

Inhalt

Der Beginn der Reise	11
Kapitel 1 Die Schwerkraft ... zieht an	13
Kapitel 2 Die Väter der Schwerkraft	23
Kapitel 3 Raumzeit, Krümmung und Gravitation	35
Kapitel 4 Die Raumzeit krümmen	59
Kapitel 5 Neutronensterne: Wunder der Physik	75
Kapitel 6 Schwarze Löcher: Meister der Krümmung	111
Kapitel 7 Die erste Aufnahme eines Schwarzen Lochs	153
Kapitel 8 Gravitationswellen: Krümmung in Bewegung	205
Das Ende der Reise	253
Danksagung	257
Anmerkungen	259
Bildnachweis	269