

Zeitschrift: Jahrbuch der Reallehrerkonferenz des Kantons Zürich

Herausgeber: Reallehrerkonferenz des Kantons Zürich

Band: - (1938)

Artikel: Aufgabe und Gestaltung des Unterrichts im Kopfrechnen : mit einem methodischen Aufbau des Stoffes für das vierte bis sechste Schuljahr

Autor: Honegger, Robert / Bresin, Otto / Klauser, Walter

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-819621>

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: 22.01.2025

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

INHALTSVERZEICHNIS

A. Aufgabe und Gestaltung des Unterrichts im Kopfrechnen, von Dr. Robert Honegger

I. Vorbetrachtung	5
II. Das Wesen der elementaren mathematischen Begriffe	6
III. Wesen, Aufgabe und Gestaltung des Kopfrechnens	13
IV. Bedeutung und Erwerb des Normalverfahrens	23
V. Formen des Kopfrechnens	27
VI. Die Gestaltung der Übungsarbeit	28
1. Das Ziel der Übungsarbeit	28
2. Grundsätze für die Gestaltung der Übung	30
a) Notwendigkeit und Bedeutung des Vorrechnens	30
b) Allmähliche Steigerung der Ansprüche	33
c) Die Regelung des Rechentempos	37
d) Die Variation der Übungsform	40
e) Übungsformen und deren Bedeutung, mit Beispielen aus dem Stoffgebiet des vierten bis sechsten Schuljahres	41
f) Die Übungsdauer	61

B. Der methodische Aufbau des Stoffes für das Kopfrechnen im vierten bis sechsten Schuljahr, von Otto Bresin, Dr. Robert Honegger und Dr. Walter Klauser

I. Grundsätze für Aufbau und Anwendung des Stoffes	63
II. Stoffprogramm und Stoffsammlung für das fixierende und das reine Kopfrechnen	69
1. Zuzählen, Wegzählen, Vervielfachen, Teilen und Messen:	
4. Klasse	69
5. Klasse	76
6. Klasse	84
2. Rechnen mit zweifach benannten Zahlen	92
3. Rechnen mit Brüchen	93
Literaturverzeichnis	94