

Kinder & Mathematik

Was Erwachsene wissen sollten

Hartmut Spiegel
Christoph Selter

HLuHB Darmstadt



15651300

Kallmeyer

Kinder & Mathematik

Was Erwachsene wissen sollten

6

INHALT

- 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