

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 vermachte 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 B. dem C. sein Erbtheil; sodann vervierfacht C. dem D. sein Erbtheil; ferner verfünffacht 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 Jeder 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 eingeht, so werden die ausgesetzten 50 Fr. dem schweizerischen Invaliden- und Winklerfond bestimmt.

Allgemeiner Anzeiger.

NAHRUNGSMITTEL AUS HÜLSENFRÜCHTEN mit garantirten angegebenen Nährgehalten

Hergestellt im Auftrage der Schweiz. Gemeinnützigen Gesellschaft
von

Leguminose Maggi

Maggi & Cie.
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 Reisekosten, bedeut. Landbesetzung etc. 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 Schlachtviehmarkt abgehalten wird.

In **Ggg** (Bregenzwald) fällt der Matthäusmarkt dieses Jahr auf den 5. Oktober.

Wochenmärkte in **Lugau**: Alle Freitage, und zwar am ersten Freitag jeden Monats verbunden mit Viehmarkt; fällt ein Feiertag auf den Freitag, so wird der Wochenmarkt am darauf folgenden Tage abgehalten.

Fällt in **Naaz** ein Markt auf einen Sonntag oder Feiertag, so wird derselbe am darauf folgenden Tage abgehalten.

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

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

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