

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort . . . . .	5
<b>Würfelnetze</b>	
W1 – Zeichne alle Würfelnetze! . . . . .	6
Lösung zu W1 . . . . .	31
W2 – Richtige und falsche Würfelnetze . . . . .	7
Lösung zu W2 . . . . .	32
W3 – Würfelnetze vervollständigen . . . . .	8
Lösung zu W3 . . . . .	33
W4 – Gegenüberliegende Würfel­flächen . . . . .	9
Lösung zu W4 . . . . .	33
W5 – Augenzahlen . . . . .	10
Lösung zu W5 . . . . .	34
W6 – Berührende Eckpunkte . . . . .	11
Lösung zu W6 . . . . .	34
W7 – Berührende Kanten . . . . .	12
Lösung zu W7 . . . . .	35
W8 – Zweifarbig­er Würfel (waagrecht). . . . .	13
Lösung zu W8 . . . . .	35
W9 – Zweifarbig­er Würfel (diagonal). . . . .	14
Lösung zu W9 . . . . .	36
W10 – Einfach umspannter Würfel . . . . .	15
Lösung zu W10. . . . .	36
W11 – Dreifach umspannter Würfel . . . . .	16
Lösung zu W11 . . . . .	36
W12 – Würfel auf vorgegebener Fläche weiterzeichnen . . . . .	17
Lösung zu W12. . . . .	37
W13 – Überlappende Würfel­flächen. . . . .	18
Lösung zu W13. . . . .	38

**Quadernetze**

Q1 – Richtige und falsche Quadernetze . . . . .	19
Lösung zu Q1 . . . . .	39
Q2 – Quadernetze vervollständigen . . . . .	20
Lösung zu Q2 . . . . .	40
Q3 – Berührende Eckpunkte . . . . .	21
Lösung zu Q3 . . . . .	40
Q4 – Zweifarbiger Quader (waagrecht) . . . . .	22
Lösung zu Q4 . . . . .	41
Q5 – Zweifarbiger Quader (diagonal) . . . . .	23
Lösung zu Q5 . . . . .	41
Q6 – Dreifach umspannter Quader . . . . .	24
Lösung zu Q6 . . . . .	41
Q7 – Quadernetze aus zwei vorgegebenen Rechtecken zeichnen . . . . .	25
Lösung zu Q7 . . . . .	42
Q8 – Rechtecke verschiedenen Quadernetzen zuordnen . . . . .	26
Lösung zu Q8 . . . . .	42
Q9 – Quadernetze auf vorgegebener Fläche weiterzeichnen . . . . .	27
Lösung zu Q9 . . . . .	43
Q10 – Überlappende Quaderflächen . . . . .	28
Lösung zu Q10 . . . . .	44
Q11 – Quadernetz in vorgegebenes Quadrat zeichnen . . . . .	29
Lösung zu Q11 . . . . .	44
Q12 – Zeichne alle Quadernetze! . . . . .	30
Lösung zu Q12 . . . . .	45