

**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:** 10.01.2026

**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:  $1^1 + 2^1 = 3^1$ .

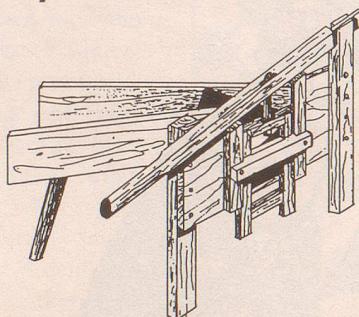
Bei den vier Igelinnen führen die Alter 2, 3, 6 und 7 zur folgenden Gleichung:  $2^2 + 3^2 + 6^2 = 7^2$ .

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 Küblis**

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**

**senhrüti**

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 erholsamem 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

**HÖGG Liftsysteme AG**

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

**HÖGG**

Verlangen Sie unsere Unterlagen:  
(Videokassette auf Anfrage)

Name .....

Strasse .....

Ort .....

Tel. .....