

## Inhaltsverzeichnis

1. Von den Ziffern, der Null und der indischen Multiplikation . . . .	5
2. Vom Zehner-, Fünfer- und Siebenersystem . . . . .	10
3. Das Zwölfer- und Zweiersystem . . . . .	20
4. Das Dreiersystem als rationellstes Gewichtssystem . . . . .	27
5. Das älteste Zehner- und das „Schock“-System . . . . .	31
6. Die Schreibweise der Zahlen bei den Mayas . . . . .	37
7. Ägyptische, griechische und römische Zahlen . . . . .	40
8. Von slawischen Zahlen und der ältesten polnischen Arithmetik . . . . .	50
9. Von großen Zahlen und ihrer Herkunft und der Geschichte über die Entstehung des Schaches . . . . .	54
10. Wieviel Sandkörner passen ins Weltall? . . . . .	59
11. Zahlenriesen aus der Astronomie . . . . .	61
12. Das Zählen in Knoten und Kerben . . . . .	64
13. Das Rechnen mit den Fingern . . . . .	69
14. Das Rechnen auf dem Abakus . . . . .	72
15. Der Rechenstab . . . . .	82
16. Maschinen zum Rechnen . . . . .	86
17. Relais- und Röhrenrechner . . . . .	93
18. Lösungen der Übungsaufgaben . . . . .	102
Literatur . . . . .	105
Bildquellenverzeichnis . . . . .	106