

Thema **Vorbeugung** 4

Wissenswertes über Fische 7

Anatomie 8

Vorbeugen ist besser als Heilen 11

Optimale Haltungsbedingungen 12

Das Aquarium 12

Das Wasser 14

Solutionfinder Wasserwerte 20

Einrichtung 23

Besatz 24

Fütterung 25

Einsetzen von neuen Fischen 26

Kauf und Quarantäne 26

Wie erkenne ich einen gesunden

Fisch? 29

Desinfektion 30

Thema **Haltungsbedingte**

Erkrankungen 32

Exkurs: Kranke Fische erkennen 34

Fehlerhafte Wasserparameter 36

Wasserqualität 36

Ernährungsfehler 39

Laichverhärtung 43

Schadstoffbelastung 44

Thema **Parasiten** 48

Ekto- und Endoparasiten 50

Die häufigsten Parasiten 51

Einzellige Parasiten 52

Einzellige Ektoparasiten 52

Einzellige Endoparasiten 54

Vielzellige Parasiten 57

Vielzellige Ektoparasiten 57

Vielzellige Endoparasiten 60

Thema **Bakterielle, Virale und
Pilz-Infektionen, Tumore** 64

Bakterien 66

Pilze 69

Viren 70

Tumoren 72

Solutionfinder Krankheiten 74

Zoonosen 76

Thema **Diagnose** 78

Diagnose der Erkrankung 80

Untersuchung von Wasserproben 82

Untersuchung des lebenden Fisches 83

Untersuchung des toten Fisches 85

Bakteriologische Untersuchung 87

Histologische Untersuchung 88

Virologische Untersuchung 89

Solutionfinder Diagnose 89

Thema **Therapie** 90

Medikamentenanwendung 92

Medikamentenverabreichung 96

Medikamente 98

Fischmedikamente 101

Thema **Tötung von Zierfischen** 112

Thema **Anhang** 114

Kleines medizinisches Lexikon 116

Impressum 118

Zum Weiterlesen 119

Adressen 119

Internet 119

Register 120