

Inhalt

Einleitung	6
Experimente für den Frühling	
Hat das Wasser Löcher? – <i>Was das Wasser alles kann</i>	12
Müssen Pflanzen schwitzen? – <i>Was Pflanzen zum Wachsen brauchen</i>	20
Wenn die Haare zu Berge stehen	
<i>Kleine Experimente mit statischer Elektrizität</i>	26
Experimente für den Sommer	
Kann man den Wind fangen? – <i>Ganz schön stark die Luft</i>	30
Warum geht das Schiff nicht unter? – <i>Verwunderliches rund ums Wasser</i>	36
Pusten, blubbern, Blasen machen	
<i>Kleine Versuche mit Wasser, Seife und Natron</i>	43
Experimente für den Herbst	
Wie vertragen sich Gelb und Blau? – <i>Die bunte Welt der Farben</i>	47
Warum schmecken Gummibärchen anders als Gurken?	
<i>Wie unsere Sinne funktionieren</i>	52
Von Schallwellen und Tönen – <i>Hören, lauschen, einander verstehen</i>	59
Experimente für den Winter	
Warum schmilzt das Eis im Mund? – <i>Eis, Kälte und Wärme</i>	65
Woraus sind eigentlich Eierschalen? – <i>Experimente in der Küche</i>	70
Total anziehend – <i>Bauen und spielen mit Magneten</i>	76
Spieleregister	80