

# Inhalt

8 Eine Reise in die faszinierende Welt der Tiere

## **10 Bunt gefiedert: Vögel aus aller Welt**

- 11 Welche Pinguine machen weite Sprünge an Land?
- 13 Welcher Vogel gibt ein deutliches Signal, wenn er zur Landung ansetzt?
- 15 Welcher ist der „begabteste“ Singvogel der Welt?
- 18 Wozu braucht ein Vogel Krallen an den Flügeln?
- 20 Welcher Papagei kann nicht fliegen?
- 22 Wer legt zur Brautwerbung eine „Halskette“ aus Federn an?
- 24 Welche Vögel können rückwärts fliegen?
- 26 Welche Vögel bauen eine „Villa“ zur Brautwerbung?
- 28 Wer hüpf senkrecht die Felswand hoch?
- 30 Welcher Vogel war den Azteken heilig?
- 32 Welcher besondere Vogel schmückt asiatische Geldscheine und Briefmarken?
- 34 Sind Schwäne aggressiv?
- 36 Warum bekommt der Specht kein Kopfweh?

## **38 Jäger der Lüfte: Greifvögel, Seevögel und Rabenvögel**

- 39 Welcher Vogel brütet nur auf einer einzigen kleinen Insel?
- 41 Welche Tiere waren einst so heiß begehrt wie Luxusautos?
- 44 Welchem „Fischer“ entgleitet kein gefangener Fisch?
- 46 Welcher große Vogel wurde durch Zoohaltung gerettet?
- 48 Was ist der Unterschied zwischen Raben und Krähen?
- 51 Welcher große Greifvogel jagt am Boden?
- 53 Welche kleineren Vögel greifen sogar Menschen an?

## **56 Unterwegs in kühlen Fluten: Fische und andere Wasserbewohner**

- 57 Welche in Flüssen lebende Säugetiere können rückwärts schwimmend jagen?
- 59 Welcher Fisch hat grüne Gräten?
- 61 Warum pupsen Heringe so oft?

- 63 Welcher Meeresbewohner kann seine Farbe schneller wechseln als ein Chamäleon?
- 65 Welche Tiere bestehen fast ausschließlich aus Wasser?
- 67 Welcher Fisch lebt nur am trockensten Platz der Welt?

**70 Zu Lande, zu Wasser und in der Luft: Insekten, Amphibien und Reptilien**

- 71 Welche Reptilien können übers Wasser laufen?
- 73 Können Blindschleichen tatsächlich schlecht sehen?
- 76 Wie oft kann eine Eidechse ihren Schwanz abwerfen?
- 78 Kann ein Feuersalamander Feuer überleben?
- 80 Wie können manche Reptilien überall kleben, ohne dass ihre Füße beim Laufen dauernd schmutzig werden?
- 82 Warum haben manche Schmetterlinge durchsichtige Flügel?
- 84 Welche Amphibie transportiert ihren Nachwuchs in einem „Rucksack“?
- 86 Welches Tier kann mehrere Meter hoch aus dem Wasser emporschnellen?
- 88 Wozu benutzen Schlangen ihre gespaltenen Zungen?
- 91 Welche Insekten bauen bis zu zehn Meter hohe Türme?
- 93 Welches Tier sieht genauso aus wie seine Nahrung?

**95 Rund um Haus, Hof und Garten: unsere Haus- und Nutztiere**

- 96 Welche Vögel dienen als „Wachhunde“?
- 98 „Supernase“ auf vier Pfoten: Wie können Hunde den Menschen helfen?
- 101 Wie viele Hühnerrassen gibt es?
- 104 Warum landet die Katze immer auf allen vieren?
- 106 Was hat das Meerschweinchen mit dem Meer zu tun?
- 108 Wird ein Stier von der Farbe Rot aggressiv?

**110 Auch bei uns heimisch: Säugetiere Europas**

- 111 Welche Nagetiere gehen gemeinsam auf die „Toilette“?
- 113 Warum wurden Affen im Zweiten Weltkrieg vom britischen Militär geschützt?
- 115 Welches ist das kleinste Raubtier der Welt?
- 117 Wer trägt das längste Fell der Welt?
- 119 Warum essen Rentiere Bananen?
- 122 Können Maulwürfe tauchen?

- 123 Welche Nagetiere helfen sich gegenseitig als „Hebammen“?
- 126 Welcher Jäger schleppt seine Beute, die bedeutend schwerer als er selbst ist, viele Kilometer weit mit sich?
- 128 Heulen Wölfe nachts den Mond an?
- 130 Von Ameisenbär bis Zebra: Säugetiere aus aller Welt**
- 131 Welches Tier benutzt seinen Schwanz als „Kuscheldecke“?
- 133 Welche riesigen Ernteschädlinge lassen sich durch Chilischoten vertreiben?
- 135 Wo leben Kängurus mit kurzen Beinen?
- 137 Welche großen Tiere Nordamerikas wären in nur fünfzig Jahren fast ausgestorben?
- 139 Bei welchem Säugetier wird „Fremdgehen“ von den Männchen toleriert?
- 142 Welches Tier wird am häufigsten in seiner Gefährlichkeit vom Menschen unterschätzt?
- 144 Welches Tier kann sich mit der eigenen Zunge die Ohren reinigen?
- 146 Gibt es vegetarisch lebende Bären?
- 148 Welches Tier ist am mutigsten?
- 150 Welche Tiere können nicht direkt rückwärtsgehen?
- 153 Warum kann der Koala sich fast ausschließlich von giftigem Eukalyptus ernähren?
- 155 Welches Tier ist sowohl als „trampelndes Taxi“ als auch als Nahrungsquelle unterwegs?
- 157 Welches Tier hat die größten „Schaufeln“ zum Graben?
- 159 Wer hilft dem Menschen beim Entfernen gefährlicher Landminen?
- 161 Welche Säugetiere legen Eier?
- 163 Kann man auf Zebras reiten?

## **Anhang**

- 166 Überblickswerke
- 166 Bildnachweis
- 168 Danksagung
- 168 Über den Autor