

Knaur

Knaurs Lexikon
der Aquarienfische

Inhalt

Einleitung	7
Danksagung	8
Das Aquarium als Lebensraum	9
Je größer desto besser	10
Wie viel Technik ist erforderlich?	11
Das Einrichten eines Aquariums	13
Ohne Wasser geht es nicht	18
Pflanzen - ein belebender Bestandteil des Aquariums	23
Kurzporträts einiger Wasserpflanzen ..	26
Der Erwerb von Fischen	46
Wie viele Fische passen eigentlich in mein Aquarium?	47
Sechs Junge sind besser als zwei Alte ...	48
Klares Auge, gesunde Haut und Flossen, normales Verhalten	49
Transport und Eingewöhnung	50
Die Fütterung der Fische	52
Maßvoll und abwechslungsreich füttern	53
Futterkomponenten - Pro und Contra für Lebend-, Frost- und Kunstfutter	53
Futterfang und Futtertiere	55
Acht wichtige Fütterungsregeln	62
Kurze Einführung in die theoretischen Grundlagen der Zierfischzucht	64
Der Begriff »Zucht«	65
Fischarten als züchterisches Ausgangs- material	65
Die Selektion als wichtigstes Instrument der züchterischen Praxis	66
Selektionsformen	68
Einzel- und Gruppenselektion	72
Der Selektionserfolg	73
Zuchtverfahren	75
Die Mendelschen Regeln	80
Geschlechtsdetermination und geschlechtsgebundene Vererbung	88
Die Genotyp-Umwelt-Interaktion	90
Die häufigsten Fischkrankheiten - ihre Erkennung und Behandlung ...	92
Ihre Erkennung und Behandlung	93
Ein paar bewährte Tipps und Tricks	96
Wenn Algen zum Problem werden	97
Eichen- und Buchenblätter passen nicht ins Tropenbecken	98

Porträts der beliebtesten Aquarienfische.....	100
Lebendgebärende Zahnkarpfen (<i>Poeciliidae</i>).....	101
Hochland- oder Zwischenkärpflinge (<i>Goodeidae</i>).....	124
Halbschnäbler (<i>Hemirhamphidae</i>)	128
Eierlegende Zahnkarpfen (<i>Cyprinodontidae</i>)	131
Buntbarsche (<i>Cichlidae</i>)	153
Labyrinthfische (<i>Anabantidae</i>)	199
Karpfenfische (<i>Cyprinidae</i>)	225
Echte Salmmler (<i>Characidae</i>)	246
Welsartige (<i>Siluriformes</i>)	279
Regenbogenfische, Ährenfische und Blauaugen (<i>Melanotaeniidae</i> , <i>Atherinidae</i> , <i>Pseudomugilidae</i>)	304
Schmerlen und Saugschmerlen (<i>Cobitidae</i> , <i>Gyrinocheilidae</i>)	318

Grundein (<i>Gobiidae</i>)	324
Interessante Vertreter weiterer Familien	329
Wasserschnecken.	343
Garnelen werden immer beliebter.	348
Übersicht »Wer mit wem?«.	351
Literaturverzeichnis.	356
Sachregister.	358
Register der wissenschaftlichen und deutschen Bezeichnungen der Tiere und Pflanzen.	361