Inhaltsverzeichnis

A Arbeiten des Gärtners 7
1 Arbeitsplatz und Arbeitssicherheit 7
2 Bodenbearbeitung 11
3 Pflanzenvermehrung 14
3.1 Vermehrung durch Aussaat (generative Vermehrung) 14
3.2 Vermehrung durch Pflanzenteile (vegetative Vermehrung) 16
4 Topfen 23
5 Pflanzen 25
6 Pflegen 27
7 Steuern des Pflanzenwuchses 30
8 Steuern der Blütezeit 31
9 Ernten, Aufbereiten, Lagern 33
9.1 Topfpflanzen 33
9.2 Schnittblumen 33
10 Vermarktung 35

B Wichtige Kulturen im Zierpflanzenbau 37
1 Fuchsie (*Fuchsia* Cultivars) 37
2 Stiefmütterchen (*Viola* × *wittrockiana*) 39
3 Chrysantheme (*Chrysanthemum* × *grandiflorum*) 41
4 Stehende Geranie oder Zonalpelargonie (*Pelargonium* Cultivars Zonale-Gruppe) 43
5 Alpenveilchen oder Topfcyclamen (*Cyclamen persicum*) 45
6 Kissenprimel (*Primula vulgaris*) 47
7 Weihnachtsstern, Poinsettie (*Euphorbia pulcherrima*) 49
8 Gartentulpe (*Tulipa* Cultivars) 51

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/1035479559

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK

C Technik ... 53
1 Werkstoffe im Gartenbau ... 53
1.1 Metall ... 53
1.2 Kunststoff ... 54
1.3 Glas ... 55
2 Maschinen und Geräte ... 56
2.1 Motoren ... 56
2.2 Schlepper ... 60
2.3 Bodenbearbeitungsmaschinen ... 61
2.4 Bewässerung ... 64
2.5 Sästraße ... 68
2.6 Topfmaschine ... 69
2.7 Erde dämpfen ... 70
2.8 Rückenspritze ... 70
3 Gewächshaustechnik ... 71
3.1 Gewächshäuser ... 71
3.2 Inneneinrichtung ... 74
3.3 Lüftung ... 74
3.4 Heizung ... 75
3.5 Schattierung und Energieschirm ... 80

D Pflanzenschutz ... 81
1 Biologisches Gleichgewicht und integrierter Pflanzenschutz ... 81
2 Schadbilder ... 83
3 Schadursachen ... 83
3.1 Umwelt ... 83
3.2 Mensch ... 84
3.3 Tiere (Schädlinge) ... 84
3.4 Pilze ... 92
3.5 Bakterien ... 95
3.6 Viren ... 95
3.7 Unkräuter ... 96
4 Bekämpfungsmaßnahmen ... 98
4.1 Vorbeugende Maßnahmen ... 98
4.2 Direkte Bekämpfung ... 98

Anhang
Wichtige Zierpflanzen ... 102
Register ... 110