

Inhalt

Vorwort	II
<i>Willis ALLTÄGLICHES Wissen</i>	
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 Schrumpffinger?	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