

Inhalt

	Elektrische Geräte im Alltag				Eigenschaften von Stoffen
Seite 1	Elektrische Geräte (1)		Seite 26	Gegenstände bestehen aus Stoffen (1)	
Seite 2	Elektrische Geräte (2)		Seite 27	Gegenstände bestehen aus Stoffen (2)	
Seite 3	Die Fahrradbeleuchtung		Seite 28	Stoffeigenschaften erkennen	
Seite 4	Das verkehrssichere Fahrrad		Seite 29	Messbare Erkennungsmerkmale	
Seite 5	Vorsicht – Lebensgefahr!		Seite 30	Die Dichte	
Seite 6	Schalter und Schaltungen (1)		Seite 31	Steckbriefe von Stoffen	
Seite 7	Schalter und Schaltungen (2)				
Seite 8	Energie unterwegs				
Seite 9	Sicherungen schützen				
	Geheimnisse des Magnetismus				Kein Leben ohne Wasser
Seite 10	Eigenschaften von Magneten		Seite 32	Vorkommen und Bedeutung des Wassers	
Seite 11	Der Kompass		Seite 33	Wasser als Lösemittel	
Seite 12	Das Magnetfeld		Seite 34	Hartes Wasser – weiches Wasser	
	Wärme und Temperatur				
Seite 13	Woher die Wärme kommt (1)		Seite 35	Wir trennen Stoffgemische	
Seite 14	Woher die Wärme kommt (2)		Seite 36	Trennverfahren im Überblick	
Seite 15	Warm oder kalt (1)		Seite 37	Trinkwasser aus Meerwasser	
Seite 16	Warm oder kalt (2)		Seite 38	Aus Rohsalz wird Kochsalz	
Seite 17	Wir messen Temperaturen (1)				Trinkwasser in Gefahr
Seite 18	Wir messen Temperaturen (2)		Seite 39	Trinkwasser – woher und wohin? (1)	
Seite 19	Thermometerskala und Fixpunkte		Seite 40	Trinkwasser – woher und wohin? (2)	
	Wirkungen der Wärme				
Seite 20	Zustandsänderungen		Seite 41	Luft – nicht nur zum Atmen	
Seite 21	Flüssigkeiten werden erwärmt und abgekühlt		Seite 42	Eigenschaften der Luft	
Seite 22	Feste Körper werden erwärmt und abgekühlt (1)			Eigenschaften der Luft (Ergänzung)	
Seite 23	Feste Körper werden erwärmt und abgekühlt (2)				Luft und Verbrennung
Seite 24	Gase werden erwärmt und abgekühlt		Seite 43	Die Bestandteile der Luft (1)	
Seite 25	Das Bimetall		Seite 44	Die Bestandteile der Luft (2)	
			Seite 45	Die Bestandteile der Luft (3)	
			Seite 46	Feuer kann wärmen und zerstören (1)	
			Seite 47	Feuer kann wärmen und zerstören (2)	
			Seite 48	Brände verhüten – Brände löschen	