

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