

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>Arbeiten in der Baumschule</b> .....	<b>5</b>
<b>ABSCHNITT A: Die baumschulmäßige Vermehrung</b> .....	<b>6</b>
<b>1 Mutterpflanzen</b> .....	<b>7</b>
<b>2 Generative Vermehrung</b> .....	<b>9</b>
2.1 Die Züchtung von Gehölzen .....	9
2.2 Saatgut und Aussaat .....	14
2.2.1 Herkünfte des Saatguts .....	14
2.2.2 Samengewinnung .....	15
2.2.3 Reinigung, Behandlung und Lagerung von Saatgut .....	17
2.2.4 Von der Ernte zur Aussaat .....	19
2.2.5 Aussaat .....	20
<b>3 Vegetative (ungeschlechtliche) Vermehrung</b> .....	<b>26</b>
3.1 Stecklingsvermehrung .....	26
3.2 Steckholzvermehrung .....	32
3.3 Ableger, Absenker, Abrisse und Ausläufer .....	39
3.3.1 Ableger (s. auch Abrisse) .....	39
3.3.2 Absenker .....	40
3.3.3 Abrisse (s. auch Ableger) .....	41
3.4 Wurzelschnittlinge .....	42
3.5 Teilung .....	43
3.6 Veredlung .....	44
3.6.1 Veredlungsunterlagen .....	46
3.6.2 Stammbildner .....	57
3.6.3 Okulieren .....	59
3.6.4 Chipveredlung .....	68
3.6.5 Reiserveredlung .....	69
3.6.6 Hinter die Rinde veredeln .....	74
3.6.7 Handveredlungen .....	75
3.6.8 Anplatten und seitliches Einspitzen .....	75
3.7 Meristem-, Gewebe- oder In-vitro-Vermehrung .....	79
<b>4 Jungpflanzen aus generativer und vegetativer Anzucht</b> .....	<b>81</b>
4.1 Freilandkultur .....	81
4.2 Jungpflanzenkultur in Töpfen .....	82
<b>ABSCHNITT B: Weiterkultur der Jungpflanzen</b> .....	<b>85</b>
<b>5 Gehölzschnitt</b> .....	<b>86</b>
5.1 Der pauschale Schnitt .....	87
5.2 Der Schnitt auf Auge .....	88
5.3 Gattungs- und altersbezogene Schnittarten .....	89
5.4 Anzucht von Fertigpflanzen .....	92
5.4.1 Stammtriebe bzw. Verstärkungstriebe .....	92
5.4.2 Das Aufscheiden von Stämmen .....	92
5.4.3 Die Stammverlängerung .....	92
5.4.4 Die Anzucht mit Zapfen .....	93
5.4.5 Zapfenlose Anzucht .....	95
5.4.6 Heckenpflanzenschnitt im Quartier .....	95
5.4.7 Schling- und Kletterpflanzen .....	96
5.4.8 Schnitt an <i>Rhododendron</i> .....	96
5.4.9 Koniferenschnitt .....	97
5.4.10 Besonderheiten bei Formgehölzen .....	98
5.4.11 Schnitt und Korrektur von Koniferen mit Mitteltrieben .....	99
5.4.12 Spitzenschnitt von straff wachsenden Säulenkoniferen .....	100

5.4.13 Der Schnitt flacher Koniferen .....	101
5.4.14 <i>Calluna</i> -Schnitt .....	101
5.5 Wurzelschnitt .....	102
5.6 Wildtriebe – Abwildern .....	104
5.7 Verheilen von Schnittwunden – Einsatz von Wundverschlussmitteln .....	104
5.7.1 Wundbehandlungsmittel .....	105
<b>6 Pinzieren (Entspitzen) .....</b>	<b>107</b>
<b>7 Anheften – Heften – Anbinden von Trieben .....</b>	<b>108</b>
<b>8 Stäben .....</b>	<b>110</b>
<b>9 Formieren von Gehölzen .....</b>	<b>116</b>
<b>10 Pflanz- und Rodemaßnahmen .....</b>	<b>118</b>
10.1 Vermessen eines Quartiers .....	118
10.2 Verpflanzen von Gehölzen .....	119
10.3 Ballen – Ballenstechen – Ballieren .....	122
10.4 Pflanzen gerade richten .....	127
10.5 Anwachsen – Anwachskontrolle .....	128
10.6 Winterschutz von Gehölzen .....	129
<b>11 Anzucht von Gehölzen – Gehölzgruppen .....</b>	<b>132</b>
11.1 Sträucher .....	132
11.2 Laubgehölze mit und ohne Ballen, immergrüne Gehölze .....	135
11.3 <i>Rhododendron</i> .....	137
11.4 Heister und Stämme .....	139
11.4.1 Heister .....	139
11.4.2 Hochstämme .....	140
11.5 Stammformen von Ziergehölzen .....	147
11.6 Laubgehölz-Solitärpflanzen .....	149
11.7 Stammbüsche .....	150
11.8 Mehrstämmige Gehölze .....	151
11.9 Strauchartige Gehölze mit unterschiedlichen Grundtrieben .....	154
11.10 Heckenpflanzen .....	155
11.11 Nadelgehölze – Koniferen .....	155
11.12 Rosen .....	157
11.12.1 Vegetative Anzucht und Weiterkultur von Beetrosen, Edelrosen, Strauch- und Kleinstrauchrosen, Bodendeckerrosen, Kletterrosen und Zwergrosen .....	157
11.12.2 Roden, Lagern und Versand .....	163
11.12.3 Rosenkultur mit „schlafendem Auge“ .....	164
11.12.4 Anzucht von Stammrosen .....	164
11.12.5 Rosen auf eigener Wurzel .....	167
11.13 Obstbäume, Kern- und Steinobst .....	168
11.13.1 Baumformen .....	168
11.13.2 Formobst .....	175
11.13.3 Beerenobststämme .....	179
11.13.4 Stachelbeerbüsche .....	182
11.13.5 Johannisbeerbüsche .....	183
11.13.6 Himbeeren .....	184
11.13.7 Brombeeren .....	185
11.13.8 Gartenheidelbeeren .....	185
11.13.9 Weinreben/Tafeltrauben .....	185
11.13.10 Haselnüsse .....	185
11.13.11 Walnüsse .....	185
11.14 Containerkultur .....	186
11.15 Integrierter Pflanzenschutz .....	201
<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>207</b>