Zeitschrift: Pädagogische Blätter: Organ des Vereins kathol. Lehrer und

Schulmänner der Schweiz

Herausgeber: Verein kathol. Lehrer und Schulmänner der Schweiz

**Band:** 4 (1897)

Heft: 4

**Artikel:** Einführung der "Sätzchen" mit 70 (3. Klasse) : Präparation

Autor: G.G.L.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-526687

## 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:** 13.12.2025

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

So die Bunder, und fo auch die alten Gidgenoffen, ftark am Rörper durch einfache Sitten und harte Arbeit, ftart im Beiste, nament= lich unerschütterliche Ausdauer, starke Willenstraft, unverrücktes Festhalten und Verfolgen des Bieles mit felbstlofer Aufopferung bis jum letten Atemauge.

Un solchen Bildern auch können sich unsere Anaben erwärmen und begeistern. Sollte nicht fast jeder denken: Ich will auch Soldat werden und einmal, wenn's ums schöne Baterland geht, kampfen wie 3. B. diese Bündner? Es kann auf diese Frage doch wohl kein Nein geben. Und wenn so die Geschichte im engen Bunde mit der Geographie zur selbstentäußernden Hingabe fürs Vaterland hat aneifern können, so ist ja ihr gemeinsames Ziel erreicht:

die richtige Pflege des Patriotismus.

## Einführung der "Sätzchen" mit 70 (3. Klasse.)

(Präparation von G. G. L. in R., Kt. St. G.)

Jemand holt in der Meggerei 5 Pfund Fleisch, das Pfund zu 70 Rp. Wie viel muß er dafür bezahlen? Was für Cakchen mußt ihr lernen, um das ausrechnen zu: But, die Sätichen mit 70. (Ziel.)

Borher möchte ich aber noch einmal die Sätzchen mit 7 hören (X, -, :). Denn wenn ihr biefe recht gut fonnt, werden euch auch biejenigen mit 70 feine große Schwierige

feiten machen. (Unalpfe.)

Rachdem bie Catchen mit 7 wiederholt worden find, geht man an bie Erlernung ber "Undfänchen" mit 70. Einer ber beffern Schuler fagt dieselben: 0 + 70 = 70, 70 +70 = 140 u. j. w. bis 630 + 70 = 700. Zulet wiederholen auch die schwächern Schiller dasselbe. So zuerst der Reihe nach, nachher wird auch außer der Reihe gefragt. Nun wird das + weggelassen, so daß es einsach heißt: 0, 70, 140 zc. Alsdann kommen die Wenigersätzchen, 700-70=630 u. s. w., nachher außer der Reihe und mit: Weglassung des —, so daß es einsach heißt 700, 630, 560 zc.

Run werden Ausgaben aus beiden Operationen gestellt. (140+70, 350-70 zc.)

Rachber tommen bie Dalfanden, bie, wenn die Undfanden geläufig geben,

feine Schwierigfeiten bieten.

feine Schwierigkeiten bieten.

1 × 70 = 70, 2 × 70 = 140 u. s. w. bis 10 × 70 = 700. Rachher rückwärts:

10 × 70 = 700, 9 × 70 = 630 u. s. w. bis 1 × 70 = 70. Hierauf außer der Reihe:

3 × 70, 5 × 70, 7 × 70, 9 × 70; 2 × 70, 4 × 70, 8 × 70, 10 × 70.

Run kommen die Teil- und Insähchen:

1/2 von 140 = 70, 1/3 von 210 = 70 u. s. w. bis 1/10 von 700 = 70. 70 in 70 = 1 ×,

70 in 140 = 2 × u. s. w. bis 70 in 700 = 10 ×. Rachher außer der Reihe: der wiese vielte Teil ist 70 von 280, von 420 u. s. w. Wie oft ist 70 in 630, 350 ic. enthalten?

Run kann die eingangs gestellte Ausgabe gelöst werden. 6 Pfund Fleisch kosten

= 6 × 70 Rn = 420 Rn. = Fr. 4. 20.

 $= 6 \times 70 \Re \mathfrak{p} = 420 \Re \mathfrak{p} = \mathfrak{Fr}.4.20.$ 

Run werden prattifche Aufgaben, in benen die vier Operationen zur Anwendung. tommen, gestellt. 3. B. Jemand hat ein Zweifrantenflud. Wie viele Brote fann er baraus taufen, wenn das Stud 70 Rp toftet? Ober, mas betomme ich auf ein Funffrans fenftud zurud, wenn ich 5 Pfund Rafe zu 70 Rp. faufe u. f. w.

Die Schuler werden angehalten, felber Aufgaben ju ftellen, in benen Die Cagchen

mit 70 angewendet werden muffen.

Bum Schluffe werden auch Aufgaten gestellt, in benen bie vorher gelernten Sagchen mit 60 zur Anwendung kommen. Wenn ich frage: Was ift der 4. Teil von 260, sollen die Schuler sofort finden, daß man die Teicfätzchen mit 60, wenn ich frage, was ift ber 4. Teil von 300, die Teilfatichen mit 70 anwenden muffe.