

Inhalt

1992A4087



Einleitung	4	Highlife mit Helium- und Heißluftballons	48
Erstaunliche Luft	6	Wie hindert man einen Freiballon am Wegfliegen?	50
Wie man Luft wiegt	8	Ein neues Haustier – Der Airwalker	52
Kleben ohne Kleber	10	Warme Luft - kalte Luft	54
Wie du atmest	12	Heißluftballons	56
Teilen Luftballons Luft?	14	Wie man ein Vakuum herstellt	58
Ohrenknacken	16	Aufladungen	60
Warum Luftballons schrumpfen	18	Zerstrittene Luftballons	62
Luft kann arbeiten	20	Müсли-Olympiade	64
Die Kraft der Luft	22	Blitz ohne Gewitter	66
Luft, die wie Klebstoff wirkt	24	Magnetischer Luftballon	68
Stärketest	26	Marionetten ohne Bindfäden	72
Lufballonrakete	28	Magisches Karussell	74
Staffellauf mit Luftballons	30	Wie man Kohlendioxid-Detektiv wird	76
Wer ist stärker – du oder die Luft?	32	Was ist drin	78
Die Kraft des Wassers	34	Der Limonaden-Wettbewerb	80
Tiefseetaucher	36	Eßbare Kohlensäure	82
Wasser, das bergauf fließt	38	Woraus Luftballons gemacht sind	84
Regatta mit Luftballon-Motorbooten	40	Das Ende vom Anfang	86
Wie funktionieren U-Boote?	40		
Baue dir ein Luftkissenfahrzeug	42		
Baue dir einen Landgleiter	46		