

Zeitschrift: Berner Schulfreund
Herausgeber: B. Bach
Band: 4 (1864)
Heft: 1

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: 15.01.2026

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

freundliche und werthvolle Schrift selbst verweisen, die er mit regstem Interesse durchlesen wird. — Dem verehrten fachkundigen Verfasser aber unsern herzlichsten Dank für diese Gabe und die Versicherung, daß wir uns auf die Fortsetzung der „Neujahrsblätter“ aufrichtig freuen! —

Aus der Mathematik.

1. Aufgabe. Der Kubikinhalt eines nach allen Seiten hin rechtwinklig behauenen Steines von quadratischer Grundfläche beträgt 12 Kubikfuß und die Gesamtoberfläche 32 Quadratfuß. Es soll hieraus die Länge oder Breite des Steines und die Höhe bestimmt werden.

Mittheilungen.

Bern. (Korresp.) Ende Novembers trat die Synodalkommission, bestehend aus den Herren Urwyler in Langnau, Iss in Münchenbuchsee, Fischer in Münsingen, Blaser in Laupen und Flückiger in Wiedlisbach, zu Begutachtung der von beiden Lehrmittellkommissionen vorgeschlagenen mathematischen Lehrmittel in Bern zusammen. In Betreff des geometrischen Lehrmittels für Sekundarschulen, das bereits von der Sekundar-Lehrmittellkommission war diskutiert und angenommen worden, wurden keine erheblichen Aenderungen beantragt, sondern dasselbe im Allgemeinen gebilligt und nur gewünscht, daß die eigentliche Formenlehre — entgegen der Ansicht der Lehrmittellkommission — von der Berechnung der Flächen und Körper nicht getrennt, sondern so belassen werde, wie es im Manuskript vorliegt, und daß im Weiteren das Lehrmittel nicht in 6, sondern in 4 gesonderten Hefen gedruckt werde, von denen das erste die Formenlehre und Berechnungen, das zweite die Planimetrie, das dritte die Stereometrie und Trigonometrie, und das vierte den Schlüssel mit dem Vorwort enthalten solle.

Was das Aufgabenbuch im Rechnen für die Mittelstufe der Primarschule anbetrifft, so scheint über denselben ein eigener Unstern zu walten. Nachdem nämlich das Manuskript zu demselben bereits zwei Jahre lang verloren gegangen und wieder aufgefunden worden war, so wurde dasselbe von den frühern Redaktoren