

Stephen W. Hawking

Eine kurze Geschichte der Zeit

Die Suche nach der Urkraft
des Universums

Mit einer Einleitung von
Carl Sagan

Deutsch von Hainer Kober
unter fachlicher Beratung von
Dr. Bernd Schmidt

Rowohlt

Inhalt

Dank	7
Einleitung von Carl Sagan	10
Unsere Vorstellung vom Universum	13
Raum und Zeit	29
Das expandierende Universum	53
Die Unschärferelation	75
Elementarteilchen und Naturkräfte	87
Schwarze Löcher	107
Schwarze Löcher sind gar nicht so schwarz	129
Ursprung und Schicksal des Universums	147
Der Zeitpfeil	181
Die Vereinheitlichung der Physik	195
Schluß	213
Albert Einstein	219
Galileo Galilei	221
Isaac Newton	223
Glossar	225
Register	229