St. gallische Examenrechnungen pro 1903 [Fortsetzung]

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **10 (1903)**

Heft 23

PDF erstellt am: **25.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-534774>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Porträts von Dichtern, sondern veranschaulicht auch die Miniaturmalerei, die reichere oder dürftigere Ausstattung von Büchertiteln in verschiedenen Zeiten, die Entwicklung der Tonchrift 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 Reliefsbildern; Grabmal Theodrichs in Ravenna; Reiterstatue Karls des Großen; Plan des Klosters St. Gallen u.). 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 Hamana und die Porträts von Grillparzer, Friedrich Wilhelm Weber und Annette von Droste-Hülshoff, das erstere nach einer Lithographie, die beiden letztern nach Oelgemälden.

Salzers Literaturgeschichte kann als eine hochbedeutende 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.

Ab. Achermann, Seminar-Lehrer.

St. Gallische Examenrechnungen pro 1903.

6. Klasse. — I. Abteilung.

- 1) Welchen Zins erhält man in 9 Monaten von 2640 Fr. zu $4\frac{1}{2}\%$?
- 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 Milch-ertrag 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 $3\frac{3}{4}$ 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 beschäftigt 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 Ersparnistasse, 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 Bodestück 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 2½ 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 Befestigung 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 8½ % 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 8¼ 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 1¼ % 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 letzten?

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 3¾ % 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?