

Inhalt

Einleitung 2

Über den Umgang mit diesem Buch 3

TEIL EINS: Werkzeug und Material · 6

KAPITEL EINS: Die Grundausstattung der Werkstatt · 8



8 Die Grundausstattung der Werkstatt



12 Mobilität in der Werkstatt

KAPITEL ZWEI: Maschinen und Werkzeuge für die Holzbearbeitung · 13



15 Die wichtigsten Elektrowerkzeuge



16 Meine liebsten spanenden Werkzeuge



18 Grundlegende Werkzeuge für das Anreißen



18 Hilfsmittel zum Schärfen



20 Zwingen

KAPITEL DREI: Mit Holz arbeiten · 22



23 Vollholz kaufen und vorbereiten



27 Ein Brett mit Handwerkzeug abrichten



28 Das Putzen mit dem Hobel



30 Gute Schleiftechniken



31 Werfen und Verziehen verhindern



33 Sperrholz und andere Holzwerkstoffplatten



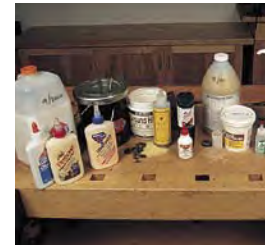
34 Materialien kombinieren



35 Sperrholz anreißen und aufteilen



37 Einzelteile kennzeichnen



37 Die Auswahl und Verwendung von Klebstoffen

KAPITEL VIER: Der Entwurf von Möbelstücken · 39



40 Das Arbeiten des Holzes

TEIL ZWEI: Korpuskonstruktion · 44

KAPITEL FÜNF: Einfache Korpusse · 46



53 Innenteile von Korpusmöbeln



57 Befestigung an der Wand

KAPITEL SECHS: Regale · 58



64 Verbindungen für Regale



67 Offene Regale

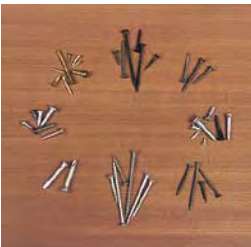


69 Optionen für Regale



77 Einen Regalboden verschönern

KAPITEL SIEBEN: Nägel, Schrauben u. andere Befestigungselemente · 84



87 Nägel und Schrauben



89 Beschläge

KAPITEL ACHT: Die Montage des Korpus · 91



95 Probleme beim Einspannen

KAPITEL NEUN: Gesimse zuschneiden und anbringen · 99



102 Mit Gesimsen arbeiten

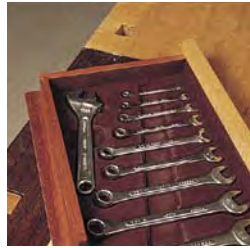
KAPITEL ZEHN: Schubladen · 106



115 Schubladen-
konstruktion



121 Tablare



124 Schubladen-
einteilungen

KAPITEL ELF: Schubladenbeschläge · 126



131 Schubladen-
führungen



133 Beschläge für
Computer



134 Schubladengriffe

TEIL DREI: Türen · 138

KAPITEL ZWÖLF: Der Türenbau · 140



144 Türen aus Rahmen
und Füllung



149 Türen aus
Vollholz



151 Glaseinsätze

KAPITEL DREIZEHN: Türen einpassen und einhängen · 153



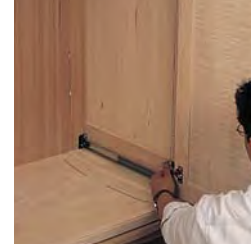
158 Einfache Scharniere einhängen



161 Spezialscharniere



166 Selbst gefertigte Scharniere



169 Dreh-Schiebetüren

KAPITEL VIERZEHN: Türgriffe und -beschläge · 170



174 Türgriffe



176 Türschlösser



180 Anschläge und Schnäpper

TEIL VIER: Sockel, Füße und Gestelle · 186

KAPITEL FÜNFZEHN: Sockel · 188



194 Sockelleisten



200 Schränke installieren

KAPITEL SECHZEHN: Möbelfüße · 208



212 Möbelfüße und -rollen

KAPITEL SIEBZEHN: Ständer und Gestelle · 217



219 Ständer herstellen

TEIL FÜNF: Rahmenkonstruktion · 224

KAPITEL ACHTZEHN: Beine und Zargen · 226



232 Belastbare Verbindungen



235 Zargen und Friese



237 Beine

KAPITEL NEUNZEHN: Stühle und Hocker · 243



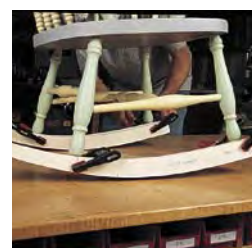
249 Verbindungen im Stuhlbau



253 Rückenlehnen



254 Sitzflächen



257 Bis zum Fußboden

KAPITEL ZWANZIG: Blendrahmen · 260



263 Blendrahmen herstellen



268 Eckschränke

KAPITEL EINUNDZWANZIG: Rahmen und Füllung · 269



274 Füllungen herstellen



278 Rückwände

TEIL SECHS: Tischplatten und Arbeitsplatten · 282

KAPITEL ZWEIUNDZWANZIG: Die Herstellung von Tisch- und Arbeitsplatten · 284



290 Die Konstruktion von Tischplatten



299 Optionen für Tischplatten



303 Einlegeplatten und Hirnleisten

KAPITEL DREIUNDZWANZIG: Befestigungsmethoden für Tischplatten · 309



311 Das Arbeiten des Holzes



313 Beschläge

Literaturverzeichnis 316

Register 317