

SPIS TREŚCI

Nota od tłumacza	7
Przedmowa redaktora wydania angielskiego (<i>William W. Bartley, III</i>)	9
Podziękowania	15
Przedmowa (1982)	19
Rozdział 1. Rodzaje determinizmu*	23
1 (*62) Determinizm religijny, „naukowy” i metafizyczny	27
2 (*63) Pytania typu „dlaczego?” Przyczynowość a determinizm „naukowy”	31
3 (*64) Zasada wyjaśnialności	34
4 (*65) Badanie zachowań wobec zasady wyjaśnialności	38
5 (*66) Temperatury krytyczne i zasada wszystko-albo-nic	40
6 (*67) Zegary i chmury	42
7 (*68) Psychologiczny argument na rzecz determinizmu	43
8 (*69) Deterministyczny obraz świata	49
9 (*70) Ciężar dowodu	51
Rozdział 2. Determinizm „naukowy”	54
10 (*71) <i>Prima facie</i> deterministyczny charakter fizyki klasycznej. Demon Laplace’a	54
11 (*72) Idea determinizmu „naukowego”: przewidywalność od wewnątrz	57
12 (*73) Dwie definicje determinizmu „naukowego”	61
13 (*74) Czy determinizm „naukowy” wynika z teorii <i>prima facie</i> deterministycznej?	62
14 (*75) Wniosek Hadamarda	64
Rozdział 3. Argument na rzecz indeterminizmu	67
15 (*76) Dlaczego jestem indeterministą: teorie jako sieci	67

* *Nota o numeracji podrozdziałów.* Podrozdziały trzech tomów *Postscriptum do „Logiki odkrycia naukowego”* zostały ponumerowane kolejno, poczynając od podrozdziału 1 tomu I. Numery podrozdziałów w *Postscriptum* jako całości zostały podane w nawiasach z gwiazdkami je poprzedzającymi w spisach rozdziałów każdego tomu *Postscriptum*.

16 (*77) Porównanie z koncepcją Kanta	73
17 (*87) Czy fizyka klasyczna jest wyjaśnialna?	76
18 (*79) Przeszłość i przyszłość	83
19 (*80) Werdykt szczególnej teorii względności	85
20 (*81) Przewidywanie historyczne i rozwój wiedzy	90
21 (*82) Przewidywanie rozwoju wiedzy teoretycznej	92
22 (*83) Niemożliwość autopredykcji	96
23 (*84) Obalenie determinizmu „naukowego”	107
24 (*85) Argument św. Augustyna, Kartezjusza i Haldane’a	111
Rozdział 4. Kwestie metafizyczne	116
25 (*86) Metafizyczne doktryny determinizmu i indeterminizmu	116
26 (*87) Dlaczego odrzucam determinizm metafizyczny: rozmowa z Parmenidesem	118
27 (*88) Zysk dla nauki: teoria skłonności	122
28 (*89) Teorie <i>prima facie</i> deterministyczne a teorie probabilistyczne	125
29 (*90) Ostrze Landégo	130
30 (*91) Ostrze Landégo wobec interpretacji skłonnościowej	135
31 (*92) Wnioski	137
Uzupełnienie 1. Indeterminizm to nie wszystko. Postowie	142
Światy 1, 2 i 3	143
Realność trzech Światów	145
Realność Światów 1 i 2	146
Realność i częściowa autonomia Świata 3	147
Kondycja ludzka a świat naturalny	151
Determinizm i indeterminizm w fizyce	153
Indeterminizm to nie wszystko	156
Determinizm i naturalizm	157
Wszechświat otwarty	159
Uzupełnienie 2. Redukcja naukowa wobec zasadniczej niezupełności wszelkiej nauki	162
Uzupełnienie 3. Dalsze uwagi o redukcji (1981)	196
Nota o Autorze	209
Nota o redaktorze wydania angielskiego	212
Nota o tłumaczu	213
Indeks nazwisk	215