

# Spis treści

Wprowadzenie .....	7
<b>ROZDZIAŁ 1.</b>	
Nadejście fizyki atomowej .....	9
<b>ROZDZIAŁ 2.</b>	
Kwantyzacja .....	27
<b>ROZDZIAŁ 3.</b>	
Fale materii .....	39
<b>ROZDZIAŁ 4.</b>	
Funkcje falowe i stany kwantowe .....	51
<b>ROZDZIAŁ 5.</b>	
Pomiary kwantowe .....	63
<b>ROZDZIAŁ 6.</b>	
Zastosowania mechaniki kwantowej .....	75
<b>ROZDZIAŁ 7.</b>	
Spin kwantowy .....	85
<b>ROZDZIAŁ 8.</b>	
Względna teoria kwantowa .....	95
<b>ROZDZIAŁ 9.</b>	
Kwantowa teoria pola .....	105
<b>ROZDZIAŁ 10.</b>	
Model standardowy .....	121
<b>ROZDZIAŁ 11.</b>	
Supersymetria .....	141

<b>ROZDZIAŁ 12.</b>	
Teoria strun .....	157
<b>ROZDZIAŁ 13.</b>	
Grawitacja kwantowa .....	167
<b>ROZDZIAŁ 14.</b>	
Dowody na grawitację kwantową .....	185
<b>ROZDZIAŁ 15.</b>	
Pętlowa grawitacja kwantowa .....	197
<b>ROZDZIAŁ 16.</b>	
Antymateria .....	205
Dalsze lektury .....	214
Glosariusz .....	215
Indeks .....	218
Prawa do rysunków .....	223