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:** 01.12.2025

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

	ď	fgabenblätter.		Blätter-Verlag Zürich.
4. Eine Zeitung erscheint wöchentlich 3 mal in 6492		Blatt 12. tiber die 4 8	. Eingekteldete Aufgaben über die 4 Spezies mit ganzen Zahlen.	Var. C.
Exemplaren, je 2 Bogen stark. Wie viele Bogen		Schüler:	Richtige Lösungen:	
Papier sind jährlich erfor- derlich?		Datum:	Ordnung u. Schrift:	
Antwort		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 Aus-		
5. Ein Dienstmädchen legt täglich 15 Rp. in die Spar- büchse; an Sonn- und Fest-		gaben bestreiten zu konnen r Antwort :		
tagen (es zählt deren jährlich 62) erhöht es die Einlage auf 25 Rp. Wie viel erspart es in 3 Jahren? (ohne Schalt- jahr).		2. Wie viel kosten 17 kg Rindfleisch à Fr. 1.65 Rp. und 23 kg Kalbfleisch à Fr. 1.95 Rp. zusammen?		
Antwort:		Antwort:		,
6. In einem Magazin hatte es 5624 Backsteine und es wurden 3476 Stück neu hinzugeführt. Nach einiger Zeit ergab eine Zählung nur		3. Ein Fass enthält 36 M		
noch 2895 Stück. Wie viel sind abgegeben worden?		wein. Ls werden daraus 15 Fässchen à 65 l gefüllt. Wie viele Fässchen à 125 l gibt es noch?		
Tabasan Tabasa		Antwort:		

4. Ein Raucher verbrennt	Blatt 12.	Eingekleidete Aufgeben über die 4 Spezies mit ganzen Zahlen.
Wochentag für 15 Rp. Zi-	Schüler:	Richtige Lösungen:
garren; an Söllu- und restagen (er zählt deren jährlich 59) lässt er 22 Rp. in Rauch	Datum:	Ordnung u. Schrift:
aufgehen. Wie viel verschwendet er in 2 Jahren? (kein Schaltjahr).	1. Wie viel kosten 27 m Leinwand à Fr. 1.45 Rp. und 18 m Wollenzeug à Fr. 2.85 Rp. zusammen?	
	Antwort:	
5. Ein Kohlenhändler hatte im Anfang des letzten Jahres einen Vorrat von 2725 g, am Ende des Jahres nur noch		
2236 q. Wie viele q hat er verkauft, wenn er unterdessen 3122 q neue Sendungen erhalten hat?	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:	Antwort:	
a Fine Veitung erscheint		
wöchentlich 4 mal in 4395 Exemplaren, je zwei Bogen stark. Wie vielBogenPapier sind jährlich erforderlich?  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:	

ဂ

Variirte Aufgabenblätter.

Blütter-Verlag Zürich.

Var. B.

	V	Variirte Aufgabenblätter.	Blätter-Verlag Zürich.
4. Ein Hausvater braucht jährlich für Miete Fr. 480.—, für Fonoming und Bolomb.		Blatt 12. Eingek	Eingekleidete Aufgaben Uber die 4 Spezies mit ganzen Zahlen.
tung Fr. 145.—, für Lebens- mittel Fr. 830.— für Klei-		Schüler:	Richtige Lösungen:
dung Fr. 312.— und für son- stige Bedürfnisse Fr. 345.—.		Datum:	Ordnung u. Schrift:
Wie viel muss er monatlich einnehmen, um seine Ausgaben bestreiten zu können?  Antwort:		1. Eine Zeitung erscheint wöchentlich 4 mal in 3864 Exemplaren, je 2 Bogen stark. Wie viele Bogen Papier sind jährlich erforderlich?	
		Antwort:	
5. Eine Weissnäherin verarbeitet 9 Stück Baumwollenzeug à 60 m. Sie macht			
Zu wie vielen Leintüchern à 5 m reicht der Stoff noch?		2. Ein Wirt besass vor einem Jahre 4625 l. Wein und hat letzten Herbst 2365 l. "Neuen" eingekellert. Wie viel hat er innert Jahresfrist einereschenkt wenn er istzt	
Antwort:		noch 3918 l' besitzt?  Antwort:	
6. Was kosten 16 kg Käse à Fr. 1.85 Rp. und 23 kg Butter à Fr. 2.65 Rp. zu- sammen?		3. Ein Schüler lernt täglich 14 fremde Wörter; an Sonnund Festtagen (er zählt deren jährlich 58) begnügt er sich mit 7 Wörtern. Wie viele Wörter lernt er in 2 Jahren? (ohne Schaltjahr).	
Antwort:		Antwort:	

Papier sind jährlich erfor- Wie viel muss er monatlich einnehmen, um seine Aus- gaben bestreiten zu können?	3. Eine Zeitung e wöchentlich 2 mal i lei- Exemplaren je 2 stark. Wie viele	6. Ein Hausvater braucht	2. Anna, das Leckermäulchen, 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)	5. Wie viel kosten 23 Lese- bücher à Fr. 1.75 Rp. und 14 Singbücher à Fr 1.35 Rp. zusammen?		reicht das Papier noch aus?	Bogen). Er macht daraus 560 Hefte à 3 Bogen. Für wie wiele Hefte à 4 Rogen	Heftfabrikant ver- Ries Papier (à 500
	Zeitung er ich 2 mal ir iren je 2 Wie viele sind jährlich	Antwort:	2. Anna, das Leckermäulchen, 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)	waren abgesetzt worden r Antwort:	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	Datum:	Schüler:	Blatt 12.
						Ordnung u. Schrift:	Richtige Lösungen:	Eingekleidete Aufgaben über die 4 Spezies mit ganzen Zahlen.

Ō

Variirte Aufgabenblätter.

Blätter-Verlag Zürich.

#### Kleine Mitteilungen.

Wir machen unsere Leser auf die heutige Beilage von G. Egli's Aufgabenblättern aufmerksam, indem wir auf den Prospekt und Artikel in letzter Nummer verweisen.

Von 15 Vertragskantonen haben 14 die Unterstützung zur Weiterführung der Obst- und Weinbauschule in Wädensweil zugesagt. Die Versuchsstation daselbst geht an den Bund über.

Am 18. November tritt der Kantonsrat St. Gallen u. a. zur zweiten Beratung des Lehrerbesoldungsgesetzes zusammen.

Die Neubauten der Ecoles Normales zu Lausanne kosten 210,000 Fr. mehr als vorgesehen war; das chemische Laboratorium 236,000 Fr. mehr.

- Der neue Zentralzettelkatalog der Bibliotheken in Zürich (im Helmhaus für jedermann benützbar, täglich von 10-12 und 11/2-4 Uhr) umfasst 343,000 Nummern, wozu in nächster Zeit noch weitere 22,000 aus kleinern Bibliotheken kommen.

- Schulhausweihe. 11. November, neue landwirtschaftliche Schule in Brugg. Festzug 10 Uhr.

Die Stadt Zürich plant für den Kreis III ein neues Schulgebäude mit 25 Klassenzimmern, zwei Turnhallen, Räumen für Handarbeit u. s.w.

— Vergabungen M. Cassel, ein englischer Villenbesitzer in Ried-Mörel (Wallis) Fr. 15,000 zu Handen der Schule daselbst.

Am 2. November hielt M. Dr. L. Crelier an der Hochule Bern seine Habilitationsrede: De l'esprit de méthode dans l'enseignement de géométrie.

Die Basler evangelische Missionsgesellschaft hat in Kamerun 139 Schulen mit 3400 Schülern.

Der Landlehrerverein Braunschweigsucht um Gleichstellung der Lehrerbesoldung zu Stadt und Land mit derjenigen der Gerichtsschreiber (1500—3600 M.)

- Eine grosse Lehrerversammlung in Hamburg sprach sich (21. Sept.) gegen Einführung des Haushaltungsunterrichts in die Oberklassen der Mädchenvolksschule aus.

- In Dänemark hat ein Lehrer, O. Wüstenberg, eine Sammlung Linoleum-Wandkarten herausgegeben, auf denen mit Kreide gut gezeichnet werden kann.



Georg Meyer & Kienast

vorm. Georg Meyer & Co.

Bahnhofplatz & Waisenhausgasse

Zürich.

Ältestes Spezialhaus

Photographische Artikel

Sehr geeignet zu Festgeschenken. Handcameras zu Fr. 2, 3.75, Fr. 10 Fr. 20, Fr. 35 bis Fr. 10 Taschen-Klapp-Kodak, für Bilder 6×8

em. Fr. 53. Beste Camera: Goerz-Klapp-Camera

9×12 cm., mit Wechselkassette für 12 Platten oder Doppelkassetten

Garantie für die Apparate.
Kurze gedruckte Anleitung gratis.
Das Photographiren ist leicht zu erlernen.
Katalog gratis. Prompt. Versand.

"Verbesserter

Schapirograph".

Patent ↔ Nr. 6449.

fältigungsapparat zur selbstän-

digen Herstellung von Drucksachen

aller Art, sowie zur Vervielfälti-

gung von Briefen, Zeichnungen, Noten, Plänen, Programmen etc. Das Abwaschen wie beim

Hektographen fällt ganz da-

Patentinhaher.

Papierhandlung Rudolf Fürrer,

Münsterhof 13, Zürich.

Ausführliche Prospekte mit Refe-

renzangaben gratis und franco.

Kaffee

garantirt kräftig, reinschmeckend.

al'Alluf Kidlug, Italiacimicatana.

kg Santos, feinst Fr. 4. 80
kg Campinas, feinst II Fr. 5. 50
kg Campinas, feinster I
Fr. 6. 15
kg Salvador, supérieur Fr. 7. kg Perlkaffee, hochf.
5 kg Liberia-Java, gelb
Fr. 7. 40 und 8. 20
kg Java evtra, hochf, blan

kg Java, extra, hochf. blau Fr. 8,90

Bei 10 kg 11/20/0 Rabatt extra.
Nachnahme. [OV683]

Arthur Wagner, St. Gallen.

Kaffee-Import.

O V 1641

hin.

Bester und billigster Verviel-

Projektionsapparate

Petroleum Gasglühlicht Acetylen Äther-Sauerstoff Kalklicht Elektrisches Bogenlicht alle Zubehör MICROPROJECTION KINEMATOGRAPHIE "INCANTO" Acetylenerzeuger

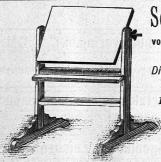
"RILFORD" Sauerstofferzeuger Bilder aus allen Teilen der Welt

Biblische und geschichtliche Serien. (OF8831) [OV717]

Schultafelschwärze

anerkannt die beste und billigste Anstrichfarbe für Schulwandtafeln, schieferfarben, rasch trocknend und sehr haltbar. 1 Kanne, hinreichend für 10-12 Tafeln, kostet Fr. 7.50. Nur direkt zu beziehen von dem Fabrikanten [0 v 693] C. Richter in Kreuzlingen (Kt. Thurgau).





Schulwandtafeln

von Lindenholz mit Schiefer imitation. [O V 8] Diplom I.Klasse Zürich 1894 Renoviren alter Tafeln. Preiscourant franco.

> O. Zuppinger Gemeindestrasse 21,

Zürich V.

#### Bruchband ohne Feder!

1901 — 3 goldene Medaillen und höchste Auszeichnung: Kreuz von Verdienste.

2000 Fr. Belohnung Keinen Bruch mehr. demjenigen, der beim Gebrauch meines Bruchbandes ohne Feder nicht von seinem Bruchleiden vollständig geheilt wird. Man hüte sich vor minderwertigen Nachahmungen. Auf Anfrage Broschüre gratis und franko. Man adressire: Dr. Reimanns Postfach 2889 A Z, Basel.

#### Eine Sie befriedigende Feder

finden Sie gewiss in den beim Papierhändler erhältlichen Probeschachteln zu je 50 Pfennig von

Probeschachtel Nr. 1 enthält 3 Dutzend Schul-Federn, Probeschachtel Nr. 2 enthält 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Dtz. Kanzlei- u. Bureau-Federn. Probeschachtel Nr. 3 enthält 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Dtz. Buch- und Noten-Federn.

#### Gesucht

in eine Privatschule ein

Sekundarlehrer.

Deutsch und Französisch Hauptfächer. - Offerten sub Z G 7757 an Rudolf Mosse, (Z à 11053) [O V 718] Zürich.

Bad-, Fango-Wasserheilanstalt z. Adlerburg, Zürich.

Fangokuren m. brill. Erfolg. b. Gicht, Rheum., Ischias. Kohlensäurebäder und ges. Wasserheilverfahren Nerven-u. Herzleiden, Schlaflosigk., Neuralgie. Das ganze Jahr offen. Lehrer 200/o Rabatt. M. verlange Prosp. [OV 714]

#### Alkohol-, Nervenund Geisteskranke

finden fortwährend Aufnahme in der

Privat-Heil- und Pflege-Anstalt

"Friedheim"

Zihlschlacht (Thurgau). Dr. Krayenbühl, Spezialarzt.

In meinem Verlage erschien nachstehendes amtlich empfohl. Kartenwerk und ist durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

#### Schul-Wandkarte der biblischen Länder.

Nach den besten Quellen für den allgemeinen Schulgebrauch beim Unterricht in der Geschichte des Reiches Gottes bis zum Ende der Kreuzzüge bearbeitet von

#### Th. Rössel, Schuldirektor.

Grösse 120/160 cm. in fünffachem Farbendruck. 3. Aufl. - Preis roh 6 Mk., schulfertig auf Leinwand gezogen mit Rollen 10 Mk.

Lehrerztg. f. Ost- u. Westpreus-sen: "Wir kennen neben der von Scheffer keine bessere Karte von den heiligen Ländern, als diese." [OV642]

#### Dresden-A., Alwin Huhle.

.Die Klassiker der Pädagogik (begründet von Dr. Gustav

Fröhlich), herausgegeben von Dr. Hans Zimmer" sind in unterzeichnetem Verlage erschienen, welcher Sonder-verzeichnis u. umfangreichen Katalog über bewährte pädagogische Werke auf Wunsch umsonst und portofrei ver-

Langensalza-Leipzig.

Schulbuchhandlung von F. G. L. Gressler.

Gegründet 1841.

# Zeichenwerke und Zeichenvorlagen

Zicholas para de la compania del compania del compania de la compania del compania del la compania del comp

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



## Verlag: Art. Institut Orell Füssli in Zürich.



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

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 begrüßsen.
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
Hülfslinien. — 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 ele-

Ol-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 Bätter 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 konstruiren oder vielmehr das Konstruiren 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 Punktund der das Skelett markirenden 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 Kunstmaler findet darin Belehrung und angenehme Unterhaltung.

Das originelle Buch hat viel Aufsehen erregt.

Werkrisslehre für Lehrerseminare, Gewerbe- und Mittelschulen, von Friedr. Grabery. I. Heft. Masstafeln und Aufgaben für Grund- und Aufrisse. Fr. 1.20. II. Heft. Klassenaufgaben für Grund- und Auf-

II. Heft. Klassenaufgaben für Grund- und Aufrisse. Fr. 1. 20.

Die Werkrisslehre erklärt Grund- und Aufrisse vom Anriss ausgenend; 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 Masstafeln selbst mit den Erklärungen, zahreichen 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
währschaften Genuss. Der treffliche Zeichner hat es verstanden, diese äusserst charakteristischen Köpfe mit echtem
Innerhödier-Ausdruck so recht natürlich und frei vor uns zu
stellen, dass jedes der 24 Bilder den Beschauer urgemütlich
und angenehm berühren muss. Preis der Salon-Mappe 8 Fr.

Das Werkzeichnen für Fortbildungs-schulen und zum Selbstunterricht. Erstes Heft: Grundformen der Schreinerei. Zweites Heft: Grundformen für Maurer und Zimmerleute. Drittes Heft Satzformen der Flachornamente. Von Fried-

rich 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. 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.

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 begenilniger Ornamente. 6 Fr. — III. Heft: Stillsirte Blatt- und Blütenformen, einfache Flachornamente antiken und modernen Stils. 6 Fr. — IV. Heft: Die Spirale als Grundform des vegetabilen Ornaments. — V. und VI. Heft: Freie Kompositionen und Ornamente verschiedener Stilarten in Farben. Prefs je 6 Fr.

Die Hefte kömnen einzeln bezogen werden, und jedes bildet für sich ein Ganzes für die entsprechende Schulstufe. Das ganze Werk komplet in Mappe zu 30 Fr. \* \* \* \* "Hannoversche Schulzeitung": Ich kenne kein besseres Hülfsmittel 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. teilg.:

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

#### Die Stilarten des Ornaments

in den verschiedenen Kunstepochen. Vorlagewerk von 36 Tafeln in gr. 80. von J. Häuselmann. Zweite, vermehrte und verbesserte Auf-

#### Anleitung zum Studium der deko-

rativen Künste für Zeichenlehrer und Schüler höherer Anstal-Mit zirka 300 in den Text gedruckten Illustrationen. Von J. Häuselmann. Fr. 5. 50.

Kleine Farbenlehre für Volks- u. kunst-gewerbliche Fort-bildungsschulen. 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 Kolo-riren. Von J. Häuselmann und R. Ringger. Elegant kartonirt 8 Fr.

#### Studien und Ideen über Ursprung, We-sen und Stil des Ornaments für Zeichenlehrer und Künstler.

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

Ornament. Herausgegeben von J. Häusel-mann. 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,

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 höhern Stadtschulen von Winterthur. 16 Blatt, zum Teil in polychrom. Druck. 40 in Mappe. 2 Fr.

#### Das Malen mit Wasserfarben.

Eine leichtfassliche und gründliche Anleitung, mit besonderer Berücksichtigung der Farbenmischungen und Schattirungen, für den Schul-

mischungen und Schattirungen, für den Schulund 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 willkommener Ratgeber sein.

## Moderne Titelschriften. Für techni-

len und für Techniker. Mit Reisszeugkon-

len und für Techniker. Mit Keisszeugkonstruktion 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 Stilisiren der Naturformen.

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

Buchhandlungen beziehen Durch alle

## Unentbehrliche Werke für jeden deutschen Lehrer

sind anerkanntermassen nachstehend bezeichnete handbucher, Neuerscheinungen und Neuauflagen etc. des

## Pädagogischen Verlages von Ernst Wunderlich (h. Wunderlich), Leipzig.

"Man darf es mit vollem Recht aussprechen: was die Berlagsfirma Ernst Bunderlich auf den Büchermarkt bringt, verdient von vornherein Beachtung. Auf dem pad.smeth. Gebiet ist dieselbe die erste, die nur das Beste, Exprobie bietet." Reue Bad. Schulzeitung Rr. 50, 21. Jahrgang.

Allgemeine Padagogik 2c.

#### Religion.

Patuschta, A., Unterredungen über das 1.—3. hauptstüd. M. 3,—, ged. M. 3,60.
\*Sang. S., Das Leben zein. Seine unterrichtliche Behandlung. Mit Lehrs planen und Entwürfen. 3. Aufl. 18 Byn. M. 2,—, ged. M. 2,40.
\*Das Leben unteres heilandes nach dem Bortlaute der Evangelien. 9 Byn. 60 Pf., ged. 75 Pf. Brachtbandensgabe M. 1,20.
- Anchertische Vankteine zu christosentrischer Behandlung des 1. hauptstüdes. 2. Auflage. M. 1,60, ged. M. 2,—.
- Bur Netorm des Ancheismusunterrichts. 5 Byn. 80 Pf.
- Das Leben zein in bis. pragm. Darisellung. M. 1,20, ged. M. 1,60.
- Kinderstimmen and dem Unterricht im Leben zein. M. 1,60, ged. M. 2,—.
\*\*Changelischer Neligionömnterricht. Grundlegung u. Bräparationen.

A. Grundlegung.

1. Dr. 3. Beukauf. Didattit des ev. Religionöunterrichts i. der Bolkssichte. 11 Byn. M. 1,60, ged. M. 2,—.
2. M. Littorf, Methodit des ev. Keligionsunterrichts in der Bolkssichten. 11 Byn. M. 1,60, ged. M. 2,—.
2. M. Sittorf, Methodit des ev. Keligionsunterrichts in der Bolkschule,
Bräparationen. Unterflute.

3. a) J. Josimann. Zelusgeschichten, b) M. Sittorf, Erzvätergeschichten,
Mittelflufe.

4. G. Lauer, Urgeschichten, Moless u. Josuageschichten. M. 2 20. cas. M. 2.0.

4. G. Sauer, Urgeschichten, Moses- u. Josuageschichten, M. 3,20, geb. M. 3,60. 5. a) G. Sauer, Richtergeschichten. b) G. Gille, Jiraelitische Königsges schichten. 18 Bgn. Zuf. M. 3,60, geb. M. 4,20. 6. G. Döll, Leben Jesu, ca. 20 Bgn. M. 4,—, geb. M. 4,60. Oberstuse.

7. C. Seyn, Geschichte Jeraels. ca. 25 Bgn. M. 5,—, geb. M. 5,80.

8. G. Jeyn, Geschichte Jesu. 22 Bgn. M. 4,—, geb. M. 4,60.

9. J. Vinger, Apostelgeschichte; d. 18 Bgn. M. 3,20, geb. M. 3,60.

10. G. Jeyn, a) Airchengeschichte; d. Uksschieber Katchismusunterricht.

Bunächt ift Teil I, 8, 4, 5, 8 erschienen, Teil 6, 7 u 9 solgt in Kürze.

Jeder Teil ist einzeln fäusilia.

Jiemesch, L. L. Der Cesinnungsunterricht. Präparationen. M. 1,—,

Zacher, Aleine Kirchengeschichte. 20 Pf.

#### Le Cen.

Srüggemann, G. 3., Lefebuch für das erfte Schuljahr. Rach phonetifchen Grundfagen. 1900. 7 Bgn 40 Bf. Gut geb. 60 Bf. Der erfte Lefcunterrict nach phonetifchen Grundfagen. 40 Bf.

"Reichel. W., Dr., Entwurf einer deutschen Betonungslehre. M. 1,60, geb. M. 2,

#### Naturgeldichte.

Farth, Fr., Candbuch des Obit- und Cartenbaues. M. 3,—, fein geb. M. 3,60.

Lespfert, K., Der gejaunte Lehrtoff des naturfundlichen Unterrichts 3. Aufl.

M. 3,—, geb. M. 3,60

Menichenfunde und Gejundheitslehre. 2. Aufl. M. 2,—, geb. M. 2,50.

Nuturiung zu planmähiger Naturbeobachtung. 2. Aufl. M. 1,20, geb. M. 1,60.

Ewishaufen, Odo. Der naturgeschichtliche Unterricht in ausgesührten Lettionen. Unsgabe A. 5 Teile, je ca. 19 Byn. je M. 2,80, geb. M. 3,40. Teil Ill foltet, 26 Byn. faarf, M. 3,60, geb. M. 4,40. Teil, J. 8. Mufl., II. 6,8. Mufl., III. 5. Mufl. IV. 3. Mufl. V. Mineralogie nebsteinem Abrik der Chemie.

Reder Teil ist sincely harden.

- Jeder Ceil ift einzeln kanflich. ansgabe B. Für einfache Soulverhaltniffe. 2 Teile.

#### Naturlehre.

\*Senfert, B., Arbeitskunde. Naturlehre, Chemie, Mineratogie, Technologie 2c. In Leftionen und Entwürfen. 3. Aufl. M. 3,—, geb. M. 5,66.

Geschichte.

\*\*Franke, Sh., Braftische Lebrbuch der deutschen Geschichte in anschaulichs aussisstichen Zeits und Lebensbildern. I. Teil: Urzeit und Mittele alter. 2. Aust. W. 5,20, geb. W. 3,80. II. Teil: Neuzeit. 2. Aust. M. 4,80, geb. M. 5,40. Pratt. Lebrbuch der sächsichen Seichichte. W. 2,—, geb. M. 2,40. roeber, G. J., Lehrplan für den Cefdichtsunterrict. - Mit dem 1. Preis getront. - 40 Bf.

Deutschunterricht.

Sonfert, Bid., Lehrplan für ben beutiden Spradunterricht. — Breisges tront. — 40 Bf. senfert, Bich., Lehrplan für den dentschen Sprachunterricht. — Preisgekrönt. — 40 H.

Jartig. U., Die Phonetif und der Volfsschullebrer. M. 1.20, geb. M. 1.60.

Zock., Tie, Deutsche Sprachiedre. 2.13. Aufl. 8 Ban. 80 Pf., geb. M. 1.60.

Zock., Tie, Deutsche Sprachiedre. 2.13. Aufl. 8 Ban. 80 Pf., geb. M. 1.40.

Zermannn. Pani Ed., Deutsche Aufläge I. (220). Jür die Obertlassen deutsigen Deutschen deutsigen Deutschen deutsche U. 3.20, geb. M. 3.40. Deutsche Aufläge II. Jür Mittele und Unterpine. (600 Aufläge). I. Han. 2.20.

V. 2.80, geb. 3.40.

Ditastische I. Zur Sinübung und Besestigung der deutsche Rechtsche II. Zur Einübung u. Beseitig. d. deutsiche anzichen Sprachung der Deutsche II. Zur Einübung u. Beseitig. d. deutsche Auflähmungsunterricht. I. Anteitung zu einer planmäßigen Gestaltung der ersten Stilübungen auf anschulcher Frundlage. (48 Bettionen.) 2. Aufl. M. 1.60, geb. M. 2.—. II. Anteitung zur freien Aufläge zur der Oberkuse. M. 2.60, deb. M. 2.—. II. Anteitung zum freien Aufläge auf der Oberkuse. M. 2.60, deb. M. 2.—. II. Anteitung zum freien Aufläge zur der Oberkuse. M. 1.60, geb. M. 2.—.

Beiträge zum deutschen Sprachunterricht. M. 1.60, geb. M. 2.—.

Beiträge anm deutschen Sprachunterricht im ausges. Aehrproben. 3 Teile (Teil I u. II. 2. Vinf.) je 12 Ban. M. 2.—, geb. M. 2.50.

Seufert, Bich., Nebungs- und Vernitöff für die Rechtschehm in den ersten 4 Kaufläge. M. 2.60, geb. M. 2.50.

Seufert, Bich., Nebungs- und Vernitöff für die Rechtschehm auf gesägelte Morte Schulfage. M. 2.60, geb. M. 2.50.

Beild. A., Der Auflägenungs- und Vernitöffen. 180 Eurschalte. 190 Aufläge für Morte Schulfage. M. 2.50, geb. M. 2.50.

geb. D. 1,20. Auffage für Obertlaffen. 376 Auffage. DR. 2,40, geb. DR. 2,80. Malther, G., Gundert bentide Lefeftude. DR. 2,80, geb. DR. 3,40.

Geographie.

Prill, D., Aus der himmels und Länderfunde. M. 2,—, geb. M. 2,40.

\* Die Seimattunde als Erundlage f. b. Realien auf allen Klassenstunde.

an Beispielen ausges. 2. Aufl. M. 1,60, geb. M. 2,—.

Deutschland in natürl. Landschaftisgebieten. M. 1,60, geb. M. 2,—.

Europa in natürl. Landschaftisgebieten. M. 1,60, geb. M. 2,—.

europa in natürl. Landschaftisgebieten. M. 1,60, geb. M. 2,—. I. u. III. Das Konigreich Sachsen. 4. Aufl. M. 1,60, geb. M. 2,—. I. u. III. Das beutsche Eachen. 4. Aufl. M. 1,60, geb. M. 2,—. I. u. III. Das beutsche Eachen. A. Liu. III. Disg. II. 819. Aufl. M. 2,—, geb M. 2,40, III. 819. Aufl. M. 1,80, geb. M. 2,0, geb. M. 2,40, geb. M. 2,80. V. Erdetle: Assential Australien, Amerika 6.17. Aufl. M. 2,80, geb. M. 3,20.

Geometrie.

Sock u. Dr. Bich. Schulze, Cometre Konstrutions: und Nechenausgaben.
2. Aufl. 40 Pf. Löfungen hierzu 50 Pf.
Wolf. Kr. Chr., Braft. Cometrie. BehrersAusgabe M. 2,—, geb. M. 2,50
Schüler-Ausgabe, heft I 30 Pf., II 50 Pf., III 40 Pf. Wit dem 1. Preis gefrönt.

Beidmen.

Sohl, Ch., Lehrgespräche im Zeichenunterricht. Mit 23 Seiten Zeichnungen. 80 Bf., geb. M. 1,20. Appler, D., Braparationen für den Zeichenunterricht der zwei= und bier-tlafigen Bollsichnie. Mit 29 Tafeln. M. 2,—, fart. M. 2,40.

Litteraturkunde.

Fraunlich, G., Rettor, Verlen deutscher Dichtung. Jur Belebung bes litteraturfundlichen Unterrichts und zum Selbststudium. 29 Bgn. M. s,—, gut geb. M. 3,60, Prachtband-Geschenkausgabe M. 4,—.

Gefang.

görfter, M., Begweifer für den Cefangunterricht. M. 4,—, geb. M. 4,60. Lichtner, G. Cefangunterricht für deutiche Bollsichulen. M. 1,20. Schöne, Beiner, Schulgesang und Erziehung. 4 Bgn. 60 Pf. Linge, A., Liedergarten. S. Luff. I. heft 30 Pf. 11. heft 50 Pf.

– Rleiner Liedergarten. 30 Pf.

Fortbildungsschulunterricht.

\*Tischendorf, J. u. Marquard, A., Präparationen für den Anterricht an Fortbildungsschulen. 1., 2. Schuljahr je M. 2.40, geb. W. 2,80. 3. Schuljahr M. 2,80, geb. M. 3.20.

pöhler, W., Lehr: und Arbeitsplan für die einfache Bolfsichule. Der Lehrstoff ift auf 42 Wochen verteilt. M. 3.—. Aritischer Begweiser durch das Sebiet der Anschauungs-und Lehrmittel. Prets geh. 7 Ban. 50 Pt. Beifig. G., Algebraische Aufgaben für die Bolfsschue. Hür die Hand des Lehrers beard. und mit Wösungen versehen. 2. Auflage 60 Mf. Iching, Carl, Lottchens Christobend. Ein Weihnachtsschiftipiel. 40 Pf.

\* Teil I: Mineralogie und Botanit. Teil II: Boologie. Jeder Teil 20 Bgn., je M. s,—, geb. M. s,so. Aleine Pilskunde. M. 1,—, geb. M. 1,20. Hilling, Carl, Lottchens Christabend. Ein Beihnachtsfestipiel. 40 Pf. \*

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

Wochenblatt für Pragis, Geschichte und Litteratur der Erziehung und des Unterrichts. "Deutsche Schulpraris".

Gratisbeilagen: "Padagogischer Führer", Berausgeber: Richard Seyfert, Schuldirektor. 21. Jahrgang. Erscheint jeden Sonntag. Begründet durch Ernst Wunderlich. Uierteljährl. M. 1,60. Probenummern gratis.

\_ Jahrgang 1885—1890 à Mf. 3.—, fein geb. à Mf. 4.—, Jahrgang 1891—1900 à Mf. 5.—, fein geb. à Mf. 6.— Inhalteverzeichnis der "Deutschen Schulpragis", Jahrgang I—XIV (1881—1894). Preis 30 Pfg. -

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

# Bleistift - Fabrik

GEGRÜNDET 1821.

## Vorzügliche Zeichenbleistifte

No. 291 "Helvetia" en détail 10 Cts. " 180 "Dessin" 15

106 "Allers" 20



Schweizerische Costumes- und Fahnen-Fabrik Verleih-Institut

# .ouis Kaiser,

Telegr.-Adr.: Costumkaiser Telephon Nr. 1258 empfiehlt seine prachtvolle Auswahl in

Requisiten und Dekorationen Theateraufführungen und Gesellschaftsanlässen

zu billigsten Preisen bei prompter Bedienung. Verlangen Sie geft. gratis und franko Prachtkatalog 140 Seiten mit 1200 Abbildungen. [OV 675]

Gewerbe-Ausstellung Basel 1901 Goldene Medaille und Diplom I. Klasse.



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

## GEBRÜDER HUG & Co.

Sonnenquai 26-28 ~ ZÜRICH ~ Grossmünsterplatz

Man verlange unsere Kataloge!

PIANOS

[O V 558]

#### HARMONIUMS

nur gute, solide Fabrikate von Fr. 675. - an bis zu den feinsten.

Spezialität: Schulharmoniums mit 4 Oktaven, 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

WIEN BUDWEIS

gegründet im Jahre 1790

empfiehlt ausser den als anerkannt besten Zeichenstiften Marke "Keh - 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.

# Alfred Bertschinger

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

Pianos, Flügel,

#### Harmoniums

in grösster Auswahl. Kauf, Tausch, Miete. Abzahlung.

Reparaturen. Lange Garantie.

Spezialpreise für die

Tit. Lehrerschaft.

[O V 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!



2. Auflage!

HAND-ATLAS.

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, phys kalischen, ethnographischen, histo rischen und statistischen Karten und Diagrammen.

Preis in Leder gebunden 20 Mk.

Otto von Leixners

illustrirte 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 Literature. 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 3

Illustrirte 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 Kunstbellager
Karten, Plänen u. s. w.
Vollständig in 10 Bänden gebelet is 10 MK., in Halbfranz gebunden i

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

Katalog und Prospekte überallhin kostenfrei.

Die Pension Rosengarten in Regensberg (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 hygieinische Einrichtung des Instituts. Angenehme Gartenanlagen. Günstige Lage auf einer Höhe von 617 Meter über Meer und in unmittelbarer Nähe ausgelehnter Waldungen. Es werden nur 10. 12 Kinder aufgenen zus der gedehnter Waldungen. Es werden nur 10—12 Kinder aufgenommen. Prospekte zur Verfügung. [O v 655]

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