

Zeitschrift: Nebelspalter : das Humor- und Satire-Magazin
Band: 117 (1991)
Heft: 35

Werbung

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: 05.04.2026

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

Lösung Oktolus in Nr. 34

ACHT STACHELIGE KINDER:

Das Alter der vier Söhne beträgt 3, 4, 5 und 6 Jahre. Hierzu ergibt sich folgende Potenzgleichung: $3^3 + 4^3 + 5^3 = 6^3$.

Vor 3 Jahren, als der älteste Sohn (6-3) gleich alt war wie der jüngste Sohn heute ist, lautete die analoge Gleichung: $1^1 + 2^1 = 3^1$.

Bei den vier Igelinnen führen die Alter 2, 3, 6 und 7 zur folgenden Gleichung: $2^2 + 3^2 + 6^2 = 7^2$.

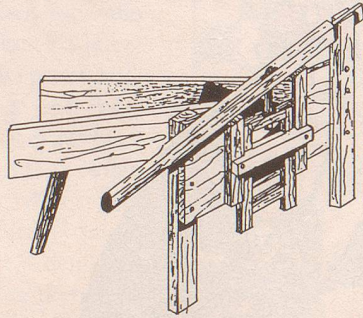
Zwei Jahre zuvor liess sich das Ganze wie folgt verwandeln: $1^1 + 4^1 = 6^1$.

Eindeutig ist, dass die Problemformulierung nur *eine* Lösung zulässt, dass die Beweisführung via zahlentheoretischen Betrachtungen des Monsieur Fermat das Prädikat sehr aufwendig verdient. Aus diesem Grund begnügt sich Oktolus mit dem Hinweis, dass er bis jetzt noch nicht den letzten Stachel aus diesem Problem gezogen hat.

ph

Schneidstuhl

für Hobby-Gärtner + Kleintierhalter



Alle Gartenabfälle,

Stauden und Stroh usw. schneiden Sie mit diesem Gerät aus massivem Holz **umweltfreundlich und mühelos**.

- stromunabhängig
- wiegt nur 16 kg
- einfache Konstruktion
- kleine Masse (L 102 cm, B 93 cm, H 84 cm)
- günstiger Preis



Gebr. Wehrli AG
Holzbauwerk

7240 Küssli
Telefon 081 54 13 56
Telefax 081 54 13 03

auch Sparen mit Finalba bringt Vorteile:

z.B. **Depositenkonto 6 1/4%**

Monatliche Rückzüge bis Fr. 20'000.- ohne Kündigung
Schalteröffnung täglich bis **18.00 Uhr**



Finalba

Bank Finalba
Tochtergesellschaft des Schweizerischen Bankvereins

Filialen in: Basel, Bern, Biel, Chur, Fribourg, Genf, Lausanne,
Lugano, Luzern, Montreux, Olten, St. Gallen,
Schaffhausen, Winterthur, Zürich-City, Zürich-Oerlikon.

Auskünfte Tel. 01/214 81 11

Schweizerisches
**ANTITABAK
ZENTRUM**



Der sichere Weg
zum Nichtraucher
01/363 81 71

sennruti



Kurhaus in CH-9113 Degersheim
Telefon 071 54 11 41

Neu: Anti-Stress-Training und Augentraining

Arztpraxis im Haus mit physikalischer Therapie und Hallenbad (20 m/30 Grad warm). Abnehmen mit Ernährungsberatung, fachgerechte Diabeteskost und andere Diäten. Für Ernährungsbewusste Vollwertkost. 105 Betten, alle Zimmer mit WC, Bad/Dusche und Farb-TV. Sehr ruhige Lage in erholbarem Wandergebiet

Direktion: Barbara König

Nebi-Bücher
sind immer ein willkommenes
"Geschenk"

Das Liftsystem mit den grenzenlosen Möglichkeiten!



- Problemloser platzsparender Einbau in jedes Treppenhaus

- Unauffällige Deckenschiene

- Preiswert

- Vertretungen in allen Regionen der Schweiz



NEB

HÖGG Liftsysteme AG
Wilerstrasse 137
9620 Lichtensteig
Tel. 074 7 15 34
Fax 074 7 68 32

Verlangen Sie unsere Unterlagen:
(Videokassette auf Anfrage)

Name

Strasse

Ort

Tel.

HÖGG