

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort 9

Botanische Grundlagen 10

**Wie Pflanzen wachsen** 12

Lebenszyklen und Reproduktion 13

Orte des Wachstums 14

Anpassung an winterliche Temperaturen 14

**Triebformen, Knospen und Blütenbildung** 15

Das Triebalter 15

Lang- und Kurztriebe 16

Knospenstellung 16

Blatt- und Blütenknospen 17

Zeitpunkt der Blütenknospenbildung 18

**Saftdruck und Wachstumsgesetze** 20

Orte bevorzugter Triebbildung 20

Verzweigungsformen bei Gehölzen 21

**Wuchsformen der Gehölze** 23

Kurzlebige Kleinsträucher und Halbsträucher 23

Ausläufertreibende Sträucher und Schösslingssträucher 23

Bodenschlüssige und breit wachsende Sträucher 24

Kahlfüßige Sträucher mit Basisförderung 24

Kahlfüßige Sträucher mit geringer Basisförderung 24

Kahlfüßige Sträucher mit Spitzenförderung 25

Baumartige wachsende Gehölze 25

## **Grundlagen des Gehölzschnitts 26**

### **Werkzeug und dessen richtige Handhabung 28**

Schnittwerkzeuge 28

Werkzeugpflege 30

Erhaltungs- und Pflegeschnitt 48

Verjüngungsschnitt 49

Aufbauschnitt nach dem Verjüngen 49

Schnittmethoden und ihre Auswirkungen 51

Schnittfehler und ihre Korrektur 54

### **Schnitttechnik und allgemeine Grundlagen 31**

Der Schnitt 31

Schnittstärke und ihre Folge 34

Bäume stützen 34

### **Ausgangsmaterial, Schnitt und Formierung von Jungpflanzen 35**

Qualität beachten 35

Jungpflanzen schneiden 36

Auswirkungen der Formierung auf  
Jungpflanzen 36

### **Schnittziele 38**

Gesunderhaltung 38

Förderung der Blühwilligkeit 38

Schmuckwirkung fördern 39

Bestimmten Habitus erzielen 41

Kompakten, buschigen Wuchs erzeugen 41

Fruchtgewinnung 42

Laufende Pflegemaßnahmen 43

Schnittmaßnahmen, die man vermeiden sollte 44

### **Vom Pflanzschnitt zum Verjüngungs- schnitt 45**

Pflanzschnitt 45

Erziehungs- und Aufbauschnitt 46