

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	6
Das Aquarium	8-41
Wohnen mit Fischen	8
Welches Aquarium ist das richtige?	20
Bodengrund	26
Etwas über Wasser und Aquarienchemie	29
Technik und Zubehör	42-69
Beleuchtung	42
Heizung	50
Filterung	56
Dekoration	65
Einrichtung	68
Die Pflanzen (Bearbeitung Kurt Paffrath)	70-147
Aquarienpflanzen in der Natur	70
Pflanzenkultur in Aquarien	71
Dekoration mit Pflanzen	72
Vermehrungsformen	76
Pflanzenpflege	79
Zeichenerklärung zu den Pflanzenbeschreibungen	82
Definition der Gruppen	84
Bildteil mit Beschreibungen von 100 der beliebtesten Aquarienpflanzen:	88-147
1. Pflanzen mit aufrechtem Stengel	88
1.1 Blätter quirlständig geordnet	88
1.2 Blätter gegenständig geordnet	92
1.3 Blätter wechselständig geordnet	102
2. Pflanzen mit rosettig geordneten Blättern	108
2.1 Schmalblättrige Rosettenpflanzen	108
2.2 Breitblättrige Rosettenpflanzen	114
2.3 Amazonaspflanzen (<i>Echinodorus</i>)	120
2.4 Wasserähren (<i>Aponogeton</i>)	128
2.5 Wasserkelche (<i>Cryptocoryne</i>)	132
3. Moospflanzen und Farne	138
4. Schwimmmpflanzen	142

Inhaltsverzeichnis

Die Fische	148-204
Die Systematik der Fische	148
Einiges über Fang und Import	154
Fischkunde in Bildern	156
Die Vergesellschaftung der Zierfische	178
Zeichenerklärung zum Fischbildteil	200
Bildteil mit Beschreibungen von über 600 der beliebtesten Aquarienfische:	205-871
1. Unechte Knochenfische und Knorpelfische	205
2. Salmler	212
3. Karpfenähnliche Fische	360
4. Welse	450
5. Eierlegende Zahnkarpfen	518
6. Lebendgebärende Zahnkarpfen	586
7. Kletterfische	616
8. Cichliden	654
9. Verschiedene Barschfische	786
10. Verschiedene Echte Knochenfische	814
Haltung und Pflege	872-945
Die Ernährung der Zierfische	872
Fütterung mit Flockenfutter	873
Die Futteranalyse	873
Lebendfutter	878
Die laufende Pflege des Aquariums	892
Das Aquarium im Urlaub	902
Krankheiten	904
Andere Aquarientiere	946 - 1003
11. Amphibien, Schnecken, Garnelen, Krebse	946
Index	1000
Literaturverzeichnis	1044
Fotonachweis	1048
Die Autoren	1051