

Spis rzeczy

Wstęp	9
CZĘŚĆ I: NIEDOKOŃCZONA REWOLUCJA	
Rozdział 1 Pięć wielkich problemów fizyki teoretycznej	27
Rozdział 2 Piękny mit	40
Rozdział 3 Świat jako geometria	58
Rozdział 4 Unifikacja staje się nauką	73
Rozdział 5 Od unifikacji do superunifikacji	84
Rozdział 6 Kwantowa grawitacja: rozwidlenie dróg	96
CZĘŚĆ II: KRÓTKA HISTORIA TEORII STRUN	
Rozdział 7 Przygotowania do rewolucji	115
Rozdział 8 Pierwsza rewolucja superstrunowa	127
Rozdział 9 Rewolucja numer dwa	141
Rozdział 10 Teoria czegokolwiek	159
Rozdział 11 Rozwiązanie antropiczne	170
Rozdział 12 Co wyjaśnia teoria strun	186
CZĘŚĆ III: POZA TEORIAŁ STRUN	
Rozdział 13 Niespodzianki prawdziwego świata	209
Rozdział 14 Bazując na Einsteinie	228
Rozdział 15 Fizyka po teorii strun	242
CZĘŚĆ IV: UCZĄC SIĘ Z DOŚWIADCZENIA	
Rozdział 16 Jak walczyć z socjologią?	265
Rozdział 17 Czym jest nauka?	292