

Zeitschrift: Nebelspalter : das Humor- und Satire-Magazin
Band: 118 (1992)
Heft: 14

Illustration: Igor
Autor: Jaermann, Claude / Schaad, Felix

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

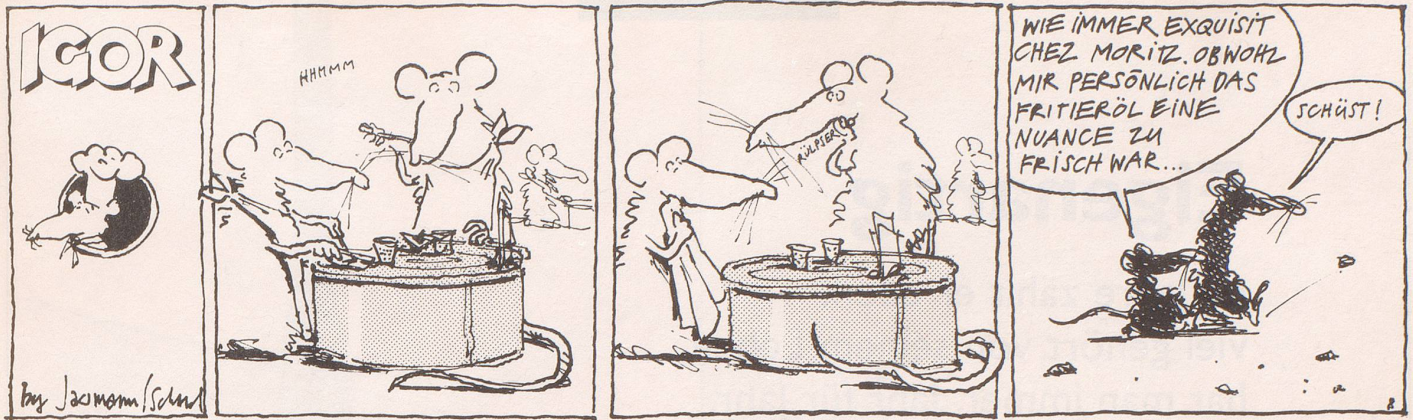
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 17.02.2026

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



Lösung des Bilderrätsels
von Seite 36:
Uebersee

Definitionssachen

Brandstifter: der Beweis, dass Dummheit ansteckend ist. *rs*

S C H A C H

Auflösung von Seite 36: Es kam 1. Dd4! De7
(1. ... Lxd4 2. Txd8+ und matt; 1. ... Le7 2. Dg7
matt) 2. Txd8+ Dxd8 3. Dxf6! Dxf6 4. Lg5 1-0.

Klarstellung

Bescheidenheit ist eine
Zier,
doch reicher wirst du nur
mit Gier! *am*

Kennen Sie auch schon ...

... den neuesten Party-In-
Spruch? «Das ist praktisch nur
theoretisch interessant!» *ur*

Feststellung

Modeschöpfer können aus einer
Mücke einen Eleganten machen! *am*

Wussten Sie schon ...

... dass Erfahrungen die vernarbten Wunden
unserer Dummheit sind? *am*

Reklame

★★★
**KREUZ
BERN**

Kongress-Hotel-Restaurant

Kongress-Räume für 1000 und 1 Anlss.

Techn. Infrastruktur integriert.

Erstklass-Komfort zu Mittelklass-Preisen!
180 Betten, ruhige Zentrumslage, nächst Bahn-
hof und Metro-Parkhaus, Zeughausgasse 41,

Tel. 031/22 11 62, Telex 912 365,
Telefax 031/22 37 47, Dir. Franz Schüpbach

EINE RÄTSELSERIE VON PETER HAMMER (TEXT) UND URSULA STALDER (ILLUSTRATION)

KREUZUNDQUER-SUMMEN

So ohne weiteres will die Acht, die Oktolus im Zahlen-Paradies auf Schritt und Tritt begleitet, nicht untertauchen. Obschon es heisst, Abschied nehmen, sich trennen, sich aufteilen eventuell sogar sich wegdividieren.

Was bedeuten bloss die vier Zweier mitten im Weg, sinniert Oktolus, die Acht mehr denn je vermissend? Ohne zu fragen, ob zwangsläufig kommt, was kommen muss, kritzelt er zwischen die schweren Zweierbrocken drei Pluszeichen, womit ihm die Acht als Summe nicht mehr im Weg steht. In diesem Augenblick drängt sich eine winzig kleine, zweifelsohne giftige Schlange in den Vordergrund und trifft ihn

mit einem stechenden Blick: «Beachte, dies sind keine gewöhnlichen Randsteine, sondern hand-feste Stolpersteine! Gefragt ist hier nicht bloss die Acht, sondern alle Zahlen, bis das Dutzend voll ist.»

Oktolus hat schnell begriffen, worum es geht. Es gilt, mit diesen vier Zweiern unter Zuhilfenah-

me sämtlicher Operationszeichen – vom Bruchstrich über die Quersumme bis hin zu den Klammern – Gleichungen zu kreieren, die alle natürlichen Zahlen von 1 bis 12 darstellen. Die Randbemerkung der Schlange, dass stets alle vier Zweier «integriert» werden müssen, lässt Oktolus telquel stehen, derart intensiv ist er mit diesem Problem beschäftigt. So zum Beispiel entdeckt er die Eins mit folgender

kristallklaren Gleichung: $22:22 = 1$. Nicht minder elegant ist der Weg zur Elf: $((2+2)-2):2 = 11$. Hierbei entspricht die Grösse $(2+2)!$ der Grösse 24, da sich dahinter die Multiplikation $1 \times 2 \times 3 \times 4$ verbirgt.

Noch bevor sich die Schlange achtmal gewunden hat, präsentiert Oktolus 11 der 12 Gleichungen. Nur die verflixte Sieben fehlt dem Unermüdlichen. Ausgerechnet die unmögliche Sieben, die versucht, die Acht abzulösen. Für Oktolus gibt es nur einen Ausweg aus diesem Dilemma. So lange suchen, bis er den Querschläger, die Sieben, mit einer eleganten Gleichung nach Möglichkeit für immer zur Seite schieben kann.

