

Spis treści

Wstęp

I. Filozofia filozofii nauki

1.1 Realizm	1
1.2 Świat Laplace'a	3
1.3 Dwa źródła wiedzy o rzeczywistości	6
1.4 Empiryzm bez danych zmysłowych	8
1.5 Lista dogmatów czy program badawczy	11

II. Systemy dedukcyjne

2.1 Systemy przekonań	13
2.2 Aksjomatyzacja	17
2.3 Rozumowania dedukcyjne	22
2.4 Logika	27
2.5 Teoria mnogości, <i>TM</i>	32
2.6 Formalizm matematyczny	36
2.7 Dwa przykłady teorii empirycznych	40
2.7.1 Przykład 1: Mechanika Newtonowska, <i>MP</i>	41
2.7.2 Przykład 2: Genetyka Mendla <i>GM</i>	47

III. Modele

3.1 Struktury	55
3.2 Opozycja epistemologiczna	60
3.3 Non-statement view	68
3.4 Modele deskryptywne	75
3.5 Reprezentowanie przekonań	85

IV. Technologia a metafizyka

4.1 Neopozytywistyczna koncepcja nauki	91
4.2 Granice logicznej rekonstrukcji	100
4.3 Dedukcja entymematyczna	105
4.4 Ludwika Flecka teoria stylów myślowych	115
4.5 Mechanizm zmian	122

Bibliografia	137
--------------	-----

Skorowidz rzeczowy	145
--------------------	-----

Skorowidz osób	149
----------------	-----