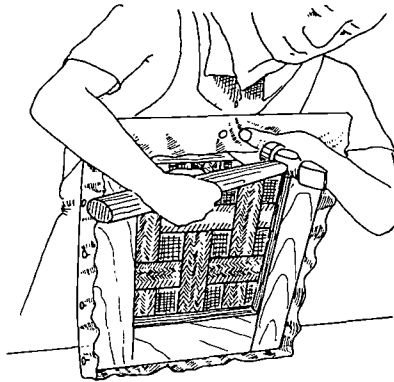


George Buchanan

# Handbuch Möbel aufarbeiten

Eine Anleitung in rund 1000 Bildern



# Inhalt

<b>1 Die Werkstatt</b> .....	<b>9</b>	<b>8 Häufige Schäden und ihre Behebung</b> ...	<b>92</b>
Einrichtung der Werkstatt .....	9	Gelöste Verbindungen .....	92
Aufbewahrung von Werkzeugen .....	11	Beschädigte Möbelteile .....	95
Gebrauchte Werkzeuge .....	12	Schadhafte Möbelfüße .....	104
Selbstgemachte Werkzeuge .....	13	Gerissene Holzflächen .....	107
Werkbank und Arbeitsböcke – Bauanleitung ..	17	Verzogene Tischplatten .....	112
<b>2 Holz und seine Kennzeichen</b> .....	<b>19</b>	Schwierigkeiten mit Türen .....	113
Aufsägen .....	19	Schwierigkeiten mit Scharnieren	
Spalten eines Stammes für Drechslerarbeiten ..	20	und Gelenken .....	115
Trocknen .....	20	Defekte Schubladen .....	121
Stapeln .....	21	Ausgebrochene Rundstäbe und	
Holzmerkmale .....	23	Profilleisten .....	128
Kennzeichenübersicht .....	23	Schadstellen auf der Oberfläche .....	133
<b>3 Arbeitsvorbereitung</b> .....	<b>26</b>	Fäulnis und Holzwurmbefall .....	136
Der Stil und das Alter .....	26	Schlecht ausgeführte Reparaturen .....	137
Veranschlagung der Kosten eines		Erneuerung von Lederbezügen auf	
Restaurierungsprojekts .....	40	Schreibtischplatten .....	138
Richtlinien für die Instandsetzung .....	42	Instandsetzen von Spanplattenmöbeln .....	140
<b>4 Arbeitssicherheit</b> .....	<b>43</b>	Metallarbeiten .....	142
Einstellung zur Arbeit .....	43	<b>9 Klebstoffe und Befestigungselemente</b> ...	<b>146</b>
Arbeitsweise .....	43	Richtlinien für das Verleimen .....	148
Sicherheitseinrichtungen .....	43	Befestigungselemente .....	150
Persönliches Verhalten .....	43	<b>10 Rahmenmöbel</b> .....	<b>155</b>
Erste Hilfe .....	43	Verschlissene Möbelfüße .....	155
<b>5 Werkzeuge</b> .....	<b>44</b>	Beschädigte Tafelungen .....	157
Schärfen von Schneidwerkzeugen .....	44	Einbau von Regalen .....	160
Gebrauch von Handwerkszeugen für die		Änderungsarbeiten .....	161
Holzbearbeitung .....	50	<b>11 Schnitzen</b> .....	<b>164</b>
Einstellung und Betrieb von		Sicherheit bei der Arbeit .....	164
Holzbearbeitungsmaschinen .....	62	Entwurf eines Schnitzwerks .....	165
<b>6 Holzverbindungen</b> .....	<b>69</b>	Ausstechen .....	166
Kantenverbindungen .....	69	Einzelheiten .....	166
Zapfenverbindungen .....	70	Nachbearbeitung .....	168
Schwalbenschwanz-Zinkungen .....	74	Möbelfüße .....	168
Dübelverbindungen .....	79	Wiederkehrende Formen .....	170
Verbindungen durch Gratkante und Gratnut ..	82	<b>12 Kastenmöbel</b> .....	<b>171</b>
<b>7 Zerlegen von Möbelstücken</b> .....	<b>83</b>	Kantenformteile .....	173
Beseitigung von Verbindungselementen .....	84	Gequollene Seitenwände .....	174
Zerlegen von Kastenmöbeln .....	88	<b>13 Furnieren</b> .....	<b>176</b>
Zerlegen von Rahmenmöbeln .....	90	Geräte und Hilfsmittel .....	176
Zerlegen von Stühlen .....	91	Verlegen und Stoßen von Furnierblättern ..	176
		Alternative zum Hammerfurnieren .....	179
		Streifen- und Kantenfurnier .....	180

Furnieren von Profilteilen	181	<b>18 Oberflächenbehandlung</b>	
Ausbessern einer Marketerie	181	– größere Arbeiten	211
Schattieren von Furnier	182	Abbeizen von Möbelstücken	211
Aufgewölbtes Furnier	182	Vorbehandlung zum Beizen	
Abziehen von altem Furnier mit		und Polieren	213
Glutinverleimung	183	Bleichen	216
<b>14 Stühle</b>	<b>184</b>	Räuchern	216
Lockere und schadhafte Gestellteile	184	Altern	218
Stuhllehnen	187	Beizen	220
Zargen für Stühle mit Binsengeflecht	189	Beizmittel	221
Stühle mit Rohrgeflecht	189	Anleitung zum Anpassen von frischem Holz	
Polsterstühle	190	an altes durch Beizen	224
<b>15 Drechseln</b>	<b>191</b>	Beizen von Möbeln mit Decküberzügen	226
Werkzeuge	191	Nachahmen eines altersgeschädigten	
Aufspannen des Werkstücks	192	Decküberzugs	227
Schruppen	192	Polituren	228
Formdrehen	194	Schellack	229
Stäbe und Sprossen	197	Französische Politur	231
Kegeldrehen	197	Oberflächenbehandlung von Formteilen	235
Fertigbearbeiten	198	Oberflächenbehandlung von	
Exzentrische Drehteile	198	Drechselteilen	236
Zubehörteile	199	Firnis	236
Einfache Drehmaschine	200	Leinöl und Firnis	238
<b>16 Dämpfen und Schichten von Holz</b>	<b>201</b>	Wachsen	239
Holzarten	202	Merkmale von Decküberzügen	241
Biegen	202	<b>19 Polsterungen und Geflechte</b>	<b>243</b>
Schichten	203	Werkzeuge und ihre Anwendung	243
Instandsetzen des Lehnenreifens an		Werkstoffe	245
einem Windsor-Stuhl	204	Instandsetzen von Stuhlbezügen	246
<b>17 Oberflächenbehandlung</b>		Abziehen der alten Polsterung	247
– kleinere Arbeiten	206	Prüfen des Stuhlrahmens	247
Auffrischen eines Möbelstücks	206	Anfertigen eines losen Sitzrahmens	248
Kaschieren kleinerer Reparaturstellen	206	Polstern eines herausnehmbaren	
Einfärben	207	Stuhlsitzes	249
Ausbessern von Oberflächenschäden	207	Aufpolstern eines Stuhlsitzes	
Behandlung von Schadstellen	210	mit Federkern	253
		Schaumstoffpolster	259
		Binsengeflecht	263
		Rohrgeflecht	267