

# Inhaltsverzeichnis

## 1 Vorüberlegungen

- ▷ Aufbau der Bildkartei „Holz für Anfänger“ . . . . . 4
- ▷ Begleitheft mit Kopiervorlagen . . . . . 5
- ▷ Einsatzmöglichkeiten der Bildkartei im Unterricht. . . . . 6
- ▷ Aufbewahrung der Fotokarten. . . . . 6

## 2 Medien

- ▷ Wortkarten zu den Schritt-für-Schritt-Fotokarten. . . . . 7
- ▷ Wortkarten zu den doppelseitig bedruckten Gruppenkarten . . . . . 8

## 3 Holzkunde

- ▷ Stationenlauf „Holz und Holzwerkstoffe“ . . . . . 10
- ▷ „Wir lernen Holz und Holzwerkstoffe kennen“ (Arbeitsblatt) . . . . . 12
- ▷ Holz-Scrabble . . . . . 13
- ▷ „Kennst du diese Nadelbäume?“ (Arbeitsblatt) . . . . . 14
- ▷ „Kennst du diese Blätter?“ (Arbeitsblatt) . . . . . 15
- ▷ Holzrätsel (Arbeitsblatt) . . . . . 16

## 4 Messen und Anzeichnen

- ▷ Zuordnungsspiel „Messen und Anzeichnen“ . . . . . 17
- ▷ „Wir messen mit dem Lineal/ Stahlmaß“ (Arbeitsblatt) . . . . . 18

## 5 Die Feinsäge

- ▷ Klammerkarten „Die Feinsäge“ . . . . . 19
- ▷ „Wir sägen mit der Feinsäge“ (Arbeitsblatt) . . . . . 22

## 6 Die Laubsäge

- ▷ Domino „Die Laubsäge“ . . . . . 23
- ▷ „Wir sägen mit der Laubsäge“ (Arbeitsblatt) . . . . . 24
- ▷ „Teste dein Wissen über die Laubsäge“ (Rätsel). . . . . 25

## 7 Die Bohrmaschine

- ▷ Zuordnungsspiel „Rund um die Ständerbohrmaschine“ . . . . . 26
- ▷ „Wir bohren mit dem Drillbohrer/ Handbohrer“ (Arbeitsblatt) . . . . . 27
- ▷ „Wir bohren mit der Ständerbohrmaschine“ (Arbeitsblatt) . . . . . 28
- ▷ „Aufbau der Ständerbohrmaschine“ (Arbeitsblatt) . . . . . 29

## 8 Die Raspel/Die Feile

- ▷ Memory® „Raspeln und Feilen“ . . . . . 30
- ▷ „Wir raspeln und feilen“ (Arbeitsblatt) . . . . . 32

## 9 Holzverbindungen

- ▷ „Wir lernen Holzverbindungen kennen“ (Arbeitsblatt) . . . . . 33
- ▷ „Wir leimen Holz“ (Arbeitsblatt) . . . . . 34

## 10 Das Schleifen

- ▷ Die Technik „Schleifen“ . . . . . 35
- ▷ Zuordnungskärtchen für Schleifpapiere . . . . . 36
- ▷ „Wir schleifen mit Schleifpapier“ (Arbeitsblatt) . . . . . 37
- ▷ Memory® „Schleifpapier“ . . . . . 38
- ▷ Schleifpass. . . . . 39

## 11 Oberflächenbehandlungen

- ▷ Experiment „Oberflächenbehandlungen bei Holz“ . . . . . 40
- ▷ Die Technik „Wachsen“ . . . . . 41
- ▷ Die Technik „Ölen“ . . . . . 42
- ▷ Die Technik „Lackieren“ . . . . . 43
- ▷ Die Technik „Beizen“ . . . . . 44
- ▷ „Wir lernen die Oberflächenbehandlung kennen“ (Arbeitsblatt) . . . 45

## 12 Lösungen