

# 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
- ▷ Schleifpapier Materialkunde/ Zuordnungskärtchen ..... 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