

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

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

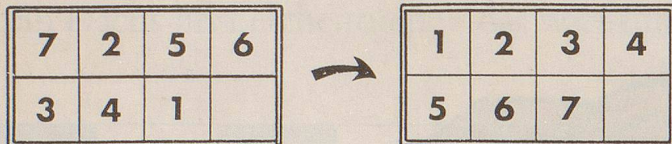
Download PDF: 15.05.2025

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

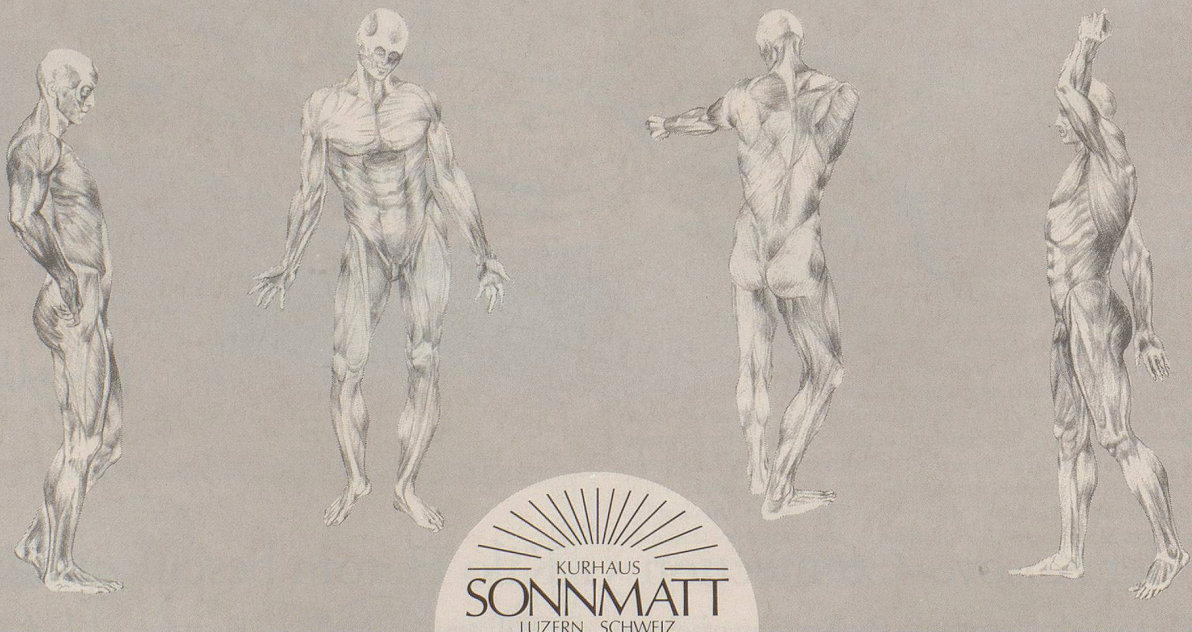
fenster service ag

dörig
St. Gallen

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

071 254 223
Rorschacherstrasse 183, St. Gallen

K Küng



Sonnmatt: 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