

Inhaltsverzeichnis

► Wer war's wirklich?	4
► Geniale Erfindungen aus der Urzeit	6
► Noch mehr geniale Erfindungen	8
► Die Erfindung der Schrift	10
► Die Entdeckung der Welt	12
► Frauen in der Wissenschaft	14
► Jung und klug!	16

A

Alhazen, Abu Ali	18
Al-Khwarizmi, Muhammad	19
Amundsen, Roald	20
Anning, Mary	21
Archimedes	22
Arezzo, Guido von	23
Aristoteles	24

B

Bach, Johann Sebastian	25
Bacon, Roger	26
Baekeland, Leo Hendrik	27
Baird, John Logie	28
Bath, Patricia Era	29
Bausch, Pina	30
Beethoven, Ludwig van	31
Bell, Alexander Graham	32
Bentz, Melitta	33
Benz, Carl	34
Berliner, Emil	35
Berners-Lee, Tim	36
Bohr, Niels	37
Braille, Louis	38

C

Carson, Rachel	39
Carter, Howard	40
Cézanne, Paul	41
Champollion, Jean-François	42
Chanel, Coco	43
Charpentier, Emmanuelle	44
Christiansen, Ole Kirk	45
Cook, James	46–47
Coover, Harry	48
Cousteau, Jacques-Yves	49

Crick, Francis und Watson, James	50–51
Curie, Marie	52–53

D

Daguerre, Louis	54
Daimler, Gottlieb	55
Darwin, Charles	56–57
Dassler, Adolf	58
Diesel, Rudolf	59
Drais, Karl von	60
Dunlop, John	61
Dürer, Albrecht	62

E

Earle, Sylvia	63
Edison, Thomas	64–65
Einstein, Albert	66–67
Elion, Gertrude Belle	68
Euklid	69

F

Fleming, Alexander	70
Flocken, Andreas	71
Ford, Henry	72
Franklin, Benjamin	73
Fraunhofer, Joseph von	74
Freud, Sigmund	75

G

Galilei, Galileo	76–77
Gama, Vasco da	78
Gates, Bill	79

Gauß, Carl Friedrich	80
Goodall, Jane	81
Gore, Robert William	82
Grimm, Jacob und Wilhelm	83
Gutenberg, Johannes	84

H

Hamilton, Margaret	85
Hass, Hans	86
Hawking, Stephen	87
He, Zheng	88
Heisenberg, Werner	89
Helmholtz, Hermann von	90
Henlein, Peter	91
Herschel, Caroline	92–93
Hertz, Heinrich	94
Hooke, Robert	95
Hopper, Grace	96
Hubble, Edwin	97
Humboldt, Alexander von	98–99
Huygens, Christiaan	100
Hyatt, John Wesley	101
Hypatia	102

J

Jenner, Edward	103
Jobs, Steve	104
Joel, Amos	105
Johnson, Nancy	106

K

Kepler, Johannes	107
Koch, Robert	108
Kolumbus, Christoph	109

Kopernikus, Nikolaus 110–111
 Krupp, Alfred 112
 Kwolek, Stephanie 113

L

Landsteiner, Karl 114
 Lavoisier, Antoine Laurent 115
 Leibniz, Gottfried Wilhelm 116
 Levi-Montalcini, Rita 117
 Lillenthal, Otto 118
 Linde, Carl von 119
 Linné, Carl von 120
 Lovelace, Ada 121
 Lumière, Auguste und Louis 122
 Lun, Tsai 123

M

Maathai, Wangari 124
 Mace, Georgina 125
 Magellan, Ferdinand 126
 Marconi, Guglielmo 127
 Meitner, Lise und
 Hahn, Otto 128–129
 Mendel, Gregor 130–131
 Mercator, Gerhard 132
 Merian, Maria Sibylla 133
 Mestral, George de 134–135
 Montessori, Maria 136
 Montgolfier, Joseph de
 und Jacques de 137
 Morse, Samuel 138–139
 Mozart, Wolfgang
 Amadeus 140–141
 Mumford Geer, Letitia 142

N

Nansen, Fridtjof 143
 Newton, Isaac 144–145
 Nightingale, Florence 146
 Nissen, George 147
 Nobel, Alfred 148–149
 Noether, Emmy 150

P

Pasteur, Louis 151
 Paulus, Käthe 152
 Planck, Max 153
 Plunkett, Roy 154

Polo, Marco 155
 Pythagoras 156

R

Rickenbacher, Adolph 157
 Röntgen, Wilhelm Conrad 158–159

S

Salas Falgueras, Margarita 160
 Schwann, Theodor 161
 Semmelweis, Ignaz 162
 Siemens, Werner von 163
 Sīnā, Ibn (Avicenna) 164
 Steiff, Margarete 165
 Steno, Nicolaus 166
 Stephenson, George 167
 Strauss, Levi 168

T

Telkes, Maria 169
 Tesla, Nikola 170–171
 Troplowitz, Oscar 172
 Tsukamoto, Ann 173
 Turing, Alan 174–175

V

Vinci, Leonardo da 176–177
 Volta, Alessandro 178–179

W

Walter, William Grey 180
 Watt, James 181
 Wegener, Alfred 182
 Wingfield, Walter Clopton 183
 Wright, Wilbur und Orville 184

Z

Zeppelin, Ferdinand
 Graf von 185
 Zhenyi, Wang 186
 Zuse, Konrad 187

► **Register 188–191**