

# Tiere an Land

Wie das Kamel in der Wüste überlebt 11  
Viele Zebras sind unsichtbar 16  
Warum der Elefant so große Ohren hat 17  
Der Gecko – Weltmeister des Haftens 24  
Der erotische Duft der Trüffel 24  
Wie das Känguru große Sprünge macht 27  
Rattenzähne bleiben immer scharf 30  
Ein kleiner Lehrgang für Hundefreunde 33  
Warum Strauße Steine fressen 36  
Kiefernprachtkäfer lieben Waldbrände 39  
Die Schule der Erdmännchen 47  
Wie man Pferde für sich gewinnt 45  
Sind Waschbären besonders reinlich? 48  
Die Kunst, den Winter zu verschlafen 51  
Wie viele Halswirbel hat eine Giraffe? 52  
Wie die Ameise den rechten Weg findet 57  
Hitparade der Naturwunder:  
Tiere und ihre Farben 61

# Tiere in Luft und Wasser

**Seehunde** fischen gern im Trüben 65  
**Fledermäuse** – sicher durch die Nacht 69  
Schnelle Schwimmer – die **Pinguine** 73  
Warum **Enten** nicht auf dem Eis festfrieren 76  
Was die Luftfahrt vom **Adler** gelernt hat 79  
**Piranhas** sind Feiglinge 83  
Quallenschutz vom **Clownfisch** 87  
Warum der **Hai** eine raue Haut hat 91  
Wie **Bienen** bei einer Ölpest helfen 95  
Der Klettverschluss der **Libellen** 99  
Wie Menschen ins **Schwärmen** geraten 103  
Wie die **Eule** ihre Beute ortet 106  
Wale und andere **Extremtaucher** 109  
Der große **Krabben**-Marathon 112  
Die **Trockenschwimmer** unter den Tieren 115  
**Schwämme** – Glas aus der Tiefsee 119  
Sind **Schwäne** sich ewig treu? 122  
Das geheimnisvolle **Leuchten** der Natur 125  
**Zitteraal** & Co. – Strom unter Wasser 129  
Hitparade der Naturwunder:  
Rekorde aus der Tier- und Pflanzenwelt 132

# Faszinierende Natur- phänomene

Wie das **Lotusblatt** immer sauber bleibt 157  
**Schildkrötenpanzer** und **Bienenwaben** 161  
Sauberes **Trinkwasser** – leicht gemacht 165  
Die **Schwebbahn**, die aus der Kälte kommt 169  
Das **Wetter** von morgen ist kein Geheimnis 173  
Wie man eine **Luftbrücke** baut 177  
Pflanzen mit gesegnetem **Appetit** 181  
Kunststoffe können ein **Gedächtnis** haben 185  
„Schaurig ist's, übers **Moor** zu gehn“ 189  
**Blitze** – die heißeste Sache der Welt 193  
Die **Verpackungskünste** der Natur 197  
**Algen** – Basis des Lebens auf der Erde 201  
**Tornados** – die wirbelnden Winde 205  
**Hitparade** der Naturwunder:  
Erstaunliches über unsere Erde 209

# Wunder Mensch

**Roboter** lassen ihre Muskeln spielen 213  
Lange **Ringfinger** sind sexy 217  
Mit der **Zunge** kann man sogar sehen 221  
Steht eine **Blondine** vor der Uni ... 225  
Computersteuerung – nur mit **Gedanken** 229  
Das Experiment um die **Vertrauensfrage** 233  
**Schlafen** – ganz und gar keine müde Sache 237  
**Hitparade** der Naturwunder:  
Verblüffendes über uns Menschen 241  
  
Zum Weiterlesen 220  
Register 221