

INHALT

Einleitung

4

BIOLOGIE

6

Jane Goodall

8

Emmanuelle Charpentier

14

Rachel Carson

20

CHEMIE

26

Gerty Cori

28

Mai Thi Nguyen-Kim

34

Marie Curie

40

PHYSIK

46

Lise Meitner

48

Émilie du Châtelet

54

Angela Merkel

60

Shirley Ann Jackson

66

TECHNIK

72

Melitta Bentz

74

Mary Jackson

80

Melli Beese

86

GEOLOGIE

92

Katia Krafft

94

Marie Tharp

100

Mary Anning

106

MEDIZIN

112

Rita Levi-Montalcini
Tu Youyou
Florence Nightingale

114
120
126

MATHEMATIK

132

Emmy Noether
Hypatia von Alexandria
Maryam Mirzakhani
Wang Zhenyi

134
140
146
152

INFORMATIK

158

Ada Lovelace
Fei-Fei Li
Grace Hopper
Margaret Hamilton

160
166
172
178

ASTRONOMIE

184

Mae Jemison
Caroline Herschel
Samantha Cristoforetti

186
192
198

Zur Autorin
Zur Illustratorin

204
206