
Quickstart

Die wichtigsten Infos vorab

- 8 5 Dinge, die ein Aquarium bietet
- 8 Woher Sie die Aquarienbewohner bekommen
- 8 Eltern-Tipp: Interesse wecken
- 10 Dos and Don'ts
- 10 Gesundheits-Check
- 11 Richtige Vergesellschaftung
- 11 Schnecken im Aquarium
- 11 Garnelen im Aquarium
- 13 Welche Kosten fallen an?
- 14 Sicherer Transport
- 14 Das Einsetzen der Tiere
- 15 WG Aquarium
- 15 Geschlechtsunterscheidung
- 16 Einrichtungsfahrplan
- 16 Warum Verstecke wichtig sind
- 18 Teilwasserwechsel
- 18 Aquarium im Urlaub
- 19 Wasserwerte messen
- 19 Fische herausfangen
- 19 Pflanzenpflege

1

Typisch Aquarienfische

Wie Fische leben

- 22 Eroberung verschiedener Lebensräume
- 22 Eltern-Tipp: Heimische Badeseen
- 24 Erfolg durch Anpassung
- 24 Nahrungsquellen erschließen
- 25 Erfolgreich fortpflanzen
- 25 Zusatzwissen: Im Dunkeln jagen
- 26 Anatomie und Sinne der Fische
- 28 Verhaltensweisen
- 28 Das Schwarmverhalten
- 28 Das Territorialverhalten
- 29 Das Kampfverhalten
- 30 Nachzuchten oder Wildfänge?
- 32 Auf Entdeckertour: Rund um den Fisch

2

Technik, Einrichtung, Deko

So funktioniert das Aquarium

- 36 Für jeden das richtige Aquarium
- 36 Die Auswahl des Beckens
- 38 Der Filter
- 39 Die Beleuchtung
- 39 Zubehör-Check
- 39 Die Heizung
- 40 Wichtigste Technik-Handgriffe
- 42 Lebelement Wasser
- 42 Der Wasserkreislauf
- 43 Die Filterwirkung
- 44 Zusatzwissen: Hartes Wasser
weich machen
- 46 Auf einen Blick: Geeigneter
Bodengrund und schöne Deko
- 48 Pflanzenpracht im Aquarium
- 48 Bedürfnisse der Pflanzen
- 50 Moose, Stängel- und Schwimm-
pflanzen
- 52 Rosetten- und Aufsitzerpflanzen
- 56 Wichtige Einrichtungssteps

3

Pflege, Ernährung, Gesundheit

Damit es allen Bewohnern gut geht

- 60 Das gut gepflegte Aquarium
- 63 Aquarien-Check
- 64 Auf einen Blick: Die biologische
Pflege optimieren
- 66 Gesundes Futter und richtige
Fütterung
- 70 Auf einen Blick: Futtersorten
- 72 Auf Entdeckertour: Rund
ums Füttern
- 74 Gesundheitsvorsorge und
Krankheiten
- 76 Stress-Check
- 78 Die häufigsten Krankheiten
- 80 Zusatzwissen: Diagnose

Fische vermehren und aufziehen

Gesunder Nachwuchs im Aquarium

- 84 Die Balz und das Ablaichen
- 84 Tipp: Spannende Lektüre
- 84 Partner gesucht
- 86 Eier und Larven
- 86 Brutpflege
- 87 Brutfürsorge
- 87 Zusatzwissen: Fortpflanzungsverhalten
- 88 Erfolgreiche Zucht und Aufzucht
- 88 Wie die Aufzucht gelingt
- 89 Das Aufzuchtbecken
- 90 Eltern-Tipp: Guppy-Geburt beobachten
- 90 *Artemia*-Nauplien »züchten«
- 92 Auf Entdeckertour: Rund ums Fortpflanzen

Fische und andere Bewohner

Verschiedene Arten kennenlernen

- 96 Fische und Wirbellose im Porträt
- 99 Zusatzwissen: Fische und Wetter
- 100 Bärblinge und Barben
- 102 Buntbarsche und Grundeln
- 104 Regenbogenfische und Lebendgebärende Zahnkarpfen
- 106 Salmmler
- 108 Labyrinthfische, Schnecken und Stachelaale
- 110 Welse
- 112 Schnecken und Zwergkrallenfrösche
- 114 Garnelen und Zwergflussskrebse
- 116 Auf Entdeckertour: Rund um die Lebensweise

Buntes Gesellschaftsleben

Wer zu wem passt

- 120 Eine Gesellschaft, die
sich gut versteht
- 120 Kombinationen, die passen
- 120 Tipp: Artenvielfalt
- 121 Zwergkrallenfrösche
- 122 Energiesparbecken im Trend
- 123 Besatzvorschläge
- 124 Ein Aquarium für
Zwergbuntbarsche
- 125 Besatzvorschläge
- 126 Ein Hartwasserbecken hat
viel zu bieten
- 127 Besatzvorschläge
- 128 Stillwasserbecken–
eine Oase der Ruhe
- 129 Besatzvorschläge
- 130 Bachbecken mit leichter
Strömung
- 121 Besatzvorschläge
- 132 Warm- und Weichwasserbecken
- 133 Besatzvorschläge
- 134 Auf Entdeckertour:
Sozialverhalten

Zum Nachschlagen

- 138 Register
- 141 Adressen und Literatur
- 144 Impressum