

INHALT

4 Vorwort

Alles bewegt sich!

- 8 Leonardo da Vinci
- 10 Die Brüder Wright
- 12 Von hier nach dort
- 14 Ferdinand von Zeppelin
- 16 Carl und Bertha Benz
- 18 Käthe Paulus
- 20 G. D. Naidu
- 22 Hideo Shima
- 24 Hedy Lamarr
- 26 Mary Sherman Morgan
- 28 Auf allen Meeren

Zum Wohl der Menschen

- 32 Sejong der Große
- 34 Louis Braille
- 36 Sandford Fleming
- 38 Wilhelm Conrad Röntgen
- 39 Marie Curie
- 40 Garrett A. Morgan
- 42 Mária Telkes
- 44 Min Chueh Chang
- 45 Anne McLaren
- 46 Stephanie Kwolek
- 48 Domingo Santo Liotta
- 50 Tu Youyou
- 52 Patricia Bath
- 54 Rachel Zimmerman
- 56 Veena Sahajwalla
- 58 Yusuf Muhammad
- 60 William Kamkwamba
- 62 Ruth Amos
- 64 Deepika Kurup
- 66 Richard Turere

Helper im Alltag

- 70 John Harington
- 71 Thomas Crapper
- 72 Bartolomeo Cristofori
- 74 Walter Hunt
- 76 Die Brüder Lumière
- 78 Alexander Graham Bell
- 80 Thomas Edison
- 82 Sarah Elisabeth Goode
- 84 Helfer in der Küche
- 86 Clarence Birdseye
- 88 Lizzie Magie
- 90 Spielwaren
- 92 Annie Turnbo Malone
- 93 Madam C. J. Walker
- 94 John Logie Baird

Zack! Bumm! Boing!

- 98 Archimedes
- 100 Zhang Heng
- 102 Li Tian
- 104 Ismail al-Dschazari
- 106 Johannes Gutenberg
- 108 Sybilla Righton Masters
- 110 Charles Babbage
- 111 Ada Lovelace
- 112 Elisha Otis
- 114 Alfred Nobel
- 116 Schräg, genial oder unmöglich
- 118 Margaret Eloise Knight
- 120 Hertha Ayrton
- 122 Nikola Tesla
- 124 Otto Hahn und Lise Meitner
- 126 Lynn Conway
- 128 Tim Berners-Lee
- 130 Olga D. González-Sanabria
- 132 Elon Musk
- 134 Roboter
- 136 Weitere kluge Köpfe

- 140 Begriffe
- 142 Register
- 144 Dank & Bildnachweis