

Inhalt

Vorwort	11
Die brutal beschleunigte Weinflasche <i>Wie öffnet man eine Flasche Wein ohne Korkenzieher?</i>	13
Der Blitz im Briefumschlag <i>Wie kann man mit einem Briefumschlag Funken sprühen lassen?</i>	19
Kühles, dampfendes Bier <i>Woher kommt der Nebel beim Öffnen einer Bierflasche?</i>	25
Rubbel die Katz <i>Wie kann man Wasser biegen?</i>	32
Salziges Plastik am Babypopo <i>Warum bleiben Windeln trocken?</i>	39
Edle Ballons im Sektglas <i>Wieso perlt Sekt im Glas?</i>	47
Tanzende Sterne, stoischer Mond <i>Weshalb funkeln die Sterne, aber nicht der Mond?</i>	53
Geheime Wärme im Eis <i>Warum kühlen Eiswürfel so gut?</i>	59

Filzstifte mit Disco-Effekt	66
<i>Wie leuchtet ein Textmarker?</i>	
Wasser steht Kopf	73
<i>Wie kann man Wasser schweben lassen?</i>	
Luft zerlegt Licht	81
<i>Warum ist der Himmel blau?</i>	
Hose ohne Wiederkehr	89
<i>Wieso ist nasse Kleidung dunkler?</i>	
Der Gesang des Cappuccinos	94
<i>Wie kann man mit einem Cappuccino eine Tonleiter spielen?</i>	
Der leuchtende Fingerabdruck des Gases	101
<i>Was leuchtet in einer Neonröhre?</i>	
Machtkampf in der Flasche	109
<i>Wie entstehen die Töne beim Blasen über eine Flasche?</i>	
Nebel im Milchglas	115
<i>Warum tauchen Dinge im Nebel so plötzlich auf?</i>	
Doppelt so warm ist halb so kalt?	123
<i>Wieso sind 40 Grad nicht doppelt so warm wie 20 Grad?</i>	
Ausbruchshelfer für tiefe Töne	132
<i>Wieso haben viele Blasinstrumente einen Trichter?</i>	
Kristalle in der Jackentasche	139
<i>Woher nimmt ein Taschenwärmer seine Wärme?</i>	
Gas lässt die Korken knallen	147
<i>Was knallt beim Öffnen einer Sektflasche?</i>	

Partnervermittlung im Kochtopf	154
<i>Wie kann man zwei Tassen Zucker in einer Tasse Wasser auflösen?</i>	
Gestreichelte Gläser (glingen wie Glocken)	160
<i>Wie singen Weingläser?</i>	
Ball mit Drall	168
<i>Was ist das Geheimnis der Bananenflanke?</i>	
Eierproblem am Mount Everest	175
<i>Wieso können Bergsteiger keine Eier kochen?</i>	
Bunt wie Schnee	185
<i>Warum ist Schnee weiß?</i>	
Der ungestüme Elan des Champagners	191
<i>Weshalb spritzt Champagner aus der Flasche?</i>	
Es saugt der Wind	201
<i>Wie deckt ein Sturm Dächer ab?</i>	
Wurst/Finger	209
<i>Warum kann man ein Smartphone mit einer Wurst bedienen?</i>	
Waben im Wasser	216
<i>Wieso schwimmen Eiswürfel?</i>	
Danksagung	224