

# Kinder & Mathematik

Was Erwachsene wissen sollten

**4** Warum und für wen wir dieses Buch geschrieben haben

KAPITEL 1

**8** Erkennen Sie die Fähigkeiten Ihres Kindes!

Warum Kinder Schafe und Ziegen zusammenzählen,  
um das Alter eines Kapitäns zu ermitteln

KAPITEL 2

**16** Kinder denken anders

Warum ein halber Bus zum Auswärtsspiel fahren muss

KAPITEL 3

**26** Kinder sind Entdecker

Warum man Kindern ermöglichen sollte, eigene Lösungswege zu gehen

KAPITEL 4

**36** Mit Fehlern darf gerechnet werden

Warum ‚ENIE‘ ein Grund zur Belustigung wie auch zur Verärgerung sein kann

KAPITEL 5

**44** Mathematik ist keine bittere Medizin

Was eine Münzreihe und Lotto miteinander zu tun haben

- 60** KAPITEL 6  
**Was Kinder am Ende der Grundschulzeit können sollten**  
Warum Ausrechnen-Können nicht ausreicht
- 78** KAPITEL 7  
**Was ist Leistung im Mathematikunterricht?**  
Warum unterstützen wichtiger ist als auslesen
- 86** KAPITEL 8  
**Rechenschwäche ist keine Krankheit**  
Wie Erwachsene Kinder manchmal beim Lernen behindern
- 98** KAPITEL 9  
**Das leistungsstarke Kind – das vernachlässigte Kind?**  
Warum Matilda von ihrem Vater als Lügnerin und Betrügerin bezeichnet wird, obwohl sie richtig rechnet
- 108** Nachwort
- 110** Anmerkungen und Literatur