

Was Sie in diesem Buch finden

**Warum eine Fischer-
prüfung?** 6

A Fischkunde 8

Einteilung der Fische 9

- › Rundmäuler 10
- › Knorpelfische 11
- › Knochenfische 11

**Körperbau und
Lebensfunktionen** 17

- › Körperform 17
- › Skelett 18
- › Flossen 19
- › Haut 28
- › Schuppen 28
- › Färbung 32
- › Maul 35
- › Bezahnung 37
- › Barteln 39
- › Augen 41
- › Seitenlinie 43
- › Körperbewaffnung 44
- › Gehirn 46
- › Gehör 47
- › Geruch 47
- › Atmung 49
- › Blutkreislauf 50
- › Verdauungsorgane 51
- › Schwimmblase 53
- › Fortpflanzung 55
- › Ernährung und Wachstum 68

Fischarten mit Steckbriefen

- › Süßwasserfische 76
- › Meeresfische 143

B Gewässerkunde 158

**Chemische und
physikalische Eigenschaften
des Wassers** 159

- › Nährstoffe 159
- › Säurebindungsvermögen 162
- › pH-Wert 163
- › Sauerstoff 165
- › Dichte 170
- › Gewässergüte 172

Natürliche Lebensräume 174

- › Fließgewässer 174
- › Stehende Gewässer 179

Wasserpflanzen 183

- › Überwasserpflanzen 183
- › Schwimmblattpflanzen 184
- › Unterwasserpflanzen 184

C Fischhege und Gewässerbewirt- schaftung 186

Lebensraummanagement 187

- › Lebensraumbedingungen 188
- › Naturschutz in der Angelfischerei 194
- › Mindestmaße 197
- › Schonzeiten 197
- › Schonbezirke 198
- › Fangbegrenzungen 198

Künstliche Schritte 199

- › Besatzmaßnahmen 200

**Fischsterben und
Fischkrankheiten 210**

- › Fischkrankheiten 213

Fische als Beutetiere 227

D Angelgeräte und Angelmethode 232

Das richtige Gerät 233

- › Angelruten 233
- › Angelrollen 238
- › Angelschnüre 243
- › Knoten 249
- › Wirbel 250
- › Haken 251

Angelmethode 255

- › Grundangeln 255
- › Spinnangeln 262
- › Fliegenfischen (Flugangeln) 267
- › Hegene 272

E Behandlung gefangener Fische 276

**Anschlag, Drill und
Landung 277**

Fangverwertung 283

F Rechts- vorschriften 286

Rechtsgrundlagen 287

**Schonmaße und Schonzeiten
für Fische der
Binnengewässer 295**

**Schonmaße und Schonzeiten
für Fische der
Nordseeküstengewässer 303**

**Schonmaße und Schonzeiten
für Fische der
Ostseeküstengewässer 303**

Gerätepraxis 304

Stichwortverzeichnis 306