Zeitschrift: Pädagogische Blätter : Organ des Vereins kathol. Lehrer und Schulmänner der Schweiz

Herausgeber: Verein kathol. Lehrer und Schulmänner der Schweiz

Band: 10 (1903)

Heft: 23

Artikel: St. gallische Examenrechnungen pro 1903 [Fortsetzung]

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-534774

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: 15.07.2025

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

Porträts von Dichtern, sondern veranschaulicht auch die Miniaturmalerei, die reichere oder dürftigere Ausstattung von Büchertiteln in verschiedenen Zeiten, die Entwicklung der Tonschrift von den Neumen bis zu den eigentlichen Noten. Ja noch mehr, — und hierin geht das Buch wiederum neue Wege — es zieht auch anderweitiges kulturgeschichtliches Bildermaterial heran, insofern es zum Stoffe in Beziehung steht und zur Erläuterung dienlich ist (z. B. Römische Altäre; Enthauptung germanischer Fürsten und Unterwerfung eines solchen unter den Kaiser, nach römischen Reliefbildern; Grabmal Theodrichs in Ravenna; Reiterstatue Karls des Großen; Plan des Klosters St. Gallen ꝛc.). Auswahl und künstlerische Ausführung der Illustrationen sind mustergiltig. Auf das Nähere können wir nicht eingehen. Von den Beilagen erwähnen wir hier nur die prächtige Wiedergabe des Sängerkrieges auf der Wartburg, nach der Manessischen Handschrift, einen eigenhändigen Brief Herders an Hamann und die Porträts von Grillparzer, Friedrich Wilhelm Weber und Annette von Droste-Hülshoff, das erstere nach einer Lithographie, die beiden letztern nach Oelgemälden.

Salzers Litteraturgeschichte kann als eine hochbedeutsame Erscheinung bezeichnet werden. Wir wünschen ihr die weiteste Verbreitung und hoffen zuversichtlich, daß vor allem katholische Kreise sich um das treffliche Werk interessieren. Wir werden auch der spätern Lieferungen an dieser Stelle gedenken."

Hitzkirch, den 25. Mai 1903. Alb. Achermann, Seminar-Lehrer.

St. Gallische Examenrechnungen pro 1903.

6. Klasse. — I. Abteilung.

1) Welchen Zins erhält man in 9 Monaten von 2640 Fr. zu $4^1/_2$ %?

2) Die Eidgenossenschaft bezahlt an die Kantone für Bekleidung und Ausrüstung der Rekruten für den Mann 128 Fr. 30 Rp. Wie viele Rekruten stellte ein Kanton, der 73,131 Fr. Entschädigung erhielt?

3) Welches Kapital kann ein Bauer zu 4% verzinsen aus dem Milchertrag seiner 5 Kühe, wenn jede 3000 l per Jahr liefert und er den l zu 12 Rp. absetzen kann?

II. Abteilung.

1) Wieviel kostet eine Wiese von $3^3/_4$ ha, per m^2 zu 48 Rp?

2) A kauft 396 m Tuch, den m zu 3 Fr. 75 Cts. Wie viel hat er zu bezahlen bei 3 % Rabatt?

3) 6 Maurer vollenden eine Mauer in 15 Tagen. Wie lange haben 5 Maurer an der gleichen Arbeit?

7. Klasse. — I. Abteilung.

1) Ein Handwerker bezahlte bis anhin 650 Fr. Wohnungsmiete. Nun kauft er ein Haus für 14,400 Fr. Diese Summe muß er zu 4 % verzinsen; für weitere Kosten rechnet er jährlich 120 Fr. Kommt ihn jetzt die Wohnung billiger oder teurer zu stehen? Unterschied?

2) Was kostet die Erstellung einer Mauer von 28 m Länge, 1,5 m Dicke und 2,8 m Höhe, wenn per m^2 8 Fr. 25 Rp. bezahlt wird?

3) Ein Schuldner kann seinem Gläubiger, dem er seit 6 Monaten 480 Fr. samt dem 5 %igen Zins für diese Zeit schuldet, nur 35 % seiner Forderung bezahlen. Wieviel erhält der Gläubiger?

II. Abteilung.

1) Ein Unternehmer übernimmt eine größere Arbeit für 18,750 Fr. Er beschaftigt 42 Arbeiter 16 Wochen lang und bezahlt per Mann 4 Fr. 10 Rp. Taglohn. Wie groß ist sein Gewinn?

2) Welche Summe Geldes muß ich in eine Ersparniskasse, die 4 % Zins berechnet, einlegen, damit ich monatlich 125 Fr. Zins erhalte?

3) Ich kaufe ein rechteckiges Stück Land von 48 m Länge und 36 m Breite und bezahle per a 400 Fr. Um das Stück lasse ich einen einfachen Zaun machen. Er kostet per m 1 Fr. 50 Rp. Wie viel kostet mich das Bodenstück samt der Umzäunung?

8. Klasse. — I. Abteilung.

1) Ein Spezereihändler mischt folgende Sorten Kaffee: 20 kg à 1,80 Fr., 30 kg à 2,30 Fr. und 40 kg à 2 1/2 Fr. Er will im ganzen 38 Fr. gewinnen. Wie teuer wird er das kg der Mischung verkaufen?

2) Es werden gegen bar mit 1,5 % Skonto nachbezeichnete Tuchwaren verkauft: 84,4 m Tuch à 12,75 Fr. und 180 m Baumwollzeug à 80 Rp. Wie groß ist die Barzahlung?

3) Was kostet die Bekiesung eines Spielplatzes von 38 m Länge und 27 m Breite, per m² zu 1,25 Fr? Es sind dabei 295 Tagwerke erforderlich gewesen. Welchen Tageslohn trifft es auf ein Tagwerk?

II. Abteilung.

1) Drei Handwerker übernehmen gemeinsam eine Arbeit für 885 Fr. 50 Rp. Von A arbeiten 2 Mann, von B 7 und von C 5 Mann. Welchen Anteil erhält jeder der 3 Handwerker für seine Arbeit?

2) Der q Käse wird im Einkauf zu 182,50 Fr. berechnet. Ein Kaufmann bestellt und erhält nun 66 q der genannten Ware. Er will 8 1/2 % gewinnen. a) Wie groß ist der ganze Gewinn? b) Wie teuer wird er das kg Käse verkaufen?

3) Welches Gewicht haben 3 Sandsteinplatten von 2 m Länge, 1,2 m Breite und 2 dm Dicke, wenn das spezifische Gewicht des Sandsteins 2,3 beträgt?

B. Ergänzungsschule.

I. Abteilung.

1) Jemand hat eine Besoldung von 2500 Fr.; die jährlichen Auslagen betragen 1895 Fr. Wie groß ist die Ersparnis?

2) Was kosten 8 1/4 m Tuch, wenn für den m 9 Fr. 60 Rp. bezahlt wird?

3) Ich kaufe für 384 Fr. Waren. Wieviel habe ich bar zu bezahlen, wenn ich 1 3/4 % Skonto in Abzug bringen darf?

4) Die Schulgemeinde B erhält vom Staate 12,112 Fr. 50 Rp. oder 19 % Beitrag an die Baukosten eines Schulhauses. Wie hoch belaufen sich somit die letzteren?

II. Abteilung.

1) Ein Faß hält 816 l Most. Es werden 450 l abgezogen. Wieviel l bleiben noch im Faße zurück?

2) Ein Bauplatz mißt 256,5 m²; was kostet er, wenn der m² auf 12 Fr. 60 Rp. zu stehen kommt?

3) Berechne den Zins für 14,860 Fr. Kapital zu 3 3/4 % für 8 Monate.

4) Wie viel % wird an einer Ware gewonnen, wenn sie für 168 Fr. eingekauft und für 182 Fr. 28 Rp. verkauft wird?