Inhaltsverzeichnis

Gut geschnitten ist halb geblüht

Voraussetzungen 8

Grundlegende Gedanken zum Winterschnitt 8 Natürliche Wuchseigenschaften 9 Warum Schneiden? 9

Botanische Grundlagen 11

Wuchsformen 11 Sprossaufbau 11 Triebformen 12 Knospenformen 14

Pflanzenphysiologische Grundlagen 18

Wachstumsstadien 18
Tropismen 18
Triebförderung 19
Längen- und Dickenwachstum 20
Reaktion auf Schnittmaßnahmen 22
Unterschiede beim Schnitt von Obstund Ziergehölzen 25

Systeme der Kronenerziehung 26

Unterlagen für das Kernobst 26
Pyramidenkrone 27
Hohlkrone 29
Längskrone 31
Spindelbusch 38
Schlanke Spindel 40
Birne und Quitte 42

Schnitt von Obstgehölzen 45

Schnittmaßnahmen am Beispiel Apfel 46

Pflanzschnitt 46
Erziehungsschnitt 46
Behandlung von Umveredlungen 47
Erhaltungsschnitt 49
Auslichten 50
Verjüngen 51
Bemerkungen zum
Sommerschnitt 53

Steinobst 54

Unterlagen für das Steinobst 54 Süßkirsche 55 Sauerkirsche 56 Zwetsche, Pflaume, Reneklode, Mirabelle 60 Aprikose 61 Pfirsich, Nektarine 61 Walnuss 65

Beerenobst 68

Rote und Weiße Johannisbeeren 68 Schwarze Johannisbeeren 69 Stachelbeeren 70 Himbeeren 73 Brombeeren 74 Heidelbeeren 75 Holunder 75 Weinreben 76

Schnitt von Ziergehölzen 81

Ziergehölze 82

Pflanzschnitt 82

Aufbauschnitt an Zierbäumen 83

Ziersträucher 84

Immergrüne Laubgehölze 90

Nadelgehölze 90

Erhaltungsschnitt an Bäumen und Sträuchern 92

Verjüngen von Laubgehölzen 93

Rosen 95 Beetrosen 95 Kronenbäumchen 96 Kletterrosen 96 Strauch- und Wildrosen 98

Hecken 99 Natürliche Hecken 99 Streng formierte Hecken 99 Immergrüne Hecken 101 Niedrige Einfassungen 103

Verjüngen 103

Schnittmaßnahmen an Ziergehölzen 104

Verschiedene Korrekturarbeiten 112

Durchtreiben der Unterlage 112

Rückschläge durch Mutation 112

Entfernen von Wurzelausläufern 113

Wundbehandlung 115

Schnittwerkzeuge und Hilfsmaterial 117

Scheren 117 Sägen 118 Heckenscheren 118 Bindematerial 119

Messer 117

Service 121 Register 122 Literatur 126 Bildquellen 127