

# 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