

INHALT

4 Vorwort

Bedeutende Biologie

- 8 Maria Sibylla Merian
- 10 Mary Anning
- 12 Gregor Mendel
- 14 Alfred Russel Wallace
- 16 Nettie Stevens
- 18 George Washington Carver
- 20 Joan Beauchamp Procter
- 22 Rachel Carson
- 24 Sabiha Kasimati
- 26 Rosalind Franklin
- 27 Francis Crick & James Watson
- 28 Bauplan des Lebens
- 30 Endel Tulving
- 32 Yuan Longping
- 34 Dian Fossey
- 36 Mayana Zatz

Großartige Chemie

- 40 Antoine Lavoisier
- 42 Jeong Yak-yong
- 44 Edward Jenner
- 45 Louis Pasteur
- 46 Dmitri Mendelejew
- 48 Carl von Linde
- 50 Robert Koch
- 52 Shibasaburō Kitasato
- 53 Alexandre Yersin
- 54 Marie Curie
- 56 Alexander Fleming
- 58 Kuroda Chika
- 60 Alice Ball
- 62 Im Labor
- 64 Rita Levi-Montalcini
- 66 Dorothy Hodgkin
- 68 Akira Yoshino
- 70 Quarraisha Abdool Karim

Fantastische Physik

- 74 Galileo Galilei
- 76 Isaac Newton
- 78 Michael Faraday
- 80 Ernest Rutherford
- 81 Niels Bohr
- 82 Albert Einstein
- 84 Emmy Noether
- 86 Erwin Schrödinger
- 88 Grace Hopper
- 90 Welt der Computer
- 92 Mary Golda Ross
- 94 Chien-Shiung Wu
- 96 Albert Baez
- 98 Katherine Johnson
- 100 Neue Materialien
- 102 Gladys West
- 104 Sau Lan Wu
- 106 Francisca Nneke Okeke

Erde und Sterne

- 110 Aglaonike von Thessalien
- 112 Shen Kuo
- 114 Nasir al-Din al-Tusi
- 116 Nikolaus Kopernikus
- 118 Andrija Mohorovičić
- 120 Alfred Wegener
- 122 Unsichtbares sehen
- 124 Edwin Hubble
- 126 Cecilia Payne-Gaposchkin
- 128 L'udmila Pajdušáková
- 130 Katia & Maurice Krafft
- 132 Stephen Hawking
- 134 Neil deGrasse Tyson

- 136 Weitere kluge Köpfe
- 140 Begriffe
- 142 Register
- 144 Dank und
Bildnachweis