

Inhaltsverzeichnis

Zu diesem Buch	5	Förderideen Pflanzen
		Beerenstarke Tattoos
	7	Erbensenspuk und Bohnenkraft
		Kressebuchstaben
Kinder wollen die Welt verstehen	9	Bohnenkinder werden groß
		Auf dem Weg zur Sonne
Richtig experimentieren leicht gemacht	14	Pflanzen haben Wasserleitungen
Experimentieren: aber sicher!		Pflanzen schwitzen
		Zitrone mit Schwimmweste
Förderideen Wasser		Ein Apfel zieht sich aus
Wissenswertes rund ums Wasser	18	Kann ein Apfel rosten?
Wasser hat Kraft	20	
Wasser hat eine Haut	21	
Wenn die Tropfen Kreise ziehen	23	Förderideen Erfindungen
Rosinentanz	25	Die Erfindung des Rades
Monster-Bärchen	26	Man kann doch über Luft laufen
Unser Wassermuseum	28	Eine merkwürdige Schaukel
Wassermusik	29	Die Ballon-Rakete
Wasser – ein gutes Lösungsmittel	31	Die Vitamin-Rakete
Schmutziges Wasser – sauberes Wasser	33	Das Raketenprinzip
Wasser verschwindet	34	Der temperamentvolle Ball
Eisberg voraus	35	Eine Hängebrücke, im wahrsten Sinne!
Ein Eiswürfel am Kran	37	Die geheimnisvolle Flasche
		Der Flaschentornado
Förderideen Elektrizität		Die vergängliche Schönheit
Wissenswertes über Elektrizität	38	Der Reaktionstest
Luftballons im Streit	40	Das Hin und Her im Mund
Da stehen die Haare zu Berge	41	
Der Wasserstrahl von Geisterhand	42	Förderideen Chemie
Das fliegende Salz	43	Wissenswertes über Brause
Das eigene Kraftwerk	44	Es prickelt und blubbert ...
		SOFTEA – Wir stellen eine Hautcreme her
Förderideen Magnetismus		Die Schlange des Pharaos
Wissenswertes über Magnete	46	Mit Rotkohl zaubern und forschen
Wenn die Schwerkraft scheinbar		
Pause macht	47	Förderideen „Die kleinen Detektive“
Aufräumen mit Magneten	48	Wissenswertes zum Thema
Die tanzenden Nadeln	50	„Die kleinen Detektive“
Für kleine Eisenbahner	52	Der schwarze Filzstift
Die schwebende Geisterbahn	54	Mit Zaubertinte schreiben
Dem Unsichtbaren auf der Spur	56	Wie man geheime Botschaften frei rubbelt
Eine Angel ohne Köder	58	Gipsabdrücke herstellen
		Keiner ist wie der andere
Förderideen Sonne und Mond		
Wenn der Mond Verstecken spielt	59	Serviceteil
Der Tag- und Nachtwechsel	62	Gift-Notruf-Zentralen in Deutschland
Der Mond nimmt ab	64	Literaturliste
Faszination Sonnenfinsternis	66	