

INHALT

TIERE UND PFLANZEN	13
Warum haben Zebras Streifen?	13
Warum sehen Vögel im Winter so dick aus?	14
Warum haben Kühe immer vier Zitzen?	14
Was haben Regenwürmer mit Regen zu tun?	15
Warum bekommt ein Specht, der auf einen Baum hämmert, keine Kopfschmerzen?	16
Warum hassen Katzen Wasser?	16
Woher hat das Nilpferd seinen Namen?	17
Warum stoßen Vögel im Flug nicht zusammen?	18
Warum landen Katzen immer auf den Füßen?	18
Erfrieren Fische im Winter?	19
Legen braune Hühner braune Eier?	20
Wie schwitzen Tiere?	21
Warum fallen Fliegen nicht von der Decke?	22
Warum sind Maulwürfe blind?	22
Bekommt man Warzen, wenn man eine Kröte anfasst?	23
Wie kommen die Jahresringe in den Baumstamm?	23
Warum leuchten die Augen von Katzen so unheimlich, wenn es dunkel ist?	25
Warum ist es so schlimm, dass die Bienen immer weniger werden?	26
Können sich Fische miteinander unterhalten?	27
Warum sind Flamingos pink?	28
Wie atmen Fische?	29
Warum hat die Kaulquappe so einen komischen Namen?	31
Warum sind Wale so riesig?	31
Wieso finden Brieftauben immer nach Hause?	33
Wie finden die Eichhörnchen im Winter ihre Nüsse wieder?	34
Warum heben Hunde beim Pinkeln ihr Bein hoch?	35
Stimmt es, dass sich Elefanten an alles erinnern und Angst vor Mäusen haben?	36

Warum verlieren die Nadelbäume ihre Nadeln im Herbst nicht?	37
Warum können Wespen immer wieder stechen und Bienen nicht?	38
Stecken Strauße bei Gefahr wirklich ihren Kopf in den Sand?	39
Wieso können wir sehen und warum haben manche Tiere Tausende von Augen?	40
Stimmt es, dass man stirbt, wenn man bestimmte Quallen berührt?	43

NATURPHÄNOMENE

Wie kommen die Löcher in den Käse?	47
Warum bleibt die Zunge manchmal am Eis kleben?	47
Warum muss man beim Zwiebelnschneiden weinen?	48
Wieso kleben Nudeln im Topf zusammen?	48
Warum fühlt sich Wasser nass an?	49
Aus was besteht unsere Luft?	49
Was sind Vitamine?	50
Wie funktioniert ein Tintenkiller?	52
Warum verbrennt der Docht einer Kerze nicht sofort?	52
Wie kommt der Rost auf mein Fahrrad?	53
Warum wird im Winter Salz auf die Straßen gestreut?	54
Aus was besteht Feuer und wie entsteht es?	55
Was sind Atome?	57

DER MENSCH

Warum ist nachts alles schwarz-weiß?	59
Warum hat man, wenn man schläft, die Augen immer zu?	59
Warum haben Menschen Angst?	61
Wie wächst unser Körper?	62
Warum bekommt man Schrumpelfinger, wenn man lange im Wasser ist?	63
Warum tun in der Höhe die Ohren weh?	64
Warum muss ich Zähne putzen und die Tiere nie?	65
Wie kommt der Nabel in den Bauch?	65
Warum ist Kacka braun?	66
Wie entstehen Pupse?	66
Warum sterben wir?	67
Wieso verkleiden wir uns im Karneval?	68
Warum feiert man Halloween?	69
Was ist ein Adamsapfel?	70
Warum haben manche Menschen helle und andere dunkle Haut?	71
Warum sehen die Augen von Asiaten anders aus?	72
Wieso stottern manche Kinder?	72
Warum bekommt man manchmal Seitenstechen?	73

Sind Süßigkeiten wirklich ungesund?	74
Warum bezahlen wir mit Geld?	75
Warum zuckt man manchmal plötzlich zusammen, wenn man einschläft?	76
Was hat der Muskelkater mit einem Kater zu tun?	77
Stimmt es, dass man morgens größer ist als abends?	78
Warum soll man immer raus an die Luft und sich bewegen?	78
Wo werden unsere Träume gemacht?	80
Warum muss man lachen, wenn man gekitzelt wird?	81
Warum weint man, wenn man traurig ist?	82
Wie lange können wir wach bleiben?	84
Warum schnarcht Papa?	85
Weshalb sind Erwachsene oft so unbeweglich?	87
Warum fallen Kinder manchmal aus dem Bett und Erwachsene nicht? ..	88
Warum bekommt man immer so einen Durst, wenn man genascht hat? ..	89
Wieso geben wir uns zur Begrüßung die Hände?	90
Warum ist man erst mit 18 erwachsen?	91
Weshalb haben wir fünf Finger an jeder Hand?	92
Warum wachsen Nägel an den Fingern?	94
Wieso bekommen wir Fieber, wenn wir krank sind?	95
Warum wird mir beim Autofahren immer schlecht?	96
Wie lässt der Körper Wunden heilen?	97
Hilft Hühnersuppe wirklich, wenn man krank ist?	98
WWarum ist es so wichtig, dass Schuhe genau passen?	99
Wozu braucht man das Schmalz in den Ohren?	100
Warum müssen wir zittern, wenn es kalt ist?	101
Stimmt es, dass Musik glücklich macht?	103
SO FUNKTIONIERT DIE WELT	107
Woher kommt der Schaum beim Baden?	107
Wo ist der Wind, wenn er nicht weht?	108
Die Erde ist rund und fliegt - warum fallen wir nicht runter?	108
Weshalb stoßen Erde, Mond und Sonne nicht zusammen?	109
Warum gehen die riesigen Kreuzfahrtschiffe nicht einfach unter?	110
Wie kommt die Musik ins Radio?	111
Warum hüpfen Bälle?	112
Wieso blitzt es bei Gewittern?	112
Warum ist ein Auto der sicherste Platz während eines Gewitters?	114
Wie macht eine Lupe alles größer?	115
Wie funktioniert eine Waage?	116
Wie funktioniert eine Silvesterrakete?	117

Warum ist das Meer blau und der Regenbogen bunt?	118
Wie kommt das Hörspiel auf die CD?	119
Sind manche Flugzeuge wirklich schneller als der Schall?	120
Wie funktioniert ein Touchscreen?	121
Was knistert da manchmal, wenn man sich an- oder auszieht?	123
Warum wird Wasser schneller heiß, wenn man einen Deckel auf den Topf legt?	124
Wie funktioniert ein Magnet?	125
Was heißt »unendlich«?	127
Wie halten Saugnäpfe an der Wand?	127

GEMISCHTES

Warum heißt die Schnitzeljagd so?	129
Wie werden Luftballons gemacht?	130
Was ist eigentlich Ethik?	131
Wozu braucht man Steuern?	131
Wie wird man Astronaut?	132
Wie ist der Name Deutschland entstanden?	133
Warum ist Berlin die Hauptstadt von Deutschland?	134
Was ist ein Peace-Zeichen und was bedeutet es?	135
Wer hat den Fußball erfunden?	136
Wie kommt die Computermaus zu ihrem Namen?	137
Warum spucken Fußballer immer auf den Boden?	138
Wie kommt das Eis auf die Schlittschuhbahn und warum schmilzt es nicht?	138
Warum haben Piraten immer Augenklappen?	139
Warum bringt ausgerechnet ein Hase die Ostereier?	141
Woher wissen die im Fernsehen, wie das Wetter wird?	141
Warum stinkt Käse manchmal so fürchterlich?	142
Wozu gibt es Tag und Nacht und wie entstehen sie?	143
Wer sind die Eisheiligen?	143
Warum fährt man in manchen Ländern auf der linken Straßenseite Auto?	144
Fürchten sich Vampire wirklich vor Knoblauch?	145
Warum haben am 3. Oktober in Deutschland alle frei?	146
Gelatine – was ist das denn?	147
Was sind Sprichwörter?	148
Warum ist der Südpol noch kälter als der Nordpol?	149
Dürfen die Piloten auf einem langen Flug schlafen?	150
Warum tragen Piloten keinen Bart?	151
Was ist die größte Gefahr für ein Flugzeug?	151

Stimmt es, dass Piloten immer etwas anderes essen als die übrige Besatzung?	151
Stürzt ein Flugzeug automatisch ab, wenn alle Triebwerke ausfallen?	152
Könnte man sich bei einem Absturz mit einem Fallschirm retten?	152
Fällt alles aus der Flugzeugtoilette auf die Erde?	153
Warum heißen die Anführungszeichen Gänsefüßchen?	153
Ist der Schnee aus den Schneekanonen wirklich so schlecht für die Natur?	154
Wie kommt der Strom in die Steckdose?	155
Warum kommt bei den einen das Christkind und bei den anderen der Weihnachtsmann?	156
Wie funktioniert das Internet?	158
Warum müssen so viele Menschen aus ihrer Heimat fliehen?	159
Stimmt es, dass man von Computerspielen süchtig werden kann?	160
Was passiert mit dem ganzen Wasser, das wir runterspülen?	161
Warum hat der Februar manchmal 28 und ein anderes Mal 29 Tage?	162
Wofür hat alles, was wir kaufen, einen Strichcode?	164
Wie funktioniert das Navigationsgerät im Auto und wer spricht da mit uns?	165
Warum fangen alle Telefonnummern mit einer Null an?	167
Warum sind die Trikots der deutschen Nationalmannschaft schwarz-weiß?	168
Warum ist Cola braun?	168
Wie kam der Pantoffel zu seinem Namen?	169
Warum heißt der Flohmarkt so?	169
Wie entsteht Nebel?	171
Wer gab der Frisbeescheibe ihren Namen?	171
Wozu werden Tierversuche gemacht?	172
Warum verschwinden im Bermudadreieck immer wieder Schiffe und Flugzeuge?	173
Was ist der Unterschied zwischen evangelischer und katholischer Religion?	175
Worin unterscheiden sich Obst und Gemüse?	177
Was sind eigentlich Fabelwesen?	177
Was ist der Unterschied zwischen Bundeskanzler(in) und Bundespräsident(in)?	178
Warum heißt der Hotdog so?	180
Wer hat die Legosteine erfunden?	181
Wer hat die Schokolade erfunden?	182
Warum heißt der Tag, an dem wir das neue Jahr feiern, Silvester?	183
Wie macht man Zuckerwatte?	184
Stimmt es, dass man nicht jedes Feuer mit Wasser löschen darf?	185

Warum sagt man: »Gas geben«?	186
Wie kommt das Taxi zu seinem Namen?	187
Warum hießen die Musketiere so?	188
Wie ist die Erde entstanden?	189
Was ist der Unterschied zwischen Sternen und Planeten?	190
Warum sagt man, dass Adelige blaues Blut haben?	191
Wie kommen die Wellen ins Wellenbad?	193
Wie entstehen die Wellen im Meer?	194
Wer bedient die Bahnstrahlen, wenn ein Zug kommt?	195
Darf man Geld selbst machen?	196
Wie wird Kaugummi hergestellt?	198
Wie kommt der Glitzer in den Nagellack?	199
Feuerspucken und Feuerschlucken - ist das gefährlich?	200
Warum heißt Ketchup so?	201
Warum macht man am 1. April Scherze?	202
Welche Religionen gibt es?	205
<i>Das Christentum</i>	206
<i>Der Buddhismus</i>	207
<i>Der Hinduismus</i>	209
<i>Das Judentum</i>	210
<i>Der Islam</i>	212
Warum heißt Weihnachten so?	213
Wie wird Panzerglas gemacht?	214
Warum stellen wir uns an Weihnachten	
einen Tannenbaum ins Haus?	215
Gibt es Leute, die mit Tieren sprechen können?	216
Woher kommt der ganze Sand auf unserer Erde?	218
WUSSTEST DU SCHON, DASS ...	219