

AIDAN WALKER

# Atlas der Holzarten

150 Hölzer in Wort und Bild

2. Auflage

Aus dem Englischen von Michael Auwers

276 Farbfotos und -zeichnungen

150 farbige Verbreitungskarten und Tabellen



674.03(03)

# Inhalt

## Vom Baum zum Holz 6

- 1.1 Die Anatomie des Baumes 8
- 1.2 Das Wachstum der Bäume 10
- 1.3 Zellstruktur 14
- 1.4 Faserverlauf und Maserung 16

## 2.1 Die Wälder der Welt 18

## 2.2 Ökologische Aspekte 22

## 2.3 Naturschutz und Waldbewirtschaftung 24

## 3.1 Holzeinschlag und Holzgewinnung 26

## 3.2 Einschnitt und Gütebestimmung 28

## 3.3 Holz Trocknung und Holzschutz 30

## 3.4 Furniere und Holzwerkstoffe 32

## Verzeichnis der Holzarten 34

Inhalt 36

Holzarten 38

Glossar 188

Namensregister 190

Danksagung 192

