

# 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