

# Inhalt

## 6 Mehr als ein Lexikon!

### Zahlen und Formen

- 10 Zahlen
- 12 Rechnen
- 14 Brüche
- 16 Maße
- 18 Diagramme
- 20 Formen und Winkel
- 22 Körper
- 24 Zeit
- 26 Computer
- 28 Roboter
- 30 Internet
- 32 Alles klar?

### Wissenschaft im Alltag

- 34 Farben
- 36 Hell und dunkel
- 38 Schall
- 40 Musik und Lärm
- 42 Heiß und kalt
- 44 Druck und Zug
- 46 Bewegung
- 48 Maschinen
- 50 Schwimmen und fliegen
- 52 Elektrizität
- 54 Magnetismus
- 56 Telekommunikation
- 58 Energie
- 60 Wind und Temperatur
- 62 Wolken und Regen
- 64 Alles klar?

### Die stoffliche Welt

- 66 Festkörper
- 68 Flüssigkeiten
- 70 Gase

- 72** Elemente  
**74** Chemische Reaktionen  
**76** Luft  
**78** Gesteine  
**80** Bauen mit Ziegeln  
**82** Metalle  
**84** Holz und Papier  
**86** Glas  
**88** Brennstoffe  
**90** Kunststoff und Gummi  
**92** Fasern und Farbstoffe  
**94** Technik  
**96** Alles klar?

## **Lebewesen**

- 98** Was ist Leben?  
**100** Systematik  
**102** Tiere

- 104** Pflanzen  
**106** Luft und Nahrung  
**108** Bewegung  
**110** Fortpflanzung  
**112** Wachstum  
**114** Evolution  
**116** Sinnesorgane  
**118** Gehirn  
**120** Angriff und Verteidigung  
**122** Medizin  
**124** Lebensräume  
**126** Artenschutz  
**128** Alles klar?

## **Der Weltraum**

- 130** Das Universum  
**132** Das Sonnensystem  
**134** Die Sonne  
**136** Die Erde  
**138** Der Mond  
**140** Die Planeten  
**142** Brocken im All  
**144** Sterne und Nebel  
**146** Sterne beobachten  
**148** Raumfahrer  
**150** Satelliten  
**152** Raumsonden  
**154** Alles klar?  
  
**155** Zahlen und Fakten  
**157** Register