

Inhalt

Vorwort	9
Hinweis	10
Drechseln von nassem Holz	12
Holz als lebender Werkstoff	14
Holzwachstum	14
Schwinden und Quellen	16
Einige bevorzugte Hölzer	18
Ahorn	18
Apfelbaum	18
Birnbaum	19
Buchsbaum	19
Eibe	19
Erle	20
Kirschbaum	20
Nussbaum	20
Olivenholz	21
Rotbuche	21
Weißbuche	21
Zirbelkiefer	22
Zwetschkenholz	22
Lagern und Aufbewahren von nassem Holz	23
Lagermöglichkeiten	23
Trocknen von Werkstücken	24

Holzmerkmale (Holzfehler)	26
Wuchsmerkmale	27
Krummschäftigkeit	27
Gabelwuchs (Zwieselwuchs)	29
Exzentrischer Wuchs	29
Abholzigkeit.....	30
Spannrückigkeit, Hohlkehle und starker Wurzelanlauf	31
Merkmale im strukturellen Aufbau	32
Unregelmäßiger Jahrringaufbau	32
Wimmerwuchs	32
Maserwuchs – Wurzelmaserwuchs, Knollenmaserwuchs	33
Reaktionsholz – Druckholz und Zugholz.....	34
Drehwuchs	35
Harzgallen	36
Astigkeit.....	36
Anormale Kernbildung.....	38
Merkmale durch äußere Einflüsse	38
Risse	38
Schwindung und Schwindungsrisse.....	38
Frostrisse.....	39
Trockenrisse, Hitzerrisse	39
Kernrisse (Strahlen-, Radial-, Herz- und Markrisse)	39
Ringschäle	39
Schäden durch Menschen	40
Eingewachsene Fremdkörper	41
Fällungsschäden	41
Schäden durch falsche Fällzeiten.....	42
Transportschäden	42
Schäden durch Umwelteinflüsse.....	42
Schäden durch Tiere	43
Beschädigung durch Wildverbiss.....	43
Schäden durch holzerstörende Insekten.....	43
Gewöhnlicher Nagekäfer.....	44
Riesenholzwespe	44
Rossameise	44
Borkenkäfer	45
Holzkrankheiten	46
Holzerstörende Pilze	47
Braunfäule.....	47
Weißfäule	47
Simultanfäule	47

Holzverfärbende Pilzarten	47
Bläue	47
Beschaffung von Nassholz	48
Drechselanleitungen für verschiedene Objekte	50
Gedrechseltes Bäumchen	51
Langstielbecher	57
Blumenvase	75
Langholzdose	82
Kugel	95
Rindenschüssel	107
Rindenschüsselvariante	115
Naturrandschale aus Zwetschkenholz	122
Naturrandschale aus Apfelholz	128
Teller	132
Schärfen von Drechselwerkzeugen	140
Einflussfaktoren für die Schärfe	141
Das Schärfen	141
Schärfen von Drechselmeißeln	145
Schärfen von Schlichtstählen	146
Schärfen von Drechselröhren	146
Abziehen der Drechselwerkzeuge	148
Das Abziehen	149
Oberflächenveredelung	151
Beizen	152
Lacke	153
Öle und Wachse	153
Nachsatz	158
Anhang	159
Begriffsbestimmungen	159
Literaturnachweis	160
Weitere Quellen	160