

ANDREAS SCHNEIDER



# Mathebibel

Sponsored by  Easy-Tutor

PROZENTRECHNUNG

DAS BUCH DER ERKLÄRUNGEN

# Inhaltsverzeichnis

<b>Prozentrechnung</b> . . . . .	<b>3</b>
Prozentwert . . . . .	10
Prozentsatz . . . . .	15
Prozent . . . . .	20
Promille . . . . .	25
Grundwert . . . . .	30
Prozentuale Veränderung . . . . .	35
Prozentuale Zunahme . . . . .	42
Prozentuale Abnahme . . . . .	46
Prozentfaktor . . . . .	50
Prozentpunkte . . . . .	54
Zinsrechnung . . . . .	56
Allgemeine Zinsformel . . . . .	61
Zinseszinsrechnung . . . . .	67
Zinszinsformel . . . . .	72
Aufzinsung . . . . .	78
Endwert . . . . .	80
Abzinsung . . . . .	83
Barwert . . . . .	85
<b>Noch Fragen? Jetzt kostenlose Nachhilfestunde vereinbaren!</b> . . . . .	<b>88</b>

# Prozentrechnung

In diesem Kapitel schauen wir uns die Prozentrechnung etwas genauer an.

## Inhaltsverzeichnis

1. Wortherkunft
2. Praktische Bedeutung
3. Grundlagen der Prozentrechnung
4. Wichtige Begriffe der Prozentrechnung
  - 4.1 Prozentwert berechnen
  - 4.2 Prozentsatz berechnen
  - 4.3 Grundwert berechnen
5. Prozentrechnung von A bis Z

## 1. Wortherkunft

Der Begriff „Prozent“ kommt aus dem Lateinischen (pro centum) und heißt wörtlich übersetzt „von Hundert“ oder etwas freier: „Hundertstel“. In der Prozentrechnung geht es also um das Rechnen mit Hundertsteln.