

## **Werkzeuge, Werkstoffe, Arbeitstechniken**

### **10 Die Werkstatt**

- 10 Wo kannst du arbeiten
- 10 Wie sieht der Arbeitsplatz aus
- 10 Ein Tisch als Arbeitsplatz
- 10 Eine zusammenklappbare Werkbank
- 11 Wo wird das Werkzeug aufbewahrt
- 12 Schmutz und Staub

### **13 Das Werkzeug**

- 13 Messwerkzeuge
- 14 Die Japansäge
- 14 Die Schneidlade
- 16 Die Bügelsäge
- 16 Was ist beim Sägen wichtig
- 17 Raspeln und Feilen
- 18 Schleifpapier und Schleifgewebe
- 19 Bohrstände, Bohrmaschine und Bohrer
- 20 Auf was achtest du beim Bohren?
- 21 Aus welchen Teilen besteht ein Bohrstand?

### **22 Holz verbinden**

- 22 Leimen
- 22 Dübeln
- 23 Schrauben

### **24 Wichtig zu wissen**

#### **24 Holzarten**

- 24 Buche
- 25 Linde
- 25 Fichte
- 25 Birke-Multiplex

#### **27 Farben**

## Projekte

<b>30</b>	<b>Grundaufbau 1</b>
32	Lastwagen
33	Holztransporter
34	Kranauto
36	Container-Lastwagen
39	Muldenkipper
<b>41</b>	<b>Traktor mit Anhänger</b>
<b>43</b>	<b>Grundaufbau 2</b>
44	Kehrmaschine
45	Gabelstapler
47	Frontlader
48	Straßenwalze
<b>49</b>	<b>Raupenbagger</b>
<b>52</b>	<b>Kran</b>
<b>59</b>	<b>Autos</b>
<b>61</b>	<b>Ampel, Verkehrsschild, Absperrung</b>
<b>62</b>	<b>Schulbus</b>
<b>64</b>	<b>Jeep mit Anhänger</b>
<b>67</b>	<b>Sattelzug</b>
<b>71</b>	<b>Phantasiefahrzeuge</b>
73	Luftwagen
75	Krokomobil
77	Schlittenauto
80	Raketenauto
<b>83</b>	<b>Rennautos</b>
83	Flotter Flitzer
85	Old Runner
88	Schnelles Rennauto

## Service

94	Bezugsquellen
----	---------------