

Zeitschrift: Berner Schulfreund
Herausgeber: B. Bach
Band: 2 (1862)
Heft: 12

Rubrik: Aus der Mathematik

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

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

bei Familienfesten und dergleichen Zusammenkünften eine Decke von Leinwand über den innern Hof gespannt, um die Hitze der Sonne abzuhalten. Sogar die Gassen, insbesondere die Bazarre, werden auf solche Weise bedeckt. Als jene vier Männer den Sichtsbrüchigen herbeibrachten und durch die Menge des umstehenden Volkes nicht einzudringen vermochten, so kamen sie vermuthlich über ein anstoßendes Dach auf das Dach des Hauses, in dessen Hof Jesu lehrte. „Sie deckten das Dach auf und gruben es auf“ (Mark. 2, 4) heißt wohl nichts anderes, als sie nahmen das von einer Seite des Hauses zur andern gespannte Zelttuch und das Geländer des Hauses weg, um ihren Kranken an Seilen in den Hof hinab lassen zu können, und ihn auf solche Weise Jesu zu Füßen zu legen. (Fortf. folgt.)

Aus der Mathematik.

Auflösung der 11. Aufgabe. Es sei x die Anzahl der Bataillone der ersten und y die der zweiten Division, so hat man die Gleichung: $x + \frac{y}{2} = y + \frac{x}{3}$, woraus $4x = 3y$ und

$$x : y = 3 : 4,$$

so daß sich also die beiden Divisionen der Stärke nach zu einander verhalten, wie 3 zu 4.

12. Aufgabe. Die Zolleinnahmen der schweizerischen Eidgenossenschaft betrugen im Jahr 1861 für den 1. Zollkreis Basel Fr. 3,992,198 Rp. 54; für den 2. Zollkreis Schaffhausen Fr. 866,608, Rp. 23; für den 3. Zollkreis Thurgau Fr. 609,867 Rp. 76; für den 4. Zollkreis Lugano Fr. 412,805 Rp. 12; für den 5. Zollkreis Lausanne Fr. 403,893 Rp. 81 und für den 6. Zollkreis Genf Fr. 1,852,460 Rp. 60. Wie groß ist der Totalbetrag und wie vertheilt sich derselbe in Folge der Verkehrsverhältnisse mit dem Ausland auf die 6 verschiedenen Zollkreise der schweiz. Eidgenossenschaft?

Mittheilungen.

Bern. Die am 31. Mai in Bern abgehaltene Versammlung der seit 1854 bis 1861 aus dem Seminar zu Münchenbuchsee ausgetre-