
Persistenter Identifier: 1689547944
Titel: 1. und 2. Schuljahr
Autor: Beetz, Karl Otto
Ort: Osterwieck/Harz
Maße: VIII, 69 S.
Signatur: 22 Ba 30
Strukturtyp: Volume
PURL: <http://goobiweb.bbf.dipf.de/viewer/image/1689547944/1/>

Inhaltsübersicht.

	Seite
I. Teil.	
Die Grundrechnungen im Hundertkreise.	
Allgemeine Grundsätze	1
Das erste Schuljahr.	
Die Zahlenkreise von 1—12 und 1—20	2—51
A. Rechnen mit ursprüngl. [adäquaten] Zahlanschauungen. Zahlenkreis 1—12.	2—46
1. Bildung arithmetisch-undefinirter oder allgemeiner Beziehungsanschauungen als Grundlage der Zahlvorstellungen	2—5
Vorbemerkungen	2
1. Örtliche Verhältnisse und örtliche Reihen	4
2. Zeitliche Verhältnisse und zeitliche Reihen	5
3. Unterschiede und Gleichheiten in Raum, Zeit und Menge	5
II. Die Grundbegriffe des elementaren Rechnens.	5
Die kleine Rechentreppe	5
Methodische Vorbemerkungen	7
1. Einführung in das Zusammenzählen und Abziehen	11
a) Die Zahl 3 und ihr Kreis	11—16
b) Die Zahl 4 und ihr Kreis	16—18
c) Die Zahl 5 und ihr Kreis	18
d) Die Zahl 6 und ihr Kreis	19
2. Einführung in die Multiplikation.	19
Vorbemerkung.	
Multiplikation im Zahlenkreis der 6	20
Verallgemeinerung der Multiplikation durch vergleichende Übungen	21
3. Einführung d. arithmetisch. Zeichen (Ziff. 1—6 u. Operationszeich. \times — $+$)	22
a) Die Zahl 7 und ihr Kreis	23
b) Die Zahl 8 und ihr Kreis	25
4. Einführung in das Messen oder Enthaltensein	26
a) Der Zahlenkreis der 8	28
b) Die Zahl 9 und ihr Kreis	30
c) Die Zahl 10 und ihr Kreis	31
d) Die Zahl 11 und ihr Kreis	32
e) Die Zahl 12 und ihr Kreis	35
5. Einführung in das Teilen	35
a) Die 2-Teilung oder Halbierung	41
b) Geteilt durch	43
c) Die 4-Teilung oder Viertelung	44
d) Die übrigen Teilungen im Zwölferkreis	45
6. Sachgebiete im Zwölferkreis.	
B. Rechnen mit bezüglichen Zahlvorstellungen im Zahlenkreise 1—20.	47—51
Rück- und Vorblick	47
Erste Einführung in das Zehnerverhältnis	47