

Zeitschrift: Schweizerische Lehrerzeitung
Herausgeber: Schweizerischer Lehrerverein
Band: 46 (1901)
Heft: 45

Anhang: Blatt 12
Autor: [s.n.]

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: 15.01.2026

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

4. Eine Zeitung erscheint wöchentlich 3 mal in 6492 Exemplaren, je 2 Bogen stark. Wie viele Bogen Papier sind jährlich erforderlich?

Antwort:

5. Ein Dienstmädchen legt täglich 15 Rp. in die Sparbüchse; an Sonn- und Festtagen (es zählt deren jährlich 62) erböht es die Einlage auf 25 Rp. Wie viel erspart es in 3 Jahren? (ohne Schaltjahr).

Antwort:

6. In einem Magazin hatte es 5624 Backsteine und es wurden 3476 Stück neu hinzugeführt. Nach einiger Zeit ergab eine Zählung nur noch 2895 Stück. Wie viel sind abgegeben worden?

Antwort:

B.

Blatt 12.

Schüler: Richtige Lösungen:

Datum: Ordnung u. Schrift:

1. Ein Hausvater braucht jährlich für Miete Fr. 380. —, für Feuerung und Beleuchtung Fr. 115. —, für Lebensmittel Fr. 760. —, für Kleidung Fr. 274 und für sonstige Bedürfnisse Fr. 319. —. Wie viel muss er monatlich einnehmen, um seine Ausgaben bestreiten zu können?

Antwort:

2. Wie viel kosten 17 kg Rindfleisch à Fr. 1.65 Rp. und 23 kg Kalbfleisch à Fr. 1.95 Rp. zusammen?

Antwort:

3. Ein Fass enthält 36 hl Wein. Es werden daraus 15 Fässer à 65 l gefüllt. Wie viele Fässer à 125 l gibt es noch?

Antwort:

Schüler:

Richtige Lösungen:

Datum:

Ordnung u. Schrift:

4. Ein Raucher verbrennt an einem gewöhnlichen Wochentag für 15 Rp. Zigarren; an Sonn- und Festtagen (er zählt deren jährlich 59) lässt er 22 Rp. in Rauch aufgehen. Wie viel verschwendet er in 2 Jahren? (kein Schalfjahr).

Antwort:

5. Ein Kohlenhändler hatte im Anfang des letzten Jahres einen Vorrat von 2725 q , am Ende des Jahres nur noch 2236 q . Wie viele q hat er verkauft, wenn er unterdessen 3122 q neue Sendungen erhalten hat?

Antwort:

6. Eine Zeitung erscheint wöchentlich 4 mal in 4395 Exemplaren, je zwei Bogen stark. Wie viel Bogen-Papier sind jährlich erforderlich?

Antwort:

Schüler:

Richtige Lösungen:

Datum:

Ordnung u. Schrift:

1. Wie viel kosten 27 m Leinwand à Fr. 1.45 Rp. und 18 m Wollenzug à Fr. 2.85 Rp. zusammen?

Antwort:

2. Ein Fass enthält 280 l . Man füllt daraus 24 Flaschen à 6 dl . Wie viele Flaschen à 8 dl kann man noch füllen?

Antwort:

3. Ein Hausvater braucht jährlich für Miete Fr. 440.—, für Feuerung und Beleuchtung Fr. 135.—, für Lebensmittel Fr. 810.—, für Kleidung Fr. 292.— und für sonstige Bedürfnisse Fr. 339.—. Wie viel muss er monatlich einnehmen, um seine Ausgaben bestreiten zu können?

Antwort:

A.

4. Ein Hausvater braucht jährlich für Miete Fr. 480.—, für Feuerung und Beleuchtung Fr. 145.—, für Lebensmittel Fr. 830.—, für Kleidung Fr. 312.— und für sonstige Bedürfnisse Fr. 345.—. Wie viel muss er monatlich einnehmen, um seine Ausgaben bestreiten zu können?

Antwort:

5. Eine Weisnählerin verarbeitet 9 Stück Baumwollzeug à 60 m. Sie macht daraus 65 Hemden à 3 m. Zu wie vielen Leintüchern à 5 m reicht der Stoff noch?

Antwort:

6. Was kosten 16 kg Käse à Fr. 1.85 Rp. und 23 kg Butter à Fr. 2.65 Rp. zusammen?

Antwort:

Blatt 12.

Schüler: Richtige Lösungen:

Datum: Ordnung u. Schrift:

1. Eine Zeitung erscheint wöchentlich 4 mal in 3864 Exemplaren, je 2 Bogen stark. Wie viele Bogen Papier sind jährlich erforderlich?

Antwort:

2. Ein Wirt besass vor einem Jahre 4625 l Wein und hat letzten Herbst 2365 l „Neuen“ eingekellert. Wie viel hat er innert Jahresfrist ausgetrennt, wenn er jetzt noch 3918 l besitzt?

Antwort:

3. Ein Schüler lernt täglich 14 fremde Wörter; an Sonntagen und Festtagen (er zählt deren jährlich 58) begnügt er sich mit 7 Wörtern. Wie viele Wörter lernt er in 2 Jahren? (ohne Schaltjahr).

Antwort:

D.

Varierte Aufgabenblätter.

Blatt 12.

Überschreibe die Aufgaben
über die 4 Spalten mit ganzen Zahlen.

Blätter-Verlag Zürich.

Var. A.

4. Ein Heftfabrikant verarbeitet 5 Ries Papier (à 500 Bogen). Er macht daraus 560 Hefte à 3 Bogen. Für wie viele Hefte à 4 Bogen reicht das Papier noch aus?

Antwort:

5. Wie viel kosten 23 Lesebücher à Fr. 1.75 Rp. und 14 Singbücher à Fr. 1.35 Rp. zusammen?

Antwort:

6. Ein Hausvater braucht jährlich für Miete Fr. 420.—, für Feuerung und Beleuchtung Fr. 125.—, für Lebensmittel Fr. 780.—, für Kleidung Fr. 284.— und für sonstige Bedürfnisse Fr. 323.—. Wie viel muss er monatlich einnehmen, um seine Ausgaben bestreiten zu können?

Antwort:

Schüler:

Richtige Lösungen:

Datum:

Ordnung u. Schrift:

1. Zu einem Warenvorrat, dessen Wert anfangs Januar auf Fr. 4275.— berechnet worden war, wurden während des Jahres für Fr. 8762.— neue Waren hinzugekauft; am Ende des Jahres hatte aber der Vorrat nur noch einen Wert von Fr. 3272.—. Für welchen Betrag sind Waren abgesetzt worden?

Antwort:

2. Anna, das Leckermäuschen, isst täglich für 14 Rp. süsse Sachen; an Sonn- und Festtagen (es zählt deren jährlich 63) müssen es für 18 Rp. sein. Wie viel Geld braucht das Mädchen in 3 Jahren, um seinen Magen zu verderben? (kein Schaltjahr)

Antwort:

3. Eine Zeitung erscheint wöchentlich 2 mal in 9853 Exemplaren je 2 Bogen stark. Wie viele Bogen Papier sind jährlich erforderlich?

Antwort:

Zeichenwerke und Zeichenvorlagen

für Zeichenlehrer, Künstler an Gewerbe- und Mittelschulen, sowie an
Technischen Lehranstalten aus dem

Verlag: Art. Institut Orell Füssli in Zürich.

Audran. Die Proportionen des menschlichen Körpers mit Massangaben dargestellt nach den berühmtesten Antiken, neu herausgegeben von C. Fenner. Komplett in eleg. Mappe. 8 Fr. Volksausgabe 3 Fr.

* Die Audranschen Proportionen des menschlichen Körpers haben in der Kunstwelt einen guten Ruf. Es ist deshalb eine Wiederauflage desselben sehr zu begrüssen. Girard Audran vergleicht jeden einzelnen Körperteil mit dem Kopfe, schreibt die Masse in seine Zeichnungen, und diese Zeichnungen machen den angenehmsten Eindruck, trotz der in den Körper hineingeschriebenen Zahlen und Hilfslinien. Der Herausgeber hat in seinen Werken dem Künstler und Laien so manchen schätzenswerten Aufschluss gegeben und hofft, mit dem Audranschen Werke seinen Bestrebungen, die bildenden Künste jedermann zugänglich zu machen, die Krone aufzusetzen.

Vorlagen zum Pferde-Zeichnen.

44 Konstruktionsblätter mit begleitendem Text nebst vier Photochrom-Reproduktionen nach Öl-Originalen von Louis Braun, Schlachtenmaler und Professor in München. Mit eleganter Mappe 15 Fr.

Das Pferd als das schönste, edelste und nützlichste Tier, verdient wohl am meisten die Aufmerksamkeit der Menschen und hat daher der Verfasser versucht, das Auge für die äussere Form des Pferdes zu schärfen. Professor Braun, der berühmte Kriegsmaler, Begleiter des deutschen Generalstabes im Feldzuge 1870/71, hat in diese Blätter die Erfahrungen seiner Künstlerlaufbahn niedergelegt. Brauns ganz neue Methode ist so ausserordentlich leicht verständlich, dass niemand mehr Pferde nach einer andern, sondern nur nach dieser zeichnen wird.

* Dieses Unterrichtswerk des berühmten Schlachtenmalers Prof. Louis Braun bildet für den Zeichenunterricht eine ganz besondere Erscheinung. Es ist dem Künstler nach vieljährigem Studium gelungen, das Pferd, wie er sagt, zu konstruieren oder vielmehr das Konstruieren des Pferdes in jeder Verkürzung und Stellung auf die einfachste Art rasch und leichtfasslich für jedermann möglich zu machen. Das Werk soll hauptsächlich den Blick bilden für korrekte Auffassung der in den Winkeln sich überschneidenden Punkte und der das Skelett markierenden Stellen und der Gelenke. Die Konstruktionsfiguren, sowie die ausgeführten Pferdegestalten, sind von der Verlagsfirma genau und künstlerisch ausgeführt. Die farbig ausgeführten Pferde-Bilder sind wahre Prachtexemplare.

Zeichenunterricht durch mich selbst und andere. Von C. Fenner. Mit 50 Illustrationen. 3 Fr.

* Dieses höchst interessante und originelle Werk bietet nicht nur dem Laien, sondern auch dem gebildeten Zeichenlehrer eine Reihe höchst wertvoller Winke und Ratschläge. Aber auch der Kunstmalers findet darin Belehrung und angenehme Unterhaltung.

Das originelle Buch hat viel Aufsehen erregt.

Werkrissslehre für Lehrerseminare, Gewerbe- und Mittelschulen, von Friedr. Graberg. I. Heft. Massstabeln und Aufgaben für Grund- und Aufrisse. Fr. 1.20. II. Heft. Klassenaufgaben für Grund- und Aufrisse. Fr. 1.20.

Die Werkrissslehre erklärt Grund- und Aufrisse vom Aries ausgehend; sie gewöhnt den Schüler, Linien als Zeichen für Flächen aufzufassen, lehrt ihn die Risse zeichnen, während er in der Vorstellung den Körper gestaltet. Die 6 Massstabeln selbst mit den Erklärungen, zahlreichen Aufgaben und Hinweisen auf die „Gewerblichen Massformen“ stellen einen stetigen Gestaltungsprozess in praktischen Körperformen dar, so dass ein planmässiger Übergang vom Auffassen rechteckiger Platten zum selbständigen beruflichen Zeichnen stattfindet.

Typen aus Appenzell (Inner-Rhoden)

24 Studienblätter von E. Hansen, Lehrer am Gewerbemuseum St. Gallen, begleitender Text von J. B. Grütter, bieten für Freunde charakteristischer Studienköpfe einen wahrhaften Genuss. Der treffliche Zeichner hat es verstanden, diese äusserst charakteristischen Köpfe mit echtem Innerhöder-Ausdruck so recht natürlich und frei vor uns zu stellen, dass jedes der 24 Bilder den Beschauer urgemüthlich und angenehm berühren muss. Preis der Salon-Mappe 8 Fr.

Das Werkzeichnen für Fortbildungsschulen und zum Selbstunterricht. Erstes Heft: Grundformen der Schreinerei. Zweites Heft: Grundformen für Maurer und Zimmerleute. Drittes Heft: Satzformen der Flachornamente. Von Friedrich Graberg. Preis pro Heft 35 Cts.

* Der Zweck dieser kleinen Hefte ist, den Lehrern an gewerblichen Fortbildungsschulen sachlich und methodisch geeigneten Stoff für den Zeichenunterricht der Handwerker zu bieten und geht dabei der Verfasser in praktischer Weise ohne langatmige theoretische Einleitung zu Werke.

Gewerbliche Massformen. Zeichen-Vorlagen für Handwerker und Mittelschulen, sowie zum Selbstunterricht. Von Friedrich Graberg. 2 Fr.

Moderne Zeichenschule. Methodisch geordnetes Vorlagenwerk für Volksschulen, Mittelschulen, und kunstgewerbliche Lehranstalten von J. Häuselmann.

Sechs Hefte von je 20 Tafeln in feinerem Farbendruck und in eleganter Mappe. I. Heft: Die Elementarformen geradliniger Ornamente. 4 Fr. — II. Heft: Die Elementarformen bogenliniger Ornamente. 6 Fr. — III. Heft: Stilisierte Blatt- und Blütenformen, einfache Flachornamente antiken und modernen Stils. 6 Fr. — IV. Heft: Die Spirale als Grundform des vegetabilen Ornamentes. — V. und VI. Heft: Freie Kompositionen und Ornamente verschiedener Stilarten in Farben. Preis je 6 Fr.

Die Hefte können einzeln bezogen werden, und jedes bildet für sich ein Ganzes für die entsprechende Schulstufe.

Das ganze Werk komplett in Mappe zu 30 Fr.

* „Hannoersche Schulzeitung“: Ich kenne kein besseres Hilfsmittel für den Zeichenunterricht.

Schülervorlagen. 4 Serien zu je 20 Vorlagen à 85 Cts. die Serie, entsprechend den Blättern der Hefte III bis VI der „Modernen Zeichenschule“ von J. Häuselmann.

Letztes Zeichentaschenbuch des Lehrers. 300 Motive für das Wandtafelzeichnen von J. Häuselmann. 4 Fr.

Agenda für Zeichenlehrer. I. Abteilg.:

Die geometrische Formbildung. II. Abteilg.: Die vegetabilische Formbildung. III. Abteilg.: Die ornamentale Formbildung im Sinne der Einbeziehung der Farbe. Von J. Häuselmann. Jede Abteilg. kart. à Fr. 1.50. Dasselbe komplett in einem Heft. Steif kartoniert (Taschenformat) 4 Fr.

Die Stilarten des Ornamentes

in den verschiedenen Kunstepochen. Vorlagenwerk von 36 Tafeln in gr. 8°. von J. Häuselmann. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. 6 Fr.

Anleitung zum Studium der dekorativen Künste für Zeichenlehrer und Schüler höherer Anstalten. Mit zirka 300 in den Text gedruckten Illustrationen. Von J. Häuselmann. Fr. 5.50.

Kleine Farbentlehre für Volks- u. kunstgewerbliche Fortbildungsschulen. Mit Farbentafel und 3 Holzschnitten. Von J. Häuselmann. Fr. 1.60.

Taschenbuch für das farbige Ornament. 51 Blätter mit 80 Motiven in bis auf 18 Nuancen kombinirtem Farbendruck nebst 17 Seiten erläuterndem Texte und einer Anleitung zum Koloreiren. Von J. Häuselmann und R. Ringger. Elegant kartoniert 8 Fr.

Studien und Ideen über Ursprung, Wesen und Stil des Ornamentes für Zeichenlehrer und Künstler.

Mit über 80 Illustrationen. Von J. Häuselmann. Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. Fr. 2.80.

Ornament. Herausgegeben von J. Häuselmann. Mit 12 farbigen Beilagen. I. Band 3 Fr. II. Band 4 Fr.

Vorlagen für Maschinenzeichnen

Von A. Hurter, Lehrer für Maschinenzeichnen an der Gewerbeschule in Zürich und Ingenieur der berühmten Maschinenfabrik Escher, Wyss & Co.

I. Teil, 15 Tafeln quer Folio, geb. 15 Fr. II. Teil, 15 Tafeln quer Folio, geb. 20 Fr. Komplet in einem Band 35 Fr. Anleitung und Beschreibung dazu gratis. Diese Anleitung wird auch separat zu 50 Cts. verkauft.

* Dieses nicht nur an der zürcherischen, sondern auch an vielen andern Gewerbeschulen mit Erfolg als Unterrichtsmittel eingeführte Vorlagenwerk, dürfte sich überall empfehlen. Der Autor hat darin seine Kenntnisse als praktischer Maschinen-Ingenieur und seine Erfahrungen als Zeichenlehrer in vorzüglicher Weise zu verwerten gewusst.

Studien zur Pflanzenornamentik.

Von Aug. Corrodi, Lehrer des Zeichnens an den höheren Stadtschulen von Winterthur. 16 Blatt, zum Teil in polychrom. Druck. 4° in Mappe. 2 Fr.

Das Malen mit Wasserfarben.

Eine leichtfassliche und gründliche Anleitung, mit besonderer Berücksichtigung der Farbmischungen und Schattierungen, für den Schul- und Selbstunterricht. Von Hermann Sager. Zweite vermehrte Auflage. 2 Fr.

Malerzeitung, Bonn: Der Leitfaden soll den Schülern jener Zeichenklassen, in welchen mit der Anwendung von Wasserfarben begonnen wird, den Unterricht erleichtern. Das Büchlein wird ferner auch dem, der neben seinen Studien oder Berufsgeschäften Freude an Natur und Kunst hat, zudem Talent und Lust zur Nachahmung in sich fühlt, ein willkommenes Ratgeber sein.

Moderne Titelschriften.

Für technische Schulen und für Techniker. Mit Reisszeugkonstruktion und Text. 12 Blatt in Umschlag. Von J. Steidinger, Rektor. 2. Auflage. 3 Fr.

Die modernen Titelschriften haben nicht nur in Gewerbe- und polytechnischen Schulen, sondern auch in Mittelschulen und bei Firmenmalern etc. allseitige Einführung gefunden. Die in dem Werke dargestellten Schriften sind sämtlich einfach und höchst elegant gezeichnet und in der Praxis leicht zu verwenden.

Das Stilisieren der Naturformen.

Von Zdenko Ritter Schubert von Solderm, diplomirter Architekt und k. k. Professor an der technischen Hochschule in Prag. Mit 280 Abbildungen 7 Fr.

Durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

Unentbehrliche Werke für jeden deutschen Lehrer

Pädagogischen Verlages von Ernst Wunderlich (H. Wunderlich), Leipzig.

Man darf es mit vollem Recht aussprechen: was die Verlagsfirma Ernst Wunderlich auf den Büchermarkt bringt, verdient von vornherein Beachtung. Auf dem päd.-meth. Gebiet ist dieselbe die erste, die nur das Beste, Erprobte bietet.
Neue Abt. Schulzeitung Nr. 50, 21. Jahrgang.

Allgemeine Pädagogik etc.

- Seyfert, Rich., Zur Erziehung der Jünglinge aus dem Volke. 1901. 50 Bfg.
Nichter, Dr. H., Kant-Ausprüche. 7 Bgn. M. 1,20, geb. M. 1,60.
Ament, Dr. W., Entwicklung von Sprechern u. Denken. M. 2,40, geb. M. 2,80.
Hoffmann, S., Psychologisches Lehrbuch mit Rücksicht auf die pädagogische Anwendung. M. 2,40, geb. M. 2,80.
Hansmann, S., Pädagogische Strömungen an der Jahrhundertwende. 60 Bfg.
Sander, S., Das Bewußtsein der Lehrer im Deutschen Reich und das neue Bildungsgesetz in Preußen. M. 2,40, geb. M. 2,80.
Ausführungsbestimmungen und Ausführungsanweisung nebst Gesetzen und 7 Haushaltungsanlagensplänen. M. 1,40.
Neuregelung d. Bildungsverhältn. in Deutschland. M. 2,80, geb. M. 3,40.
in Berlin und Vororten. 50 Bfg.
Pöhl, W., Zur Schulverfassung. 8 Bgn. M. 1,20, geb. M. 1,60.
Preiffer, Mehr Aufsicht, mehr Eile. Bedruckt. 50 Bfg.
Koch, S., Nationaler Unterricht. 80 Bfg.
Gier, A., Die Volksschulbildung im Zeitalter der Socialreform. 20 Bgn. M. 3,40, geb. M. 3,60.
Güttig, Ernst, Die Bildungsideale der Gegenwart. 1900. 5 Bgn. 80 Bfg.
Kositsch-Müller, Eitliche Erziehung. M. 1,60, geb. M. 2,40.
Gully, James, Professor Dr., Handbuch der Psychologie für Lehrer. Eine Gesamtdarstellung der pädag. Psychologie. 29 Bgn. M. 4,40, geb. M. 4,80.
Untersuchungen über die Kindheit. Psychologische Abhandlungen für Lehrer und gebildete Eltern. Aus dem Englischen übertragen u. m. Erläuterungen versehen von Dr. S. Stimpf, Seminarlehrer. Mit 121 Abbild. im Text. 24 Bgn. M. 4,40, geb. M. 4,80.
Tracy, Professor Dr., Psychologie der Kindheit. Eine Gesamtdarstellung der Kinderpsychologie. Nach der 4. Aufl. übersetzt von Dr. Stimpf. 12 Bgn. M. 2,80, geb. M. 2,40.
Schilling, C., Darstellungen zur Psychologie. M. 1,20, geb. M. 1,60.

Religion.

- Wassilj, A., Unterredungen über das 1.-3. Hauptstück. M. 3,40, geb. M. 3,60.
Gang, S., Das Leben Jesu. Seine unterrichtliche Behandlung. Mit Lehrplänen und Entwürfen. 3. Aufl. 18 Bgn. M. 2,40, geb. M. 2,80.
Das Leben unseres Heilandes nach dem Wortlaut der Evangelien. 9 Bgn. 60 Bfg. geb. 75 Bfg. Prachtband-Ausgabe M. 1,20.
Katholische Katechismus in christocentrischer Behandlung des 1. Hauptstücks. 2. Auflage. M. 1,60, geb. M. 2,40.
Kur Reform des Katholizismusunterrichts. 5 Bgn. 80 Bfg.
Das Leben Jesu in hist. pragmat. Darstellung. M. 1,20, geb. M. 1,60.
Kinderkatholizismus aus dem Unterricht im Leben Jesu. M. 1,60, geb. M. 2,40.
Evangelischer Religionsunterricht. Grundlegung u. Präparationen.
A. Grundlegung.
1. Dr. A. Henke, Dibatil des ev. Religionsunterrichts i. der Volksschule. 11 Bgn. M. 1,60, geb. M. 2,40.
2. W. Stittorf, Methodik des ev. Religionsunterrichts in der Volksschule. B. Präparationen. Unterstufe.
3. a) J. Hofmann, Jesusgeschichten, b) W. Stittorf, Erzvätergeschichten. 12 Bgn. Bgf. M. 2,40, geb. M. 2,80.
Mittelfstufe.
4. G. Sauer, Urgeschichten, Moses u. Josuageschichten, M. 3,20, geb. M. 3,60.
5. a) G. Sauer, Richtergeschichten, b) G. Sauer, Israelitische Königsge-
schichten. 18 Bgn. Bgf. M. 3,60, geb. M. 4,20.
6. G. Sauer, Leben Jesu, ca. 20 Bgn. M. 4,40, geb. M. 4,80.
Oberstufe.
7. G. Sauer, Geschichte Israels. ca. 25 Bgn. M. 5,40, geb. M. 5,80.
8. G. Sauer, Geschichte Jesu. 29 Bgn. M. 4,40, geb. M. 4,80.
9. G. Sauer, Apostelgeschichten. ca. 16 Bgn. M. 3,20, geb. M. 3,60.
10. G. Sauer, a) Kirchengeschichte; b) Abschließender Katholizismusunterricht. Band 1 ist Teil 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100. Jeder Teil ist einzeln käuflich.
Giemisch, S. D., Der Katholizismusunterricht. Präparationen. M. 1,40.
Sauer, Kleine Kirchengeschichte. 20 Bfg.

Lesen.

- Grüggemann, G. A., Lehrbuch für das erste Schuljahr. Nach phonetischen Grundrissen. 1900. 7 Bgn. 40 Bfg. Gut geb. 60 Bfg. Der erste Lesunterricht nach phonetischen Grundrissen. 40 Bfg.
Reichel, W., Dr., Entwurf einer deutschen Betonungslehre. M. 1,60, geb. M. 2,40.

Naturgeschichte.

- Sarth, Fr., Handbuch des Obst- und Gartenbaues. M. 3,40, geb. M. 3,60.
Seyfert, Rich., Der gesamte Lehrstoff des naturkundlichen Unterrichts 3. Aufl. M. 3,40, geb. M. 3,60.
Wissenschaft und Gesundheitslehre. 2. Aufl. M. 2,40, geb. M. 2,80.
Ausweisung zu planmäßiger Naturbeobachtung. 2. Aufl. M. 1,20, geb. M. 1,60.
Wieshausen, Odo, Der naturgeschichtliche Unterricht in ausgeführten Vorlesungen. Ausgabe A. 5 Teile, je ca. 19 Bgn. je M. 2,80, geb. M. 3,40. Teil III kostet, 26 Bgn. (M. 3,80, geb. M. 4,40). Teil I, 6. Aufl., II, 6. Aufl., III, 6. Aufl. IV, 3. Aufl. V. Mineralogie nebst einem Abriß der Chemie. 2. Aufl.
Jeder Teil ist einzeln käuflich.
Ausgabe B. Für einfache Schulverhältnisse. 2 Teile.
Teil I: Mineralogie und Botanik. Teil II: Zoologie. Jeder Teil 20 Bgn., je M. 3,40, geb. M. 3,60. Kleine Atlas. M. 1,40, geb. M. 1,60.

*** Diese Werke wurden vor kurzem u. A. auch vom Redakteur-Verband pädagog. Zeitschriften empfohlen. ***

„Deutsche Schulpraxis“.

Wochenblatt für Praxis, Geschichte und Literatur der Erziehung und des Unterrichts.

Gratisbeilagen: „Pädagogischer Führer“, Herausgeber: Richard Seyfert, Schuldirektor. 21. Jahrgang. Erscheint jeden Sonntag.
Päd.-psych. Studien und „Lehrmittelschau.“ Begründet durch Ernst Wunderlich. Vierteljähr. M. 1,60. Probenummern gratis.

Jahrgang 1885—1890 à M. 3,40, feinst geb. à M. 4,40, Jahrgang 1891—1900 à M. 5,40, feinst geb. à M. 6,40.
Inhaltsverzeichnis der „Deutschen Schulpraxis“, Jahrgang I—XIV (1881—1894). Preis 30 Bfg.

Die Werke sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen, die Verlagshandlung sendet event. gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages.

Naturlehre.

- Seyfert, Rich., Arbeitskunde. Naturlehre, Chemie, Mineralogie, Technologie etc. In Definitionen und Entwürfen. 3. Aufl. M. 3,40, geb. M. 3,60.

Geschichte.

- Frank, Ch., Praktisches Lehrbuch der deutschen Geschichte in anschaulich ausgearbeiteten Zeits- und Lebensbildern. I. Teil: Urgeschichte und Mittelalter. 2. Aufl. M. 3,20, geb. M. 3,60. II. Teil: Neuzeit. 2. Aufl. M. 4,80, geb. M. 5,40. Prakt. Lehrbuch der sächsischen Geschichte. M. 2,40, geb. M. 2,80.
Schroeder, G. J., Lehrplan für den Geschichtsunterricht. — Mit dem 1. Preis gekrönt. — 40 Bfg.

Deutschunterricht.

- Seyfert, Rich., Lehrplan für den deutschen Sprachunterricht. — Preisgekrönt. — 40 Bfg.
Hartig, H., Die Phonetik und der Volksschullehrer. M. 1,20, geb. M. 1,60.
Goth, Otto, Deutsche Sprachlehre. 2. Aufl. 8 Bgn. 80 Bfg. geb. M. 1,20.
Hermann, Paul, Deutsche Aufsätze I. (220). Für die Oberklassen der Volksschule u. f. Mittelschulen. 3. Aufl. M. 2,80, geb. M. 3,40. Deutsche Aufsätze II. Für Mittel- und Unterstufe. (600 Aufsätze). 17 Bgn. 2. Aufl. M. 2,80, geb. M. 3,40.
Dittatloff, L., Zur Einübung und Befestigung der deutschen Rechtschreibung. 5. Aufl. 550 Dittate. M. 1,60, geb. M. 2,40. Dittatloff II. Zur Einübung u. Befestigung d. deutschen Satzlehre. 3. Aufl. M. 1,60, geb. M. 2,40.
Güttig, Ernst, Der stilistische Aufbaueunterricht. I. Anleitung zu einer planmäßigen Gestaltung der ersten Stilübungen auf anschaulicher Grundlage. (48 Definitionen). 2. Aufl. M. 1,60, geb. M. 2,40. II. Anleitung zum freien Aufsatz auf der Oberstufe. M. 2,40, geb. M. 3,40.
Beiträge zum deutschen Sprachunterricht. M. 1,60, geb. M. 2,40.
Kudolph, G., Der Deutschunterricht in ausgef. Beispielen. 3. Aufl. (Teil I u. II. 2. Aufl.) je 12 Bgn. M. 2,40, geb. M. 2,80.
Seyfert, Rich., Übungs- und Lesestoffe für die Rechtschreibung in den ersten 4 Schuljahren. 1900. 20 Bfg. Der Aufsatz im Lichte der Lehrpläne. 40 Bfg.
Frenzel, C. F., Geogr. und geschichtl. Sprichwörter und geklärte Worte Sachse. M. 1,60, geb. M. 2,40.
Prüll, D., Der Anschauungs- und Sprachunterricht im zweiten und dritten Schuljahre. Präparat. u. Konzentrationsdurchschnitte. M. 2,40, geb. M. 2,80.
Seyffert, S. A., Deutsche Aufsätze für Mittelschulen. 190 Aufsätze. M. 1,40, geb. M. 1,60. Aufsätze für Oberklassen. 376 Aufsätze. M. 2,40, geb. M. 2,80.
Wathes, G., Hundert deutsche Reden. M. 2,80, geb. M. 3,40.

Geographie.

- Prüll, D., Aus der Himmels- und Länderkunde. M. 2,40, geb. M. 2,80.
Die Heimatkunde als Grundlage f. d. Reaktionen auf allen Klassenstufen, an Beispielen ausgef. 2. Aufl. M. 1,60, geb. M. 2,40.
Deutschland in natürl. Landschaftsgebieten. M. 1,60, geb. M. 2,40.
Europa in natürl. Landschaftsgebieten. M. 1,60, geb. M. 2,40.
Eichendorf, Jul., Präparationen für den geogr. Unterricht. I. Das Königreich Sachsen. 4. Aufl. M. 1,60, geb. M. 2,40. II. Das deutsche Vaterland. I. II. Abt. II. 8. Aufl. M. 2,40, geb. M. 2,80. III. 8. Aufl. M. 1,80, geb. M. 2,20. IV. Europa. 7. Aufl. M. 2,40, geb. M. 2,80. V. Erdteile: Asien, Afrika, Australien, Amerika. 6. Aufl. M. 2,80, geb. M. 3,20.

Geometrie.

- Goth, u. Dr. Rich. Schulze, Geometr. Konstruktionen und Rechenaufgaben. 2. Aufl. 40 Bfg. Lösungen hierzu 50 Bfg.
Wolf, Fr. Chr., Prakt. Geometrie. Lehrer-Ausgabe M. 2,40, geb. M. 2,80. Schüler-Ausgabe, Heft I 30 Bfg., II 50 Bfg., III 40 Bfg. Mit dem 1. Preis gekrönt.

Zeichnen.

- Göhl, Ch., Zeichensprache im Zeichenunterricht. Mit 23 Seiten Zeichnungen. 80 Bfg., geb. M. 1,20.
Kappeler, H., Präparationen für den Zeichenunterricht der zwei- und dreiklassigen Volksschule. Mit 29 Tafeln. M. 2,40, kart. M. 2,40.

Literaturkunde.

- Grünlich, O., Rector, Verles deutscher Dichtung. Zur Belebung des literaturkundlichen Unterrichts und zum Selbststudium. 29 Bgn. M. 3,40, geb. M. 3,60. Prachtband-Gesamtausgabe M. 4,40.

Gesang.

- Förster, M., Wegweiser für den Gesangsunterricht. M. 4,40, geb. M. 4,80.
Fichtner, O., Gesangsunterricht für deutsche Volksschulen. M. 1,20.
Fichte, Peter, Schulgesang und Erziehung. 4 Bgn. 80 Bfg.
Fänge, A., Liebesgarten. 3. Aufl. I. Heft 30 Bfg. II. Heft 30 Bfg.
— Kleiner Liebesgarten. 30 Bfg.

Fortbildungsschulunterricht.

- Eichendorf, J. u. Marquard, A., Präparationen für den Unterricht an Fortbildungsschulen. 1. 2. Schuljahr je M. 2,40, geb. M. 2,80. 3. Schuljahr M. 2,80, geb. M. 3,20.

- Höller, W., Lehr- und Arbeitsplan für die einfache Volksschule. Der Lehrstoff ist auf 42 Wochen verteilt. M. 2,40.
Kritischer Wegweiser durch das Gebiet der Anschauungs- und Beismittel. Preis geb. 7 Bgn. 50 Bfg.
Reißig, C., Algebraische Aufgaben für die Volksschule. Für die Hand des Lehrers bearb. und mit Lösungen versehen. 2. Auflage. 60 Bfg.
Schilling, Carl, Pottschens Christabend. Ein Weihnachtsfestspiel. 40 Bfg.

I.I. REHBACH Bleistift-Fabrik

REGENSBURG  GEGRÜNDET 1821.

Vorzügliche Zeichenbleistifte:

No. 291	„ Helvetia “	en détail	10 Cts.
„ 180	„ Dessin “	„ „	15 „
„ 106	„ Allers “	„ „	20 „



Schweizerische Costumes- und Fahnen-Fabrik Verleih-Institut

J. Louis Kaiser, Basel

Telegr.-Adr.: Costumkaiser Telephone Nr. 1258
empfeilt seine prachtvolle Auswahl in
Theater- und Masken-Costumes,
Requisiten und Dekorationen
zu Theateraufführungen und Gesellschaftsanlässen
zu billigsten Preisen bei prompter Bedienung.
Verlangen Sie gefl. gratis und franko Prachtkatalog
140 Seiten mit 1200 Abbildungen. [OV 675]
Gewerbe-Ausstellung Basel 1901
Goldene Medaille und Diplom I. Klasse.

Alfred Bertschinger

Telephon 1509 (vorm. J. Muggli) Telephon 1509
52 Bleicherweg - ZÜRICH - Bleicherweg 52

Pianos, Flügel,

Harmoniums

in grösster Auswahl.
Kauf, Tausch, Miete.
Abzahlung.
Reparaturen.
Lange Garantie.
Spezialpreise für die
Tit. Lehrerschaft.

[OV 501]



Verlag von Otto Spamer in Leipzig.

Buch der Erfindungen, Gewerbe und Industrien.

Gesamtdarstellung aller Gebiete der gewerblichen und industriellen Arbeit, sowie von Weltverkehr und Weltwirtschaft.
Bearbeitet von Fachmännern ersten Ranges.
Neunte, durchaus neugestaltete Auflage.

10 Bände geheftet je 8 Mk., in Halbfranz gebunden je 10 Mk.

2. Auflage!

Spamers
Grosser

2. Auflage!

HAND-ATLAS.

150 Kartenseiten nebst alphabetischem Namenverzeichnis.
Hierzu 150 Folio-Seiten Text,
enthaltend eine geographische, ethnographische und statistische
Beschreibung aller Teile der Erde
von Dr. Alfred Hettner, a. o. Professor an der Universität Heidelberg.
Mit ca. 600 topographischen, physikalischen, ethnographischen, historischen und statistischen Karten und Diagrammen.
Preis in Leder gebunden 20 Mk. [OV 709]

Otto von Leixners

Illustrierte Geschichte der Literaturen aller Völker

Mit über 800 Abbildungen im Text und 75 zum Teil farbigen Beigaben:
wertvollen Porträts, Nachbildungen alter Manuskripte und Handschriften,
Büchertiteln, Holzschnitten, Kupferstichen und vielem anderen.
Inhalt: Band I und II: Deutsche Literatur. 5. Auflage.
Band III und IV: Fremde Literaturen. 2. Auflage.
4 Halbfranzbände. Preis je 10 Mk. Auch in 2 starken Prachtbänden.
Preis je 20 Mk.

Spamers

Illustrierte Weltgeschichte

Mit besonderer Berücksichtigung der Kulturgeschichte
unter Mitwirkung von Prof. Dr. G. Diestel, Prof. Dr. F. Rösiger,
Prof. Dr. O. E. Schmidt und Dr. K. Sturmhoefel
neubearbeitet und herausgegeben von
Prof. Dr. O. Kaemmel.

Vierte, bis zur Gegenwart fortgeführte Auflage.
Mit gegen 4000 Illustrationen und über 300 zum Teil farbigen Kunstbeilagen
Karten, Plänen u. s. w.

Vollständig in 10 Bänden, geheftet je 10 Mk., in Halbfranz gebunden je
12 Mk., nebst Registerband, geheftet Mk. 4. 50, gebunden 6 Mk.

Katalog und Prospekte überallhin kostenfrei.

Die Pension Rosengarten in Regensburg (Zürich)

Institut für zurückgebliebene Kinder

von Dr. med. J. Bucher
nimmt Kinder auf, die sich nicht normal entwickelten. Stetige
ärztliche Überwachung. Unterricht in allen Schulklassen, der sich
dem einzelnen Zögling anpasst, nach langjährig bewährter Methode.
Unterricht in Handarbeiten. — Vorzügliche hygienische Einrichtung
des Instituts. Angenehme Gartenanlagen. Günstige Lage auf einer
Höhe von 617 Meter über Meer und in unmittelbarer Nähe ausgedehnter
Waldungen. Es werden nur 10—12 Kinder aufgenommen.
Prospekte zur Verfügung. [OV 655]



Den Herren Lehrern bewilligen wir gerne monat.
Ratenzahlungen, sowie besondere Vorzugspreise.

GEBRÜDER HUG & Co.

Sonnenquai 26-28 - ZÜRICH - Grossmünsterplatz

Man verlange unsere Kataloge!

PIANOS

[OV 558]

HARMONIUMS

nur gute, solide Fabrikate von Fr. 675. — an Spezialität: Schulharmoniums mit 4 Oktaven,
bis zu den feinsten. zu nur Fr. 110. — und Fr. 150. —

++ Grosse Auswahl in Occasions-Instrumenten. ++

Kauf - Tausch - Miete (Mehrjährige Garantie) Stimmungen - Reparaturen

Die auf allen Weltausstellungen mit dem ersten Preise ausgezeichnete

Bleistiftfabrik

von

L. & C. HARDTMUTH

WIEN — BUDWEIS

gegründet im Jahre 1790

empfiehlt ausser den als anerkannt besten Zeichenstiften Marke „Koh-i-Noor“
noch ihre feinen und besonders mittelfeinen Zeichenstifte, für Primar-,
Sekundar- und höhere Schulen sehr geeignet, und sendet auf Verlangen an die Tit.
Schulbehörden, HH. Zeichen-Professoren und -Lehrer Gratie-Muster ihrer
Stifte, damit diese einer Prüfung und Vergleichung unterzogen werden können.

Alle besseren Papierhandlungen der Schweiz halten Stifte von

L. & C. HARDTMUTH

auf Lager.

Druck und Expedition: Art. Institut Orell Füssli in Zürich.