

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. 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>

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 $473,282\frac{6}{7} \square'$ 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 Kiesenkäse 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 Gemüthe, nicht im Geblüte.

Allgemach kommt wohl nach.

Altflug nie Frucht trug.

Borgen macht Sorgen.

Bescheidenheit das schönste Kleid.

Beßer allein als in böser Gemein.

Baut ein Haus, so mach's auch aus.

Böser Gewinn fährt bald dahin.

Bei den Alten wird man gut gehalten.

Befinnen bringt ersinnen.