

HANSER

Rudi Wagenführ

Holzatlas

ISBN-10: 3-446-40649-2

ISBN-13: 978-3-446-40649-0

Inhaltsverzeichnis

Weitere Informationen oder Bestellungen unter
<http://www.hanser.de/978-3-446-40649-0>
sowie im Buchhandel

Inhalt

1 Holzanatomische Strukturanalyse 7

- 1.1 Allgemeine Merkmale (NH, LH) 8
 - Nadelholz (NH) 8
 - Laubholz (LH) 8
- 1.2 Wichtige Nadelholzmerkmale 21
 - Tracheiden 21
 - Holzstrahlen 22
 - Längsparenchym 22
- 1.3 Wichtige Laubholzmerkmale 22
 - Gefäße (Tracheen) 22
 - Holzstrahlen 25
 - Längsparenchym 26
 - Fasern 28
- 1.4 Sonstige Nadel- und Laubholzmerkmale 30
 - Tüpfel 31
 - Inhaltsstoffe 33
 - Geruch des Holzes 34

2 Möglichkeiten der Holzartenbestimmung 35

- 2.1 Makroskopische Bestimmung 36
 - 2.1.1 Makroskopischer Bestimmungsschlüssel der wichtigsten einheimischen Nadel- und Laubholzarten 36
 - 2.1.2 Makroskopische Bestimmungsmerkmale für Laubhölzer 38
- 2.2 Mikroskopische Bestimmung 39
 - 2.2.1 Mikroskopischer Bestimmungsschlüssel der wichtigsten einheimischen Nadel- und Laubholzarten 39
 - 2.2.2 Mikroskopische Bestimmungsmerkmale für Laubhölzer 40
- 2.3 Physikalisch-chemische Holzarten-Bestimmungsmerkmale 41

3 Holzarten von A bis Z 43

Literaturverzeichnis 800

Sachwortverzeichnis 806