

**Zeitschrift:** Appenzeller Kalender

**Band:** 165 (1886)

**Rubrik:** Rechnungsaufgabe

#### **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:** 18.02.2026

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

## Eine naive Frage.



Frage recht herzlich lachen, gerade ihrer Naturwüchsigkeit wegen und weil darin trotzdem eine Dosis praktische Lebensweisheit steckte.

### Rechnungsaufgabe.

Ein Vater hinterläßt seinen 5 Kindern sein Vermögen, aber keinem der Kinder vermachts er die nämliche Summe, wie dem andern. Um sich auszugleichen, verfahren die Kinder wie folgt: A., der am meisten erbt, verdoppelt dem B. dessen Erbtheil; nachher verdreifacht C. dem D. sein Erbtheil; so dann verviersacht C. dem D. sein Erbtheil; ferner verfünfacht D. dem E. sein Erbtheil; schließlich versechsfacht E. den Rest, welcher dem A. übrig blieb, nachdem er dem B. sein Erbtheil verdoppelt hatte. Und nun hat Feder gleichviel. —

Wie viel erbte jedes der 5 Kinder und wie groß war das Gesamtvermögen? (Anmerkung: Das Vermögen ist die kleinste ganze Zahl, welche die oben angegebenen Operationen ohne Bruchwerthe anzuwenden ermöglicht.)

Für richtige Auflösung obiger Rechnungsaufgabe setzen wir drei Preise aus, nämlich für die zuerst eingehende richtige Lösung 25 Fr., für die zweite 15 Fr. und für die dritte 10 Fr. Sollte wider Erwarten gar keine richtige Auflösung eingehen, so werden die ausgesetzten 50 Fr. dem schweizerischen Invaliden- und Winkelrieds fond bestimmt.

### Allgemeiner Anzeiger.

## NAHRUNGSMITTEL AUS HÜLSENFRÜCHTEN

mit garantirten angegebenen Nährgehalten

Hergestellt im Auftrage der Schweiz. Gemeinnützigen Gesellschaft von

Leguminose Maggi Maggi & Cie. in Kemptthal. Maggi - Mehl

## Auswanderern nach Amerika

wird die altbekannte Generalagentur

Ph. Rommel & Cie. in Basel

als wirklich beste, billigste empfohlen. Vorzügl. Colonisation in Chili, Vor- schuß an Reiseosten, bedeut. Landbeschaffung usw. Sich wenden an's

Filialbureau in St. Gallen,

in 29 Poststraße zur Eisenbahn.

### Marktberichtigungen.

In Bregenz fällt der Oktobermarkt dieses Jahr auf den 18ten. — Außerdem ist zu bemerken, daß jeden Montag in der Woche und wenn auf diesen Tag ein Feiertag fällt, am darauf folgenden Dienstag Schlag- viehmarkt abgehalten wird.

In Egg (Bregenzerwald) fällt der Matthäi- markt dieses Jahr auf den 5. Oktober.

Wochenmärkte in Langau: Alle Frei- tage, und zwar am ersten Freitag jeden Mo- nats verbunden mit Viehmarkt; fällt ein Feier- tag auf den Freitag, so wird der Wochenmarkt am darauf folgenden Tage abgehalten.

Fällt in Maaz ein Markt auf einen Sonn- oder Feiertag, so wird derselbe am darauf fol- genden Tage abgehalten.

Raukweil. Viehmarkt am 2. Mittwoch im Januar und dann alle 14 Tage das ganze Jahr. Sollte auf den betreffenden Mittwoch ein Festtag fallen, so wird der Markt einen Tag vorher abgehalten.

Signau (Kt. Bern) hält am 3. Donnerstag im Oktober Jahrmarkt.

Der Jahrmarkt in Thal wird nun am Montag nach Othmar (dieses Jahr dem- nach am 22. November) abgehalten.