

## INHALT

|||||||

### 6 EINLEITUNG

#### 12 KAPITEL I

## GEHIRNLEISTUNG

Lernen und Gedächtnis

- 16 Gemeiner Schimpanse • 19 Kiefernhäher • 22 Asiatischer Elefant  
25 Großer Tümmler • 28 Hausschwein • 31 Kolkrabe  
34 Silbermöwe • 36 Kalifornischer Zweipunktkrake

#### 40 KAPITEL 2

## RECHNEN

Wie schnell, wie weit, wie viel?

- 44 Gibbons • 49 Sturmwellenläufer  
53 Giraffe • 54 Große Braune Fledermaus • 59 Weißer Hai  
63 Hauspferd • 66 Australische Kaiserlibelle

#### 68 KAPITEL 3

## KOMMUNIKATION

Gesang, Tanz, Jump-Yip

- 72 Blauwal • 75 Schwarzschwanz-Präriehund • 78 Steppenzebra  
80 Prachtleierschwanz • 83 Westliche Honigbiene • 86 Pottwal  
89 Haushund • 93 Großer Tümmler • 94 Graupapagei

#### 96 KAPITEL 4

## BONDING

Zusammenhalt ist alles

- 100 Wanderameise • 103 Afrikanischer Wildhund • 106 Flötenvogel  
108 Löwe • 114 Geierperlhuhn • 119 Jaguar • 120 Afrikanischer Savannenelefant

126 **KAPITEL 5**

# BEWUSSTSEIN

Ich kenn mich, ich kenn dich

130 Ameise • 134 Riesenmanta • 137 Westlicher Flachlandgorilla  
140 Elster • 143 Farbratte • 144 Großer Tümmler

146 **KAPITEL 6**

# GEWINNEN

Strategien und Taktiken

150 Kuckuck • 152 Tüpfelhyäne • 155 Sklavenhalterameise  
156 Wolf • 162 Putzerlippfisch

164 **KAPITEL 7**

# RESILIENZ

Mentale Stärke

168 Honigdachs • 171 Kolkrabe • 174 Schneeleopard  
179 Mauswiesel • 183 Pfuhlschnepfe • 186 Kaiserpinguin

188 **KAPITEL 8**

# FÜRSORGE

Über alle Maßen

192 Steppenbüffel • 197 Braunrückentamarin • 198 Buckelwal  
203 Laysanalbatros • 204 Antarktisraubfisch • 208 Haushuhn

210 **KAPITEL 9**

# KULTUR

Zusehen, zuhören und lernen

214 Japanmakak • 218 Fruchtfliege • 221 Schimpanse  
222 Orca • 226 Dachsammer • 229 Bonobo

232 Bibliographie • 235 Bildnachweis  
236 Register • 238 Fotografen • 240 Danksagung