

ANDREAS SCHNEIDER



# Mathe**b**ibel

Sponsored by



**Easy-Tutor**

TERME

DAS BUCH DER ERKLÄRUNGEN

# Inhaltsverzeichnis

<b>Terme</b> . . . . .	<b>3</b>
Monom . . . . .	5
Polynom . . . . .	6
Binom . . . . .	9
Trinom . . . . .	10
Ausmultiplizieren . . . . .	11
Ausklammern . . . . .	15
Binomische Formeln . . . . .	21
1. Binomische Formel . . . . .	23
3. Binomische Formel . . . . .	28
3. Binomische Formel . . . . .	33
Faktorisieren . . . . .	37
<b>Noch Fragen? Jetzt kostenlose Nachhilfestunde vereinbaren!</b> . . . . .	<b>42</b>

# Terme

In diesem Kapitel schauen wir uns an, was Terme sind.

Ein **Term** ist ein sinnvoller mathematischer Ausdruck, der

- Zahlen,
- Variablen,
- Symbole für mathematische Verknüpfungen und
- Klammern

enthalten kann.

Um zu verdeutlichen, was ein „sinnvoller mathematischer Ausdruck“ ist, kann man auch sagen: Terme sind die grammatikalisch korrekt gebildeten Wörter oder Wortgruppen in der formalen Sprache der Mathematik.

*Beispiele für Terme*

$$1 + 2$$

$$a^2 - b^2$$

$$7y \cdot (3x + 4)$$