

## 2 Inhaltsverzeichnis

### 6 Vorwort

## 1. Allgemeine Fischkunde

### 8 1.1 Einleitung

#### 10 1.2 Körperbau

- 11 Körperbereiche
- 12 Flossen und Flossenstellungen
- 17 Körperformen
- 19 Maul und Maulformen
- 21 Zähne
- 22 Barteln
- 23 Haut, Schleimhaut und Schuppen
- 26 Färbung

#### 27 1.3 Sinnesorgane

- 28 Augen
- 29 Seitenlinie
- 30 Temperatursinn

- 30 Geruchssinn
- 31 Gehör und Gleichgewichtsorgan
- 31 Geschmackssinn
- 32 Gehirn

### 33 1.4 Innere Organe

- 33 Atmung und Blutkreislauf
- 34 Blut
- 35 Herz
- 35 Leber und Gallenblase
- 36 Magen und Darm
- 36 Milz
- 37 Geschlechtsorgane
- 37 Schwimmblase
- 38 Nieren
- 39 Skelett

### 41 1.5 Fortpflanzung

- 41 Laichwanderungen
- 41 Laichplätze und -gewohnheiten
- 42 Laichzeiten
- 42 Entwicklung

## 44 1.6 Fischkrankheiten und Parasiten

44 *Symptome*

45 *Außenparasiten*

45 *Innenparasiten*

47 *Fischsterben*

92 *Schmerlen*

94 *Stichlinge*

99 *Plattfische*

100 *Heringsartige*

103 *Dorschartige*

## 2. Spezielle Fischkunde

### 48 2.1 Allgemeines

### 50 2.2 Fischarten

50 *Neunaugen*

52 *Störe*

53 *Aale*

55 *Echte Barsche*

55 *Barschartige*

57 *Seltene Barscharten*

59 *Salmoniden*

66 *Coregonen*

69 *Karpfenfische*

91 *Groppen*

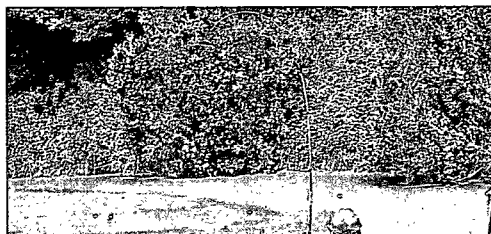
### 104 2.3 Krebse

## 3. Gerätekunde

### 108 3.1 Allgemeines

### 109 3.2 Ruten

### 111 3.3 Rollen



115 3.4 Schnüre

118 3.5 Haken

119 3.6 Posen

122 3.7 Wirbel

122 3.8 Kunstköder

124 3.9 Hilfsmittel

126 3.10 Anglerknoten

#### 4. Gewässerkunde und Naturschutz

128 4.1 Lebensraum Wasser

139 4.2 Kleinstlebewesen im Wasser

139 *Wie kommt nun Leben ins Wasser?*

145 4.3 Pflanzen am und im Wasser

153 4.4 Tiere am und im Wasser

153 4.4.1 Würmer und Weichtiere

157 4.4.2 Insekten

163 4.4.3 Kleinkrebse

164 4.4.4 Lurche

169 4.4.5 Kriechtiere

172 4.4.6 Vögel

182 4.4.7 Säugetiere

185 4.5 Gewässertypen und -regionen

185 4.5.1 Natürliche Fließgewässer

189 4.5.2 Künstliche Fließgewässer

192 4.5.3 Stehende Gewässer

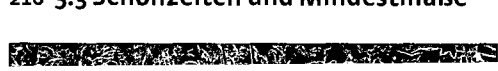
198 4.6 Hege und Pflege der Gewässer

#### 5. Gesetzeskunde

200 5.1 Alles, was Recht ist

211 5.2 Der Fischereischein

216 5.3 Schonzeiten und Mindestmaße



## 6. Frage und Antwort

### 222 Frage und Antwort

222 *Allgemeine Fischkunde*

244 *Spezielle Fischkunde*

270 *Gerätekunde*

286 *Gewässerkunde und Naturschutz*

316 *Gesetzeskunde*

### 331 Die richtigen Antworten

## 7. Fliegenfischerprüfung

### 332 7.1 Fliegenfischen (Flugangeln) – theoretischer Teil

333 *Ruten*

333 *Fliegenrollen*

334 *Fliegenschnüre*

337 *Gewichtsklassentabelle*

338 *Fliegenvorfächer*

338 *Fliegen*

### 341 7.2 Fliegenfischerzubehör

## Service

### 343 Quellen

### 344 Register

### 350 KOSMOS-InfoLine

### 351 Adressen

### 352 Zum Weiterlesen

### 353 Bildnachweis/Impressum

