

Zeitschrift: Zürcher Illustrierte
Band: 11 (1935)
Heft: 49

Rubrik: Kleine Welt

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.](#)

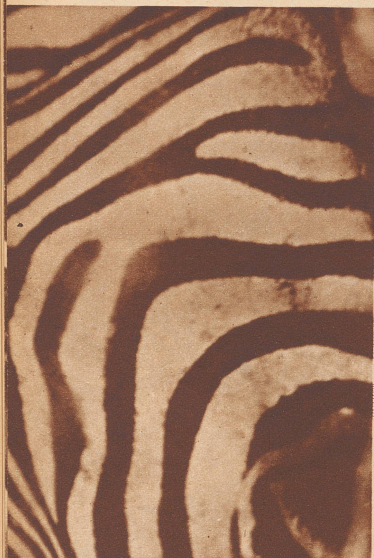
Terms of use

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: 29.03.2025

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

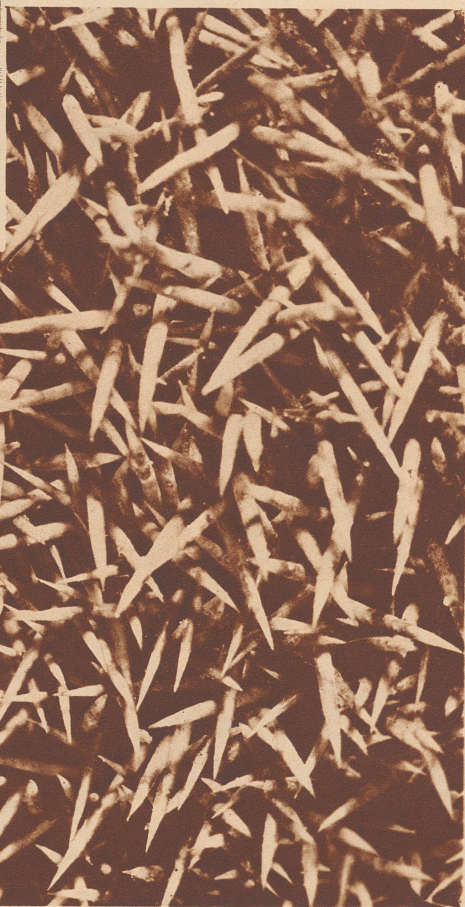
Kleine Welt



Liebe Kinder!

Der Unggle Redakter will einmal euren Scharfsinn prüfen. Da sind drei Bilder. Was stellen sie dar? Ich will euch nicht verraten, was, sondern nur, was sie nicht darstellen. Das zweite Bild ist zum Beispiel nicht etwa ein Acker mit vielen Erdkrusten, der von einem Flugzeug aus photographiert worden ist. Die Stacheln auf dem dritten Bild gehören auch nicht einer Pflanze. Zum ersten Bilde sage ich lieber gar nichts, das ist am leichtesten zu erraten. Nur das sagt euch der Unggle Redakter noch: Der Photograph hat drei Lebewesen ganz nahe aufgenommen, so daß man das Ganze nicht sehen kann. Mehr sagt er nicht.

Viele Grüße von eurem Unggle Redakter.



Aufnahmen
Schub

Wie man schwierige Rechenaufgaben auf leichte Art lösen kann

Multiplizieren ist eine schwierige Sache. Die Zahlen von 1 bis 10 kann man schließlich bewältigen, aber die großen Multiplikationen der Zahlen von 11×11 bis 19×19 richtig und schnell im Kopf zu lösen, ist schon eine wesentlich schwerere Aufgabe.

Es gibt aber ein verblüffendes Mittel, durch das es ganz einfach wird. Wenn man zum Beispiel 14×19 multiplizieren soll, so hängt man im Geiste je eine Null an, streicht eine 1, addiert und hat dann nur noch die Einer malzunehmen und hinzuzuzählen. Also $140 + 90$ und 4×9 gleich 266. Das stimmt immer bei allen Zahlen zwischen 11×11 bis 19×19 , und ob ihr das

Exempel mit der ersten oder zweiten Zahl beginnt, ist gleich.

Noch einige Beispiele zur Übung:

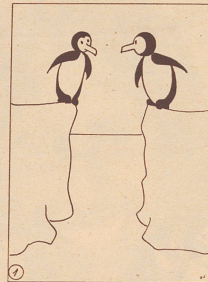
$12 \times 11 = 120 + 10 (130)$ und $2 \times 1 (2) = 132$
 $18 \times 13 = 180 + 30 (210)$ und $8 \times 3 (24) = 234$
 $14 \times 14 = 140 + 40 (180)$ und $4 \times 4 (16) = 196$
 $19 \times 18 = 190 + 80 (270)$ und $9 \times 8 (72) = 342$
 $17 \times 15 = 170 + 50 (220)$ und $7 \times 5 (35) = 255$

So, nun probiert selbst einige Zahlen durch, und ihr werdet merken, wie einfach die Sache ist. Das Rechnen des großen Einmaleins wird direkt zum Vergnügen, und jeder wird staunen, wie schnell und leicht ihr die schwierigen Aufgaben lösen könnt.

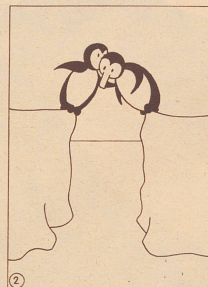


Das gestörte Gespräch

Sich den andern mitzuteilen,
Scheint unmöglich oft bisweilen.



Hat man schließlich klug und «zäh»,
Sich gefunden im Gespräch,



Mischt sich gern ein Dritter drein,
Hierauf läßt man 's Reden sein.

