

Inhalt

7 Ein Wort zuvor

Laubbäume kennenlernen

- 10 Was sind eigentlich Bäume?
 - Unterschied Strauch und Baum
 - Bäume wollen hoch hinaus
 - Was ist ein Laubbaum, was ein Nadelbaum?
 - Der Ginkgo- ein Fall für sich
 - Die wissenschaftlichen Pflanzennamen
- 16 Einiges zur Architektur der Laubbäume
 - Endknospen und Seitenknospen
 - „Eichen“- und „Pappeltyp“
 - Johannistriebe
 - Die eiserne Reserve: Schlafende Knospen
 - Langtriebe und Kurztriebe
- 20 Die Blätter der Laubbäume
 - Die Blattstellung
 - Der Bauplan eines Laubblattes
 - Verschiedene Blattformen
 - Blätter sind sehr variabel
- 24 Blüten – nicht immer leicht zu erkennen
 - Die Blüte – ein Sproß mit umgewandelten Blättern
 - Blütenstände
 - Bestäubung und Befruchtung
- 28 Samen und Früchte
 - Fruchttypen
 - Wie Bäume „wandern“
 - Wann und wie oft blühen und fruchten Bäume?
- 32 Aller Anfang ist schwer – die Keimung

-
- Auf den richtigen Zeitpunkt
kommt es an
Die Geburt eines Baumes
- 34 Knospen – Ruheform der jugendli-
chen Triebe
Knospenschuppen schützen
Laub- und Blütenknospen
Seiten- und Endknospen
Bäume bestimmen im Winter
- 38 Die Rinde – Haut des Baumes
Rinde und Borke – was ist der
Unterschied?
Kann man Laubbäume anhand
ihrer Rinde bestimmen?
Rindentypen
- 44 Laubbäume im Jahreslauf
Der Winter zwingt zur Ruhe
Das Frühjahr beginnt
Sommer – Zeit der Fruchtbildung
Herbst – farbenfroher Abschied

Laubbäume bestimmen

- 48 Ratschläge und Tips fürs Bestim-
men
- 50 Laubbäume mit gefiederten Blät-
tern
- 72 Laubbäume mit ungeteilten, gegen-
ständigen Blättern
- 88 Laubbäume mit ungeteilten, wech-
seltständigen Blättern

Laubbäume schützen

- 146 Zurück zum Laubbaum
Von der Vielfalt zur Einfalt
Laubbäume schützen
Laubbäume pflanzen
Laubbäume in der Stadt

- 152 Arten- und Sachregister