

Vorwort von Prof. Dr. Peter Schneider	6
Geleitwort von Prof. Dr. Jost Schieren	8
Einleitung	12

Werkunterricht in der Mittelstufe

5. Klasse	20
Einführung	24
Gemüsesuppe.	24
Grünholzflöte	26
6. Klasse	30
Einführung	30
Raspelarbeiten	30
Seilhieb	31
Schnitzen	35
Schnitzen einer Kinderrassel	35
7. Klasse	42
Einführung	42
Spanabhebendes Arbeiten in Linoleum	42
Schaumkelle	44
Masken.	46
Bewegliches Spielzeug.	48
Wackelpuppe für kleine Geschwister.	49
Schieberad	52
Schaukelkarre	56
Segelboote	60
Rattanbogen	70

8. Klasse	82
Einführung	82
Werkzeugkiste	83
Mechanische Erfindungen.	85
Kulissenbau für das Achtklass-Spiel	88
Herstellung von Würfeln als Kulissenbestandteil. . .	90
Zusammenfaltbare Stellwände	94
Ergänzung: Schleifen von Messern	98

Werkunterricht in der Oberstufe

9. Klasse	106
Spinnen	106
Korbflechten	122
Töpfern	134
Plastizieren	140
Knoten plastizieren, «Actus purus», Schnellskizze, dreidimensionale Einzelwerke. . .	143
Bürstenbinden	152
Kupfertreiben.	158
Das Treiben einer Schale.	159

10. Klasse	164
Das Stauchen eines Bechers	164
Kupfer als Werkstoff	168
Grundausrüstung einer Kupferschmiede	170
Schmieden.	172
Schmieden mit Feldeise	176
Grundausrüstung und Werkzeuge	176
Schmieden eines Kerzenhalters	176
Schreiner: Schatzkästchen, Frühstücksbrett, Fügen per Raubank	182
Holzverbindungen: Dübeln, Schwalbenschwanz- verbindung, Fingerringverbindung, Schlitz- und Zapfenverbindungen	192
Weben	200
11. Klasse	210
Kartonage	210
Grundlegendes im Umgang mit Papier, Papier und Leinen.	212
Kasten mit Klappdeckel	213
12. Klasse	220
Einführung Buchbinden	220
Buch mit Blankoseiten	221

Anhang

Vertiefende Gesichtspunkte und Grundlagen

Einführung	244
Einrichten einer Holzwerkstatt.	244
Sicherheit und Unfallverhütung	248
Materialkunde Holz.	249
Hölzer im Unterricht	253
Kirsche	253
Linde	254
Eiche	255
Ulme	258
Ahorn.	259
Birke	261
Buche.	263
Esche	265
Pappel	266
Kiefer	266
Fichte.	267
Lärche	267
Altersgemäße und physiologische Grundlagen . . .	269
Muskeln, Gehirn, Knochenbau	271
Entwicklungsabläufe in der Pubertät	278
Selbstschulung/Übungsweg	288
Geschichte des Werkens	292
Zitate von Rudolf Steiner und Anderen	299
Literaturverzeichnis	304
Autor:innenverzeichnis	308
Ernte und Dank.	310
Über den Autor	315
Impressum und Bildquellenverzeichnis.	316