

Inhalt

Farbe, Öl und Wasser	4
Papierflugzeuge	6
Papier, Holz und Wasser	8
Blubber-Schaum	10
Mobiles	12
Reibungskraft	14
Optische Täuschungen	16
Schmelzendes Eis	18
Fliegende Drachen	20
Wasserkäfer	22
Schmelzen	24
Wie Pflanzen wachsen	26
Hefe	28
Salzkristalle	30
Unsichtbare Tinte	32
Experimente mit Tönen	34
Recyclingpapier herstellen	36
Bewegungen widerstehen	38
Luftdruck	40
Oberflächenspannung	42
Lebewesen und Zellen	44
Formen bauen	46
Feststoffe, Flüssigkeiten und Glibber	48
Reibungstricks	50

Musizieren	52
Flüssigkeiten schichten	54
Tiere in der Natur beobachten	56
Magnet-Experimente	58
Windkraft	60
Farben trennen	62
Früchte und Fruchtsäfte	64
Windrichtung	66
Blätter und Rinde	68
Laute Geräusche	70
Licht und Regenbogen	72
Fingerabdrücke	74
Färben und bleichen	76
Regen machen	78
Luftkraft	80
Schattenfiguren	82
Nahrungsmittel	84
Balancierende Schmetterlinge	86

Bewegte Bilder	88
Säuren und Basen	90
Teste deine Sinne	92
Drehkraft	94
Reflexe und Reaktionen	96
Lichtbrechung	98
Schwimmen und sinken	100
Einfache Maschinen	102
Reflektiertes Licht	104

Seifenblasen machen	106
Bewegte Gegenstände	108
Wasser abweisen	110
Katapulte	112
Wasserkraft	114
Papierhubschrauber	116
Statische Elektrizität	118
Rechts- und linkshändig	120
Kristalle züchten	122
Wie Pflanzen trinken	124
Fallschirme	126
Index	128