingen.

*Modelle für berufliches Zeichnen der Schlosser, Nr. 1 bis 3. Preis der Kollektion (ohne die Zeichnungen) Fr. 70. Auch einzelne Modelle sind erhältlich. Ersteller: Sattler, Zürich.

*Modelle für berufliches Zeichnen der Spengler, Nr. 1 bis 10, nach den Angaben von Rektor J. Roner. Preis der Kollektion (ohne die Zeichnungen) Fr. 25. Auch einzelne Modelle sind erhältlich. Ersteller: Georgi, Zürich.

D. Zeichenvorlagewerke.*)

Andèl, Prof. *Anton.* Das polychrome Flachornament. 1878. 3 Hefte. Wien. Waldheim. Pro Heft Fr. 8.

Andèl, Prof. *Anton.* Das geometrische Ornament. II. Aufl. Wien. Waldheim. Fr. 7. 50.

Avanzo, D. Entwürfe zu hausindustriellen Objekten der Holzdrechslerei. 1882. I. Serie. 1884. II. Serie. Wien. Karl Gräser. Fr. 10. 80.

Bauer, Rob. Vorbilder für das Freihandzeichnen an Fortbildungs-, Handwerker- und Gewerbeschulen. 50 Tafeln mit begleitendem Text. Dresden. Bleyl & Kämmerer. M. 16.

Benteli, Alb. Lehrgang zum technischen Zeichnen für Mittelschulen. I. und II. Theil. Bern. Dalp. Fr. 12.

Berger, G. Lehre der Perspektive. Zweite Auflage. Berlin. Theobald Grieben. Fr. 2. 80.

Böcklen, Dr. *O.* Vorlagenwerk für element.-konstrukt. Zeichnen. Stuttgart. Nitzschke. 1876. Fr. 30. 40.

Braunmühl, C. von. Das Kunstgewerbe in Frauenhand. I. bis VI. Heft. Leipzig. Heitmann. Pro Heft M. 1. 50.

Delabar, G. Geometrisches Linearzeichnen. I., II., III., IV., V., VIII. und X. Heft. I. Heft Fr. 3. 25. II. Heft Fr. 4. III. Heft Fr. 3. 80. IV. Heft Fr. 5. 40. V. Heft Fr. 10. 80. VIII. Heft Fr. 7. X. Heft Fr. 7. 30. Freiburg im Breisgau. Herder.

Delabar, G. Das Wichtigste aus der Farbenlehre. Herder'sche Verlagshandlung. 1875.

Dolmetsch, H. Der Ornamentenschatz. Ein Musterbuch stilvoller Ornamente aus allen Kunst-Epochen. 80 Tafeln mit erläuterndem Text. Stuttgart. Hoffmann. 1883. 16 Lieferungen à M. 1.

Fialkowski, N. Die zeichnende Geometrie. Wien. A. Pichler's Wittwe & Sohn. 1879.

Fischer, Otto von. Muster-Sammlung für das Linear-Zeichnen. Für Realschulen, Gewerbeschulen und Gymnasien. I. bis VI. Heft zusammen M. 7. Stuttgart. Steinkopf. 1884.

Fliesen, K. (Deutsche bautechnische Taschenbibliothek. Heft 42 bis 44. Leipzig. Scholtze.) Grundzüge der freien Perspektive. 1879. — Die geometrische Perspektive. 1879. — Die orthogonale und perspektivische Schattenkonstruktion. 1880.

---

*) Die bez. Sammlung solcher Lehrmittel in der Permanenten Ausstellung ist für den Zweck dieser Spezialausstellung in verdankenswerther Weise durch Herrn Prof. *Schoop* in Zürich ergänzt worden.

Fürstenberg, S. Vorschule der Perspektive. Zweite Auflage. Braunschweig. Friedrich Vieweg & Sohn. 1883. Fr. 2. 45.

Glöckler, Prof. *C.* Vorlagen zur stilistischen Ausbildung der Möbelschreiner, Tapezierer u. s. w. Stuttgart. Nitzschke. 1876. Fr. 24. 30.

Graberg, Fried. Vorlagen zum geometrischen Zeichnen. Zürich. Orell Füssli & Co. 40 Tafeln. Fr. 6. 50.

Graberg, Fried. 10 Wandtafeln für den ersten Unterricht im Freihandzeichnen. Zürich. Orell Füssli & Co. Fr. 2. 50.

Graberg, Fried. Das Werkzeichnen. Zürich. Orell Füssli & Co. 30 Cts. per Heft.

I. Grundformen der Schreiner.
II. Grundformen für Maurer und Zimmerleute.
III. Satzformen der Flachornamente.

Graberg, Fried. Gewerbliche Maassformen für Fortbildungsschulen und mittlere Lehranstalten. Zürich. Orell Füssli & Co. 1884. Fr. 2.

Gründling, P., und *Hannemann, Fr.* Theorie und Praxis der Zeichenkunst. Mit Atlas. Weimar. Voigt. 1883. M. 9.

Hahn, Prof. *Gust.* Ornamentenschule, erste und zweite Abtheilung. Dresden. Meinhold. 1868. Fr. 22. 50.

Halmhuber. Arbeiten für Bau- und Möbeltischler. Dritte Auflage. Stuttgart. Nitzschke. Fr. 25.

Häuselmann, J. Das Kunstzeichnen in Volks- und Mittelschulen. Erster bis fünfter Theil. Biel. Häuselmann. Preis per Heft Fr. 3. 50 bis Fr. 4.

— — Des Lehrers Zeichentaschenbuch. Fünfte Auflage. Zürich. Orell Füssli & Co. Fr. 4.

— — Anleitung zum Studium der dekorativen Künste. Ein Handbuch. Zürich. Orell Füssli & Co. Fr. 5. 50.

Häuselmann und *Ringger.* Das farbige Ornament. Erste Sammlung. Zürich. Orell Füssli & Co. Fr. 8.

Hauser, Alois. Styl-Lehre. Drei Theile. Wien. Alfred Hölder. 1877. Fr. 12. 50.

Heid, G. Vorlagen für landwirthschaftliches Zeichnen. Mit erläuterndem Text. Stuttgart. Eugen Ulmer. Fr. 10.

Heimerdinger, Fried. Die Elemente des Zeichnens nach körperlichen Gegenständen. Hamburg. Otto Meissner. 1857. M. 1. 50.

Herbig, A. Lehrbuch der geometrischen Formen. 50 Tafeln mit 400 Figuren nebst Text. Berlin. Herbig. Fr. 9. 35.

Herdtle, Ed. Vorlagenwerk für den Elementarunterricht im Freihandzeichnen. Achte Aufl. Stuttgart. Nitzschke. Fr. 40. 50.

Herdtle, Ed. Die Elemente des Zeichnens. In 5 Heften à 12 Blättern. Vierte Auflage. Stuttgart. Nitzschke. Preis pro Heft Fr. 1.

Herdtle, Ed. Stilisirte Blumen aus allen Kunstepochen. Stuttgart. Wittwer. M. 13. 35.

Herdtle, Ed. Blätter, Blumen und Ornamente auf Grundlage geometrischer Formen. Stuttgart. Hoffmann. Fr. 61. 20.

Herdtle, Ed. Geometrische Ornamente. Stuttgart. Nitzschke. Fr. 24.30.

Herdtle, Ed. Elementarornamente. 24 Blätter. Fünfte Auflage. Stuttgart. Nitzschke. Fr. 6. 10.

Herrenberger, H. Arbeiten der Schlosser und Mechaniker. Zweiter Theil: Gründliche Anleitung im Zeichnen und Konstruiren von Schlössern. Stuttgart. Nitzschke. 1870. Fr. 14. 20.

Hesky, Karl. Einfache Objekte des Bau- und Maschinenfaches für Volks- und Bürgerschulen. (Nebst Anleitung dazu.) Wien. R. Gräser. 1883. 4 Lieferungen à M. 7.

Hetsch, G. F. Anleitung zum Studium der Perspektive und deren Anwendung. Dritte Auflage. Leipzig. Weigel. 1877. M. 3.

Högg, Prof. *E.* Vorlagenwerk zur stilistischen Ausbildung von Gold-, Silber- und Bronze-Arbeitern, Modelleuren, Graveuren, Ciseleuren etc. Erste Lieferung. Stuttgart. Nitzschke. 1876. M. 12.

Hölder, Oskar. Polychrome Flachornamente. 21 Blätter. Wien. Alfred Hölder.

Hölder, Oskar. Pflanzenstudien und ihre Anwendung im Ornament. Stuttgart. Nitzschke. M. 26. 70.

Hölder, Oskar. Vorlageblätter für Metallarbeiter. Stuttgart. Nitzschke. M. 14.

Hölder, Professor. Arbeiten der Schlosser, Schmiede und Kupferschmiede. Zweite Abtheilung. Zweite Auflage. Stuttgart. Nitzschke. Fr. 18. 90.

Hölder, Oskar. Arbeiten der Schreiner. 40 Vorlageblätter. Stuttgart. Nitzschke. M. 16.

Hügel, L. Die Gewerbeschule. 25 Blätter. Winterthur. Wurster & Randegger. Fr. 10.

Jelinek, Professor. Einfache Darstellungen leichter, dem Fachunterrichte entnommener Gegenstände. Wien. Wittwe Pichler & Sohn. 1878.

Jelinek, Professor. Methodischer Leitfaden für den Unterricht im perspektivischen Freihandzeichnen. Mit 15 lithographischen Tafeln. Wien. Wittwe Pichler & Sohn. 1879. Fr. 1. 50.

Julien. Cours élémentaire. Paris. François Delarue. Per Blatt 60 Cts.

Kajetan, J. K. Der mechanische Schattenzeichner. Wien. Alfred Hölder. 1883.

Kajetan, J. K. Grundzüge der Projektionslehre. Wien. Alfred Hölder. 1884. M. 1. 80.

Katalog von Werken über den Zeichenunterricht für Schul- und Selbstunterricht. Neuwied. J. H. Heuer. 1876.

Kettlitz, Bruno. Allgemeine Zeichenschule. Schattirte Ornamente der italienischen Rennaissance. Erstes und zweites Heft. Karlsruhe. Veith. M. 11.

Klette. Das perspektivische Zeichnen. Dritte Auflage. Braunschweig. Harald Bruhn. 1870.

Kolb, H. und *Högg, L.* Vorbilder für das Ornamentenzeichnen. 30 farbige Tafeln. Stuttgart. Effenberger. 1883. M. 14.

Königl. Kommission für die Fortbildungsschulen Württembergs. Arbeiten der Mechaniker und Schlosser. Erste Abtheilung. 50 kolorirte Tafeln mit Text. Stuttgart. Nitzschke. M. 19. 50.

Lang, Georg. Theorie und Technik des Zeichnens. Erster Theil. Erlangen. Andreas Deichert. 1884. M. 1. 20.

Lang, K., Bürgerschullehrer in Wien. Methodenbuch für den Elementarunterricht in der Perspektive. Wien. 1880. Im Selbstverlag. Fr. 5. 50.

Lau, Th. 44 Tafeln griechische Vasen. Erste und zweite Hälfte. Leipzig. A. Seemann. 1877. Preis des ganzen Werkes Fr. 74. 60.

Menard, W. Der Zeichenunterricht in der Volksschule. Erster und zweiter Theil. Neuwied. Heuser. 1883. Fr. 7. 35.

Molitor, Dr. *J. G.* Geometrische Zeichnungslehre. Erster und zweiter Theil (40 Tafeln). Karlsruhe. Veith.

Mottl, J. Lehrgang für das Freihandzeichnen. Vier Hefte. Erstes Heft 80 Cts., zweites Heft Fr. 1, drittes Heft 95 Cts., viertes Heft Fr. 1. 35. Wien. Albert Lentner.

Müller, G. Zeichnende Geometrie. Dritte Auflage. Mit neun Figurentafeln. Esslingen. Fröhner. 1884. M. 1. 50.

— — Uebungsstoff für das geometrische Zeichnen. Achte Auflage. Mit 21 lithographirten Tafeln. Esslingen. G. Fröhner. 1883. M. 1. 50.

Naske, Alois. Studien über das Flachornament und seine Geschichte. Brünn. 1881.

— — Studien über Flächendekoration. Brünn. C. Winkler. 1880.

Ott, J. C. Die Projektionslehre. Zürich. Friedrich Schulthess. 1868. Fr. 3. 20.

Petrina, H. Polychromie-Ornamentik. Troppau. Buchholz & Diebel. 3 Lieferungen à Fr. 10. 70.

Pupikofer, O. Stufengang für das Freihandzeichnen an schweizerischen Volksschulen. Erstes bis drittes Heft. Zürich. Hofer & Burger. Pro Heft Fr. 2. 50.

Rosengarten. Die architektonischen Stylarten. Zweite Auflage. Braunschweig. Friedrich Vieweg & Sohn. 1869. M. 10. 50.

Rothe, F. O. Der Ornamentzeichner. Lieferung I und II. Pro Lieferung Fr. 1. 35. Dresden. Meinhold & Söhne.

Schoop, Prof. *U.* Zeichenschule für Volksschulen, Mittelschulen und gewerbliche Fortbildungsschulen. Frauenfeld. Huber.
II. Abtheilung: Elementar-Freihandzeichnen. 6 Hefte à Fr. 2. 40, 2. 40, 3. 20, 4, 3. 20, 4.
III. Abtheilung: Linearzeichnen (geometrisches und projektives Zeichnen). Fr. 5.

Schoop, Prof. *U.* Das farbige Ornament. 24 Blätter. 1881. Zürich. Orell Füssli & Co. Fr. 8.

Schoop, Prof. *U.* Italienische Flachornamente. Frauenfeld. J. Huber. Fr. 8.

Schoop, Prof. *U.* Grundsätze der Perspektive. 1878. Fr. 2. 40.

Schreiber. Polychrome Flachornamente. 33 Tafeln. Esslingen. Schreiber.

Schreiber, Guido. Das technische Zeichnen. Leipzig. Otto Spamer. 1881.

Schulz, Rud. Notizen für die Zeichenstunde. Neu-Ruppin 1865.

Schulze, H. Vademecum des Zeichenlehrers. 1150 Ornament-Motive. Leipzig. T. O. Weigel. 1885. Fr. 5. 35.

Schwab, W. 32 Blätter ornamentale Rankenformen. Ueberlingen. J. A. Gaa. Fr. 2.

Seeberger, G. Grundzüge einer neuen Methode für angewandte Perspektive. München. Cotta. 1860.

Seubert, Otto. Vorlagen zum Unterricht im Fachzeichnen für Bau- und Möbelschreiner, Drechsler und Glaser. 52 Blätter in 10 Lieferungen. Stuttgart. Nitzschke. Per Lieferung M. 4. 50.

Stone, James E. Industrial drawing copies. Boston. 1876. Fr. 7. 70.

Stuhlmann, Dr. *A.* Zirkelzeichnen zum Gebrauche an Gewerbeschulen u. s. w. Allgemeiner Theil. Fünfte Auflage. Hamburg. Nestler & Melle. 1881. Fr. 1. 60.

Tretau, F. W. Auswahl von 30 Tafeln für die Schulen Sachsens aus Herdtle's Vorlagenwerk. 3. Aufl. Stuttgart. Nitzschke. Fr. 13. 50.

Vogel, Dr. *W.* Die Elemente des geometrischen Zeichnens. I. und II. Theil. Stuttgart. Grüninger. M. 6.

Vogt, H. H. Das Wichtigste aus der Linear-Perspektive. Kiel. Lipsius & Fischer. 1883.

Weishaupt, Prof. *H.* Methodische Anleitung zum Freihandzeichnen (nebst Text). 6 Hefte à 25 Pf. München. Central-Schulbücherverlag. Preis des Textes 25 Pf.

Weishaupt, H. 1. Leitfaden für das Elementar-Freihandzeichnen. 2. Aufl. 1879. 2. Das Zeichnen nach dem wirklichen Gegenstande. 1877. 3. Das Elementar-Freihandzeichnen. 3 Theile. 3. Aufl. 1882. München. Central-Schulbücherverlag.

Wettstein, Dr. *H.* Anleitung zum Freihandzeichnen in der Volksschule. Erziehungsdirektion Zürich. Fr. 10.

Weschke, Gebr. Neuestes Verzeichniss von Abgüssen anerkannt guter Werke der plastischen Kunst in Gips und Elfenbeinmasse. Dresden. 1884.

Witt, J. Zirkelzeichnen, Leitfaden für die Schüler der Handwerker-, Fortbildungs- und Baugewerkeschulen. Berlin. Winkelmann & Söhne. 1884. 60 Pf.

E. Lehrmittel für die theoretischen Fächer.

Rechnen.

Fäsch, F. Aufgaben zum Zifferrechnen für schweizerische Volksschulen. Viertes Heft. Ausgabe B. 20 Cts. Fünftes Heft. Ausgabe A. Neunte Aufl. 40 Cts. Fünftes Heft. Ausgabe B. 25 Cts. Sechstes Heft. Ausgabe A. 40 Cts. Ausgabe B. 25 Cts. Schlüssel zum sechsten Heft. Ausgabe A. 50 Cts. St. Gallen. Huber. 1883.

Maillard, F. Cours élémentaire de comptabilité. Lausanne. Mignot. 1 Fr.

Marti, C. Die Schluss-Rechnung. Schriftlicher Theil. Zu beziehen beim Verfasser in Nidau. Preis dutzendweise Fr. 6., einzeln 60 Cts.

Marti, C. Rechnungsbeispiele aus der Bruchlehre. Bern. Antenen. 1883. 45 Cts., dutzendweise à 40 Cts.

Sachse, J. M. Allgemeines deutsches Rechenbuch für höhere Unterrichtsanstalten, Fortbildungsschulen etc. Erster Theil. Theoretisches Rechnen. Koblenz. Hölscher. 1873. M. 1. 25.

Sammlung von Aufgaben zum Rechnen in Sonntags- und Fortbildungsschulen. Zweite Auflage. München. Centralschulbücher-Verlag. 1880. 25 Pf.

Auflösungen zu Obigem. 30 Pf.

Schmid, L. und *Jeger, N.* Uebungsaufgaben fürs Rechnen an Real- und Fortbildungsschulen. Siebentes Heft. Zweite Auflage. Chur. Benedikt Braun. 1878.

Schmid, L. und *Jeger, N.* Schlüssel zu Obigem. Chur. Benedikt Braun. 1878.

Stüssi, H. Die Zinsrechnung sammt Anwendung.

A. Ausgabe für Lehrer. Zürich. C. Schmidt. 1876. Erstes Heft Fr. 2. 40. Zweites Heft Fr. 3. 60.

B. Schulausgabe. Zürich. C. Schmidt. 1876. Erstes Heft 60 Cts. Zweites Heft 80 Cts.

Wydler, H. Aufgaben zum mündlichen und schriftlichen Rechnen für schweizerische Bezirks-, Real- und Sekundarschulen. Erstes Heft. Zweite Ausgabe. Aarau. Christen. 1878. 70 Cts.

— — Zweites Heft. Aarau. Christen. 1877. 70 Cts.

— — Antworten zu den Aufgaben. Erstes Heft. Aarau. 1874. 35 Cts.

— — Tafel zur Veranschaulichung von Brüchen. Aarau. J. J. Christen. Fr. 2.

Zähringer, H. Aufgaben im praktischen Rechnen für schweizerische Volksschulen. Erstes Heft. Achte Auflage. (Gloor.) Meyer & Zeller. 1883. — Zweites Heft. Zehnte Auflage. (Gloor.) 1881. — Drittes Heft. Elfte Auflage. (Gloor.) 1885. — Viertes Heft. Zwölfte Auflage. (Gloor.) 1884. Fünftes Heft. Zehnte Auflage. (Gloor.) 1882. — Sechstes Heft. Zehnte Auflage. (Gloor.) 1882. — Siebentes Heft. Neunte Auflage. (Gloor.) 1882. — Achtes Heft. Siebente Auflage. (Gloor.) 1881. — Neuntes Heft. Fünfte Auflage. 1878. — Zehntes Heft. Sechste Auflage. 1879. — Elftes Heft. Fünfte Auflage. 1877. — Zwölftes Heft. Dritte Auflage. 1875. — Heft 1 bis 8 à 15 Cts., 9 bis 12 à 30 Cts.

— — Antworten zu den Aufgaben. Drittes Heft. Elfte Auflage. 1885. — Viertes Heft. Zwölfte Auflage. 1884. — Fünftes Heft. Zehnte Auflage. 1882. — Sechstes Heft. Zehnte Auflage. 1882. — Siebentes Heft. Neunte Auflage. 1882. — Achtes Heft. Siebente Auflage. 1881. — Neuntes Heft. Fünfte Auflage. 1878. — Zehntes Heft. Sechste Auflage. 1880. — Elftes Heft. Sechste Auflage. 1879. — Zwölftes Heft. Vierte Auflage. 1880. — Heft 3 bis 8 à 30 Cts., 9 bis 12 à 50 Cts.

Zähringer, H. Schweizerisches Volksrechenbuch.
I. Theil. Die Berechnungen des täglichen Verkehrs. Zürich. Schulthess. 1864. Fr. 3.
II. Theil. Die Berechnungen des Geschäftsverkehrs. Zürich. Schulthess. 1871. Fr. 2. 50.

Zwicky, M. Leitfaden für die Elemente der Algebra. Bern. Dalp.
Erstes Heft. Sechste Auflage. 1884. 40 Cts.
Zweites Heft. Fünfte Auflage. 1883. 60 Cts.
Drittes Heft. Vierte Auflage. 1879. 80 Cts.

Zwicky, M. Aufgabensammlung für den Rechnungsunterricht an schweizerischen Mittelschulen. Erstes Heft. Vierte Auflage. Zürich. Meyer & Zeller. 1877. (Vergriffen.) Zweites Heft. Vierte Auflage. Zürich. Meyer & Zeller. 1878. Fr. 1. 20.

— — Auflösungen zu der Aufgabensammlung. Erstes Heft. Vierte Auflage. Zürich. Meyer & Zeller. 1877. (Vergriffen.) Zweites Heft. Vierte Auflage. Zürich. Meyer & Zeller. 1878. 60 Cts.

Geometrie.

Corrodi, Aug. Leitfaden zur Darstellung der geometrischen Grundformen. Zürich. Fried. Schulthess. 1879. Fr. 1. 40.

Egger, J, Geometrie für gehobenere Volksschulen etc. Vierte Auflage. Bern. K. J. Wyss. 1877. Fr. 3.

Egger, J. Uebungsbuch für geometrischen Unterricht an Sekundarschulen.
Erster Theil. Geometrische Formenlehre. Bern. K.J.Wyss. 1878. Zweite Auflage. Fr. 1.
Zweiter Theil. Planimetrie. Bern. K. J. Wyss. 1879. Zweite Auflage. Fr. 1. 20.
Dritter Theil. Stereometrie und ebene Trigonometrie. Bern. K. J. Wyss. 1880. Zweite Auflage. Fr. 1. 20.

— — Schlüssel dazu. Bern. K. J. Wyss. 1880. Zweite Auflage. Fr. 1. 80.

Gloor, Gottl. Raumlehre der Real- und Fortbildungsschule. Zweites Heft. Lehrstoff für das siebente und achte Schuljahr. Zürich. Friedr. Schulthess. 1880. 45 Cts.

Gloor, Gottl. Die Körper der Raumlehre. Zürich. Friedr. Schulthess. 1880. 30 Cts.

Huber, H. Aufgabensammlung für den geometrischen Unterricht in der Volksschule. Zürich. Orell Füssli & Co. 1882. Erstes bis drittes Heft. Viertes bis sechstes Schuljahr à

20 Cts. Viertes und fünftes Heft. Siebentes und achtes Schuljahr à 25 Cts. pro Heft.

Huber, H. Resultate für den geometrischen Unterricht. Zürich. Orell Füssli & Co. 1884. 60 Cts.

Largiadèr, A. Ph. Anleitung zum Körpermessen. Zweite Auflage. Zürich. Friedr. Schulthess. 1872. 80 Cts.

Largiadèr, A. Ph. Praktische Geometrie. Vierte Auflage. Zürich. Friedr. Schulthess. 1883. Fr. 2. 50.

Müller, J. Rud. Anleitung zur Flächen-, Körper- und Festigkeits-Berechnung. Aarau. H. R. Sauerländer. 1879.

Rüegg, C. Der Handwerker. Kurze Anleitung zur Vermessung und Zeichnung von Flächen und Körpern. Zürich. Friedr. Schulthess. 1882. 80 Cts.

Buch- und Rechnungsführung.

Brunner, O. Kurze Anleitung zur landwirthschaftlichen Buchführung. Zürich. Orell Füssli & Co. 1877. Fr. 2.

Egli, H. Theoretisches und praktisches Lehrbuch für Handelsbeflissene und Kaufleute. I. Auflage. Winterthur. Selbstverlag. 1884. Fr. 7.

Gloor, G. Praktische Anleitung zur einfachen Rechnungs- und Buchführung für Volksschulen nach Zähringer's Leitfaden. I. Heft. Rechnungsführung 80 Cts. (55 Cts.). II. Heft. Buchführung Fr. 1. 20 (85 Cts.) Zürich. Meyer & Zeller. 1882.

Jakob, Ferd. Kleine Sammlung von Muster- und Uebungsbeispielen für den Unterricht in der Rechnungsführung. Bern. Dalp. 1874. 75 Cts.

Morgenstern, Jul. Die einfache Buchführung für Engros- und Détail-Geschäfte. Leipzig, Ferd. Hirt & Sohn. 1878.

Riedel, Jak. Der schriftliche Verkehr des Gewerbtreibenden. III. Aufl. Heidelberg. Jul. Groos. 1870.

Rüegg, C. Der Geschäftsmann. Aufgabensammlung für Sekundar- und Gewerbeschulen, sowie zum Selbstunterricht. 2. Abdruck. Zürich. Friedr. Schulthess. 1877. 75 Cts.

Scherer, G. Der schriftliche Geschäftsverkehr nebst Rechnen- und Geometrie-Aufgaben für Fortbildungsschulen. Tauberbischofsheim. J. Lang. 1880.

Schmidlin, U. Ueber die deutsche Geschäftssprache. Zürich. Friedr. Schulthess. 1877. Fr. 1. 40.

Stötzner, Chr. Fr. Buchhaltung für den Handwerks- und Bauersmann. Dritte Auflage. Schaffhausen. Brodtmann. 1865. M. 1. 65.

Walther, Joh. Anleitung zur einfachen Buchhaltung als Lehrmittel für Primar-, Bezirks- und Fortbildungsschulen. Solothurn. Häfelin-Kummer. 1873. Fr. 1. 20.

Wiget, Hch. Doppelte Buchhaltung, durchgeführt an den wesentlichen Geschäftsvorfällen eines neu gegründeten Baumwollwaaren-Fabrikationsgeschäftes. Für die Hand des Schülers Fr. 4. Für die Hand des Lehrers Fr. 3. St. Gallen. Huber & Cie.

Vaterlandskunde.

Abriss der Bundes- und unserer Kantonsverfassung. (Wallis.)

Bornet, L. Manuel d'instruction civique. Neuchâtel. J. Attinger. 1864.

Bourqui, A. Notion sur la constitution politique du pays, à l'usage des écoles du canton de Fribourg. Fribourg. Galley. 1876.

Bühler, J. L. Schweizerische Heimatkunde. Zürich. C. Schmidt. 1878. 3 Fr.

Bühler, J. L. Gesellschafts- und Verfassungskunde. Bern. B. F. Haller. 1875. Fr. 2.

Catalan, A. Cours méthodique d'instruction civique. Lausanne. Genton. 1875.

Droz, Numa. Instruction civique. Manuel à l'usage des écoles primaires supérieures, etc. Lausanne. Daniel Lebet. 1884. Fr. 1. 50.

Dubs, Dr. *J.* Das öffentliche Recht der Schweizerischen Eidgenossenschaft. I. Theil. II. Auflage. II. Theil. Zürich. Orell Füssli & Co. 1878. Fr. 9.

Erzinger, H. Schweizer Katechismus. II. Ausgabe. Bern. Schmid, Francke & Co. 1885. Fr. 1. 50.

Erzinger, H. Des Eidgenossen republikanischer Katechismus. Bern. Heuberger. 1868.

Kälin, E. Der Schweizer Rekrut. Zürich. Orell Füssli & Co. II. Aufl. 1884. 50 Cts., mit Karte Fr. 1. 20.

Lehrstoff für den Unterricht der Rekruten des Kantons Luzern.

Le livre du citoyen. Manuel d'instruction civique. Cinquième édition. Lausanne. Mignot. 1883. Fr. 1.

Maillard, F. Manuel d'instruction civique. 2me édition. Lausanne. Mignot. 1877.

Meyer, Joh. Geschichte des schweizerischen Bundesrechtes. Erster Band: Die alte Zeit bis 1798. Zweiter Band: Die Zeit von 1798 bis 1884. Winterthur. Westfehling. 1878. Fr. 12.

Mosimann, Chr. Schweizerische Verfassungskunde. Bern. B. F. Haller. 1880. Fr. 1. 60.

Rebsamen, J. U. Leitfaden der Gesellschafts- und Verfassungskunde. Vierte Auflage. Frauenfeld. J. Huber. 1882. Fr. 1. 80.

Schneebeli. Verfassungskunde in elementarer Form. Zürich. Orell Füssli & Co. 1881. 50 Cts.

Vigier, W. Der Schweizerjüngling. Zweite Auflage. Solothurn. Häfelin-Kummer. 1875. 40 Cts.

Wittwer. Kurzgefasste Vaterlandskunde. Zweite Auflage. Bern. Dalp. 1876. 40 Cts.

Lesebücher.

Anderegg, Felix. Landwirthschaftliche Gespräche. Zweite Auflage. Chur. Jost & Albin. 1880. Fr. 1. 50. 20 Exemplare à Fr. 1. 20.

Autenheimer, Friedr. Lehr- und Lesebuch für gewerbliche Fortbildung. Zweite Auflage. Frauenfeld. J. Huber. 1876. Fr. 3. 20.

Des Landmanns Winterabende. Erstes, zweites, drittes, fünftes bis elftes Bändchen. Stuttgart. Eugen Ulmer. 1876 bis 1878. Per Bändchen 1 Mark.

Erzinger, H. Lesebuch für landwirthschaftliche Fortbildungsschulen. Fünfte Auflage. Stuttgart. Schickhardt & Ebner. 1874.

Fortbildungsschüler. Erster bis vierter Jahrgang. Solothurn. 1880 ff. Fr. 1 per Jahrgang.

Franklin, John. Letture tedesche. Deutsche Leseübungen für die technischen Institute. Zürich. Meyer & Zeller. 1885. Fr. 2. 40.

Funk, Val. Arbeiter-Katechismus. Giessen. Emil Roth. 1881. 80 Pfg.

Kettiger. Lehr- und Lesebuch für die reifere weibliche Jugend. Zürich. Friedr. Schulthess. 1873. Fr. 2. 40.

Marschall, G. U. Lesebuch für gewerbliche Fortbildungsschulen. München. Central-Schulbücherverlag. 1880.

Schmidlin, Ed. Die wichtigsten Futtergräser. Dritte Auflage. Stuttgart. Eugen Ulmer. 1876. M. 6.

Schmidlin, Ed. Die wichtigsten Futter- und Wiesenkräuter. Dritte Auflage. Stuttgart. Eugen Ulmer. 1876. M. 6.

Stebler, Dr. *F. G.* Die besten Futterpflanzen. Erster und zweiter Theil. Bern. K. J. Wyss. 1883. Fr. 5.

Tschudi, Dr. *Friedr.* Der Obstbaum und seine Pflege. Dritte Auflage. Frauenfeld. J. Huber. 1883. Fr. 1. 20.

Tschudi, Dr. *Friedr.* Lectures agricoles dédiées à la jeunesse suisse. Frauenfeld. J. Huber. 1867. Fr. 2. 25.

— — Landwirthschaftliches Lesebuch. Sechste Auflage. Frauenfeld. J. Huber. 1874. Fr. 1.

Wirth, E. La future menagère. 3me édition. Paris. Hachette. 1884. Fr. 1. 50.

Weibliche Arbeitsschulen.

Anleitung für die Arbeitsschulen. Bern. Antenen. 30 Cts.

Kettiger, J. Arbeitsschulbüchlein. Vierte Auflage. Zürich. Friedr. Schulthess. 1874. Fr. 1. 80.

Küffer, Anna. Praktische Anleitung zum methodischen Unterricht in den weiblichen Handarbeiten. Bern. K. J. Wyss. 1885. Fr. 2.

Hintermann-Hegnauer, B. Anleitung im Zuschneiden und Anfertigen von Weisszeug und anderen Kleidungsstücken. Obligatorisch für die Schulen des Kantons Aargau. Beinwyl. Fr. 6.

Largiadèr, A. Ph. Ueber den Unterricht in weiblichen Handarbeiten. Zürich. Friedr. Schulthess. 1867. 90 Cts.

Schallenfeld, Rosalie. Der Handarbeits-Unterricht in Schulen. Frankfurt a. M. Hermann'sche Buchhandlung. 1861.

Strickler, Selina. Der weibliche Handarbeits-Unterricht. Erstes Heft. 1881. Fr. 2; zweites Heft. 1881, Fr. 2; drittes Heft. 1884. Fr. 3. 60. Zürich. Friedr. Schulthess.

— — Arbeitsschulbüchlein. Zweite Auflage. Zürich. Friedr. Schulthess. 1884. Fr. 1.

Müller, Susanna. Das fleissige Hausmütterchen. Zehnte verbesserte Auflage. Zürich. Cäsar Schmidt. 1884. Fr. 7. 20.

Müller, Susanna. Elementar-Unterricht in den weiblichen Handarbeiten. II. Aufl. Herisau. C. J. Meisel. 1878.

Weissenbach, Elisabeth. Arbeitsschulkunde. I. Theil. Vierte Auflage. 1885. Fr. 1. 60. II. Theil. Dritte Auflage. Fr. 2. 40. Zürich. Friedr. Schulthess.

— — Lehrplan und Katechismus zur Arbeitsschulkunde. II. Aufl. Zürich. Friedr. Schulthess. 1881. 80 Cts.

Schreiben.

Ambros, Jos. Die Rundschrift. Grosse Ausgabe. Wien. Pichler's Wittwe & Sohn. M. 1.

Baumgartner und *Schlatter.* Methodik des Schreibunterrichtes für Schule und Haus. Basel. G. Tobler-Wild, Autogr. 1878.

Callewaert, P. Cahier A. Adopté aux modèles de la série A. Prix 10 cts.

— — Cours complet d'écriture anglaise. Ier, IIme, IIIme Cahier à 10 cts. Callewaert, frères. 1884.

Callewaert, P. Cours d'écriture sur l'ardoise. 75 cts.

— — Cours complet de belle écriture.

— — 3me Cours d'Expédiée. Système complet de belle écriture commerciale. Bruxelles. Callewaert, frères.

Dienz, D. Schönschreibheft. Nr. I bis X. Leipzig. Reinhard. 15 Cts. pro Heft.

Dienz, D. Anleitung zur Ertheilung des Schreibunterrichtes. Leipzig. E. Reinhard. 1880. M. 2.

Franke, Emil. Neue Schriftvorlagen für Industrie und Handwerk. I. bis IV. Heft. Zürich. Orell Füssli & Co. à Fr. 2.

— — Neue Initialen. I. und II. Heft à Fr. 1. 80. Zürich. Orell Füssli & Co.

Hübscher, J. M. Prakt. Lehrgang zu einem erfolgreichen Schreibunterricht. Zürich. Friedr. Schulthess.

I. 30 Uebungsblätter für den Taktschreibunterricht. II. Aufl. 1871.

II. 60 Musterblätter für den Schreibunterricht (in 2 Heften). II. Aufl. 1871.

III. 30 Musterblätter englischer Schrift. 1876. Pro Abtheilung Fr. 3.

— — Anleitung zum Gebrauch des Vorlagenwerks. II. Auflage. Zürich. Friedr. Schulthess. 1871. 75 Cts.

Koch, Heinr. Rundschriften in 5 Lektionen. Zum Selbstunterricht und Schulgebrauch. XV. Aufl. Zürich. Orell Füssli & Co. Fr. 1.

Koch, Heinr. 24 Schreib-Vorlagen der engl. Currentschrift. Einzelpreis 80 Cts., pro Dutzend 6 Fr.

— — Neue methodische Schreibschule für die deutsche und englische Schrift. II. Theil. III. Aufl. Zürich. Orell Füssli & Co. Fr. 2.

Koch, H. Methodische Schreibschule für den Schul-, Privat- und Selbstunterricht. Zürich. J. J. Hofer. 75 Cts.

Korrodi, J. H. Ueber die Schreibhefte mit Vorschriften. Zürich. J. J. Hofer.

Korrodi. Schreibhefte mit Vorschriften. Zürich. J. J. Hofer.

Erste Abtheilung. Deutsche Currentschrift. Neun Hefte à 15—30 Cts.

Zweite Abtheilung. Französische Currentschrift. Vier Hefte à 25 Cts.

Schoop, U. Lehrgang der deutschen Currentschrift. St. Gallen. Huber & Comp. 1865. Fr. 1.

Schoop, U. 111 Schreibvorlagen in deutscher Schrift für Volksschulen. Dritte Auflage. Frauenfeld. J. Huber. 1873. Fr. 1. 85.

— — 99 Schreibvorlagen in englischer Schrift für Volksschulen. Zweite Auflage. Frauenfeld. J. Huber. 1868. Fr. 1. 85.

Soennecken, F. Lehrplan für Massenunterricht in der Rundschrift. Bonn und Leipzig. Soennecken's Verlag. 1876. 30 Pf.

Soennecken, F. Das deutsche Schriftwesen und die Nothwendigkeit seiner Reform. Bonn und Leipzig. Soennecken's Verlag. 1881.

Soennecken, F. Die Rundschrift. Schulausgabe. Achtzehnte Auflage. Bonn, Leipzig, Paris, London. Soennecken's Verlag. 1877. Fr. 2.

Sommer, A. Neueste Schriftformen für Schulen und Selbstübung. Zürich. Fr. 1.

Steidinger, J. Moderne Titelschriften für Techniker und technische Schulen. Zweite Auflage. Zürich. Orell Füssli & Co. Fr. 3. 50.

Steidinger, J. Vorlageblätter für Rundschrift. Dritte Auflage. Basel. Meyri. Fr. 2.

Wirth, Ferd. Die Rundschrift in Schreibvorlagen, verbunden mit Schreibübungen. Lichtensteig. Selbstverlag.

AVIS.

Die Schweizerische permanente Schulausstellung in Zürich ist bereit, für gewerbliche Fortbildungsschulen Bestellungen der mit * bezeichneten Apparate und Modelle in Abtheilung A bis C dieses Katalogs, sowie der Zeichnungsutensilien in Abtheilung A und der Zeichnungsvorlagewerke in Abtheilung D zu vermitteln.