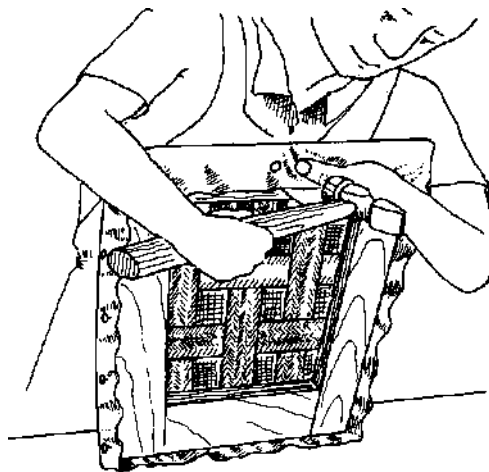


George Buchanan

Möbelrestaurierung sei bstgemacht

Eine Anleitung in rund 1000 Bildern



AUGUSTUS VERLAG AUGSBURG

Inhalt

1 Die Werkstatt	9	8 Häufige Schäden und ihre Behebung	92
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
2 Holz und seine Kennzeichen	19	Schwierigkeiten mit Türen	113
Aufsägen	19	Schwierigkeiten mit Scharnieren und Gelenken	115
Spalten eines Stammes für Drechslerarbeiten	20	Defekte Schubladen	121
Trocknen	20	Ausgebrochene Rundstäbe und Profilleisten	128
Stapeln	21	Schadstellen auf der Oberfläche	133
Holzmerkmale	23	Fäulnis und Holzwurmbefall	136
Kennzeichenübersicht	23	Schlecht ausgeführte Reparaturen	137
3 Arbeitsvorbereitung	26	Erneuerung von Lederbezügen auf Schreibtischplatten	138
Der Stil und das Alter	26	Instandsetzen von Spanplattenmöbeln	140
Veranschlagung der Kosten eines Restaurierungsprojekts	40	Metallarbeiten	142
Richtlinien für die Instandsetzung	42	9 Klebstoffe und Befestigungselemente	146
4 Arbeitssicherheit	43	Richtlinien für das Verleimen	148
Einstellung zur Arbeit	43	Befestigungselemente	150
Arbeitsweise	43	10 Rahmenmöbel	155
Sicherheitseinrichtungen	43	Verschlissene Möbelfüße	155
Persönliches Verhalten	43	Beschädigte Täfelungen	157
Erste Hilfe	43	Einbau von Regalen	160
5 Werkzeuge	44	Änderungsarbeiten	161
Schärfen von Schneidewerkzeugen	44	11 Schnitzen	164
Gebrauch von Handwerkszeugen für die Holzbearbeitung	50	Sicherheit bei der Arbeit	164
Einstellung und Betrieb von Holzbearbeitungsmaschinen	62	Entwurf eines Schnitzwerks	165
6 Holzverbindungen	69	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	12 Kastenmöbel	171
7 Zerlegen von Möbelstücken	83	Kantenformteile	173
Beseitigung von Verbindungselementen	84	Gequollene Seitenwände	174
Zerlegen von Kastenmöbeln	88	13 Furnieren	176
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

Inhalt

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