

Spis treści

Podziękowania / 7

Przedmowa / 9

1. Myślenie o wszechświecie / 13
2. Nasz ewoluujący obraz wszechświata / 19
3. Natura teorii naukowej / 29
4. Wszechświat Newtona / 37
5. Zasada względności / 47
6. Zakrzywiona przestrzeń / 63
7. Rozszerzający się wszechświat / 79
8. Wielki wybuch, czarne dziury i ewolucja wszechświata / 101
9. Grawitacja kwantowa / 123
10. Tunele czasoprzestrzenne i podróże w czasie / 147
11. Siły przyrody i unifikacja fizyki / 165
12. Zakończenie / 193

Albert Einstein / 201

Galileusz / 203

Isaac Newton / 207

Słownik / 209

O autorach / 215

Indeks / 217