

# Inhalt

**Einleitung..... 6**

**Theorie und Praxis des Werkunterrichts .. 8**

## **Teil I: Material und Vorbereitung.... 13**

Material..... 14

Schrittweises Vorgehen ..... 16

Sicherheit in der Werkstatt ..... 17

Werkzeuge ..... 21

Das Messer ..... 23

Die Clear-Spring-Werkbank ..... 28

Einen Anschlagwinkel herstellen  
und verwenden ..... 32

Hobel..... 34

Sägen..... 36

Bohrmaschinen ..... 40

Hammer und Nägel ..... 41

Werkzeuge zum Schleifen und  
Formen..... 47

Die Drechselbank ..... 49

**Über den Autor .....142**

**Danksagungen.....143**

**Ressourcen ..... 144**

**Register ..... 145**

## **Teil 2: Projekte..... 55**

Kindern beim Lernen helfen ..... 56

Grundplatten ..... 59

Ein einfacher Werkzeugkasten ..... 63

Sägelade ..... 69

Räder, Räder, Räder ..... 73

Vorrichtungen für das Herstellen  
von Rädern ..... 81

Autos, Lastwagen und andere  
Fahrzeuge..... 89

Spielzeugeisenbahnen..... 97

Superhelden, Marionetten und  
Tiere.....101

Nachziehspielzeuge..... 113

Untersetzer ..... 115

Schachteln aller Art ..... 119

Federhalter..... 133

Möbel ..... 139