

INHALT

Vorwort	7
Kapitel 1 – <i>Unsere Vorstellung vom Universum</i>	11
Kapitel 2 – <i>Raum und Zeit</i>	27
Kapitel 3 – <i>Das expandierende Universum</i>	53
Kapitel 4 – <i>Die Unschärferelation</i>	75
Kapitel 5 – <i>Elementarteilchen und Naturkräfte</i>	87
Kapitel 6 – <i>Schwarze Löcher</i>	109
Kapitel 7 – <i>Schwarze Löcher sind gar nicht so schwarz</i>	133
Kapitel 8 – <i>Ursprung und Schicksal des Universums</i>	151
Kapitel 9 – <i>Der Zeitpfeil</i>	185
Kapitel 10 – <i>Wurmlöcher und Zeitreisen</i>	199
Kapitel 11 – <i>Die Vereinheitlichung der Physik</i>	213
Kapitel 12 – <i>Schluß</i>	233
<i>Albert Einstein</i>	239
<i>Galileo Galilei</i>	241
<i>Isaac Newton</i>	243
<i>Glossar</i>	245
<i>Dank</i>	252
<i>Register</i>	255