
1 DIE URSPRÜNGE DER VIELFALT 8

Wie kam das Schnabetier zum Schnabel?	14
Wie lernte der Stint vom Hering nicht zum Eiszapfen zu gefrieren?	16
Wie können wir eine Giraffe von einem Baum unterscheiden?	18
Liegt die Stärke in der Anzahl?	20
Was kostet ein Korallenriff?	22
Machen Berge das Leben interessanter?	24
Was macht einen Biodiversitäts-Hotspot aus?	26

2 ÖKOSYSTEME 28

Wann wird der Fluß zum Ozean?	34
Was passiert wenn ein Wal stirbt?	36
Was verbindet eine Pflanze mit einem Vulkan?	38
Ist ein Hai wichtiger als eine Kammmuschel?	40
Wie geht der Schmetterling mit seiner Konkurrenz um?	42
Haben Sie Lust auf einen Hai-Ritt?	44
Warum haben Meeresschildkröten nicht längst die Welt erobert?	46

3 DIE UNSICHTBARE WELT 48

Sollte man täglich duschen?	54
Was färbt den Schnee so rot?	56
Könnten wir noch eine „Dust Bowl“ überleben?	58
Wie reden Pflanzen miteinander?	60
Wie viele Mikroben leben im Ozean?	62
Sind Viren nützlich?	64

4 CHANCEN 66

Was kümmern mich Mangroven?	72
Was befeuert unser Überleben?	74
Was haben die Wespen je für uns getan?	76
Wie bewahren andere Arten meine Gesundheit?	78
Wie bekommen wir Aspirin vom Baum?	80
Wie konnte der Tourist den Gorilla retten?	82

5 TECHNOLOGIE

84

Kann man einen Elefanten aus dem Weltraum erkennen?	90
Wie schlafen Vögel im Flug?	92
Nützt das Geräusch eines fallenden Baums im Wald der Wissenschaft?	94
Wenn ein Fisch zum Mörder wird, können wir sagen welcher?	96
Wann ist eine Qualle keine Qualle mehr?	98
Wird KI die Biodiversität der Erde retten?	100

6 DAS ANTHROPOZÄN

102

Wo gibt es noch Wildnis?	108
Sind Städte gut oder schlecht für die Biodiversität?	110
Wie konnte das Huhn die Welt erobern?	112
Was wäre, wenn Menschen nie das Segeln oder Fliegen erfunden hätten?	114
Habe ich Plastik auf meinem Teller?	116
Gab es früher Löwen in Europa?	118

7 BEDROHTES LEBEN

120

Entfernen sich junge Florida-Pumas weit von ihren Eltern?	126
Warum handeln Menschen illegal mit Schuppentieren?	128
Können Korallen den Klimawandel verkraften?	130
Warum macht man in Mexiko Ziegel aus Algen?	132
Wohin schwimmt der Feuerfisch?	134

8 NATURSCHUTZ

136

Woher wissen wir, dass eine Art gerettet wurde?	142
Kann uns eine Arche Noah für Samen retten?	144
Wieviele Bisons braucht man um ein Ökosystem wieder aufzubauen?	146
Sollten wir Stechmücken durch Genmanipulation ausrotten?	148
Kann ein Fluß Rechte haben?	150
Welche Rolle können indigene Völker im Naturschutz spielen?	152
Wie kann ich Biodiversität schützen?	154

WER MEHR WISSEN MÖCHTE ...	156
ÜBER DIE BEITRAGENDEN	157
INDEX	158
DANKSAGUNG	160