

SPIS TREŚCI

Podziękowania	7
Wprowadzenie	10
1 Nasz obraz Wszechświata	12
2 Czas i przestrzeń	24
3 Rozszerzający się Wszechświat	43
4 Zasada nieoznaczoności	59
5 Cząstki elementarne i siły natury	67
6 Czarne dziury	82
7 Czarne dziury nie są czarne	99
8 Pochodzenie i los Wszechświata	112
9 Strzałka czasu	135
10 Unifikacja fizyki	144
11 Zakończenie	158
Albert Einstein	162
Galileusz	164
Newton	166
Słownik	168
Indeks	168

Książce. Czytelnikowi nadziei, że nie mi się powiodło.

Ktoś mi powiedział, że każde równanie, jakie umieścić w książce, zmniejszy liczbę sprzedanych egzemplarzy o połowę. Postanowiłem wobec tego, że nie będzie żadnych równań. W końcu jednak użyłem jednego: jest to słynny wzór Einsteina $E=mc^2$. Mam nadzieję, że nie odstraszy on połowy moich potencjalnych czytelników.

Pecha w życiu miałem tylko pod jednym względem: rachorowa-
łem na sukcesy. Wierzyłem, że będę sławny. Poważnie. Poza tym je-
stem szczęśliwym. Mam żonę i córkę, jakiej otrzymuję od mojej
siostry, Janie, oraz dzieci: Roberta, Lucy i Iana, umiłowali mi
przewodzenie w miarę normalnego życia i odniesienie sukcesów
zawodowych. Miałem nadzieję, że wybrałem tenetyczną drogę,
ponieważ polega ona na czytym myśleniu, a zatem inwazyjnie