

# Inhalt

## 4 Welt der Wasserpflanzen

- 5 Wasserpflanzen in der Evolution
- 5 Die Rückkehr ins nasse Element
- 6 Wunderbare Formenvielfalt
- 7 Auf Kontraste achten
- 8 **Auf einen Blick:** Anatomie der Pflanzen
- 10 Rund um das richtige Pflanzenwasser
- 10 Verschiedene Wassertypen
- 10 Die Wasserqualität ist entscheidend
- 12 Die Vermehrung von Wasserpflanzen
- 12 Die Stecklingsvermehrung
- 12 Die Vermehrung durch Rhizome
- 12 Pflanzen aus dem Labor
- 13 Die Überwasserproduktion (emers)
- 13 Die Unterwasserproduktion (submers)
- 13 **Experten-Tipp:** Augen auf beim Pflanzenkauf

## 14 Der Unterwasser- Garten

- 15 Aufbau eines Pflanzenaquariums
- 15 Größe und Form des Aquariums
- 16 Offene Aquarien
- 16 Der richtige Aquarienstandort
- 17 Technik ist unentbehrlich
- 17 Die Beleuchtung
- 17 Lichtspektrum und Farbtemperatur
- 18 Der Filter
- 19 Innen- und Außenfilter
- 19 Die Wärmesteuerung
- 20 **Experten-Tipp:** Kühle Temperatur an heißen Tagen
- 21 Bodengrund und Dekoration
- 21 Dekomaterialien
- 23 Aquarienpflanzen im Porträt
- 24 Vordergrundpflanzen
- 28 Mittelgrundpflanzen

- 32 Hintergrundpflanzen
- 38 Das Bepflanzen Schritt für Schritt
- 40 Unterwasserlandschaften gestalten
- 41 Ein 20-Liter-Nano-Cube
- 42 Moosgarten im 60-cm-Aquarium
- 43 Ein 60-Liter-Nano-Cube
- 44 Variation in Grün im 80-cm-Aquarium
- 44 Farbige Akzente im 80-cm-Aquarium

## 46 Pflanzenpraxis

- 47 Allgemeine Pflegemaßnahmen
- 48 Gezielte Pflanzenpflege
- 49 Versorgung im Urlaub
- 50 **Tut gut – Besser nicht**
- 51 Pflanzen brauchen Nährstoffe
- 51 Langzeitdüngung
- 51 Flüssigdüngung
- 52 Kohlendioxid-Düngung
- 53 Sauberkeit im Aquarium
- 54 Algen – Störenfriede im Aquarium

- 55 Kleine Veränderungen – große Wirkung
- 55 Fotorückwände setzen Akzente
- 56 Fische, Garnelen und Schnecken
- 58 Wenn die Pflanzen kümmern
- 58 Falsche Wassertemperatur
- 58 Lichtmangel
- 58 Nährstoffmangel
- 59 Cryptocorynenfäule
- 59 Blattschäden
- 59 Medikamente
- 59 **Experten-Tipp:** Krankheiten vorbeugen

## Extras

- 60 Register, Service
- 64 Impressum, GU-Leserservice
- Umschlagklappen:
  - Verhaltensdolmetscher
  - SOS – was tun?
  - Die 10 GU-Erfolgstipps