

# DER LEBENSRAUM FÜR IHRE FISCHE

## LEBENSGEMEINSCHAFT IM WOHNZIMMER

**Verantwortung übernehmen  
für eine kleine Welt**

5

**Den Aquarienfischen  
auf der Spur**

5

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

7

**Der richtige Platz  
fürs Aquarium**

8

**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

Ammoniak und Nitrit 27

# **D**AS AQUARIUM EINRICHTEN

<b>Dekorationsmaterialien</b>	<b>29</b>
<b>Der Bodengrund</b>	<b>30</b>
<b>Steine im Aquarium</b>	<b>32</b>
<b>Baumwurzeln im Aquarium</b>	<b>33</b>
<b>Kork im Aquarium</b>	<b>35</b>
<b>Torf im Aquarium</b>	<b>35</b>
<b>Die Aquarienrückwand</b>	<b>36</b>
<b>Pflanzen fürs Aquarium</b>	<b>37</b>
Die richtige Anzahl	37
Kaufen Sie reichlich Pflanzen	37
Schwimmppflanzen	37
Stängel- und grundständige Pflanzen	39
Gestaltungs-tipps	39
<b>Das Aquarium einrichten</b>	<b>41</b>
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
<b>Die technischen Geräte anbringen</b>	
<b>Jetzt heißt's ein wenig warten</b>	

# **F**ISCHE UND DIE AQUARIENPFLEGE

<b>Die richtigen Fische kaufen</b>	<b>49</b>
<b>' Vorschläge für den Erstbesatz</b>	<b>49</b>
<b>Die Ansprüche der Fische</b>	<b>50</b>
<b>' Anmerkungen zum ersten Besatz-vorschlag</b>	<b>51</b>
<b>Anmerkungen zum zweiten Besatz-vorschlag</b>	<b>52</b>
<b>Anmerkungen zum dritten Besatzvorschlag</b>	<b>53</b>
<b>Einsetzen der Fische</b>	<b>54</b>
<b>Beobachten gehört zur Aquarienpflege</b>	<b>55</b>
<b>Ist einer der Fische krank?</b>	<b>56</b>
<b>45 Fische richtig füttern</b>	<b>56</b>
<b>46 Monatliche Pflegearbeiten</b>	<b>57</b>