

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 Schmetterlingsblütler
- 65 Veilchen & Orchideen
- 66 Doldenblütler
- 67 Brennnesseln & Lippenblütler
- 68 Gräser
- 70 Verbreitung & Wanderung

WIRBELTIERE

72 Verbreitung & Wanderung

SÄUGETIERE

76 Raubtiere

83 Wale

84 Fledermäuse

86 Insektenfresser

88 Nagetiere

93 Hasen

94 Wiederkäuer

97 Schweine

98 Trittsiegel & Fährte

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 & AMBIBIEN

126 Schlangen

127 Eidechsen

128 Schwanzlurche

130 Froschlurche

134 FISCHE

136 Haie

137 Meeresfische

140 Wanderfische

142 Süßwasserfische

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

188 SONSTIGE GLIEDERFÜSSER

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