

**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 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:** 08.02.2026

**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