

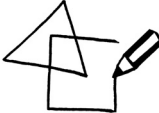
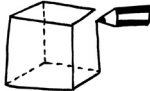

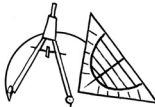


# Inhalt

Vorbemerkungen .....	4	Geraden und Strecken diagonal zeichnen und nachzeichnen.....	44
Hinweise zur Arbeit .....	6	3.3 Parallelen zeichnen .....	45
<b>1 Malen ohne Geräte</b> 		Parallelen mit dem Geodreieck zeichnen.....	45
1.1 Hinweise .....	7	Parallelen mit Lineal und Geodreieck zeichnen (1).....	46
1.2 Linien und Muster .....	8	Parallelen mit Lineal und Geodreieck zeichnen (2) .....	47
Gerade Linien .....	8	3.4 Senkrechte zeichnen .....	48
Gewellte Linien .....	9	Senkrechte mit dem Geodreieck zeichnen.....	48
Eckige Linien .....	10	Senkrechte mit Lineal und Geodreieck zeichnen.....	49
Kreise und Muster in Kreisen.....	11	Senkrechte mit Lineal/Geodreieck und Zirkel zeichnen.....	50
Linienstärke .....	12	3.5 Zirkelarbeit .....	51
Anwendungen.....	13	Kreise zeichnen .....	51
<b>2 Zeichnen mit Geräten</b> 		Muster zeichnen (1–4) .....	52
2.1 Hinweise .....	14	<b>4 Flächen zeichnen</b> 	
2.2 Grundlagen.....	19	4.1 Hinweise .....	56
Punkt, Gerade, Strahl, Strecke.....	19	4.2 Quadrate zeichnen .....	57
Anwendungen.....	20	4.3 Rechtecke zeichnen.....	58
2.3 Beziehungen.....	21	4.4 Parallelogramme zeichnen.....	59
Parallel.....	21	4.5 Dreiecke zeichnen .....	60
Sich schneiden .....	22	<b>5 Körper zeichnen</b> 	
Senkrecht zueinander.....	23	5.1 Hinweise .....	61
Gitternetzlinien.....	24	5.2 Würfel .....	62
Anwendungen.....	25	5.3 Quader.....	63
2.4 Fläche (Grundlage + Beziehung) .....	26	5.4 Pyramiden.....	64
Das Quadrat .....	26	<b>6 Mini-Projekte</b> 	
Das Rechteck .....	27	6.1 Hinweise .....	65
Das Parallelogramm.....	28	6.2 Blumenmeer .....	68
Die Raute .....	29	6.3 Mein geometrisches Kunstwerk .....	70
Das Trapez.....	30	6.4 Gebäude räumlich zeichnen .....	73
Das Drachenviereck .....	31	6.5 Gebäude herstellen.....	75
Das einfache Viereck.....	32	Zeichen-Diplom.....	80
Das Dreieck .....	33		
Anwendungen.....	34		
2.5 Körper (Fläche + Fläche) .....	35		
Der Würfel.....	35		
Der Quader .....	36		
Das Prisma .....	37		
Die Pyramide .....	38		
Anwendungen.....	39		
<b>3 Gerätekurs</b> 			
3.1 Hinweise .....	40		
3.2 Zeichnen mit Lineal und Geodreieck .....	42		
Geraden und Strecken waagrecht zeichnen und nachzeichnen .....	42		
Geraden und Strecken senkrecht zeichnen und nachzeichnen .....	43		