

INHALT

Unser Planet Erde

1 • Was befindet sich im Inneren der Erde?	4
2 • Bewegen sich die Kontinente?	6
3 • Funktioniert ein Vulkan wie ein Schnellkochtopf?	8
4 • Wie entstehen Berge?	10
5 • Woraus besteht Gestein?	12
6 • Wie entstehen Fossilien?	14
7 • Woher kommen Sandkörner?	16
8 • Woraus besteht Erde?	18
9 • Warum bringen Flüsse das Meer nicht zum Überlaufen?	20
10 • Warum steigt und sinkt das Meer?	22
11 • Warum gibt es Luft auf der Erde?	24
12 • Ist eine Wolke leicht oder schwer?	26
13 • Wie entstehen Stürme?	28
14 • Was ist eine Sternschnuppe?	30
15 • Kann man die Sterne zählen?	32

Die Geheimnisse der Pflanzen

1 • Wie viele Pflanzenarten gibt es?	34
2 • Warum sind Pflanzen grün?	36
3 • Warum verliert ein Baum im Herbst seine Blätter?	38
4 • Was ist Unkraut?	40
5 • Warum hat der Rosenstrauch Stacheln?	42
6 • Warum duften Blumen?	44
7 • Welche Pflanze wächst am schnellsten?	46
8 • Was ist eine fleischfressende Pflanze?	48
9 • Warum sind Bäume aus Holz?	50
10 • Was enthält ein Samenkorn?	52
11 • Kann eine Pflanze ohne Wasser leben?	54
12 • Wie entwickeln sich Pilze?	56
13 • Warum haben Pflanzen Wurzeln?	58
14 • Gibt es gefährliche Pflanzen?	60
15 • Welche Pflanzen werden am häufigsten gegessen?	62

Das Leben der Tiere

1 • Welches war das erste Tier?	64
2 • Sind alle Dinosaurier ausgestorben?	66
3 • Warum gibt es so unterschiedliche Hunde?	68
4 • Warum sticht Frau Mücke?	70
5 • Ist das Schwein ein schmutziges Tier?	72
6 • Warum haben Zebras Streifen?	74
7 • Warum kann die Eidechse ihren Schwanz abwerfen?	76
8 • Warum sieht die Stabheuschrecke wie ein Zweig aus?	78
9 • Warum ist das Faultier so langsam?	80
10 • Wie finden Zugvögel den Weg zurück?	82
11 • Singen Wale Lieder?	84
12 • Gibt es wilde Tiere in den Städten?	86
13 • Warum pinkelt Nachbarskatze in meinen Garten?	88
14 • Warum hat der afrikanische Elefant große Ohren?	90
15 • Welche Tiere sind Eindringlinge?	92

Der Mensch auf der Erde

1 • Ist der Mensch ein Tier?	94
2 • Gibt es nur eine Art von Mensch?	96
3 • Warum haben Menschen kein Fell?	98
4 • Wieso gibt es verschiedene Sprachen?	100
5 • Gibt es noch unbekannte Völker?	102
6 • Wie alt ist der älteste Mensch?	104
7 • Gibt es Superkräfte in der Realität?	106
8 • Ist die Erde überall bevölkert?	108
9 • Warum leben so viele Menschen in Städten?	110
10 • Was sind die größten Bauwerke?	112
11 • Kennen wir eigentlich alle Lebewesen auf der Erde?	114
12 • Kann man ausgestorbene Arten wiederbeleben?	116
13 • Seit wann geht der Mensch auf Reisen?	118
14 • Was bedeutet „Ökologie“?	120
15 • Werden wir jemals auf anderen Planeten leben?	122
Register	124
Quizantworten	126