

# Inhalt

<b>A. Anatomie des Holzes</b> . . . . .	1
I. Makroskopischer Bau des Holzkörpers . . . . .	3
1. Allgemeiner Aufbau . . . . .	3
2. Schnittrichtungen . . . . .	9
II. Mikroskopischer Bau der Nadelhölzer . . . . .	12
1. Tracheiden (Längstracheiden) . . . . .	17
2. Holzstrahlen . . . . .	17
3. Längsparenchym (Parenchym) . . . . .	23
4. Harzkanäle . . . . .	24
5. Anmerkungen und Hilfen zum Bestimmen der mittel-europäischen Nadelhölzer . . . . .	24
III. Mikroskopischer Bau der Laubhölzer . . . . .	27
1. Gefäße . . . . .	30
2. Längsparenchym (Parenchym) . . . . .	37
3. Holzstrahlen . . . . .	41
4. Fasern . . . . .	45
5. Anmerkungen und Hilfen zum Bestimmen der mittel-europäischen Laubhölzer . . . . .	47
IV. Präparation . . . . .	58
<b>B. Holzartenbeschreibungen</b> . . . . .	63
I. Vorbemerkungen . . . . .	65
II. Nadelhölzer . . . . .	67
III. Laubhölzer . . . . .	85
<b>Verzeichnis der benutzten Literatur</b> . . . . .	197
<b>Holzartenverzeichnis</b> . . . . .	203
<b>Sachwortverzeichnis</b> . . . . .	207
Drei Faltafeln in Einstecktasche auf der dritten Umschlagseite: Merkmalsübersichten der Laub- und Nadelhölzer sowie Tabelle 5.	