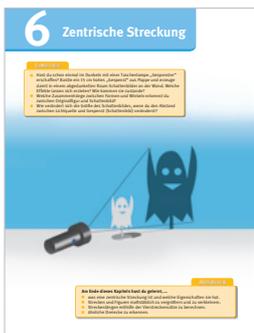




4	Lineare Gleichungssysteme	85
4.1	Lineare Gleichungssysteme zeichnerisch lösen	86
4.2	Lineare Gleichungssysteme rechnerisch lösen	90
4.3	Vermischte Aufgaben	94
4.4	Themenseite: Wirtschaftsabläufe	98
4.5	Das kann ich!	100
4.6	Auf einen Blick	102
	Kreuz und quer	103



5	Reelle Zahlen	105
5.1	Quadratwurzel	106
5.2	Die Menge der reellen Zahlen	108
5.3	Rechnen mit reellen Zahlen	110
5.4	Vermischte Aufgaben	114
5.5	Das kann ich!	116
5.6	Auf einen Blick	118
	Kreuz und quer	119



6	Zentrische Streckung	121
6.1	Die zentrische Streckung	122
6.2	Konstruktionen zur zentrischen Streckung	124
6.3	Eigenschaften der zentrischen Streckung	126
6.4	Vierstreckensätze	130
6.5	Einbeschreibungsaufgaben mit zentrischer Streckung	134
6.6	Ähnlichkeitssätze für Dreiecke	136
6.7	Vermischte Aufgaben	138
6.8	Das kann ich!	140
6.9	Auf einen Blick	142
	Kreuz und quer	143

7	Flächensätze am rechtwinkligen Dreieck	145
7.1	Die Flächensätze des Euklid	146
7.2	Der Satz des Pythagoras	148
7.3	Berechnungen im Koordinatensystem	154
7.4	Vermischte Aufgaben	156
7.5	Themenseite: Rund um Pythagoras	160
7.6	Das kann ich!	162
7.7	Auf einen Blick	164
	Kreuz und quer	165
8	Grundlagen der Raumgeometrie	167
8.1	Ebenen im Raum	168
8.2	Geraden und Ebenen im Raum	170
8.3	Winkel im Raum	172
8.4	Schrägbilder	174
8.5	Strecken und Winkel in wahrer Größe	178
8.6	Anwendung der Flächensätze im Raum	180
8.7	Vermischte Aufgaben	182
8.8	Themenseite: Körperansichten	184
8.9	Das kann ich!	186
8.10	Auf einen Blick	188
	Kreuz und quer	189
	Stichwortverzeichnis	191
	Bildnachweis	192

