

# 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