

Spis treści

Podziękowania • 6

Przedmowa • 7

1. Myślenie o wszechświecie • 9
2. Nasz ewoluujący obraz wszechświata • 11
3. Natura teorii naukowej • 17
4. Wszechświat Newtona • 22
5. Zasada względności • 28
6. Zakrzywiona przestrzeń • 39
7. Rozszerzający się wszechświat • 50
8. Wielki wybuch, czarne dziury i ewolucja wszechświata • 66
9. Grawitacja kwantowa • 81
10. Tunele czasoprzestrzenne i podróże w czasie • 97
11. Siły przyrody i unifikacja fizyki • 108
12. Zakończenie • 126

Albert Einstein • 130

Galileusz • 132

Isaac Newton • 134

Słownik • 136

O autorach • 140

Indeks • 141