

## **INHALT**



### **6 EINLEITUNG**

#### **12 KAPITEL I**

## **GEHIRNLEISTUNG**

### **Lernen und Gedächtnis**

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

#### **40 KAPITEL 2**

## **RECHNEN**

### **Wie schnell, wie weit, wie viel?**

- 44 Gibbons • 49 Sturmwellenläufer  
53 Giraffe • 54 Große Braune Fledermaus • 59 Weißen 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 Kolkkrabe • 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