

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	7
Absolut und relativ	11
<i>Jules Henri Poincaré</i>	13
Geschwindigkeit	16
<i>Galileo Galilei</i>	25
Licht	29
<i>Christiaan Huygens</i>	35
Äther	38
<i>James Clerk Maxwell</i>	40
Michelson-Morley-Experiment	46
<i>Albert Abraham Michelson</i>	47
<i>Quadrate, Wurzeln und der Satz des Pythagoras</i>	53
Albert Einstein: Das junge Genie	66
Konstanz der Lichtgeschwindigkeit	74
Zeitdehnung	80
<i>Isaac Newton</i>	85
Schneller als das Licht	101
Zwillingsparadoxon	103
Raumstauchung	107
Vierte Dimension	125
Erhaltungsgrößen	144
Masse nach Isaac Newton	148
<i>Antoine Laurent Lavoisier</i>	151

Impuls	155
Masse nach Albert Einstein	160
Energie	172
<i>Julius Robert von Mayer</i>	178
$E = mc^2$	182
Albert Einstein: Der Physiker von Weltruhm	199
Atombombe	208
<i>Julius Robert Oppenheimer</i>	211
Albert Einstein: Die letzten Jahre	216
Stichwort- und Personenverzeichnis	219

