

INHALT

6 Wozu Wissenschaft?

8 WOZU BIOLOGIE?

- 10 Wozu brauchen wir Biologie?
- 12 Frühe Lebewesen
- 16 Wie man einen Virus stoppt
- 20 Was bestimmt mein Aussehen?
- 24 Millionen Leben retten
- 28 Lebensmittel frisch halten
- 32 Evolution
- 36 Brillante Köpfe der Biologie

40 WOZU PHYSIK?

- 42 Wozu brauchen wir Physik?
- 44 Energie für die Welt
- 48 Röntgenstrahlen
- 52 U-Boote finden
- 56 Famos in Physik

60 WOZU CHEMIE?

- 62 Wozu brauchen wir Chemie?
- 64 Unterdrückung von Schmerzen
- 68 Kann man Gold herstellen?
- 72 Die Vorhersage neuer Elemente
- 76 Den Himmel erhellen
- 80 Vielfältiges Plastik
- 84 Champions der Chemie

88 WOZU GEO- WISSENSCHAFTEN?

- 90 Wozu brauchen wir Geowissenschaften?
- 92 Wird es morgen regnen?
- 96 Wo befindest du dich gerade?
- 100 Wie man Bomben stoppt
- 104 Genies der Geoforschung

108 WOZU WELTRAUM- WISSENSCHAFTEN?

- 110 Wozu Weltraumwissenschaften?
- 112 Flug ins Weltall
- 116 Wie alles anfing
- 120 Top in Weltraumforschung

- 124 Starparade
- 126 Glossar

- 128 Register