

**Zeitschrift:** Berner Schulfreund  
**Herausgeber:** B. Bach  
**Band:** 2 (1862)  
**Heft:** 10

**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:** 17.04.2026

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

## Aus der Mathematik.

Auflösung der 9. Aufgabe. Jedes Fünffrankenstück deckt einen Raum von  $\frac{37. 37. 22}{4, 7}$  Quadratmillimeter in's Geviert, folglich

ist die überdeckte Fläche in Quadratschuhen ausgedrückt:

$$\frac{37. 37. 22. 100. 198000000}{1000. 1000. 4. 7. 9. 5.}$$

oder  $473,282\frac{6}{7}$  □' was zirka  $11\frac{4}{5}$  Zuchärten ausmacht.

Das Gewicht beträgt 1,980,000 Pfund, oder 19,800 Zentner, zu deren Transport ungefähr 1000 Pferde erforderlich wären.

10. Aufgabe. An die dießjährige Londoner Weltausstellung für Industrie und Handel sollte ein Riesenkäse aus Kanada gebracht werden, welcher 12 Fuß im Umfange hatte und 1042 Pfund schwer war. Welche Dicke hatte derselbe, wenn das spezifische Gewicht des Käses zu 1,5 angenommen wird?

## Sprichwörter und Reimsprüche.

### II.

An Gottes Segen ist Alles gelegen.

An der Krämer Schwören soll sich Niemand kehren.

Allzu fetter Herd selten lange währt.

Aufgeschoben ist nicht aufgehoben.

Adel sitzt im Gemütthe, nicht im Geblüte.

Allgemach kommt wohl nach.

Altflug nie Frucht trug.

**Borgen** macht Sorgen.

Bescheidenheit das schönste Kleid.

Besser allein als in böser Gemein.

Bauft ein Haus, so mach's auch aus.

Böser Gewinn fährt bald dahin.

Bei den Alten wird man gut gehalten.

Befinnen bringt ersinnen.