

Inhalt

| | |
|---|----|
| Vorwort | II |
| Willis ALLTÄGLICHES Wissen | |
| Warum klebt Kleber überall, aber nicht in der Tube? | 15 |
| Kann Schimmelkäse verschimmeln? | 18 |
| Wie wird Kaugummi gemacht? | 19 |
| Warum hat die Feuerwehr eigentlich immer rote Autos? | 22 |
| Warum heißt das Klo oft auch »oo«? | 24 |
| Warum können Flugzeuge fliegen, obwohl sie so schwer sind? | 26 |
| Wieso gibt's in Flugzeugen Schwimmwesten, aber keine Fallschirme? | 30 |
| Wie schnell ist »Überschallgeschwindigkeit«? | 33 |
| Was ist eine Schallmauer? | 35 |
| Wenn ein Sprinter genau mit Schallgeschwindigkeit rennen würde, könnte er dann durchgehend den Knall von der Pistole hören? | 37 |
| Warum heißt der erste Startplatz in der Formel 1 auch »Pole-Position«? | 38 |
| Wieso sind Ampeln immer rot, gelb und grün und nicht lila, blau und weiß? | 39 |

| | |
|--|----|
| Wer hat die Olympischen Spiele erfunden? | 42 |
| Was passiert, wenn die Olympische Fackel unterwegs mal ausgeht? | 45 |
| Was bedeuten die fünf Ringe auf der Olympischen Flagge? | 47 |
| Warum finden große Sportveranstaltungen wie eine Fußball-WM oder Olympia immer alle vier Jahre statt? . | 48 |
| In welcher Sprache unterhalten sich die Spieler in Bundesligavereinen? | 49 |
| Was machen Fußballprofis mit den getauschten Trikots? | 51 |
| Wie kommt der Sprudel ins Wasser? | 53 |
| Wie kommen die Streifen in die Zahnpasta? | 55 |
| Wozu ist in E-Mail-Adressen das @-Zeichen drin? | 57 |
| Warum sind die Buchstaben auf der Tastatur nicht nach dem ABC geordnet? | 60 |
| Wie funktionieren Batterien? | 62 |
| Warum kann ich übers Telefon Oma so gut hören, obwohl sie weit weg ist? | 64 |
| Warum sprechen nicht alle Menschen die gleiche Sprache? | 68 |
| Wer erfand den Meter? | 71 |
| Wie funktioniert ein Reißverschluss? | 76 |
| Woher weiß ein Süßigkeitenautomat, wie viel Geld er herausgeben muss? | 77 |
| Welche ist die größte Zahl der Welt? | 80 |

Willis TIERISCHEs Wissen

| | |
|--|-----|
| Gab es bei den Dinos schon Karies? | 85 |
| Woher wissen die Bienen, welchen Honig sie sammeln müssen? | 87 |
| Warum vergiften sich Giftschlangen nicht selbst? | 89 |
| Sind Faultiere wirklich faul? | 90 |
| Wie viele PS hat ein Pferd wirklich? | 92 |
| Warum nicken Tauben beim Gehen mit dem Kopf? | 95 |
| Haben Känguru-Papas auch einen Beutel? | 96 |
| Sind Zebras weiß mit schwarzen Streifen oder schwarz mit weißen Streifen? | 98 |
| Haben Elefanten Nasenpopel? | 102 |
| Wer sagt dem Vogelschwarm, wo's langgeht? | 104 |
| Müssen Fische auch etwas trinken? | 106 |
| Schlafen Fische? | 109 |
| Warum erfrieren Fische in zugefrorenen Seen nicht? .. | 110 |
| Woher hat der Zitronenhai seinen Namen? | 112 |
| Haben Schnecken Zähne? | 114 |
| Werden Schnecken schon mit Haus geboren? | 116 |
| Hinterlassen Schnecken eine Schleimspur, damit sie den Heimweg wiederfinden? | 118 |
| Wie viele Ameisen machen den Großen Ameisenbären satt? | 121 |
| Können Tiere Schluckauf kriegen? | 122 |
| Warum gibt es eigentlich kein Katzenfutter in der Geschmacksrichtung »Maus«? | 123 |

| | |
|--|-----|
| Warum sind Hundenasen feucht? | 125 |
| Woher hat die Vogelspinne ihren Namen? | 128 |
| Erschrecken Spinnen, wenn ich sie anbrülle? | 130 |
| Welcher Vogel hält den Höhenweltrekord? | 132 |
| Warum passiert Vögeln nix, wenn sie oben auf der Stromleitung sitzen? | 134 |

Willis MENSCHLICHES Wissen

| | |
|---|-----|
| Heißt du wirklich Willi, Willi? | 139 |
| Warum heißt der Muskelkater »Muskelkater« und nicht »Muskelkatze«? | 139 |
| Leben mehr Frauen auf der Welt oder mehr Männer? .. | 141 |
| Wozu haben wir Nachnamen? | 142 |
| Warum ist man entweder Junge oder Mädchen? | 146 |
| Haben Zwillinge den gleichen Fingerabdruck? | 149 |
| Warum kriegt man keine Gänsehaut im Gesicht? | 152 |
| Weshalb bekommt man vom Baden manchmal Schrumpelfinger? | 155 |
| Wieso sind unsere Finger alle unterschiedlich lang? ... | 157 |
| Warum kriegen alte Leute graue Haare? | 160 |
| Wie viele Haare hat ein Mensch auf dem Kopf? | 161 |
| Hat jeder Mensch ein gleich großes Gehirn? | 163 |
| Warum kriegen wir vom Eisessen manchmal Kopfweh? | 166 |
| Wie groß ist der kleinste Mann der Welt? | 167 |
| Warum müssen manche Menschen im Rollstuhl sitzen? | 169 |

| | |
|--|-----|
| Welchen Sinn hat Schluckauf? | 172 |
| Können sich Franzose, Amerikaner und Deutscher in Gebärdensprache unterhalten? | 175 |
| Warum träumt man nachts? | 178 |
| Wie heißen die drei Zehen zwischen dem Großen und dem Kleinen Zeh? | 180 |
| Warum verliebt man sich? | 182 |
| Wie werden eigentlich Babys gemacht? | 186 |
| Was ist, wenn ein Baby im Bauch mal muss? | 189 |
| Zu welchem Land gehört ein Kind, das zum Beispiel auf einer Flugreise zur Welt kommt? | 190 |
| Wann feiert jemand Geburtstag, der am 29. Februar geboren ist? | 192 |
| Wie gehen Astronauten aufs Klo? | 195 |
| Warum haben Menschen verschiedene Augenfarben? | 198 |
| Wozu braucht der Opa ein Grab auf der Erde, wenn er doch im Himmel wohnt? | 199 |
| Willi, kriegst du bei <i>Willi wills wissen</i> echten Tapetenkleister über den Kopf? | 204 |
| Warum sind die Kinder in Afrika dunkelhäutig und wir nicht? | 205 |
| Warum ist man nur kitzlig, wenn man gekitzelt wird? Und wo bist du kitzlig, Willi? | 209 |

Willis NATÜRLICHES Wissen

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Woher weht der Wind? | 215 |
| Wie macht man aus Wind Strom? | 217 |

| | |
|---|-----|
| Warum ist die Erde rund? | 220 |
| Warum sieht die Erde für uns flach aus; wo sie doch eigentlich rund ist? | 223 |
| Wie sieht die Erde innen aus? | 226 |
| Woher weiß man überhaupt, wie die Welt drinnen aussieht? | 229 |
| Wie lang braucht man, um einmal um die Welt zu gehen? | 232 |
| Woher kommt das viele Salz im Meer, wenn in den Flüssen doch Süßwasser fließt? | 234 |
| Wie kommt der Sand an den Strand? | 237 |
| Warum ist der Himmel blau? | 239 |
| Warum ist Gras grün? | 242 |
| Gras ist grün – warum ist Kuhmilch weiß? | 245 |
| Wie misst man die Höhe eines Berges? | 246 |
| Wie hoch ist der höchste Berg der Welt? | 252 |
| Wie heiß ist die Sonne? | 253 |
| Wenn Wärme nach oben steigt, wieso liegt dann oben auf den Bergen Schnee, weiter unten aber nicht? | 256 |
| Warum gefrieren Wolken in großer Höhe nicht, obwohl sie aus Wasserdampf bestehen? | 257 |
| Wie viele Sterne gibt es? | 262 |
| Dank | 265 |