

Spis treści

Spojrzenie w otchłań	9
----------------------------	---

CZEŚĆ PIERWSZA

Rozdział 1. Zaglądając do dziwnie pięknego wnętrza	17
--	----

Absurdalna idea młodego Heisenberga: obserwable	19
Zwodnicza fala ψ Erwina Schrödingera: prawdopodobieństwo	34
Ziarnistość świata: kwanty	43

CZEŚĆ DRUGA

Rozdział 2. Osobliwy bestiariusz koncepcji ekstremalnych	53
--	----

Superpozycje	55
Konsekwencje fali ψ : interpretacja wielu światów, ukryte zmienne i fizyczna redukcja funkcji falowej	67
Wielość światów	69
Ukryte zmienne	72
Fizyczna redukcja funkcji falowej	76
Akceptacja nieoznaczoności	78

Rozdział 3. Czy to możliwe, że coś jest rzeczywiste w odniesieniu do ciebie, ale nie w stosunku do mnie?	83
---	----

Był taki czas, gdy świat wydawał się prosty	85
Relacje	88
Bez oddziaływań nie ma własności	91
Fakty są względne	93
Rozrzedzony i subtelny świat kwantów	95

Rozdział 4 . Sieć związków, z których utkana jest rzeczywistość	101
Splątanie.....	103
Taniec dla trojga tworzący sieć relacji świata	110
Informacja	113

CZEŚĆ TRZECIA

Rozdział 5. Jednoznaczny opis obiektu musi uwzględniać obiekty, względem których ujawnia on swoje własności	127
Aleksandr Bogdanow i Włodzimierz Lenin	129
Naturalizm bez substancji: kontekstowość.....	144
Bez podstaw? Nagardżuna.....	150

Rozdział 6. Natura już dawno rozwiązała ten problem	163
Prosta materia?	165
Czym jest „znaczenie”?.....	171
Świat widziany od środka.....	182

Rozdział 7. Czy to jest naprawdę możliwe?	193
--	-----

Podziękowania	205
Przypisy końcowe	207