

**Zeitschrift:** Nebelspalter : das Humor- und Satire-Magazin  
**Band:** 117 (1991)  
**Heft:** 45

## 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:** 14.01.2026

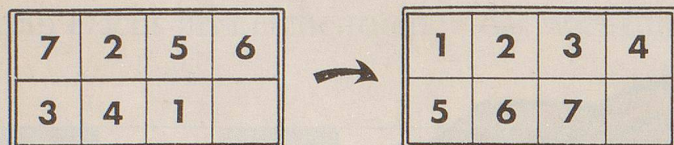
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



Lösung zu Oktolus in Nr. 44

## OHNE ACHT IST FÜR OKTOLUS NICHTS EINE PRACHT

Oktolus befürchtete es: Ohne Acht bewegt sich nichts! Die Klötze können unendlich oft, unendlich lang umhergeschoben werden, der Austausch der Sechs mit der Sieben ist nicht realisierbar, ohne dass die Reihenfolge 1 – 5 zerstört wird. Erst nach 88 Minuten erkannte Oktolus folgende Gesetzmässigkeit: Sind eine ungerade Anzahl auszutauschende Steine vorhanden, so lässt sich die natürliche Reihenfolge nicht herbeiführen. In der Problemstellung ist ein Austausch (6–7) notwendig, und eine Eins bleibt ungerade, selbst wenn sich diese Ziffer mit lauter Geraden bilden lässt.



Wechseln wir bei der Stellung links die drei Paare 1–7, 3–5 und 4–6 aus, so erhalten wir die Ausgangsstellung. Da aber drei ungerade ist, lässt sich dieses Manöver auf Schieber-Ebene nicht durchführen. *ph*

### Auflösung und Gewinner Goldvreneli-Preisrätsel Nebelspalter Nr. 42/91

Lösung: Die Rose ist das gute Gewissen ihrer Dornen

Je 1 Goldvreneli haben gewonnen:

Ursula von Wiese, 8057 Zürich, und

Gerlinde Lang-Portier, 8706 Meilen.

Wir gratulieren den Gewinnern und wünschen weiterhin frohe Stunden mit dem *Nebelspalter*.

sofort  
günstig zu verkaufen:

## Lagergestelle aus Holz

im Baukasten-System  
für Lager, Werkstatt,  
Archiv, Büro usw.

Tel. 064 430 202

Nebelspalter-  
Bücher

Fernando Krahn  
Dramatische  
Episoden  
120 Seiten, Fr. 38.–

Bei Ihrem  
Buchhändler

**GRAF**  
Rothenfluh  
BL

**Fruttsan**

Früchte-  
Würfel  
gegen  
Verstopfung

Erhältlich in allen  
Apotheken  
und Drogerien

**«wenn's kratzt  
im Hals»:**

Medizinisches  
Mund- und Gurgelwasser  
gegen Hals- und Schluckweh  
In Apotheken und Drogerien  
Distribution: adima sa. geneve

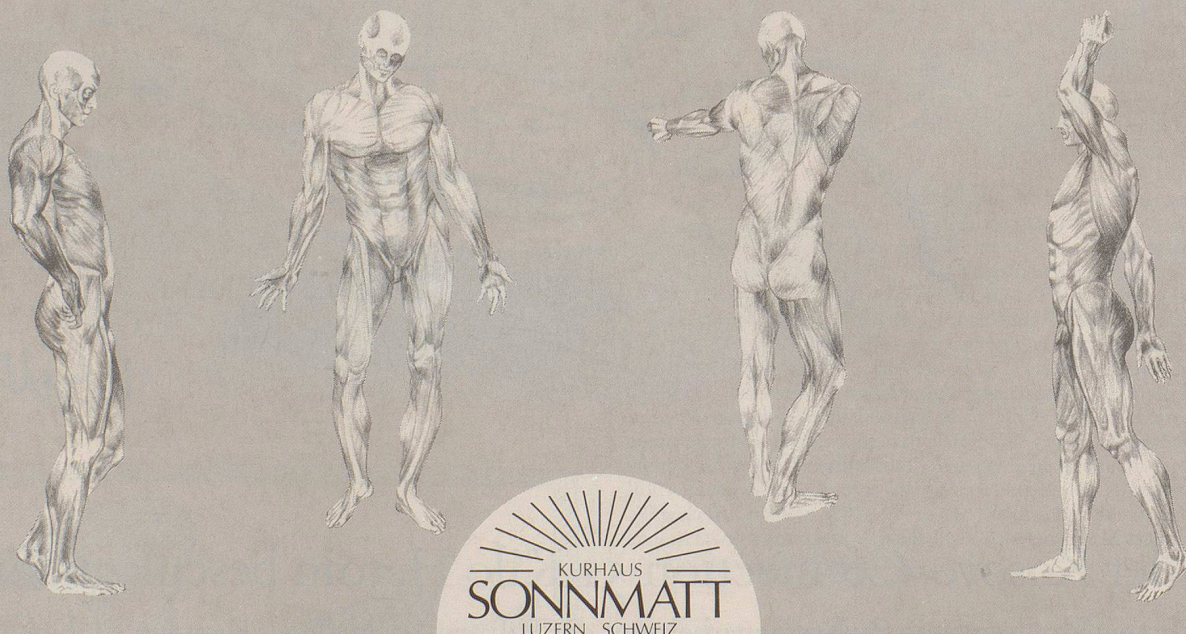
fenster service ag

**dörig**  
St. Gallen

- Fenster,
- Fensterläden,
- Haustüren,
- Abdichtungen,
- Renovation,
- Fensterschau

**071 254 223**  
Rorschacherstrasse 183, St. Gallen

K Küng



## Sonn matt: die Ganzheits-Betreuung

Was immer Ihnen fehlt: auf der Sonnmatt finden Sie die Ergänzung zu voller Gesundheit und Wohlbefinden.

Der Kuraufenthalt nach einer Operation oder Krankheit bringt neue Kraft und fördert den Heilungsprozess sowie die Harmonie von Körper, Geist und Seele.

Der Aufenthalt in der Seniorenresidenz macht sicher und geborgen und den Lebensabend angenehm attraktiv.

Die Sonnmatt hat die Mittel und die Fachleute, die Ihnen rund um die Uhr echte Dienste erweisen. Dazu komfortable Zimmer mit Aussicht, eine perfekte Infrastruktur und die einmalige Lage.

Alles ist da, um Ihnen das, was fehlt, zu bieten: Ganzheits-Betreuung im wahrsten Sinn des Wortes.

**gesund werden – gesund bleiben**

Kurhaus Sonnmatt  
6000 Luzern 15, Tel. 041/39 22 22

Senden Sie mir bitte Ihre Unterlagen.

Name/Vorname

Adresse

PLZ/Ort

Einsenden an:  
Kurhaus Sonnmatt, 6000 Luzern 15