

# Aus der Mathematik

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Berner Schulfreund**

Band (Jahr): **2 (1862)**

Heft 10

PDF erstellt am: **25.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## 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.