

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

Herausgeber: Verein kathol. Lehrer und Schulmänner der Schweiz

Band: 9 (1902)

Heft: 13

Artikel: St. gallische Examenrechnungen 1902

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-535062>

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: 22.02.2026

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

an, die jedoch nur für die Hochdruckluftorgel wirken. Damit ist die Möglichkeit geboten die Hochdruckluftorgel des ersten Manuals auf dem zweiten Manual zu spielen und die Begleitung mit starken Stimmen des ersten Manuals zu besorgen, oder umgekehrt die Hochdruckluftregister des Schwellwerkes auf das erste Manual zu übertragen und dazu gleichzeitig und unabhängig von der Solostimme die zarten Register des zweiten Manuals erklingen zu lassen. Ein dritter Umschalter ermöglicht es, die Hochdruckluft-Pedalregister auf dem ersten Manual zu spielen, um auf diese Weise schnelle Pedalpassagen zu erleichtern, oder auch z. B. das herrliche Hd. Cello 8' vierstimmig spielen zu können.

(Schluß folgt.)

St. Gallische Gramenrechnungen 1902.

B. Jahrschulen.

4. Klasse. I. Abteilung.

1) Ein Krämer hat in seiner Ladenkasse 418 Fr. 60 Rp. Er bezahlt hieraus eine Rechnung mit 134 Fr. 40 Rp. und gibt ferner noch 15 Fr. 60 Rp. für die Haushaltung aus. Wie viel Geld hat er abends in der Kasse, wenn er während des Tages 312 Fr. eingenommen hatte?

2) Gärtner Heinze hat in seinem Garten 28 Reihen Bäumchen und in jeder Reihe 65 Stück. Wie viel Bäumchen besitzt er?

3) Unsere Haushaltung kostet in einem Jahre 1456 Fr. Berechne die Kosten in einer Woche.

II. Abteilung.

1) Ein Bauer kaufst von seinem Nachbarn eine Wiese für 6500 Fr. Er bezahlt im ersten Jahre 3000 Fr., im zweiten Jahre 1850 Fr. ab. Wie viel hat er im dritten Jahre noch zu bezahlen?

2) Ein Landwirt verkaufte auf dem Obstmarkt 63 kg Birnen à 12 Rp., 124 kg Äpfel à 14 Rp., 150 kg Kartoffeln à 6 Rp. Welches war sein Erlös?

3) Eine Straße ist 1680 m lang. Auf beiden Seiten sollen Kastanienbäumchen gepflanzt werden. Wie viel sind erforderlich, wenn sie 14 m von einander entfernt stehen?

5. Klasse. I. Abteilung.

1) Ein Händler verkauft an 4 Kunden $242\frac{1}{2}$ kg, $129\frac{3}{4}$ kg, $71\frac{5}{8}$ kg und $161\frac{1}{8}$ kg Kartoffeln. Wie viel bleibt ihm von seinem Vorrat, der 800 kg betrug?

2) Ein wohlätiger Mann hinterließ ein Vermögen von 8400 Fr., $\frac{1}{4}$ hiervon vermachte er der Armen- und Krankenanstalt, $\frac{1}{5}$ des Restes der Schule und Kirche. Wie viel erhalten noch die Erben?

3) Wenn für 100 Stück buchene Reiswellen $16\frac{1}{2}$ Fr. bezahlt werden, was kosten dann 450 Stück?

II. Abteilung.

1) Ein Weinhändler verkauft 4 Fässchen Wein zu $42\frac{1}{2}$ l, $63\frac{1}{4}$ l, $50\frac{1}{2}$ l und $85\frac{3}{4}$ l. Wie viel löst er für den Wein, wenn der Liter 70 Rp. kostet?

2) Welchen Wert hat ein Bauplatz von 32 m Länge und 12 m Breite, wenn für den m^2 $12\frac{1}{2}$ Fr. bezahlt werden?

3) Jemand verdiente im letzten Jahre 1412 Fr. 60 Rp., $\frac{3}{4}$ hiervon verausgabte er für seine Haushaltung. Wie viel blieb ihm übrig?

6. Klasse. I. Abteilung.

1) Frau Roth bezieht vom Krämer Weiß: $5\frac{1}{2}$ kg Kaffee à 2 Fr. 46 Rp. 12 kg Zucker à 55 Rp., 36 Stück Kerzen à $7\frac{1}{2}$ Rp. und 3 kg Butter à 2 Fr. 40 Rp. Wie viel hat sie zu bezahlen?

2) Berechnet den vierteljährlichen Zins von 4360 Fr. à $4\frac{1}{4}\%$.

3) Weinhandler D. kauft in Tirol $24\frac{1}{2}$ hl Wein und bezahlt hierfür 1102 Fr. 50 Rp. Er verkauft den Liter für 65 Rp. Wie viel gewinnt er im Ganzen?

II. Abteilung.

1) Eine Familie bezieht von einem Händler 218 kg Kartoffeln à $7\frac{1}{2}$ Rp., 350 kg Apfel à $18\frac{1}{2}$ Rp., 5 Dutzend Eier, per Stück 6 Rp. Wie viel ist zu bezahlen, wenn der Händler $4\frac{1}{2}\%$ Rabatt gestattet?

2) Ein Geschäftsmann entlehnt bei einer Bank 3280 Fr. Wie viel hat er ihr nach einem Jahre an Kapital und Zins zurückzubezahlen, wenn $3\frac{1}{2}\%$ Zins berechnet wird?

3) Wie viel Fr. und Rp. muß ich zu einem Jahreszinse von 2450 Fr. Kapital à 4% zulegen, um eine Schuld von 200 Fr. zu bezahlen?

7. Klasse. I. Abteilung.

1) Jemand hat am 1. Oktober 1659 Fr. zu bezahlen. Bezahlt er früher, so darf er für jeden Monat $\frac{2}{3}\%$ Zins abziehen. Er zahlt schon am 15. Juli. Welchen Betrag hat er demnach zu entrichten?

2) Durch das Heimwesen eines Bauers wird eine Eisenbahn gebaut. Er muß dazu ein 213 m langes und 6,7 m breites Stück Land hergeben. Was bekommt er dafür, wenn ihm für den m^2 4,25 Fr. bezahlt wird?

3) Im Kriege hat ein Heer von 144,000 Soldaten 12,960 Tote und 15,720 Verwundete gehabt. Wie viele Prozente des ganzen Heeres betrugen die Toten und wie viele die Verwundeten?

II. Abteilung.

1) Ein Apfelbaum trug letztes Jahr 4 q Apfel. Der q davon wurde für 10 Fr. 62 Rp. verkauft. Welches Kapital verzinst der Apfelbaum zu $4,5\%$?

2) Ein Keller von 6,25 m Länge, 4,5 m Breite und 2,75 m Tiefe soll ausgegraben werden. Wie hoch kommt die Arbeit, wenn für den m^3 $3\frac{1}{5}$ Fr. zu bezahlen sind?

3) Ein Bauer ist ein Kapital von 6850 Fr. schuldig, das er zu $4\frac{1}{4}\%$ verzinsen muß. Er liefert seinem Gläubiger im Laufe des Jahres 280 l Obst, den hl zu $10\frac{1}{2}$ Fr., $15\frac{1}{2}$ q Obst zu 9,50 Fr., 7,8 q Kartoffeln zu 6,4 Fr. und 3 l Kirschwasser zu 3,5 Fr. Am Zinstag rechnen sie mit einander ab. Welcher von beiden ist dem andern noch schuldig und wie viel?

Humor.

Aus der höhern Töchterschule. „Sehen Sie, meine Damen“; sagt der neue Lehrer für Naturwissenschaften an der höhern Töchterschule der Residenz, „in Botanik und Zoologie tat ich mich in dem kleinen Städtchen, wo ich bisher wirkte, um deswillen so schwer, weil es an den nötigen Sammlungen für den Anschauungsunterricht fehlte, der gerade für diese Fächer unentbehrlich ist. Hier bin ich nun dieser Mühe glücklich überhoben! Sie haben ja das reichste Material — — auf Ihren Hüten!“