

SPIS RZECZY

Przedmowa	9
Wstęp	15
1. Największy darmowy obiad	19
2. Kosmiczna perspektywa z Ithaki w stanie Nowy Jork	38
3. Narodziny współczesnej kosmologii	58
4. Echa rozżarzonej przeszłości	88
5. Kondensacja pierwotnej zupy	124
6. Problemy materii i antymaterii	151
7. Rewolucja w fizyce cząstek elementarnych w latach siedemdziesiątych	164
8. Teorie wielkiej unifikacji	186
9. Walcząc z przekleństwem monopoli magnetycznych	205
10. Wszechświat inflacyjny	231
11. Owoce odkrycia	259
12. Nowy Wszechświat inflacyjny	275
13. Zmarszczki na gładkim tle	289
14. Wskazówki z głębi Ziemi i dalekiego kosmosu ...	320
15. Wieczny, samoodtworzający się Wszechświat inflacyjny	329
16. Tunele czasoprzestrzenne i tworzenie wszechświatów w laboratorium	339
17. Wszechświat ex nihilo	361

Epilog	369
Dodatek A: Energia grawitacyjna	385
Dodatek B: Newton i nieskończony statyczny Wszechświat	390
Dodatek C: Promieniowanie ciała doskonale czarnego	393
Dodatek D: Jednostki i miary	398
Przypisy	403
Źródła rycin i zdjęć	417
Indeks	419

1. Najbardziej danyowy obiad	18
2. Kromka z kurczaka z ketchupem	30
3. Wzrost Nowy Jork	38
4. Wzrost wzdłuż linii równoległych	38
5. Wzrost wzdłuż linii równoległych	38
6. Wzrost wzdłuż linii równoległych	38
7. Wzrost wzdłuż linii równoległych	38
8. Wzrost wzdłuż linii równoległych	38
9. Wzrost wzdłuż linii równoległych	38
10. Wzrost wzdłuż linii równoległych	38
11. Wzrost wzdłuż linii równoległych	38
12. Wzrost wzdłuż linii równoległych	38
13. Wzrost wzdłuż linii równoległych	38
14. Wzrost wzdłuż linii równoległych	38
15. Wzrost wzdłuż linii równoległych	38
16. Wzrost wzdłuż linii równoległych	38
17. Wzrost wzdłuż linii równoległych	38