
Lehrbuch
der allgemeinen Arithmetik und Algebra nebst
Aufgabensammlung

für Gymnasien und Realschulen

herausgegeben von

Prof. **W. Pözl** und Prof. **G. Effert.**

1904. 4. und 5. Aufl. VIII und 261 S. Gebunden M. 3.60.

In diesem Lehrbuch ist der Versuch gemacht, mögliche **Einheit** und **Einfachheit** in der Entwicklung der arithmetischen Sätze zu bringen, um dadurch sowohl größere Einsicht in das mathematische Lehrgebäude, als auch eine bessere Übersicht über dasselbe zu erzielen.

Max Zwerger,

Leitfaden zum Unterricht in der elementaren Mathematik mit einer Sammlung von Aufgaben.

Umgearbeitete Auflage des Leitfadens der Mathematik von **Hermann Müller.** 1. bis 4. Abteilung bearbeitet von Professor **Dr. Max Zwerger.**

1. **Teil.** Arithmetik. 12. Aufl. 1903. Geb. M. 2.80
2. **Teil.** Ebene Geometrie. 13. Aufl. 1902. Geb. M. 2.—
3. **Teil.** Trigonometrie. 12. Aufl. 1903. Geb. M. 1.20
4. **Teil.** Räumliche Geometrie. 12. Aufl. 1903. Geb. M. 1.20.

Dieser Leitfaden, der seit vielen Jahren an den bayerischen Schulen in Gebrauch ist, wurde einer sorgfältigen Durchsicht unterzogen und zwar sowohl in Bezug auf den Inhalt, als auch hinsichtlich der Form der Darstellung; die Gesamtanlage ist unverändert geblieben, nur in der Trigonometrie wurde, entsprechend den neuesten Vorschriften, das rechtwinklige Dreieck vor der goniometrischen Formel behandelt; die Funktionen vom Winkel, die größer sind als 90° , wurden für jeden Quadranten an je einer einzelnen Figur dargelegt, einige wichtigere Berechnungen, die bisher nur bei den Aufgaben erwähnt waren, in den Text aufgenommen.

Besonders wichtige Sätze sind jetzt gedruckt, dagegen alles nicht unbedingt Notwendige kleiner gesetzt, als das Unentbehrliche des Lehrstoffes. Eine ganz wesentliche Bereicherung hat die Aufgabensammlung erfahren, schwierigere und umfangreichere Aufgaben sind durch Sternchen gekennzeichnet, viele Figuren sind verbessert, mehrere neu aufgenommen.
