



4	Daten und Zufall	91
4.1	Daten beschreiben	92
4.2	Boxplot	94
4.3	Zufallsversuche	98
4.4	Das Gesetz der großen Zahlen	100
4.5	Laplace-Wahrscheinlichkeit	102
4.6	Vermischte Aufgaben	106
4.7	Themenseite: Daten und Zufall mit dem Computer	108
4.8	Das kann ich!	110
4.9	Auf einen Blick	112
	Kreuz und quer	113



5	Flächeninhalt von Drei- und Vierecken	115
5.1	Vierecke	116
5.2	Flächenvergleich	120
5.3	Flächeninhalt von Parallelogrammen	122
5.4	Flächeninhalt von Dreiecken	124
5.5	Flächeninhalt von Trapezen	128
5.6	Flächeninhalt von Vielecken	130
5.7	Vermischte Aufgaben	134
5.8	Themenseite: Vermessen	136
5.9	Das kann ich!	138
5.10	Auf einen Blick	140
	Kreuz und quer	141



6	Rechnen mit rationalen Zahlen	143
6.1	Rationale Zahlen	144
6.2	Rationale Zahlen ordnen und runden	148
6.3	Rationale Zahlen addieren und subtrahieren	150
6.4	Rationale Zahlen multiplizieren	154
6.5	Rechengesetze	156
6.6	Rationale Zahlen dividieren	158
6.7	Verbindung der Grundrechenarten	160
6.8	Potenzen mit rationaler Basis	162
6.9	Vermischte Aufgaben	164
6.10	Themenseite: Luftige Höhen	166
6.11	Das kann ich!	168
6.12	Auf einen Blick	170
	Kreuz und quer	171

7	Terme und Gleichungen	173
7.1	Terme finden	174
7.2	Terme vereinfachen	178
7.3	Terme multiplizieren und dividieren	180
7.4	Terme mit Klammern auflösen	182
7.5	Gleichungen lösen	184
7.6	Grund- und Lösungsmenge	186
7.7	Gleichungen umformen	188
7.8	Sachaufgaben lösen	192
7.9	Vermischte Aufgaben	194
7.10	Themenseite: Fliegerei	196
7.11	Das kann ich!	198
7.12	Auf einen Blick	200
	Kreuz und quer	201
	Grundwissen	203
	Lösungen zu „Das kann ich!“	209
	Stichwortverzeichnis	223
	Bildnachweis	224

