

Inhalt

Vorwort	4
Lebensraum Korallenriff	8
Lebensraum Meerwasseraquarium	14
Das Aquarium	20
Größe.....	20
Oberflächenabsaugung	21
Standort	22
Gestaltung der Außenrückwand	23
Komplettsystem oder Bausteinprinzip	23
Aufstellen des Aquariums	24
Technische Grundausstattung des Meerwasser-Aquariums	26
Beleuchtung	27
Strömung	39
Filterung	46
Temperatur: Heizung und Kühlung	74
Zusatzaggregate	76
Ozongerät	76
UV-Lampe	77
Das Meerwasser	78
Dichte	79
Ansetzen des Meerwassers	81
Auffüllen von verdunstetem Wasser	85
Teilwasserwechsel	85
Die wichtigsten Wasserwerte, ihre Kontrolle und Aufrechterhaltung	87
pH-Wert	87
Pufferkapazität, Karbonathärte und Alkalinität	89
Kalziumgehalt	90
Nachdosieren von Spurenelementen	99
Einrichtung und Inbetriebnahme des Aquariums	101
Schritt 1: Auswahl und Aufstellen des Aquariums	101
Schritt 2: Installation der Technik	101
Schritt 3: Dekorieren des Aquariums	101
Schritt 4: Füllen mit Meerwasser	103
Schritt 5: „Animpfen“ des Aquariums und endgültige Dekoration mit „Lebenden Steinen“	104
Schritt 6: Einfahrphase	106
Die ersten Tiere für das Meerwasser-Aquarium	113
Kauf	113
Eingewöhnung	117
Fütterung von Fischen und Wirbellosen	118
Die ersten Fische	120
Die ersten Wirbellosen	148
Literatur	190
Stichwortverzeichnis	191