

1 Mathe können? Mathe können!

Wozu dieses Buch?	8
Was man tun kann und was man lassen sollte	12
Kompetenzen, Bildungsstandards und all das ...	14

2 Kompetenzen

Zahlen beherrschen	Einblick	24
	Durchblick	28
	Ausblick	38
Raum und Form erfassen	Einblick	44
	Durchblick	46
	Ausblick	56
Abhängigkeiten verstehen	Einblick	62
	Durchblick	66
	Ausblick	74
Daten verstehen	Einblick	76
	Durchblick	78
	Ausblick	86

3

Über Mathe reden

Über Mathe reden!	146
Lernen und Üben zuhause	148
Nachhilfe und Förderunterricht	162
Rechenschwäche und Hochbegabung	173

Zufall berechnen	Einblick	88
	Durchblick	92
	Ausblick	98
Problemlösen	Einblick	102
	Durchblick	106
	Ausblick	112
Modellieren	Einblick	116
	Durchblick	120
	Ausblick	128
Argumentieren	Einblick	132
	Durchblick	136
	Ausblick	142