

Inhalt

- 4 So benutzt du dieses Buch
- 6 Das hilft dir beim Forschen

1 Natur

- 10 Zapfenmuster
- 12 Zerlege eine Blüte
- 14 Ahorn-Helikopter
- 16 Lebensräume
- 18 Assel-Kammer
- 20 Charles Darwin
- 22 Es eiert!
- 24 Mary Anning
- 26 Nahrungskette
- 28 Im Teich
- 30 Schimmelpilze

2 Unser Körper

- 34 Körperbau
- 36 Teste deinen Geschmack
- 38 Trickse deine Hände aus
- 40 Wie schnell reagierst du?
- 42 Was spürst du?
- 44 Al-Razi
- 46 Lustige Gesichter
- 48 Was siehst du?

3 Chemie

- 52 Chemische Stoffe
- 54 Dmitri Mendelejew
- 56 Münzen säubern
- 58 Farben zerlegen
- 60 Süßer Regenbogen
- 62 Materialien
- 64 Sonderbare Plastiktüte
- 66 Eiswürfel-Trick
- 68 Blubberflasche
- 70 Ananasgelee
- 72 Marie Curie

4 Erde

- 76** Wetter
- 78** Tornado im Glas
- 80** Solarturm
- 82** Wasserkreislauf
- 84** Baue einen Kompass
- 86** Aufbau der Erde
- 88** Züchte Kristalle
- 90** Handtuchgebirge

5 Physik

- 94** Was ist Energie?
- 96** Heißluftballon
- 98** Fische spiegeln
- 100** Eisstiel-Explosion
- 104** Singender Fahrradreifen
- 106** Elektrizität
- 108** Isaac Newton
- 110** Papierflieger
- 112** Kraft der Reibung
- 114** Baue ein Boot
- 116** Plötzliche Dusche
- 118** Albert Einstein

6 Weltall

- 122** Sonnensystem
- 124** Lass die Sonne aufgehen
- 126** Mondphasen
- 128** Sonnenuhr
- 130** Galileo
- 132** Krater herstellen
- 134** Meteorschauer

- 136** Wusstest du das?
- 138** Glossar
- 140** Register
- 144** Dank und Bildnachweis