

# Inhalt

## Alltägliches und Nicht-so Alltägliches

Warum ist die Banane krumm? .....	10
Wie kommen die Farben in die Murmeln? .....	12
Wer hat das Klopapier erfunden? .....	14
Warum heißt das Spiegelei „Spiegelei“? .....	15
Wie kommen die Löcher in den Käse? .....	16
Wie kommen die Streifen in die Zahnpasta? .....	18
Wieso knistert ein Feuer? .....	20
Warum klebt der Kleber? .....	22
Warum ist der Badeschaum immer weiß? .....	24
Warum sieht man sich in einem Löffel auf dem Kopf stehend? ...	26
Wie bildet sich eine Haut auf der Milch? .....	28
Wie wird man Balletttänzerin? .....	30
Wie wird man Polizist? .....	32

## Faszinierend: dein Körper

Warum knurrt einem manchmal der Magen? .....	36
Warum wachsen die Haare auf dem Kopf immer länger und die Körperbehaarung nicht? .....	38
Wieso muss man pupsen? .....	40
Warum kitzelt es nicht, wenn ich mich selber kitzele? .....	42
Warum muss man weinen, wenn man ganz doll lacht? .....	44
Wieso bekommt man, wenn man lange badet, eine Schrumpelhaut? .....	46
Warum hat man zunächst Milchzähne und warum fallen die dann aus? .....	48
Wieso wächst ein Knochen wieder zusammen, wenn er gebrochen ist? .....	50
Warum bekommt man Fieber? .....	52
Wieso schlafen einem manchmal die Glieder ein und warum kribbelt es dann? .....	54
Warum ist Gähnen ansteckend? .....	56
Wie kommt der Schlafsand in die Augen? .....	58

## **Einfach tierisch!**

Wie schnurren Katzen? .....	62
Warum leuchten Glühwürmchen? .....	64
Wie kommen Schnecken zu ihrem Haus? .....	66
Kriegen Enten kalte Füße? .....	68
Warum haben Zebras Streifen? .....	70
Wie tief kann ein Maulwurf graben? .....	72
Wie hoch kann ein Vogel fliegen? .....	74
Warum können Vögel auf Stromleitungen sitzen, ohne einen Schlag zu bekommen? .....	76
Woran liegt es, dass manche Hühnereier braun und andere weiß sind? .....	77
Haben Hühner einen Bauchnabel? .....	78
Zeigen die Punkte auf den Rücken der Marienkäfer ihr Alter an? .....	80
Warum ist die Milch weiß, wenn die Kühe doch immer Grünzeug fressen? .....	82

## **Zu Lande, zu Wasser und in der Luft**

Wie laut war der Urknall? .....	86
Wie ist die Erde entstanden? .....	88
Wie heiß ist es in einem Vulkan? .....	91
Wie entstehen Sternschnuppen? .....	92
Wie kommt das Salz ins Meer? .....	94
Warum hört man das Meer in Muscheln rauschen? .....	96
Warum haben wir vier Jahreszeiten? .....	98
Wie entsteht ein Regenbogen? .....	100

## **Damals, vor unendlich langer Zeit ...**

Wieso gibt es keine Dinos mehr?.....	106
... oder gibt es vielleicht doch noch welche? .....	108
Wie entsteht eine Versteinerung? .....	109
Warum hatten Mammuts so ein dichtes Fell?.....	111
Kann man mit Feuersteinen wirklich Feuer machen?.....	112
Wer hat die Buchstaben erfunden? .....	114
Wie sieht es in einer Pyramide aus?.....	116
Warum heißen die Sieben Weltwunder eigentlich „Weltwunder“? .....	118
Konnten Ritterrüstungen rosten?.....	120
Wieso heißen die Indianer eigentlich „Indianer“? .....	122
Kann man heute noch Piratenschätze finden? .....	124
Wer ist als Erster um die ganze Welt gefahren? .....	126

## **Wunder der Technik**

Wie kommt der Strom in die Steckdose? .....	130
Wie funktioniert ein Smartphone? .....	132
Was ist eine App? .....	134
Wie funktioniert ein Touchscreen? .....	136
Was ist GPS? .....	138
Warum zeigt die Kompassnadel immer nach Norden? .....	139
Warum können Flugzeuge fliegen? .....	140
Wie funktioniert eine Wunderkerze? .....	142
Wie kommen die Kondensstreifen an den Himmel? .....	144
Wieso schweben Raumfahrer im Weltall? .....	146

<b>Register</b> .....	148
-----------------------	-----