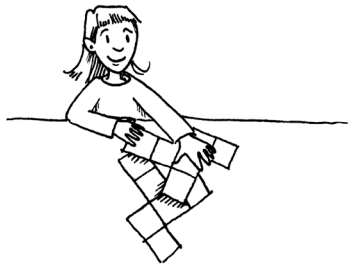


# Inhalt



**Erläuterungen** ..... 4

**Laufzettel** ..... 7

**Auftragskarten** ..... 8

## **Stationen**

Station 1 – Netze bauen ..... 16

Station 2 – Netze überprüfen durch Falten ..... 17

Station 3 – Welche Würfelnetze sind gleich? ..... 20

Station 4 – Würfelnetze finden ..... 21

Station 5 – Würfelnetze sortieren ..... 22

Station 6 – Die erste Regel für Würfelnetze ..... 26

Station 7 – Die zweite Regel für Würfelnetze ..... 28

Station 8 – Die dritte Regel für Würfelnetze ..... 30

Station 9 – Die vierte Regel für Würfelnetze ..... 32

Station 10 – Würfelnetze beschreiben ..... 34

Station 11 – Würfelnetze fertig zeichnen ..... 36

Station 12 – Die richtigen Augenzahlen eintragen ..... 37

Station 13 – Welches Würfelnetz passt? ..... 38

Station 14 – Welche Kanten stoßen aneinander? ..... 39

Station 15 – Kanten nachzeichnen ..... 41

Station 16 – Wo befindet sich die Ecke? ..... 42

## **Lösungen**

Lösung Station 1 – Netze bauen ..... 44

Lösung Station 2 – Netze überprüfen durch Falten ..... 45

Lösung Station 3 – Welche Würfelnetze sind gleich? ..... 46

Lösungsvorschlag Station 4 – Würfelnetze finden ..... 47

Lösungsvorschlag Station 5 – Würfelnetze sortieren ..... 48

Lösung Station 6 – Die erste Regel für Würfelnetze ..... 49

Lösung Station 7 – Die zweite Regel für Würfelnetze ..... 50

Lösung Station 8 – Die dritte Regel für Würfelnetze ..... 51

Lösung Station 9 – Die vierte Regel für Würfelnetze ..... 52

Lösung Station 11 – Würfelnetze fertig zeichnen ..... 53

Lösung Station 12 – Die richtigen Augenzahlen eintragen ..... 54

Lösung Station 13 – Welches Würfelnetz passt? ..... 55

Lösung Station 15 – Kanten nachzeichnen ..... 56

