

Inhaltsverzeichnis

1	Mitteleuropäische Nutzholzarten	11
1.1	<i>Mikroskopie des Holzes</i>	11
1.11	Einleitung	11
1.12	Zellelemente	14
1.121	Mazerierungstechnik	14
1.122	Nadelholzelemente	14
1.123	Laubholzelemente	20
1.13	Hauptschnittebenen	27
1.131	Schnitttechnik	28
1.132	Querschnitte	29
1.133	Radialschnitte	32
1.134	Tangentialschnitte	33
1.14	Gewebesysteme	36
1.141	Festigungsgewebe	36
1.142	Wasserleitgewebe	38
1.143	Speichergewebe	48
1.1431	Das Strangparenchymsystem	48
1.1432	Das Strahlenparenchymsystem	52
1.144	Exkretionsgewebe	59
1.145	Wundgewebe	64
1.15	Holzbestimmung nach mikroskopischen Merkmalen	65
1.2	<i>Makroskopie des Holzes</i>	77
1.21	Einleitung	77
1.22	Holzbeschreibung und -bestimmung nach makroskopischen Merkmalen	77
1.221	Holzbeschreibungen	79
1.222	Holzbestimmung nach makroskopischen Merkmalen	108
2	Fremdländische Nutzholzarten	111
2.1	<i>Einleitung</i>	111
2.2	<i>Übersicht der handelstechnisch wichtigen Hölzer</i>	127
2.21	Möbelhölzer	128
2.22	Parkethölzer	136
2.23	Konstruktionshölzer	138
2.3	<i>Anatomischer Aufbau, Holzbeschreibung und Angaben über die Holzverwendung</i>	142
2.4	<i>Laubholzkunde</i>	192
2.41	Makroskopische Merkmale	192

2.42	Mikroskopische Merkmale	195
2.421	Strukturordnung	195
2.422	Besondere Strukturmerkmale	201
3	Anmerkungen	214
4	Literaturverzeichnis	215
5	Autorenverzeichnis	218
6	Baumartenverzeichnis	219
7	Sachwortverzeichnis	222