

Thema **Die wichtigsten
Wachstumsfaktoren** 4

Wachstumsfaktor Bodengrund 7
Nährstoffversorgung über den
Boden 10

Kohlendioxid-Düngung 12

Lebenswichtiges Licht 14

Geeignete Lichtquellen 15

Beleuchtungsstärke und -dauer 16

Lebensraum Wasser 18

Wasser ist nicht gleich Wasser 19

Aquarientaugliches Wasser 22

Wasserpflege 23

Solutionfinder Wasserprobleme 24

Thema **Wachstumsprobleme** 26

Algen 28

Ursachen für Algenwuchs 29

Grünalgen 30

Fadenalgen 30

Rotalgen 30

Blaualgen 31

Solutionfinder Algenwuchs 32

Kranke Pflanzen 33

Solutionfinder Pflanzenprobleme 34

Thema **Aquarienpflanzen im
Porträt** 36

Streifzug durch die Welt der Aquarien-
pflanzen 38

Wichtige Gattungen 38

Pflanzenporträts 39

Thema **Aquarien mit Pflanzen gestalten** 86

Die Raumaufteilung 88
Konzepte erstellen 88
Regel der Raumaufteilung 88
Der goldene Schnitt 89
Starke Punkte ermitteln 90
Vordergrundbepflanzung 91
Rasenartige Flächen 91
Moose 93
Pflanzenstraßen 94
Pflanzen für den Mittelgrund 96
Solitärpflanzen als Blickfang 98
Hintergrundbepflanzung 99
Aquarienrückwände 100
Verschiedene Aquariotypen 101
Aquarien mit Cichliden 102
Gesellschaftsaquarium 104
Pflanzenaquarien 104
Holländische Aquarien 106
Naturaquarien 106
Bonsai-Aquarien 107

Thema **Aquarienpflanzen vermehren und züchten** 108

Generative Vermehrung 110
Vegetative Vermehrung 110
Ausläufervermehrung 112
Rhizomteilung 113
Stecklingsvermehrung 113
Adventivpflanzen 113
Aquarienpflanzen züchten 114

Thema **Service** 116

Impressum 119
Zum Weiterlesen 119
Adressen 119
Internet 119
Register 120