

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Die Pflanzen (Bearbeitung Kurt Paffrath)	8–71
Definition der Gruppen	8
Zeichenerklärungen zu den Pflanzenbeschreibungen	12
Bildteil mit Beschreibungen von 64 Aquarienpflanzen	14–71
Pflanzen mit aufrechtem Stengel	
1.1 Blätter wechselständig geordnet	14
1.2 Blätter gegenständig geordnet	20
1.3 Blätter quirlständig geordnet	30
Pflanzen mit rosettig geordneten Blättern	
2.1 Schmalblättrige Rosettenpflanzen	32
2.2 Breitblättrige Rosettenpflanzen	38
2.3 Amazonaspflanzen (<i>Echinodorus</i>)	42
2.4 Wasserkelche (<i>Cryptocoryne</i>)	44
3. Kriechsproßpflanzen	52
4. Schwimmpflanzen	60
5. Aquarienpflanzen, die keine sind	66
Die Fische	74–1045
Zeichenerklärung zum Fischbildteil	73
Gruppe 1. Unechte Knochenfische und Knorpelfische	74
2. Salmmler	88
3. Karpfenähnliche Fische	164
4. Welse	288
5. Eierlegende Zahnkarpfen	433
6. Lebendgebärende Zahnkarpfen	581
7. Kletterfische	635
8. Cichliden	677
9. Verschiedene Barschfische	902
10. Verschiedene Echte Knochenfische	930
Verzeichnis der deutschen Fisch- und Pflanzennamen	1046
Verzeichnis der Synonyma	1056
Verzeichnis der gültigen wissenschaftlichen Fisch- und Pflanzennamen	1079
Literaturverzeichnis	1095
Fotonachweis	1103