

Vorwort 10

WAS IST EIN BAUM?

12

Systematik 14

Evolution der Bäume 16

Aufbau eines Baums 18

Wie Bäume
funktionieren 20

Fortpflanzung 22

Wälder der Erde 24

Nadelwälder 26

Gemäßigte
Laubwälder 28

Tropische Laubwälder 30

Tropische
Regenwälder 32

Unfruchtbare Gebiete 34

Bäume bestimmen 36

MIT BÄUMEN LEBEN

38

Frühe Völker
und Bäume 40

Mythen
und Baumgeister 42

Nahrungs-
und Genussmittel 44

Holz und andere
Baustoffe 46

Papierherstellung 48

Weitere Produkte
von Bäumen 50

Zierbäume in Gärten
und Städten 52

Pflanzung
und Pflege 54

Forstwirtschaft 56

Bäume
und Umwelt 58

Schutz der Bäume 60

BÄUME DER WELT

62

BAUMFARNE 64

SAMENPFLANZEN 66

Palmfarne 68

Ginkgo 70

Nadelbäume 74

Bedecktsamer 110

Ursprüngliche

Bedecktsamer 112

Einkeimblättrige 123

Zweikeimblättrige 141

Glossar 344

Familien 349

Register 350

Dank und Bildnachweis 359