

Inhalt

Das gibt es alles zu entdecken!

Grüne Energie voraus!
Energie durch Propeller
Seite 2

Nur mit Energie läuft's
Ohne Energie kein Leben
Seite 4

Warum brauchen wir grüne Energie?
Damit die Erde nicht überhitzt
Seite 6

Schlau: Doppelt ernten

Flächen gut nutzen
Seite 8

Wie macht man aus Sonne Strom?
So geht Solarenergie
Seite 10

Einfach riesig
Bauen im Meer
Seite 12

Alles dreht sich
Wie wird aus Bewegung Energie?
Seite 14

Flieg, Drache!

Windkraft mal anders
Seite 16

Sonnenenergie auf Rädern
3 022 Kilometer – geschafft!
Seite 18

Aus Mist wird Energie
Grünes Gas
Seite 20

Im Gespräch mit ...
Einer fleißigen Bakterie
Seite 22

Tausende Liter pro Sekunde!
Aus Wasser wird Strom
Seite 24

Ist grün immer gut?
Eingriff in die Natur
Seite 26

Seen mit Energie
Strom auf Abruf
Seite 28

Überall und immer Strom
Speichern und neu vernetzen
Seite 30

Grüne Energie auf Vorrat
Akkus und mehr

Seite 32

Spitze mit Hitze
Gebündeltes Sonnenlicht

Seite 34

Grüne Energie weltweit
Wo lohnt sich was?

Seite 36

Was uns bewegt
Neue Antriebe müssen her!

Seite 38

Wunderbar warm!
Heiß – auch bei Frost

Seite 40

Aus der Tiefe
Wärme pumpen

Seite 42

Grüner wohnen
Wie geht es klimafreundlicher?

Seite 44

Auf zum
Jupiter!
Strom im All

Seite 46