

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 5

1 Arbeit, Arbeitsstätten und Berufe  .. 7

Überall wird gearbeitet 12

Wer arbeitet hier? 13

Wer arbeitet wo? 14

Arbeitsplätze in der Schule 15

Handwerker zu Hause und in der Schule 16

Arbeiten zu Hause 17

Vater kommt von der Arbeit nach Hause 18

Frau Schmidt und ihre Kinder leben allein 19

Herr Webers Arbeitstag 20

Inas Vater ist Krankenpfleger 21

Ein Tag als 22

Im Supermarkt 23

Von Montag bis Sonntag – rund um die Uhr 24

Als Reporter unterwegs 25

Berufsbeschreibung 26

Anlegen einer Berufekartei 27

Der wichtigste Beruf 28

Viele verschiedene Berufe 29

Berufskleidung 30

Das verzwickte Berufespiel 31

Spannendes Beruferaten 32

Mein Traumberuf 33

2 Werkzeuge, Geräte und Maschinen  34

Was ist in der Werkzeugkiste? 36

Kennst du diese Werkzeuge und Geräte? 37

Ich packe eine Werkzeugkiste 38

Wer braucht diese Werkzeuge und Geräte? 39

Hier stimmt etwas nicht 40

Welche Geräte und Hilfsmittel werden im Haushalt gebraucht? 41

Jeder Werkstoff erfordert anderes Werkzeug 42

Handarbeit oder Maschine im Haushalt 43

Handarbeit oder Maschine im Handwerk 44

Ein alter Maurer erzählt 45

Maschinen erleichtern die Arbeit 46

Das Bindfadentelefon 47

Der Ritter Dosi 48

3 Werkstoff Papier  49

Ein Puzzle ausschneiden 51

Säulen aus Streifenquadraten 52

Wie du durch Falten ein Quadrat herstellen kannst 53

Einfache Faltübungen 54

Eine Schachtel falten 55

Schachteln am laufenden Band 56

4 Werkstoff Holz  57

Kinder arbeiten mit Holz – Hinweise und Anregungen für Lehrer/-innen 59

Helfende Verfahren 60

Trennende Verfahren 61

Verbindende Verfahren (1) 62

Verbindende Verfahren (2) 63

Bearbeitende Verfahren (1) 64

Bearbeitende Verfahren (2) 65

Bearbeitende Verfahren (3) 66

So kannst du Holz leichter schleifen 67

Eine Raspel selbst gemacht 68

Der Nageligel 69

Eine Sprossenleiter aus Holz 70

Einfache Marionetten aus Holzresten 71

Ein Legespiel aussägen 72

5 Bauen und Wohnen 	73	6 Fahrzeuge und Maschinen 	88
Wir stellen Tonziegelsteine her	75	Das Bierdeckelfahrzeug	90
Hohe Mauern und Türme	76	Fahrzeug-TÜV und Fahrzeugrennen	91
Fenster, Türen und Ecken	77	Ein Papierschiff falten	92
Steine in Bewegung	78	Schiffe aus Abfall- und Restmaterialien	93
Ein Gerüst bauen	79	Ein Boot aus Papierresten	94
Eine Brücke aus Papier	80	Die Teile eines Segelschiffes	95
Tippkarten zur Brücke aus Papier	81	Bauanleitung für ein Holzsegelschiff	96
Eine Brücke aus Bauklötzen	82	Die Wippe	97
Ein Falthaus aus Papier	83	Der Kran	98
Ein Haus aus Faltschachteln	84	Ein Windrad bauen	99
Einrichten eines Schuhkartonzimmers	85	Die NASA-Kinderrakete	100
Begehbare Räume	86	Die Druckluft Rakete	101
Wir bauen eine Stadt	87	Die Küchenrollenrakete	102