

SPIS TREŚCI

Podziękowania

7

CZĘŚĆ I 1942–1975

ROZDZIAŁ 1	„W poszukiwaniu Teorii Wszystkiego”	13
ROZDZIAŁ 2	„Nasz cel to nie mniej i nie więcej, jak pełny opis Wszechświata, w którym żyjemy”	17
ROZDZIAŁ 3	„Zdolny do wszystkiego!”	35
ROZDZIAŁ 4	„Uświadomienie sobie, że mam nieuleczalną chorobę, która może mnie zabić przed upływem kilku lat, było dla mnie pewnym szokiem”	53
ROZDZIAŁ 5	„Nierozstrzygnięte pozostało jednak zasadnicze pytanie, czy Wszechświat musiał rozpocząć się od Wielkiego Wybuchu, początku czasu?”	68
ROZDZIAŁ 6	„W naszej przeszłości tkwi osobliwość”	88

CZĘŚĆ II 1970–1990

ROZDZIAŁ 7	„Ci ludzie muszą sądzić, że przywykliśmy do astronomicznych standardów życia”	109
ROZDZIAŁ 8	„Naukowcy zwykle przyjmują, że istnieje coś w rodzaju wyjątkowego pomostu łączącego przeszłość z przyszłością, skutek z przyczyną. Jeśli informacja jest stracona, pomost ten przestaje istnieć”	126
ROZDZIAŁ 9	„Szanse, że Wszechświat wytworzył życie takie jak nasze, są znikomo małe”	144
ROZDZIAŁ 10	„W trakcie żadnej z mych podróży nie udało mi się spaść poza krawędź świata”	161

ROZDZIAŁ 11	„Żółw na żółwiu i tak do końca”	185
ROZDZIAŁ 12	„Dziedzina badań wszechświatów niemowlęcych jest w powijkach”	200

CZĘŚĆ III 1990–2000

ROZDZIAŁ 13	„Czy koniec fizyki teoretycznej jest już bliski?”	219
ROZDZIAŁ 14	„Pomiędzy występami w filmach bawię się rozwiązywaniem problemów fizycznych”	234
ROZDZIAŁ 15	„Sadzę, że mamy spore szanse uniknąć zarówno Armagedonu, jak i nowych wieków ciemnych”	254
ROZDZIAŁ 16	„Wydawało mi się, że jest to zrozumiałe”	268

CZĘŚĆ IV 2000–2011

ROZDZIAŁ 17	„Poszerzający się horyzont możliwości”	285
ROZDZIAŁ 18	„Dziadek ma kółka”	303
ROZDZIAŁ 19	„Zawsze podążałem w nieco innym kierunku”	322
ROZDZIAŁ 20	„Nazywam się Stephen Hawking: jestem fizykiem, kosmologiem i, po trosze, marzycielem”	341

SŁOWNIK	371
Bibliografia	380
Materiały zdjęciowe	390
Indeks	392