

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** Pumpspeicherwerk
- 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