

Spis treści

I. WSZECHŚWIAT I SENS ŻYCIA	7
1. Umiejętność dziwienia się	7
2. Realizm rezygnacji	9
3. Codziennność fizyki klasycznej	12
4. Błysk względności	14
5. Podróż niemożliwa	18
6. Umykający mikroświat	20
7. Zakrzywiona czasoprzestrzeń	28
8. Mezokosmos	32
9. Ciekawość świata	34
10. Zagadnienie terminologii	41
11. Pytanie o sens	46
II. ZNACZENIE „WARTOŚCI” W NAUKACH PRZYRODNICZYCH	49
1. Podstawowa wartość	49
2. Bóstwa natury	50
3. Język naukowy	51
4. Matematyka	52
5. Trzy tradycje	55
6. Doświadczenie judeo-chrześcijańskie	58
7. Prawda ciągle poszukiwana	62
8. Nowa fizyka	64
9. Kryterium prawdziwości nauk	67
10. Wartość pochodna	71
11. Podsumowanie	72