

Inhaltsübersicht

Informationen für den Lehrer	4	Isolierbehälter-Wettbewerb	40
Warum sollen die Schüler experimentieren?	6	Geschicklichkeitsspiel	42
Sicherheit	6	Elektromagnet	44
Lernkontrolle	7	Bewegung durch Kraft	46
Dokumentationsvorlagen	8	Ballonrakete	48
Lernkontrolle	8	Periskop	50
Bewertung	9	Schattentheater	52
Bericht	10	Natur und Leben	54
Beschreibung	11	Mikroorganismen in der Lebensmittel-	
Untersuchung	12	produktion	54
Protokoll	13	Ballonpumpe	56
Schaubild	14	Meister der Mikroben	58
Vorher – Nachher	15	Aufspüren einer Nahrungskette	60
Begriffserklärungen	16	Gartengurur	62
Wetter und Weltall	18	Das Jahr eines Obstbaums	64
Wetter	18	Gesunde Alternativen	66
Wetterdaten	20	Bild auf dem Kopf	68
Jahreszeiten	22	Knochenhände	70
Weltraum – 1	24	Natürliche und synthetische Stoffe	72
Weltraum – 2	26	Geldbrücke	72
Sonnenfinsternis	28	Standfeste Säulen	74
Mondzyklus	30	Wie ein rohes Ei	76
Modell der Milchstraße	32	Stoff-Mosaike	78
Mondkrater	34	Steine auflösen	80
Energie und Bewegung	36	Farben trennen	82
Energiespielzeug	36	Ein Gas herstellen	84
Schuhkartongitarre	38	Rost herstellen	86
		Eiscreme-Isolator	88