

# Inhaltsverzeichnis



Deine Materialkiste ..... 5

## Flächen und Geraden

Flächenformen ..... 6

Rechte Winkel ..... 8

Rechte Winkel und das  
Geodreieck ..... 10

Parallele Geraden ..... 12

Strecken und parallele  
Geraden ..... 14

Flächeninhalt ..... 16

Umfang ..... 18

Maßstab – Vergrößern und  
verkleinern ..... 20

Maßstab – Pläne ..... 22

## Symmetrie

Achsensymmetrie ..... 24

Figuren mit mehreren  
Symmetrieachsen ..... 26

Drehsymmetrie ..... 28

## Kreise und Muster

Umgang mit dem Zirkel ..... 30

Bandornamente und Muster .. 32

Parkettierungen und Muster .. 34

Tangram ..... 36

## Körper und ihre Eigenschaften

Körperformen ..... 38

Netze ..... 40

Würfel und Quader ..... 42

Schrägbilder von Würfel und  
Quader ..... 44

## Körperansichten und Baupläne

Perspektive ..... 46

Würfelgebäude und  
Baupläne ..... 48

Schrägbilder im Punktegitter .. 50

Rauminhalt ..... 52

Lösungen ..... 54