

---

# 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**

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

---

## **6 DAS ANTHROPOZÄN**

---

**102**

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

---

## **7 BEDROHTES LEBEN**

---

**120**

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

---

## **8 NATURSCHUTZ**

---

**136**

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

<b>WER MEHR WISSEN MÖCHTE ...</b>	<b>156</b>
<b>ÜBER DIE BEITRAGENDEN</b>	<b>157</b>
<b>INDEX</b>	<b>158</b>
<b>DANKSAGUNG</b>	<b>160</b>