

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 77 (1984)

Rubrik: Wer hat's?

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: 11.02.2026

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

Wer hat's?

Der Rechenkünstler

Wir lassen unsere Freunde auf ein Blatt eine dreistellige Zahl schreiben (1). Ausgenommen sind Zahlen mit gleichen Hundertern und Einern, also etwa 111, 333, 404, 202. Diese dürfen nicht verwendet werden. Nun wird die Zahl umgekehrt (2), so dass die Einer zu Hunderter werden. Die kleinere dieser beiden Zahlen wird von der grösseren abgezogen (3). Wird dabei das Ergebnis beim Wegzählen zweistellig, z. B. 61, so muss man umgekehrt 160 schreiben. Das Ergebnis, bei unserem Beispiel 693, wird umgekehrt (4) und zur vorigen Zahl hinzugezählt. Wir lassen unsere Freunde im geheimen rechnen und mit verschiedenen Zahlen. Am Schluss rufen wir ihnen kühn das Resultat, 1089, entgegen. Staunen überall. Tatsächlich hat jeder die Zahl 1089 erhalten.

$$\begin{array}{r} 1. \quad 178 \\ 2. \quad 871 \\ 3. \quad 871 \\ \quad - 178 \\ \hline \quad 693 \\ 4. \quad 396 \\ \quad + 693 \\ \hline \quad 1089 \\ \hline \end{array}$$

Schätzt mal!

Die nachfolgenden Schätzfragen können sehr vielseitig verwendet werden. Als reines Unterhaltungsquiz. Als Auflockerung bei einer Nachmittagseinladung. Wie lauten sie?

- Wie viele Haare hat ein Mensch auf dem Kopf?
- Wie hoch ist ein normaler Stuhl?
- Wie schnell sinkt eine Schneeflocke?
- Wie lange ist die normale Schrittlänge eines Erwachsenen?
- In welcher Zeit wächst ein Fingernagel um 1 mm?
- Wie viele Speichen hat ein Velorad?
- Wie viele Knochen hat ein Mensch?

Raten und schätzen heisst nicht wissen, sondern sich vorstellen, sich mit einigem Geschick an das richtige Resultat heranpirschen.

Und hier die Resultate. a) Blond-Schwarzhaarige etwa 100000, Haare; b) 78 cm; c) 20 cm in der Sekunde; d) etwa 70 cm; e) in etwa 12 Tagen, täglich rund 0,086 mm; f) im allgemeinen 36 Speichen; g) ohne die Zähne 212 Knochen.

Wer hat's?

Knacknüsse

für Knobelfreunde

In einem Quadraträtsel sind Wörter zu suchen, die, waagrecht und senkrecht gelesen, gleich lauten.

Also etwa Gold
 oder
 Leda
 Drau

Wenn wir etwas Zeit haben, so wollen wir uns einmal in die drei folgenden Quadraträtsel vertiefen. Sie sollen nach dem obenstehenden Muster gelöst werden.

1. Stadt in der Westschweiz / Haustier / Römischer Cäsar / Bezeichnung für Blüte, auch Zeichen der Trauer
2. Stadt in Böhmen / Blume / Zufluchtsort / erwünschter Geldbeutelinhalt
3. Stadt in Holland / Fluss in Asien / Festsaal in Schulen / Titel
4. Gewürz / Pflanze / Öffnung / Körperteil.

Da heisst es versuchen und nochmals versuchen, nicht wahr. Wenn man aber einmal das erste Wort hat, so ist es nicht mehr so schwer, die andern zu finden.

Lösungen: 1. Gent / Esel / Nero / Flor. 2. Prag / Rose / Asyl / Geld. 3. Haag / Amur / Aula / Graf. 4. Salz / Aloe / Loch / Zehe.

Fragen gestattet

Geographie ist als Spass beliebt. Als Schulfach weniger. Man sollte da so viel wissen. Aber ein paar geographische Fragen sind, spasseshalber, hier gestattet.

1. Welche Stadt Spaniens ist durch ihre Waffen berühmt?
2. An welchem See liegt Chicago?
3. Wo liegen die Borromäischen Inseln?
4. Was sind die Hebriden?
5. Welches Land ist das fünftgrösste der Erde?
6. Auf welcher Doppelinsel leben die Maoris?
7. Welche Stadt nennt man das Paris des Nordens?
8. Wie heisst der Küstenstreifen zwischen Gironde und den Pyrenäen?

Die Lösungen heissen:

1. Toledo. 2. Michigansee. 3. Im Lago Maggiore. 4. Inselgruppe nördlich von Schottland. 5. Brasilien. 6. Auf Neuseeland, im Stillen Ozean. 7. Kopenhagen. 8. Les Landes.