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

Schulmänner der Schweiz

Herausgeber: Verein kathol. Lehrer und Schulmänner der Schweiz

**Band:** 16 (1909)

Heft: 25

**Artikel:** St. gallische Examenrechnungen pro 1909

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-534010

### 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:** 19.11.2025

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

bie Berwaltungstommiffion zu richten, die nach forgfältiger Prufung ber Berbaltniffe über bie Stichhaltigfeit des Bezugsbedurfniffes entscheibet.

### § 10.

lleber allfällige Rechnungsuberschüffe verfügt bie Berwaltungstommiffion nach ihrem Ermeffen

a) zur Dedung ber Auslagen und zur Mithilfe bei ber Entschädigung an ben Raffier,

b) jur Gründung und Meufnung eines Refervefonds.

## \$ 11.

Die nach § 9 fälligen Guthaben konnen bis jum Betrage von Fr. 30. mit Einwilligung ber Verwaltungskommission sofort zurudgezogen werben. Bei größeren Betragen ist eine Ründigungsfrist von einem Monat zu beobachten.

### § 12.

Der Schulrat behält sich vor, die Statuten unter Borbehalt der Genehmigung durch die Schulgemeinde nach Maßgabe der Umstände zu revidieren oder die Schulspartasse aufzuheben unter Rückzahlung der Einlagen samt Zinsen. Allsäli e bei der Auslösung der Schulspartasse noch vorhandene Ueberschüsse sallen der Schularmenkommission zu passender Berwendung zu.

### § 13.

Die Schulgemeinde Straubenzell leistet Garantie für die Sicherheit der eingelegten Gelber und kann für allfällige Berluste haftbar gemacht werden. Die Rechnungskommission hat alljährlich die Rechnungs, und Buchführung genau zu prüfen und der Schulgemeinde barüber Bericht zu erstatten.

Der Schulgemeinde sind die mit der Verwaltung und Kontrolle betrauten Organe nach Maßgabe der einschlägigen Gesetzebung (Art. 108 der kantonalen Verfassung und Gesetz betreffend die Verantwortlichkeit der Behörden vom 4. Januar 1886) für denjenigen Schaden verantwortlich, welchen die Schulgemeinde infolge Verletzung ober Vernachlässigung der ihnen obliegenden Pflichten erleidet.



# St. Gallischie Examenrechnungen pro 1909.

## 8. Maffe.

1. Abteilung. 1. 8460 Fr. wurden bisher zu 41/4% verzinst. Rünftig sind 41/2% zu bezahlen. Um welche Summe erhöht sich der Jahreszins?

2. Bu welchem Zinsfuß sind 5600 Fr. angelegt, die in 3/4 Jahren 178,50 Fr. Zins tragen?

3. Ein Stider verkauft eine Maschine für 1920 Fr. und hat dabei 25% verloren. Wieviel bezahlte er für die Maschine?

4. Wieviele bil Getreide faßt ein Fruchtbehälter mit 17½ m² Bodenflache und ¾ m Höhe?

11. Abteilung. 1. Bei welchem Taglohn verdienen 12 Arbeiter in 5 Wochen 1530 Fr.?

2. Paul erhält von 3600 Fr. vierteljährlich 40,5 Fr. Zins. Wieviel %

werben ihm ausbezahlt?
3. Franz zieht sein Kapital samt einem Jahreszins zu 43,4% mit 2933 Fr.

zurück. a. Kapital? b. Zins?

4. Eine Mauer soll 36 m lang, 3<sup>1</sup>/4 m hoch und 1 m dick werden. Bieviele Quadersteine von 50 cm Länge, 40 cm Breite und 30 cm Dicke sind erforderlich?

# Sekundarschule.

## 1. Klasse.

1. Abteilung. 1. Jemand geht wöchentlich dreimal ins Wirtshaus und gibt dabei jedesmal durchschnittlich 65 Cts. aus. Wie viel Geld (Zinsen nicht gerechnet) verbraucht er dabei in 10 Jahren?

2. Ein Hausbesitzer hat auf seinem Haus eine Schuldenlast von Fr. 42,600, die er zu 5% verzinsen muß. An jährlichen Mietzinsen nimmt er ein: vom 1. Stock Fr. 750, vom 2. Stock Fr. 850, vom 3. Stock Fr. 650: zu wieviel % verzinst sich das Haus, und welcher Ueberschuß bleibt ihm? 3. Wieviele Flaschen à 3/4 l lassen sich aus einem Fasse füllen, welches

3,96 hl enthält?

4. Ein g Radium kostet ca. 210,000 Fr., während man 1 kg Gold um 3500 Fr. kauft, 1 kg Silber schon um 150 Fr. Wieviel mal teurer ist Radium als Gold und Silber?

5. Umfang eines Kreises 15,7 m. Wie groß ist seine Fläche?

11. Abteilung. 1. Gine Bumpe hebt mit jeder Bewegung 3/4 1 Waffer.

Wie oft muß sie sich bewegen um  $40^{1/2}$  l zu heben?

2. Der Brienzerkanal hat eine Länge von 12,750 m. Das durchschnittliche Gefälle beträgt 3,36%. Wieviele m liegt der Spiegel der Aare bei ihrer Mündung tiefer als bei Anfang des Kanals?

3. Ein Metger bietet einem Banern für ein Schwein, bas lebend 134 kg wiegt, 1,05 Fr für das kg Lebendgewicht oder 1,40 Fr. für das kg Schlacht-gewicht. Welches Angebot ist für den Bauer das vorteilhaftere, und um wie viel, wenn das Schlachtgewicht 3/4 des Lebendgewichtes ausmacht?

4. Die Lukmaniersiraße mißt von Disentis bis Biasca 61.3 km und

tostete 1,978,000 Fr. Wie viel per km?

5 Ein Rad hat einen Durchmesser von 1,2 m. Welchen Weg macht es in 2500 Umbrehungen?

### 2. Klasse.

I. Abteilung. 1. Die Geräte eines Geschäftes waren am Anfang des Jahres mit Fr. 1730 im Inventar eingetragen, am Ende mit Fr. 1591. 60. Wie viel % wurden für die Abnubung berechnet?

C. Auf einer Alp von 45 ha haben 76 Stück Bieh 10 Wochen lang Nahrung. Zu der Alp werden noch 13 ha hinzugekauft und dann 95 Stück aufgetrieben. Wie viel Tage reicht jeht das Futter?

3. Die Gemeinden A und B legen miteinander eine Straße an. A arbeitet mit 15 Mann 36 Tage à 9 Std. B arbeitet mit 22 Mann 26 Tage à 10 Std. I personat 1736 Fr. mieniel darf B personaen?

10 Std. A verlangt 1736 Fr., wieviel darf B verlangen?

4. Eine gewisse Schuld wurde 6 Jahre lang nicht bezahlt. Da stellte der Gläubiger unter Berechnung von 4% Zinseszins eine Forderung von Fr. 1480.42. Wie groß war die Schuld ursprünglich? (Zinsfaktor 1,26532.)

5. Wie viel wiegt ein bleierner Regel, dessen Grundfläche 10 cm Durch.

messer hat und dessen Höhe 24 cm beträgt? (8 = 11,35.)

11. Abteilung 1. A verfauft seinem Rameraden ein Buch, deffen La-

denpreis 8,40 Fr. beträgt, für 6,30 Fr. Wie viel % beträgt die Ermäßigung?
2. Eine Fabrik zahlt 16% Dibidende. Ein Teilhaber erhält 3360 Fr., ein zweiter 2400 Fr. und ein dritter 5040 Fr. Mit welchem Kapital hat sich leder beteiligt?

3. Welches Kapital wirft à 3'4% täglich 2,25 Fr. Zins ab? (360 Tage.) 4. Auf welche Höhe wachsen 860 Fr. in 41/4 Jahren bei 5% Zinseszins?

(Binseszinsfaktor 1,21551.)

5. Wie viel Segeltuch braucht man zu einem kegelförmigen Zelt von 5½ m Bobendurchmesser und 4,8 m Seitenhöhe?

### 3. Klaffe.

I. Abteilung. 1. 3. muß einen Wechsel von 1731,40 per 25. April am 2. April als Zahlung annehmen. Wie groß ist ber Barwert besselben unter Abzug von 5% Diskonto.

2. Ein St. Galler Fabrikant versendet nach England 330 m Seidenstoff für 4290 Fr. Wie hoch tommt, unter Hinzurechnung von 15% Untoften, bort eine Pard in englischem Geld zu stehen? 12 Pard = 11 m, 1 S (Rettensaß.)

3. Ein Kaufmann bezieht in München 6 Kisten Ware, total brutto 1260 kg, Tara 17 kg per Kiste, Gutgewicht 1%, 1 kg netto Mt. 1,70. Kurs: 100 Mt. 123 Fr Kosten in Franken?

4. Ein Saufen Beizen ift in einem Getreidemagazin in Form eines Regels von 22 m Umfang und 120 cm Höhe aufgeschüttet. Wie viel wiegt der Weizen, 1 hl à  $76^{1/2}$  kg?

11. Abteilung. 1. Gin Bankgeschäft biskontiert einen Wechsel von Fr. 880 per 1. Mai schon am 25. März mit 5%. Wie viel Franken beträgt der Distonto.

2. Ein Weinhändler bezieht aus dem Tirol 105 hl Wein für fl 2467,5, was tostet der hl in St. Gallen bei 12% Boll und 3% Spesen, wenn 100 fl = 245

Fr.? (Rettensaß.)

3. B bezieht von Hamburg 28 Fässer amerikanisches Petroleum. Brutto 5004 kg, Tara 20%, 100 kg Netto 21,85 Fr. Wie stellt sich der Preis per 100 kg Netto, wenn die Fracht bis Rorschach 3,94 und der Zoll 1,25 Fr. je per 100 kg betragen?

4. Ein pyramidenförmiger Marmorblod hat als Grundfläche ein Rechted von 1.60 m und 0,75 m und eine Sohe von 11/2 m. Sein Gewicht ist 16,32 q.

Welches spezifische Gewicht ergibt sich daraus für den Marmor?

## Vereins=Chronik.

Untertoggenburg. Lette Woche tagte der Erziehunge und Bagilien. verein des Bezirks Untertoggenburg. Der Prafident desfelben, herr Rammerer Bischofberger in Jonschwil, wand in der Eröffnungerede frn. Lehrer Löpfi in Niederuzwil ein Kränzchen zu seinem 25jähr. Lehrerjubiläum, belobte die Gemeinde Oberugwil zu ihrem toleranten Vorgehen bei der Gründung der Realschule, indem fie bei der Bahl bes Schulrates sowohl als der Lehrer die Parität lenal beobachtete und sich nicht scheute, den würdigen Pfarrherrn von Bichwil in die Schulbehörde zu mahlen, dann richtete er an die zahlreich versammelten Bereinsmitglieder ein warmes und ernstes Wort, in der gegenwärtigen Beit in Schule und Unterricht um fo intenfiver die driftlich-religiösen und fittlichen Prinzipien hochzuhalten, je mehr von anderer Seite der Weg jur Berlotterung religios-fittlicher Grundfage geebnet wird.

Herr Kaplan Schwyger von Henau erbaute mit einem philosophisch grundlichen Referat die Berfammlung, betitelt : "Die Beift ig feit der

menschlichen Seele."

Der frühere Beschluß, Sonntag den 6. Juni, als am Dreifaltigfeits fountag, in Flawil eine Bezirtszäzilienvereins. Produktion ju halten, murde neuerdings bestätiget. So merden die Rirchenchore von Mogeleberg, Magdenau, Flawil, Niederglatt, Henau, Degersheim, Jonichwil und Bichwil am Rachmittag bes Dreifaltigfeitefestes in eblem Wetteifer zeigen, wie weit fie in ber Sache ber hl. Bazilia vorange. schritten find. Als Rampfrichter wird herr Direktor Scheffold von Rorschach funktionieren.

Beim Wahlgeschäft angelangt, lehnte der bisherige Borftand die Brafidentenstelle, die er feit dem Tode des Herrn Defan Bachtiger fel., also seit 12 Jahren, inne hatte, definitiv ab und murde bann an feine

Stelle Berr Deputat Bfarrer Bufer in Flamil gemählt.