

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Einleitung	5
Rechnen mit unbenannten Zahlen	
I. Vorteile bei den vier Grundrechnungsarten mit ganzen Zahlen	
A. Vorteile bei der Addition	6
B. Vorteile bei der Subtraktion	7
C. Vorteile bei der Multiplikation	9
D. Vorteile bei der Division	15
II. Rechnen mit gewöhnlichen Brüchen	
A. Allgemeines	21
B. Addition	26
C. Subtraktion	29
D. Multiplikation	30
E. Division	36
III. Rechnen mit Dezimalbrüchen	
A. Allgemeines	40
B. Umwandlung gewöhnlicher Brüche in Dezimalbrüche	41
C. Umwandlung von Dezimalbrüchen in gewöhnliche Brüche	43
D. Addition von Dezimalbrüchen	44
E. Subtraktion von Dezimalbrüchen	45
F. Multiplikation von Dezimalbrüchen	45
G. Division von Dezimalbrüchen	47
Rechnen mit benannten Zahlen	50
I. Auflösung höherer Sorten	50
A. Die höheren Sorten sind ganze Zahlen	51
B. Die höheren Sorten sind Brüche	52
II. Zurückführung niederer Sorten	53
A. Die niederen Sorten sind ganze Zahlen	54
B. Die niederen Sorten sind Brüche	56
III. Die vier Grundrechnungsarten mit benannten Zahlen	59
A. Addition und Subtraktion benannter Zahlen	59
B. Addition und Subtraktion von Zeitgrößen	61
C. Multiplikation benannter Zahlen	64
D. Division benannter Zahlen	66
IV. Abkürzungen	70
A. Abgekürzte Multiplikation	70
B. Abgekürzte Division	72
V. Schlußrechnung	74
VI. Kettenregel	80
VII. Gesellschaftsrechnung	88
VIII. Mischungsrechnung	87
IX. Prozentrechnung	95
X. Promillerechnung	117
XI. Münzen, Gewichte und Maße	120