

Inhalt

6 > Fischkrankheiten vorbeugen

- 8 > Vorbeugung ist wichtig
- 10 > Wissenswertes über Fische
- 10 Lebensraum
- 11 > Anatomie der Fische
- 11 Atmungsorgane
- 11 Sinnesorgane
- 12 Innere Organe
- 13 > Vorbeugen ist besser als heilen
- 13 Lebenserwartung
- 13 Tierärztliche Versorgung
- 14 > Optimale Haltungsbedingungen
- 14 Das Aquarium
- 16 Das Wasser
- 16 Die Wassertemperatur
- 16 Die Leitfähigkeit
- 16 Weitere Wasserparameter
- 18 Maßnahmen für eine gute Wasserqualität

- 20 > Auf einen Blick: Wasserwerte
- 22 > Die Einrichtung des Aquariums
- 23 > Der Besatz des Aquariums
- 24 > Die Fütterung
- 25 > Fische einsetzen
- 25 Quarantäne
- 26 Fische kaufen
- 28 Gesunde Fische erkennen
- 28 > Desinfektion

30 > Erkrankungen der Fische

- 32 > Haltungsbedingte Erkrankungen
- 32 Symptome erkennen
- 34 > Wasserqualität
- 34 Sauerstoffmangel
- 34 Ammoniakvergiftung
- 35 „Säure- und Laugenkrankheit“
- 35 Temperaturschäden

36 > Ernährungsfehler
36 Verfettung
37 Vitaminmangel
37 Kalziummangel
37 Spurenelemente
38 > Laichverhärtung
38 > Schadstoffbelastung
38 Stickstoffverbindungen
38 Aflatoxine
39 Schwefelwasserstoff
39 Chlor
39 Schwermetall-Ionen
40 Rückstände
41 > Parasiten
42 > Einzellige Ektoparasiten
43 Oodinium
43 Ichthyobodo
44 Ichthyophthirius
44 Chilodonella
45 Trichodina

45 > Einzellige Endoparasiten
45 Hexamiten
46 Kokzidien
46 Pleistophora
47 > Vielzellige Ektoparasiten
47 Hautwürmer
47 Kiemenwürmer
48 Kiemenkrebse
48 „Stäbchenkrebs“, Ankerwurm
48 Fischlaus, Karpfenlaus
49 Fischegel
50 > Vielzellige Endoparasiten
50 Fadenwürmer
50 Fräskopfwürmer
51 Saugwürmer
52 Bandwürmer
53 > Bakterielle Infektionen
53 Erythrodermatitis
53 Bakteriell bedingte Flossenfäule
54 Columnaris-Krankheit

54	Fischtuberkulose
56	> Pilze
57	> Viren
57	Lymphocystis
57	Frühlingsvirämie der Karpfen
58	Karpfenpocken
58	Koi-Herpers-Virus
60	> Auf einen Blick: Krankheiten
64	> Tumoren
65	> Zoonosen
65	Fischtuberkulose
66	Weitere bakterielle Zoonosen
67	Allergien
68	> Fischkrankheiten diagnostizieren
70	> Das Erstellen einer Diagnose
71	> Untersuchung von Wasserproben

72	> Untersuchung des lebenden Fisches
73	> Untersuchung des toten Fisches
77	Bakteriologische Untersuchung
77	Histologische Untersuchung
77	Virologische Untersuchung
78	> Auf einen Blick: Diagnose

80 > Fischkrankheiten therapieren

82	> Medikamente richtig anwenden
87	Medikamente verabreichen
89	> Fischmedikamente
90	Acriflavin
90	Anästhetika (Narkosemittel)
91	Anthelminthika (Wurmmittel)
92	Antibiotika und antibakteriell wirksame Therapeutika

93 Benzalkoniumchlorid
93 Chloramin T
94 FMC
94 Formalin
95 Kaliumpermanganat
95 Kupfersulfat
96 Lufenuron
96 Malachitgrün
96 Methylenblau
96 Metronidazol
97 Nifurpirinol
97 Salz
97 Sulfonamide
98 Trichlorfon
98 Wasserstoffperoxid
99 › Zierfische tierschutzgerecht
töten

100 › Service

102 › Kleines medizinisches Lexikon
105 › Zum Weiterlesen
105 › Nützliche Adressen
106 › Register
110 Infoline
112 › Impressum