

Inhalt

Einleitung 7

1 Grundlegende Verfahren der Holzbearbeitung 11

Das Hobeln	11	Die Bezugskante	36
Das Zerlegen des Hobels	12	Prüfung der Bezugskante	36
Schärfen	12	Abrichten einer Kante	38
Das Einstellen des Hobels	17	Mit dem Streichmaß anreißen	40
Wie man hobelt	21	Auf Maß zuschneiden	43
Schnittrichtung und die Länge des Hobels	26	Rechtwinklig anreißen	46
Hirnholz	29	Sägen	49
Zwei Hobel-Übungen	31	Die Säge und das Sägen	52
Bezugsflächen und Bezugskanten	32	Schrauben	53
Prüfung der Bezugsfläche	34	Bohren	55

2 Der Bau eines Tisches oder Hockers 61

Konstruktion und Gestaltung	61	Oberflächenbehandlung der	
Entwurfszeichnung	62	Innenseiten	86
Arbeitszeichnung	62	Das Verleimen	87
Das Anreißen der Verbindungen	67	Klebstoffarten	93
Zapfenschlitze schneiden	71	Klebstoffauftrag	95
Zapfen sägen	77	Verputzen der Außenseiten	95
Nuten für Nutklötzte anreißen und schneiden	83	Die Ziehklinge	98
Verjüngungen anhobeln	85	Verleimen der Tischplatte	104
		Dübeln der Längsverbindungen	109

Verputzen der Tischplatte	112	Wachs	131
Der Furnierschabhbobel	114	Öl	132
Die Form der Tischplatte	118	Polyurethanlack	133
Kantenprofilierung	123	Zelluloselack	134
Der Kratzstock	125	Farbiger Lack	134
Nutklötze	127	Tischbeine auf gleiche Länge	
Oberflächenmittel	131	bringen	136

3 Der Bau eines Korpusmöbels 139

Konstruktion und Gestaltung	139	Regalböden	163
Ein Möbelkorpus mit gedübelten		Rückwände	169
Eckverbindungen	140	Das Verleimen des Korpus	181
Ein Möbelkorpus mit gezinkten		Türarten	188
Eckverbindungen	147	Türen in Rahmenbauweise	195
Schwalbenschwanzzinkungen		Eine Tür einpassen	206
anreißen und schneiden	151	Türen einhängen	210
Halbverdeckte Schwalben-		Kugelschnäpper anbringen	214
schwanzzinkungen anreißen und		Schlösser einbauen	216
schnneiden	159	Möbelsockel	220

4 Schubladen, Schachteln und Griffe 227

Schubladenbau	227	Kästen und Schatullen	245
Konstruktionsmethode	231	Deckelscharniere	253
Laufrahmen	238	Glas und Spiegel	256
Griffe	241		

Anhänge

Anhang A: Sägeladen	259	Anhang F: Vorrichtung für das	
Anhang B: Die Zapfensäge für		Schneiden von Federnuten in	
Längsschnitte	260	Gehrungsverbindungen	265
Anhang C: Vorrichtung zum		Anhang G: Vorrichtung zum	
Nutten von Gehrungen	261	Schneiden von Fingerzinken	267
Anhang D: Vorrichtung zum		Anhang H: Zwingen im Eigenbau	270
Nutten von Gehrungen an der		Anhang I: Kleiner werdende	
Tischkreissäge	262	Schwalbenschwänze	271
Anhang E: Gehrungen verleimen	264	Register	273