

Inhalt

Vorwort von Bundespräsident Horst Köhler	7
Die Top 10 der meistgestellten Fragen	
1. Warum ist der Himmel blau?	8
2. Wer hat die Maus erfunden und warum ist sie orange?	15
3. Wie kommt der Regenbogen an den Himmel?	19
4. Wie kommt das Bild in den Fernseher?	25
5. Warum können Flugzeuge fliegen?	33
6. Warum ist Wasser durchsichtig, aber das Meer blau?	37
7. Wie kommt der Strom in die Steckdose?	41
8. Wie kommt die Musik auf die CD?	47
9. Wie funktioniert ein Computer?	52
10. Warum ist die Banane krumm?	64
Warum kann man sich an Träume nicht immer erinnern?	67
Wie kommt der Strom in den elektrischen Aal?	70
Warum dreht sich die Erde?	73
Warum ist die Erde rund?	77
Warum haben Hasen so lange Ohren?	82
Warum regnet es?	85
Wie kommen die Löcher in den Käse?	92
Heißt Weingummi »Weingummi«, weil Wein drin ist oder weil man früher davon weinen musste?	97
Warum können Schiffe schwimmen?	99
Wie schnurren Katzen?	103
Warum hat man zuerst Milchzähne und warum fallen sie aus?	105
Wie entstehen Blitz und Donner?	109
Wie tief kann ein Maulwurf graben?	115

Warum stechen Mücken und wieso jucken Mückenstiche?	118
Wer hat die Schule erfunden?	121
Warum haben Zebras Streifen?	124
Wie kommen die Streifen in die Zahnpasta?	126
Wie machen Spinnen ihr Spinnennetz?	128
Wer hat die Buchstaben erfunden?	135
Warum haben die Menschen in Afrika schwarze Haut?	139
Warum heißen die Sieben Weltwunder »Weltwunder«?	142
Wie kommt der Sand an den Strand?	148
Wie wird Seife gemacht?	151
Wie hoch kann ein Vogel fliegen?	155
Wenn man nachts schnarcht, warum wird man selbst nicht geweckt davon?	158
Wie hoch ist der Himmel?	161
Warum werden die Blätter im Herbst rot und gelb, aber nicht blau?	166
Wie heiß ist die Sonne und warum ist die Sonne heiß?	169
Wie groß ist der kleinste Baum?	171
Warum haben Indianer meistens lange Haare?	174
Wie kommt die Mine in den Bleistift?	176
Wenn unser Körper 37,3 °Celsius warm ist, warum schwitzt man dann schon bei 20–25 °Celsius?	181
Wie wird Glas hergestellt?	185
Warum sind die Muscheln, die man am Strand findet, leer?	189
Warum heißt das Martinshorn eigentlich nicht Julians- oder Petershorn?	193
Warum kann man Musik nur hören, aber nicht sehen?	195
Wie wird Papier hergestellt?	200
Warum leuchten die Sterne?	205
Danksagung und Bildnachweis	208