

Inhalt

- Vorwort 7
- Schön und anspruchslos – vom Wert winterharter Kakteen für die
Gartenkultur 9
- Winterharte Kakteen gelangen in die Gärten – ein kurzer historischer
Überblick 11
- Wurzel, Sproß, Blüte, Frucht und Samen – die Biologie der winterharten
Kakteen 14
- Hitze und Kälte – die natürlichen Standorte der winterharten Kakteen 23
- Die »babylonische Verwirrung« – zu Problemen der Systematik und
Nomenklatur winterharter Kakteen 29
- Von *Austrocactus* bis *Sclerocactus* – geeignete Arten für die Freilandkultur 33
- Gattung *Austrocactus* 38
 - Gattung *Echinocereus* 40
 - Gattung *Escobaria* 49
 - Gattung *Maihuenia* 56
 - Gattung *Opuntia* 58
 - Gattung *Pediocactus* 147
 - Gattung *Sclerocactus* 148
- Eins, zwei, viele – die Vermehrung der winterharten Kakteen 151
- Generative Vermehrung 151
 - Saatgut 152
 - Aussaat 155
 - Pikieren 163
 - Topfen und Weiterkultur von Topfexemplaren 165
 - Vegetative Vermehrung 166
 - Stecklingsvermehrung 167
 - Pfropfung 169
- Balkonkästen, Pflanzschalen und Freilandbeete – Anlagen für die Kultur
winterharter Kakteen 174
- Kultur in Pflanzgefäßen 174
 - Kultur auf Beeten und in Steingartenanlagen 176
 - Kultur im Frühbeetkasten 182
 - Vorschläge für die Bepflanzung 182
- Vom Frühjahr bis zum Winter – Pflegemaßnahmen im Jahresverlauf 186
- Frühjahr 186
 - Sommer 187

Herbst 189

Winter 189

Der dekorative Rahmen – eine Auswahl von Begleitpflanzen 191

Begleitpflanzen, die völlig winterhart sind 191

Begleitpflanzen, denen im Winter Nässeschutz geboten werden sollte 196

Begleitpflanzen, die nur während des Sommers im Freien ausgepflanzt werden können 199

Literaturverzeichnis 201

Verzeichnis der gebräuchlichsten Synonyme 205

Bildnachweis 210

Register 211