Zeitschrift: Berner Schulfreund

Herausgeber: B. Bach Band: 4 (1864)

Heft: 17

Rubrik: Aus der Mathematik

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: 29.10.2025

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

3m Sommersemefter 1862:

unten Wer	inia an	geben sollen	Mannet	Berner.	Anderer Kantone.	Aus=
Studirende	ber	Theologie	31	29	2	G. Harris
	"	Jurisprudenz	41	35	6	en Tels is
2 mg (f 1 m 2)	"	Menschenheilfunde	48	15	33	STATE CO
, ,,	"	Thierheilkunde	11	5	5	1
alluski II anima	"	Philosophie	19	15	2	2

Total 150

Das Lehrerpersonal bestand aus 14 ordentlichen, 17 außerordent= lichen Professoren und 28 Privatdozenten; zusammen 63 Lehrer.

Außer den bis dahin erwähnten allgemeinen öffentlichen Lehr= anstalten bestehen im Kanton noch Spezialanstalten, unter der Oberaufsicht der Erziehungsdirektion stehend, nämlich:

- 1) 645 Mädchenarbeitsschulen mit 23,657 Schülerinnen.
 - 2) handwerferschulen.
- 3) Lehrerbildungsanstalten, und zwar das Lehrerseminar in Münschenhuchsee mit 121 Zöglingen; das Lehrerinnenseminar in Hindels bank mit 24 Zöglingen; das Lehrerseminar in Pruntrut mit 26 Zöglingen; das Lehrerinnenseminar in Delsberg mit 17 Zöglinsgen; die Fortbildungsschule der Einwohnermädchenschule in Bern mit 155 Schülerinnen; Wiederholungssund Fortbildungskurse.
- 4) Die Taubstummenanstalten in Frienisberg und Bern.
- 5) 29 Kleinkinder=, 8 Fabrik= und 66 Privatschulen.

Ans der Mathematik.

Auflösung der 10. Aufgabe. Die Anzahl der Klafter vor 10 Jahren sei x, so ist

$$x \cdot 1,02^{10} = 30000$$
, woraus
$$x = \frac{30000}{1,02^{10}}$$

Wird dieser Quotient entweder durch abgekürzte Dezimalbruch= multiplikation oder durch Logarithmen ausgerechnet, so ergeben sich 24610 Klaster als Holzgehalt des Waldes vor 10 Jahren.

11. Aufgabe. Auf ben Schenkeln eines rechten Winkels bewegen

sich von der Spike aus 2 Punkte mit gleichförmigen Geschwindigkeiten. Der eine, welcher 22 Sekunden später abgeht als der andere, legt in jeder Sekunde 7 Fuß, der andere in jeder Sekunde 8 Fuß zurück. Nach wie vielen Sekunden werden beide Körper 275 Fuß von einans der entfernt sein?

Mittheilungen.

iela farm. Il o trifft benfriber ben-

Bern. (Korrefp.) Schon früher und letthin wieder versam= melte fich die Lehrmittelkommiffion für Primarschulen, um die Redaktionsvorlagen zu bem Lefebuch für die erfte Schulftufe, zweites und brittes Schuljahr, zu berathen, welches für den An= schauungs = und Sprachunterricht nach ben Andeutungen bes Unterrichtsplanes eine folide Grundlage legen foll. Es find die nothigen Einleitungen getroffen, daß das Büchlein noch bis zum Beginn ber Winterschule fertig werden tann, wenn von feiner Seite her uner= warteter Beise etwa neue hindernisse eintreten. Man macht sich in der Regel kaum eine richtige Vorstellung von den Schwierigkeiten aller Art, die fich bei bergleichen Arbeiten, bis biefelben alle Inftangen burchlaufen haben, zeigen, fo baß es in der Regel bei dem beften Willen ber Betreffenden kaum schneller, als geschehen, vorwärts geben fann. Auch am Oberklassenlesebuch soll gegenwärtig fleißig gearbeitet und beffen Bollenbung in nicht allzu ferne Zeit hinausgeruckt werben. Das Aufgabenbüchlein im Rechnen für die zweite Schulftufe ift jest auch fertig gedruckt und wird hoffentlich jedem Lehrer, ber es gebraucht, Freude machen. Dasselbe fann in 3 Seften für das 4., 5. und 6. Schuljahr, zu 10 bis 15 Rp. bas Beft, ober zusammen= gebunden für 40 Rp. in der Schulbuchhandlung Antenen in Bern bereits bezogen werden. Am gleichen Ort, sowie auch in der Buch= bruckerei Wyß oder bei bem Berfasser ist nun auch bas 1. Heft des Uebungsbuches für den geometrischen Unterricht an Sekundar= schulen, parthienweise von wenigstens 10 Exemplaren zu 80 Rp. das Heft und einzeln zu 1 Fr., gebunden, zu haben. Dasselbe enthält die geometrische Formenlehre und Berechnung ber Flächen und Körper für die untern Klaffen an Sekundarschulen. Da es noch einige Zeit anstehen kann, bis ein ähnliches Lehrmittel für bie Primarschulen erstellt sein wird, so ift basselbe einstweilen auch für vorgerücktere