

Danksagung und Bildnachweis	4	6. Vermehrung von Pflanzen	62
Geleitwort	5	6.1. Aussaat	62
1. Einleitung	6	6.2. Stecklingsvermehrung	64
2. Pflanzenbiologie	7	7. Aufbau und Gebrauch des Artenteils	66
2.1. Ernährung	7	8. Tropischer Regenwald	68
2.2. Licht	7	8.1. Regenwaldterrarien	71
2.3. Wasser	8	8.2. Mittel und Südamerika	77
2.4. Wärme	9	8.3. Afrika	107
3. Pflanzenpflege	10	8.4. Madagaskar	117
3.1. Frischluft	10	8.5. Asien	123
3.2. Nährstoffversorgung	11	8.6. Australien und Neuguinea	142
3.3. Beleuchtung	12	9. Gewässerränder und Sumpfgebiete	152
3.4. Wasserversorgung	17	9.1. Pflanzengesellschaften aquatischer und halbaquatischer Lebensräume	153
3.5. Heizung	22	9.2. Aquaterrarien und Paludarien	154
4. Pflanzentypen	23	9.3. Gem. Gebiete Nordhemisphäre	157
4.1. Sukkulenten	23	9.4. Lateinamerika	162
4.1.1. Sukkulentenkultur	25	9.5. Afrika	166
4.2. Epiphyten	27	9.6. Madagaskar	169
4.2.1. Epiphytenkultur	30	9.7. Asien	170
4.3. Kletterpflanzen	35	9.8. Australien	174
4.3.1. Kletterpflanzenkultur	37	10. Mangroven	176
4.4. Krautige Bodenpflanzen	39	10.1. Mangroventerrarien	177
4.4.1. Bodenpflanzenkultur	39	11. Subtropische Feuchtwälder	180
4.5. Gräser und grasartige Pflanzen	39	11.1. Subtropische Feuchtwaldterrarien	181
4.5.1. Gräserkultur	39	11.2. Nordamerika	182
4.6. Bäume und Straucher	42	11.3. Südamerika	187
4.6.1. Kultur von Bäumen und Sträuchern	43	11.4. Afrika	191
4.7. Palmen	43	11.5. Ostasien	195
4.7.1. Palmenkultur	44	11.6. Australien	201
4.8. Farne	44	12. Temperierte und gem. Feuchtwälder	206
4.8.1. Farnkultur	46	12.1. Kühle Feuchtwaldterrarien	208
4.9. Moose	48	12.2. Nordamerika	208
4.9.1. Mooskultur	48	12.3. Südamerika	212
4.10. Sumpf- und Wasserpflanzen	51	12.4. Europa	215
4.10.1. Sumpf- und Wasserpflanzen- kultur	52	12.5. Asien	220
4.11. Künstliche Pflanzen	53	12.6. Südaustralien und Neuseeland	227
5. Schädlinge und Krankheiten	56	13. Moore und atlantische Heiden	230
5.1. Verletzungen und Fraßschäden	56	13.1. Moor- und Heideterrien	232
5.2. Schädlinge	57	14. Trockenwälder und Savannen	236
5.3. Krankheiten	60	14.1. Trockenwald- und Savannen- terrarien	238

14.2. Nord- und Mittelamerika	239
14.3. Südamerika	247
14.4. Afrika	257
14.5. Madagaskar	269
14.6. Asien	275
14.7. Australien	279
15. Hartlaubwälder	284
15.1. Hartlaubwaldterrarien	284
15.2. Nordamerika	285
15.3. Südamerika	287
15.4. Mittelmeergebiet, Kanarische Inseln	289
15.5. Südafrika	298
15.6. Australien	303
16. Steppen und Gebirgssteppen	308
16.1. Steppenterrarien	309
16.2. Nordamerika	310
16.3. Europa	314
16.4. Asien	318
17. Wüsten und Halbwüsten	321
17.1. Wüstenterrarien	323
17.2. Nordamerika	324
17.3. Südamerika	333
17.4. Nordafrika	337
17.5. Südafrika	342
17.6. Madagaskar	346
17.7. Arabien, Naher u. Mittlerer Osten	351
17.8. Australien	356
18. Häufig gestellte Fragen	361
19. Adressen	365
19.1. Spezialgärtnereien	365
19.1.1. Deutschland	365
19.1.2. Schweiz	369
19.1.3. Österreich	369
19.1.4. Niederlanden	369
19.1.5. Weitere Länder	370
19.2. Kulturbedarf	370
19.3. Vereine und Gesellschaften	371
19.4. Botanische Gärten	371
20. Literatur	372
21. Index	381
22. Symbollegende	408