

Pedro G. Ferreira

DIE PERFEKTE THEORIE

Das Jahrhundert der Genies
und der Kampf um die Relativitätstheorie

*Aus dem Englischen
von Norbert Juraschitz
und Friedrich Pflüger*

C. H. Beck

Inhalt

	Vorwort	9
Kapitel 1	Wenn sich eine Person im freien Fall befindet	17
Kapitel 2	Der wertvollste Fund	28
Kapitel 3	Korrekte Mathematik, schreckliche Physik	45
Kapitel 4	Kollabierende Sterne	65
Kapitel 5	Komplett durchgeknallt	85
Kapitel 6	Radio Days	105
Kapitel 7	Wheeler's Glanzzeit	122
Kapitel 8	Singularitäten	143
Kapitel 9	Die Suche nach der einheitlichen Theorie	165
Kapitel 10	Die Schwerkraft sehen	183
Kapitel 11	Das dunkle Universum	207
Kapitel 12	Das Ende der Raumzeit	230
Kapitel 13	Eine sensationelle Extrapolation	248
Kapitel 14	Es wird etwas geschehen	264
	Dank	279
	Anmerkungen	281
	Bibliographie	297
	Register	313