

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5	3 Warum Handwerkzeuge?	43	Pflege für Ihre Sägeblätter	97
Die Grundlagen	5	Eine sinnvolle Grundausstattung ...	43	Der Spaltkeil und seine	
Möbelbau-Projekte	6	Stemmeisen und Klüpfel	44	wichtigen Aufgaben	98
Videos	6	Einhandhobel	45	Vier einfache Regeln sorgen	
1 Die eigene Werkstatt	8	Anreißmesser	46	für Sicherheit	100
Anforderungen an den Raum	9	Kombinationswinkel	46	Der Zuschnitt von Werkstücken –	
Die Raumgröße	9	Arbeiten mit dem		Ein typischer Arbeitsablauf	104
Wandfarbe und		Kombinationswinkel	46	Vorarbeit mit der	
Wandbeschaffenheit	10	Japansägen	48	Handkreissäge	104
Der Boden	11	Streichmaß	49	Längsschnitte	
Die Beleuchtung	12	Kleinkram	50	an der Tischkreissäge	105
Die Elektrik	13	Und jetzt wird's scharf	51	Querschnitte mit dem	
Das Raumklima	15	Gute Führung für		Multifunktionsstisch oder	
Lärmbelastung	16	scharfe Schneiden	53	dem Schiebetisch	106
Die mobile Werkstatt	17	So schärfen Sie richtig	54	Nuten schneiden	108
Werkstattplanung	19	Schneiden schützen	57	Fälze schneiden	110
Der Arbeitsplatz	19	Auch Steine brauchen Pflege	58	Fasen schneiden	111
Werkbank, Hobelbank,		Der Hobel	60	Gehrungen	112
Multifunktionsstisch	20	Fase oben oder unten?	62	Schmale Leisten	114
Hobelbank	20	Welcher Hobel für		Kleine Klötzchen	115
Werkbank	21	welchen Zweck	63	5 Fräsen	117
Multifunktionsstisch	22	Kleine Projekte		Die Oberfräse	118
Staubabsaugung	22	mit Handwerkzeugen	65	Maschinentypen	121
Schränke, Truhen, Container –		Ein Streichmaß	65	Tauchfräsen	121
Werkzeugunterbringung	24	Ein Bankwinkel	71	Kantenfräsen	121
Werkzeugschränke	24	4 Die richtige Säge	78	Wie viel Leistung	
Rollcontainer	25	Sicherheit kommt zuerst	80	braucht man?	122
2 Das geeignete Material	27	Welche Säge kann was?	83	Griffe und Schalter	123
Die wichtigsten Materialien		Die Handkreissäge	83	Komfort darf sein	123
für den Möbelbau	27	Sinnvolle Erweiterungen		Fräser	123
Schnittholz, Blockware,		für Handkreissägen	86	Fräser	124
Bretter und Bohlen	27	Eine einfache Tischkreissäge	88	Gerade Nutfräser	124
Leimholzplatten	32	Tischkreissäge mit		Scheibennut-Fräser	124
Furnier	33	Schiebeschlitzen	90	Spiralnutfräser	125
Sperrholz	34	Stichsägen	91	Profilfräser	126
Spanplatten	35	Bandsägen	92	Falzfräser	126
MDF	36	Kreissägeblätter	94	Bündigfräser	127
Tischlerplatten	37	Anzahl der Zähne	95	Wendeplattenfräser	127
Materialkombinationen	39	Zahnformen	96	Schaftdurchmesser	128
Der Holzeinkauf	40	Welches Blatt für welche		Eine sinnvolle	
Die wichtigsten Abmessungen	41	Anwendung?	96	Grundausstattung	129

Richtig eingespannt	130	Gitter und Gewebe	162	Frühzeitiges Schleifen der Einzelteile	199
Pflege der Fräser	132	Formen und Größen	162	Flachdübel als	
Aufbewahrung der Fräser	133	Überblick Schleifmaschinen	163	Eckverbindung	200
Das wichtigste Zubehör	133	Bandschleifer	164	Das Bohren der Korpusteile	201
Der Parallelanschlag	133	Exzentrerschleifer	164	Das Lackieren der Innenseiten	204
Kopierhülsen	134	Schwingschleifer	165	Der Korpus wird verleimt	205
Messgeräte	135	Rotationsschleifer	165	Der Korpus wird fertiggestellt	208
Weiteres Zubehör	137	Deltaschleifer	166	Fräsen der Rahmenteile für die Tür	210
Absaughauben	137	Die Absaugung beim Schleifen	166	Verleimen der Tür	214
Fräsgeräte	138	Schleifen in Abstufungen	167	Topfscharniere einsetzen	217
Führungsschiene	138	Körnungen – und wie fein man schleifen sollte	168	Keilleisten zum Aufhängen	222
Vor dem ersten Fräsen	140	Schonender und sicherer Halt für Ihre Werkstücke	169	9 Schrank mit Schubladen	224
Gleichlauf/Gegenlauf	140	Gleichmäßiges Schleifen	170	Bauplan	226
Tipps zur eigenen Sicherheit	141	Schleifen von Hand	171	Stückliste	231
Erste Fräsungen	142	7 Oberflächenbehandlung	174	Beschläge und Kleinteile	231
Kantenbearbeitung mit Anlaufkugellager	142	Das Ölen	175	Die Kanten belegen	232
Arbeiten mit dem Parallelanschlag	143	Firnis	175	Verbindungen und Lochreihe	235
Nuten	143	Hartöl	176	Lackierung und Zusammenbau des Korpus	238
Fälzen	144	Hartwachsöl	176	Bau der Schubladen	240
Arbeiten mit Schablonen	145	Schichtbildend oder nur eindringend?	176	Einbau der Schubladen	242
Schablonenfräsen mit Kopierhülse	145	Anleitung „Einfache Öloberfläche“	177	Einbau der Tür	245
Schablonenfräsen mit Anlaufkugellager	146	Anleitung „Schichtbil- des Öl“	178	Anbringen der Schubladenfronten	247
Schablonen anfertigen	147	Achtung, Brandgefahr:	179	Die letzten Arbeiten am Schrank	248
Der Frästisch	148	Wachs	179	Literaturverzeichnis	249
Die Anatomie eines Frästisches	149	Anleitung „Holz wachsen“	180	Register	250
Das Anschlagsystem	149	Wasserlacke	181		
Die Absaugung	150	Anleitung „Wasserlack“	182		
Andruckvorrichtungen	151	Ein feiner Nachschliff	184		
Kantenbearbeitung	151	8 Ein kleines Hängeschränkchen	186		
Nuten	152	Bauplan	187		
Fälzen	153	Stückliste	191		
Schmalseiten bearbeiten	153	Beschläge und Kleinteile	191		
Spannlade	155	Der Grobzuschnitt	192		
6 Schleifen	157	Das Sägen auf Fertigmaß	194		
Aufbau eines Schleifpapiers	158	Die Rückwandnut	196		
Ein kleiner Überblick über Schleifmittel	160	Der Zuschnitt der weiteren Einzelteile	197		
Papiere	160	Das Sägen großer Fasen	198		
Vlies	161				
Stahlwolle	161				