

# 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

Baumartig wachsende Gehölze 25

## **Grundlagen des Gehölzschnitts 26**

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

Schnittwerkzeuge 28

Werkzeugpflege 30

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 Folgen 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 Verjüngungsschnitt 45**

Pflanzschnitt 45

Erziehungs- und Aufbauschnitt 46

Erhaltungs- und Pflegeschnitt 48

## **Schnittpraxis 56**

### **Laubbäume schneiden 58**

Auswahl der Baumart 58

Jungpflanzenqualität 59

Schnitt am jungen Gehölz 59

Erziehungsschnitt 60

Erhaltungsschnitt 66

Besondere Schnitt- und Pflegemaßnahmen 69

### **Koniferen schneiden 72**

Pflanz- und Aufbauschnitt 72

Erhaltungsschnitt 73

Verjüngungsschnitt 73

Klein- und Zwergkoniferen 73

### **Ziergehölze schneiden 75**

Sommergrüne Ziergehölze 75

Schnitt der sommergrünen Ziergehölze  
von A bis Z 88

Immergrüne Ziergehölze 201

Schnitt der immergrünen Ziergehölze  
von A bis Z 203

### **Hecken schneiden 226**

Auswahl der Heckenpflanzen 226

Einteilung der Hecken nach der Höhe 227

Einteilung nach Wuchsform der Hecken 227

Schnittart, -häufigkeit und -zeitpunkt 228

Formhecken 228

Blütenhecken und freiwachsende Hecken 238

## **Formschnitt 239**

Pflanzenauswahl 239

Pflanzschnitt und Formen gestalten 240

Pflege und Schnitt bei Formgehölzen 241

## **Schling- und Kletterpflanzen schneiden 243**

Einteilung der Kletterpflanzen 243

Allgemeines zu Kletterhilfen 244

Schnitt und Erziehung bei Kletterpflanzen 246

Schnitttechniken 246

Routineaufgaben 246

Schnitt der Kletterpflanzen von A bis Z 248

## **Rosen schneiden 270**

Grundlegende Schnitt- und Pflegemaßnahmen  
270

Einkauf und Pflanzung 271

Schnittzeitpunkt 272

Schnittgrundlagen 272

Edelrosen 274

Beetrosen 276

Zwergrosen 278

Stammrosen 279

Strauchrosen 280

Kletterrosen 287

## **Obstgehölze schneiden 294**

Einteilung der Obstarten 294

Was Sie unbedingt beachten sollten 295

Baumformen und Unterlagen 295

Grundlagen und Begriffe des Obst-  
gehölzschnitts 297

Entwicklungsstadien 300

Wachstumsgesetze 301

Gesetze der Schnittwirkung 303

Alter und Schnittmaßnahmen 304

Schnittzeitpunkt 304

Schnitt und Erziehung beim Kernobst 305

Schnitt und Erziehung beim Steinobst 320

Schnitt und Erziehung beim Beerenobst 331

Schnitt bei besonderen Obstarten 344

## **Service 352**

Schnittkalender 354

Glossar 356

Zum Weiterlesen, hilfreiche Adressen 357

Register 358