

Handbuch **Aquarium**



Gina Sandford

Inhalt

Einführung	6	Das Einrichten eines Aquariums	158
Geschichte der Zierfischhaltung	9	Die Ausrüstung	160
Fische kennen lernen	15	Becken und Unterschränke	162
Körperform	16	Filter	164
Stellung des Mauls	17	Druckluftpumpen	168
Die Körperdecke	18	Heizungen und Kühlsysteme	169
Flossen - Form und Funktion	20	Beleuchtung	170
Körperfunktionen	22	Der Bodengrund	172
Sinnesleistungen und Instinkte	24	Das Wasser	173
Das Ökosystem Wasser	27	Dekorationsmaterial	174
Benutzung des Artenteils	28	Aufbau und Gestaltung	176
Das Süß- und Brackwasseraquarium	30	Erste Vorbereitungen	178
Süß- und Brackwasserfische	32	Gestaltung eines Süßwasserbeckens	180
Kletterfische	34	Tropische Süßwasserbecken	184
Welse	38	Becken mit weichem Wasser	186
Salmir	44	Ostafrikanische Seen	188
Buntbarsche	54	Kaltwasserbecken	190
Karpfenfische	62	Gestaltung eines Brackwasserbeckens	192
Schmerlen	74	Gestaltung eines Meerwasserbeckens	193
Killifische	76	Brackwasserbecken	194
Lebengebärende Zahnkarpfen	78	Tropisches Meerwasserbecken	196
Regenbogenfische	84	Riffaquarium	198
Kaltwasserfische	88	Die Pflege der Fische	200
Brackwasserfische	94	Einsetzen der Fische und	
Süßwasserpflanzen	102	Inbetriebnahme des Aquariums	202
Pflanzen mit Rhizom	104	Vor dem Einsetzen der Fische	204
Schwimmpflanzen	105	Der Kauf der Fische	206
Pflanzen mit herkömmlichen Wurzeln	106	Das Einsetzen neuer Fische	210
Stecklinge	108	Fische beobachten	212
Das Meerwasseraquarium	110	Der Umgang mit Fischen	213
Meeresfische und wirbellose Meerestiere	112	Wasserchemie	214
Anemonenfische	114	Wartung des Beckens	217
Riffbarsche	116	Futter und Fütterung	218
Kaiserfische	120	Fische ernähren	220
Falterfische	124	Zierfischfutter	222
Doktorfische	130	Die Fütterung	225
Drückerfische	132	Gesundheitsfürsorge	226
Lippfische	134	Grundregeln	228
Weitere tropische Meerwasserfische	136	Häufige Fischkrankheiten	230
Kaltwasserfische des Meeres	146	Die Zucht von Zierfischen	234
Tropische Wirbellose	150	Die Vermehrung von Fischen	236
Wirbellose aus dem Kaltwasser	154	Zucht für den Handel	246
• Meeresalgen	156	Register	248
		Danksagung	256