



Vorwort

▶ 6



Lebende Pflanzen sind wertvoll

▶ 7

- 8 ▶ Weit mehr als Dekoration
- 9 ▶ Biologische Funktionen



Wichtige Wachstumsfaktoren

▶ 10

- 11 ▶ Licht und Beleuchtungsdauer
- 18 ▶ Bodengrund und Nährstoffe
- 24 ▶ Wasser als Lebensraum



Tipps zur richtigen Auswahl

▶ 33

- 34 ▶ Geeignete Pflanzen
- 36 ▶ „Echte“ Wasserpflanzen
- 38 ▶ Sumpfpflanzen
- 41 ▶ Schwierige Auswahl



Pflanzenaquarien einrichten

▶ 43

- 44 ▶ Anfang steht die Planung
- 44 ▶ Einen Bepflanzungsplan erstellen
- 46 ▶ Seiten- und Rückwände bepflanzen
- 50 ▶ „Lebende Steine“ und beplanzte Wurzeln
- 52 ▶ Pflanzenstraßen – eine hohe Kunst
- 55 ▶ Solitärpflanzen als Blickfang
- 58 ▶ Empfehlenswerte Vordergrundpflanzen
- 61 ▶ Pflanzen für Mittel- und Hintergrund
- 64 ▶ Grundregeln für die Planung
- 66 ▶ Dekorative Aquarien mit Bepflanzungsplänen
- 76 ▶ Vorbereitungen vor der Einrichtung
- 76 ▶ Zuerst das Wasser, dann bepflanzen
- 78 ▶ Aquarienpflanzen kaufen
- 81 ▶ Schritt für Schritt gestalten
- 83 ▶ Dekorationsmaterial bepflanzen
- 87 ▶ Pflanzenstraßen gestalten
- 88 ▶ Solitärpflanzen einsetzen
- 90 ▶ Großwüchsige Pflanzen platzieren
- 91 ▶ Vordergrundpflanzen einsetzen
- 92 ▶ Mittel- und Hintergrund gestalten
- 97 ▶ Grundregeln für die Bepflanzung

Pflanzenaquarien pflegen ▶ 98

- 99 ▶ Vordergrundpflanzen pflegen
- 101 ▶ Übrige Pflanzen pflegen
- 102 ▶ Richtig düngen
- 105 ▶ Wasserwechsel
- 105 ▶ Reinigen der Frontscheibe
- 105 ▶ Reinigen des Filters
- 106 ▶ Überprüfen der technischen Anlagen
- 106 ▶ Tipps für den Urlaub



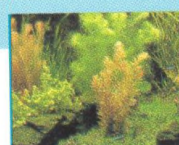
Probleme mit Algen ▶ 108

- 108 ▶ Allgemeine Ursachen
- 111 ▶ Vorbeugende Maßnahmen
- 112 ▶ Algenbekämpfung durch Fische
- 114 ▶ Biologische Algenbekämpfung
- 116 ▶ Grünalgen
- 117 ▶ Kieselalgen
- 118 ▶ Rotalgen
- 119 ▶ Blaualgen



Spezielle Pflanzenaquarien ▶ 124

- 124 ▶ Das Holländische Pflanzenaquarium
- 126 ▶ Japanische Naturaquarien



Fische im Pflanzenaquarium ▶ 128

- 130 ▶ Fraßschäden durch Fische
- 133 ▶ Hartblättrige und lederartige Pflanzen



Aquarienpflanzen im Überblick ▶ 134

- 134 ▶ Auswahlhilfe
- 137 ▶ Auswahlkriterien
- 138 ▶ Pflanzentabelle



Service ▶ 148

- 148 ▶ Glossar
- 148 ▶ Zum Weiterlesen
- 149 ▶ Register
- 155 ▶ Impressum

