

Der Kosmos-Fischführer

Wie benutzen wir dieses Buch?	4
Die Süßwasserfische der europäischen Gewässer	6
Anatomie	8
Physiologie	13
Verhalten	16
Entwicklung	21
Ökologie	26
Verbreitung	31
Fischwirtschaft	33
Fischzucht	36
Sportfischen	39
Aquarien	45
Sammeln und Konservieren	47
Schutz der Fische	49
Systematische Einteilung	54
Bestimmungsschlüssel für die Familien der europäischen Süßwasserfische	55
Systematische Liste der europäischen Süßwasserfische	61
Familie Petromyzonidae, Neunaugen	66
Familie Acipenseridae, Störe	74
Familie Clupeidae, Heringe	80
Familie Salmonidae, Lachsfische	88
Familie Coregonidae, Renken	100
Familie Thymallidae, Äschen	106
Familie Osmeridae, Stinte	106
Familie Umbridae, Hundsfische	108
Familie Esocidae, Hechte	108
Familie Cyprinidae, Karpfenfische	110
Familie Cobitidae, Schmerlen	170
Familie Siluridae, Welse	180
Familie Ictaluridae, Zwergwelse	182
Familie Anguillidae, Aale	184
Familie Gadidae, Dorschfische	184
Familie Gasterosteidae, Stichlinge	186
Familie Syngnathidae, Seenadeln	190
Familie Cyprinodontidae, Zahnkarpfen	194
Familie Poeciliidae, Lebendgebärende Zahnkarpfen	196
Familie Mugilidae, Meeräschen	198
Familie Atherinidae, Ährenfische	204
Familie Serranidae, Seebarsche	206
Familie Percidae, Barsche	208
Familie Centrarchidae, Sonnenbarsche	218
Familie Cichlidae, Buntbarsche	224
Familie Blenniidae, Schleimfische	224
Familie Gobiidae, Grundeln	226
Familie Cottidae, Groppen	242
Familie Pleuronectidae, Plattfische	244
Zusammenhang zwischen Alter und Größe bei einigen Fischarten	246
Literaturhinweise	248
Fachwörterverzeichnis	249
Register	251