

Inhaltsverzeichnis

6	Das Klima spielt verrückt
8	Beim Wetterdienst
10	Was ist Energie?
12	Muskeln brauchen Zucker
14	Die Sonne
16	Kohlenstoff läuft im Kreis
18	Der Treibhauseffekt
20	Energie aus Steinkohle, Erdöl und Erdgas
24	Wie Kohle entsteht
26	Wie Erdöl und Erdgas entstehen
28	Die grösste Krise des Lebens
30	Die heutige Krise
32	Die Auswirkungen des Klimawandels
34	Weg von Erdöl, Kohle und Erdgas
36	Die Energiestrategie des Bundes
37	Widerstände
38	Anreize zum Handeln
40	Thermische Solarenergie
43	Energiewenden in der Menschheitsgeschichte
48	Photovoltaik
50	Fahren mit Sonnenenergie
52	Das Elektroauto
54	Wasserkraft
56	Windkraft
58	Pumpspeicherkraftwerk
60	Ein Netz für den Strom
62	Strom wird an die Haushalte verteilt
64	Mit Strahlung durch den Körper schauen
68	Mit Radioaktivität Strom erzeugen
72	Im Kernkraftwerk
74	Reaktorunfälle und ihre Auswirkungen
76	Heizen mit Erdwärme
78	So funktioniert eine Wärmepumpe
80	Energie aus Holz
82	Aus Abwasser Wärme und Strom herstellen
84	Abfall verwerten und recyceln
86	Ausbildung zum Energiemanager
88	Wärmedämmtechnik und Minergie P
90	Suffizienz
92	Was die schweizweite Umsetzung bedeutet
94	Die im Kleinen vollzogene Wende