

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