

# INHALT

## 4 UNSERE NATUR

Einleitung

## 6 PROTISTEN & BAKTERIEN

7 Protisten

## PFLANZEN

### 16 FLECHTEN, ALGEN, MOOSE & FARNE

17 Flechten  
18 Phytoplankton  
19 Algen  
20 Moose  
21 Farne

## 8 PILZE

10 Röhrenpilze  
12 Lamellenpilze  
14 Weitere Pilze  
15 Baumpilze

## 22 BÄUME & STRÄUCHER

24 Nadelbäume  
28 Laubbäume  
30 Der stille Dialog der  
Bäume  
42 Laubsträucher  
46 Blätter von  
Laubbäumen

## 48 BLUMEN, KRÄUTER & GRÄSER

50 Zwiebelblumen  
52 Korbblütler  
54 Kreuzblütler  
55 Mohngewächse  
56 So haben sich  
Blüten entwickelt  
58 Unsere Nahrung  
ohne Insekten  
60 Hahnenfußgewächse  
61 Blumen mit  
5 Blütenblättern  
62 Wegerichgewächse  
63 Aronstab, Eisenhut  
& Tollkirsche  
64 Schmetterlings-  
blütler  
65 Veilchen & Orchideen  
66 Doldenblütler  
67 Brennnesseln  
& Lippenblütler  
68 Gräser  
70 Verbreitung &  
Wanderung

# WIRBELTIERE

72 Verbreitung &  
Wanderung

## 74 SÄUGETIERE

76 Raubtiere

83 Wale

84 Fledermäuse

86 Insektenfresser

88 Nagetiere

93 Hasen

94 Wiederkäuer

97 Schweine

98 Trittsiegel & Fährte

## 100 VÖGEL

102 Singvögel

110 Schwalben & Segler

111 Tauben

112 Spechte & Kleiber

114 Kuckucksvögel  
& Singvögel

115 Rackenvögel

116 Großvögel

117 Eulen

118 Greifvögel

120 Wasservögel

121 Möwen & Watvögel

122 Wanderwege  
der Vögel

## 124 REPTILIEN & AMBHIBIEN

126 Schlangen

127 Eidechsen

128 Schwanzlurche

130 Froschlurche

# WIRBELLOSE

## 146 INSEKTEN

148 Heuschrecken

149 Heuschrecken  
& Fangschrecken

150 Kurzflügelige  
& Flügellose

151 Netzflügler

152 Eintags- &  
Köcherfliegen

153 Libellen

154 Läuse & Zikaden

155 Wanzen

156 Käfer

166 Hautflügler

174 So wichtig sind  
Insekten

175 So geht es den  
Insekten

176 Zweiflügler

180 Schmetterlinge

## 134 FISCHE

136 Haie

137 Meeresfische

140 Wanderfische

142 Süßwasserfische

## 188 SONSTIGE GLIEDER- FÜSSER

189 Myriapoden

190 Spinnentiere

192 Krebstiere

## 194 WIRBELLOSE TIERE

196 Ringelwürmer

198 Schnecken

200 Muscheln

202 Quallen & Blumentiere

203 Seesterne & Seeigel

204 Register

207 Impressum  
& Bildnachweis