

Spis treści

Wstęp	4	27. Interpretacja kopenhaska	132
1. Zasada Macha	6	28. Kot Schrödingera	137
2. Zasady dynamiki Newtona	11	29. Paradoks EPR	142
3. Prawa Keplera	16	30. Zakaz Pauliego	147
4. Prawo grawitacji Newtona	21	31. Nadprzewodnictwo	151
5. Zasada zachowania energii	26	32. Atom Rutherforda	156
6. Ruch harmoniczny	31	33. Antymateria	161
7. Prawo Hooke'a	36	34. Rozszczepienie jądra atomowego	166
8. Gaz doskonały	41	35. Synteza jądrowa	171
9. Druga zasada termodynamiki	46	36. Model standardowy	176
10. Zero bezwzględne	51	37. Diagramy Feynmana	181
11. Ruchy Browna	56	38. Boska cząstka	186
12. Teoria chaosu	60	39. Teoria strun	191
13. Równanie Bernoulliego	65	40. Szczególna teoria względności	195
14. Teoria barw Newtona	70	41. Ogólna teoria względności	200
15. Zasada Huygensa	75	42. Czarne dziury	204
16. Prawo Snella	80	43. Paradoks Olbersa	209
17. Prawo Bragga	85	44. Prawo Hubble'a	214
18. Dyfrakcja Fraunhofera	90	45. Wielki Wybuch	219
19. Efekt Dopplera	95	46. Inflacja Wszechświata	224
20. Prawo Ohma	99	47. Ciemna materia	228
21. Reguła Fleminga	104	48. Stała kosmologiczna	232
22. Równania Maxwella	109	49. Paradoks Fermiego	236
23. Prawo Plancka	114	50. Zasada antropiczna	241
24. Efekt fotoelektryczny	119	Słowniczek	245
25. Równanie falowe Schrödingera	124	Indeks	247
26. Zasada nieoznaczoności Heisenberga	128		