

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Aquarienpflanzen	12
Der Kreislauf im Aquarium.....	13
Was sind Aquarienpflanzen?	14
Echte Wasser- und Sumpfpflanzen.....	15
Tropische Aquarienpflanzen.....	16
Subtropische Pflanzen	18
Aufbau der Pflanzen	20
Wuchsformen	20
Blattstellungen und -formen	27
Vermehrung	31
Gesunde Pflanzen	33
Bodengrund	35
Lichtbedarf	40
Pflanzennährstoffe	48
Aquarientypen und Gestaltung	57
Gesellschaftsbecken	58
Biotop-Aquarien.....	59
Diskusbecken	60
Aquarien für ostafrikanische Cichliden	61
Holländische Pflanzenaquarien	62
Aquascaping	64
Brackwasseraquarien	65
Kaltwasseraquarien.....	66
Nano-Aquarien	66

Bepflanzung	68
Vordergrundpflanzen bis fünf Zentimeter	70
Pflanzen für den vorderen Mittelgrund	72
Pflanzen für den Mittelgrund mit 10 bis 20 cm	74
Pflanzen für den Hintergrund ab 20 cm	78
Aufsitzerpflanzen	81
Moose.....	81
Pflanzenporträts	83
<i>Alternanthera</i> – Papageienblatt	84
<i>Ammannia</i> – Kognakpflanzen.....	86
<i>Anubias</i> – Speerblätter	88
<i>Aponogeton</i> – Wasserähren.....	92
<i>Bacopa</i> – Fettblätter	96
<i>Barclaya</i>	98
<i>Blyxa</i> – Fadenkraut	99
<i>Bolbitis</i> – Wasserfarne.....	100
<i>Bucephalandra</i>	102
<i>Cabomba</i> – Haarnixen	104
<i>Ceratophyllum</i> – Hornblatt	106
<i>Ceratopteris</i> – Hornfarn	107
<i>Crinum</i> – Hakenlilien	108
<i>Cryptocoryne</i> – Wasserkelche.....	110
<i>Echinodorus</i> – Schwertpflanzen	116
<i>Egeria</i> – Wasserpest.....	120
<i>Eleocharis</i> – Simsen	122
<i>Fissidens</i> – Spaltzahnmoose.....	123
<i>Glossostigma</i> – Australisches Zungenblatt.....	124
<i>Helanthium</i> – Ketten-Schwertpflanzen	126
<i>Hemianthus</i> – Zierliches Perlenkraut	128
<i>Heteranthera</i> – Seegrasblättriges Trugkölbchen.....	129
<i>Hydrocotyle</i> – Wassernabel.....	130

<i>Hygrophila</i> – Wasserfreund	132
<i>Lilaeopsis</i> – Graspflanzen	136
<i>Limnobium</i> – Südamerikanischer Froschbiss.....	137
<i>Limnophila</i> – Sumpffreund.....	138
<i>Lobelia</i> – Lobelie.....	140
<i>Lomariopsis</i> – Süßwassertang	141
<i>Ludwigia</i> – Heusenkraut	142
<i>Marsilea</i> – Kleeforme	144
<i>Micranthemum</i> – Rundblättriges Perlenkraut.....	145
<i>Microsorium</i> – Javafarn, Schwarzwurzelfarn	146
<i>Monosolenium</i> – Lebermoos	147
<i>Myriophyllum</i> – Tausendblatt	148
<i>Najas</i> – Nixkräuter	150
<i>Nymphaea</i> – Seerosen.....	151
<i>Nymphoides</i> – Seekannen.....	154
<i>Pistia</i> – Wassersalat, Muschelblume.....	155
<i>Pogostemon</i> – Bartfaden, Sternpflanzen.....	156
<i>Proserpinaca</i> – Kammlblatt.....	158
<i>Riccardia</i> – Korallenmoos.....	159
<i>Riccia</i> – Teichlebermoos	160
<i>Rotala</i> – Rotweiderich, Rotala.....	162
<i>Staurogyne</i>	164
<i>Taxiphyllum</i> – Javamoos & Co.	165
<i>Vallisneria</i> – Wasserschraube	166
<i>Vesicularia</i> – Christmas-Moos & Co.....	170
<i>Zosterella</i> – Grasblättriges Trugkölbchen.....	171
Pflanzen, pflegen und düngen	172
Einsetzen	174
Umstellungsphase.....	175
Pflegen	176
Pflanzenschäden.....	177

Mangelsymptome	177
Blattschäden durch Fraß	189
Der richtige Dünger	190
Algen	196
Algen und Licht.....	197
Algen und Nährstoffe	199
Grünalgen – Chlorophyta.....	200
Rotalgen – Rhodophyta	201
Braunalgen, Kieselalgen – Diatomeen.....	202
Blaualgen – Cyanobakterien.....	203
Tierische Algenvertilger	203
Register der Pflanzennamen	206
Glossar	208