

ZER LEBENSRAUM FÜR IHRE FISCHE

LEBENSGEMEINSCHAFT IM WOHNZIMMER

**Verantwortung übernehmen
für eine kleine Welt**

**Den Aquarientischen
auf der Spur**

**Schön für Menschen, gut
für Fische?**

**Der richtige Platz
fürs Aquarium**

**Das richtige
Aquarium** 11

**Aquarien-
beleuchtung** 12

**Die Aquarien-
heizung** 13

Regelheizer 14

Heizkabel 14

Heizanlage 15

Aquarienfilter 15

Reinigungsfunktion 15

Wasserbewegung 15

Den Filter auswählen 16

Außenfilter 16

Innenfilter 17

Filtermaterialien 18

Weiteres nützliches Zubehör 18

Das Wichtigste ist das Wasser 19

Die Eigenschaften des Wassers 19

Wasserwerte prüfen 20

Wasseraufbereiter 22

Die Wasserhärte 22

Karbonathärte 22

Permanente Härte 22

Gesamthärte 23

Der Säuregrad des Wassers 23

Der richtige pH-Wert für Fische 24

pH-Wert messen 24

Der Stickstoffkreislauf 24

Wodurch sich Stickstoff anreichert 25

Maßnahmen gegen Nitrate 27

8 Ammoniak und Nitrit 27

AS AQUARIUM EINRICHTEN

Dekorationsmaterialien	29
Der Bodengrund	30
Steine im Aquarium	32
Baumwurzeln im Aquarium	33
Kork im Aquarium	35
Torf im Aquarium	35
Die Aquarienrückwand	36
Pflanzen fürs Aquarium	37
Die richtige Anzahl	37
Kaufen Sie reichlich Pflanzen	37
Schwimmpflanzen	37
Stängel- und grundständige Pflanzen	39
Gestaltungstipps	39
Das Aquarium einrichten	41
Das Becken aufstellen	41
Zuerst die Steine	41
Kies einfüllen	41
Das erste Wasser einfüllen	43
Die Pflanzen einsetzen	44
Containerpflanzen	44
Das Becken mit Wasser auffüllen	45
Die technischen Geräte anbringen	45
Jetzt heißt's ein wenig warten	46

ISCHE UND DIE AQUARIENPFLEGE

Die richtigen Fische kaufen	49
Vorschläge für den Erstbesatz	49
Die Ansprüche der Fische	50
Anmerkungen zum ersten Besatzvorschlag	51
Anmerkungen zum zweiten Besatzvorschlag	52
Anmerkungen zum dritten Besatzvorschlag	53
Einsetzen der Fische	54
Beobachten gehört zur Aquarienpflege	55
Ist einer der Fische krank?	56
Fische richtig füttern	56
Monatliche Pflegearbeiten	57