

# Inhalt

## Allgemeiner Teil

- 8     **Hinweise zur Benutzung des Buches**
  
- 10    **Vom Wasser**
- 11    Wasserkreislauf und Wasserverbrauch
- 11    Eigenschaften des Süßwassers
  
- 14    **Gewässertypen**
- 14    Fließgewässer
- Quellen 14, Bäche und Flüsse 15*
- 19    Stehende Gewässer
- Tümpel 19, Weiher und Teiche 20, Seen 21, Moore 25*
  
- 29    **Sammelgeräte und Gewässeranalyse**
- 29    Sammelgeräte
- 30    Sammelmethoden
- 30    Physikalische und chemische Methoden
  
- 32    **Rote Liste und Naturschutz**
  
- 36    **Gewässergüte und Saprobien-system**
  
- 43    **Neubürger**

- 45    **Einführung zum Pflanzenteil**
- Anpassungen der Wasserpflanzen
- 46 – Quell- und Bachfluren 47 – Bäche und Flüsse 48 – Unterwasserpflanzen 48 – Schwimmblattpflanzen 49 – Röhricht 49 – Sümpfe 49 – Ufer 50 – Moore 50
  
- 51    **Einführung zu den behandelten Tiergruppen**
- Einzeller 51 – Schwämme 52 – Nesseltiere 53 – Moostierchen 54 – Strudelwürmer 55 – Rädertiere 55 – Weichtiere 56 – Ringelwürmer 59 – Spinnentiere 61 – Krebstiere 62 – Insekten 63 – Fische 74 – Amphibien 77
- 80    **Vereinfachter Schlüssel zum Bestimmen der behandelten Gruppen von Süßwassertieren**

## Bestimmungsteil

- 84    **Pflanzen**
- 84    Quell- und Bachfluren
- 86    Bäche und Flüsse
- 88    Unterwasserpflanzen
- 92    Schwimmblattpflanzen
- 96    Röhricht
- 100   Sümpfe
- 102   Ufer
- 104   Moore

106	<b>Einzeller</b> (Kreimes)
110	<b>Schwämme</b> (Kreimes)
110	<b>Moostierchen</b> (Kreimes)
112	<b>Nesseltiere</b> (Kreimes)
114	<b>Strudelwürmer</b> (Becker)
120	<b>Rädertiere</b> (Kreimes)

124	<b>Weichtiere</b>
124	Schnecken (Kögel)
134	Muscheln (Kögel)

164	<b>Insekten</b>
164	Eintagsfliegen
172	Steinfliegen
178	Libellen
192	Wanzen (Kögel)
202	Käfer (Kögel)
218	Zweiflügler (Becker)
230	Köcherfliegen (Kreimes)
240	Schlammfliegen, Netzflügler, Hautflügler, Schmetterlinge
242	<b>Fische</b> (Gebhardt)
260	<b>Amphibien</b> (Gebhardt)
272	<b>Reptilien</b> (Becker)

138	<b>Ringelwürmer</b>
138	Wenigborster (Becker)
142	Egel (Becker)
146	<b>Spinnentiere</b>
146	Webspinnen (Gebhardt)
148	Milben (Gebhardt)
150	<b>Krebstiere</b>
150	»Niedere« Krebstiere (Becker)
152	Wasserflöhe (Kreimes)
156	Hüpferlinge (Kreimes)
156	Muschelkrebse (Kreimes)
158	Zehnfußkrebse (Kreimes)
160	Asseln (Kreimes)
160	Flohkrebse (Kreimes)

## Anhang

274	Literatur
275	Glossar
279	Register