

# SPIS TREŚCI

## *Przedmowa*

1. *Nasz obraz wszechświata* 2
2. *Czas i przestrzeń* 22
3. *Rozszerzający się wszechświat* 46
4. *Zasada nieoznaczoności* 68
5. *Cząstki elementarne i siły natury* 82
6. *Czarne dziury* 104
7. *Czarne dziury nie są czarne* 128
8. *Pochodzenie i los wszechświata* 144
9. *Strzałka czasu* 182
10. *Tunele i podróże w czasie* 196
11. *Unifikacja fizyki* 212
12. *Zakończenie* 228
- Albert Einstein* 234
- Galileusz* 236
- Izaak Newton* 238
- Słownik* 240
- Podziękowania* 244