

<i>Michał Heller i Józef Życiński</i>	
WSTĘP	5

CZEŚĆ I: PASJONACI

<i>Józef Życiński</i>	
METAFIZYKA O SMAKU PRZYGODY	11
Między matematyką i poezją	12
<i>Deus sive harmonia</i>	17
<i>Józef Życiński</i>	
PASJA I FILOZOFIA	24
Filozofia milczącej metafizyki	25
Postawy <i>contra</i> argumenty	34
<i>Józef Życiński</i>	
MISTYK WŚRÓD EMPIRYSTÓW	40
Poza granicami konwenansów	41
Między mistyką a zdaniem protokolarnymi	45
Złudzenia terapii filozoficznej	54
<i>Józef Życiński</i>	
FILOZOF NIEWIDZIALNEGO ŚWIATA	59
Samotność metodologa	60
Na ścieżkach nieznanego świata	63
Poza terenem materii	69
<i>Michał Heller</i>	
ALBERT EINSTEIN I TEOLOGOWIE	77
Wprowadzenie	77
Zdziwienie	78
Od zdziwienia do religii	80
Teologiczne echa poglądów Einsteina	81
Obiektywizm prawdy	82
Jak sklasyfikować religijność Einsteina?	84

<i>Michał Heller</i>	
ROZMOWA ZE WSPÓŁCZESNOŚCIĄ	86

<i>Józef Życiński</i>	
WYCHODZENIE Z JASKINI FIZYKÓW	90

CZĘŚĆ II: WOKÓŁ EWOLUCJI

<i>Józef Życiński</i>	
METAFIZYKA <i>MORE BIOLOGICO</i>	103
Ostrożność i wizjonerzy	104
<i>Leibniz – clarke redivivus</i>	113

<i>Józef Życiński</i>	
MIĘDZY PRZYPADKIEM I CELOWOŚCIĄ	122
Poezja przypadku	122
Czy celowe jest szukanie celowości?	127

<i>Józef Życiński</i>	
POETA EWOLUCJI	134
Bóg objawiony w materii	135
Filozofia wznoszonych mostów	140

CZĘŚĆ III: NAUKA A FILOZOFIA

<i>Józef Życiński</i>	
FILOZOFICZNE ASPEKTY MATEMATYCZNOŚCI PRZYRODY	147
Wprowadzenie	147
Dlaczego przyroda jest matematyczna?	149
Metodologiczne aspekty hipotezy pola racjonalności	154
Ontologiczne następstwa hipotezy pola racjonalności	161

<i>Michał Heller</i>	
EWOLUCJA POJĘCIA MASY	166
Wprowadzenie	166
Z przednaukowej historii zagadnienia	167
Powstanie fizycznego pojęcia masy	169
Dygresja na temat filozoficznych sporów o materię	172
Klasyczne definicje podręcznikowe	174

Masa w mechanice kwantowej i w kwantowej teorii pola	175
Z problematyki masy w ogólnej teorii względności	176
Czy fizyka jest nauką o materii?	178
Fizyka i obraz świata	180

Michał Heller

ZNACZENIE ZNACZENIA	182
-------------------------------	-----

Józef Życiński

EMPIRYZM KONSTRUKTYWNY A SPÓR O ISTNIENIE ŚWIATA	192
I	194
II	197
III	200

Michał Heller i Józef Życiński

EPISTEMOLOGICZNE ASPEKTY ZWIĄZKÓW FILOZOFII Z NAUKĄ	206
Epistemologia bez izolatek	206
Wpływ idei filozoficznych na powstawanie i ewolucję teorii naukowych	208
Filozoficzne implikacje teorii empirycznych	210
Analiza filozoficzna uwarunkowań nauk empirycznych	212
<i>Epistemologia more Platonico</i>	217

CZĘŚĆ IV: NAUKA A TEOLOGIA

Michał Heller

TEOLOGIA A NAUKI PRZYRODNICZE	221
Korzyści samokrytyki	221
Przepaść metodologiczna	223
Z rodowodu nauk	226
Trzy trudne stulecia	228
Oblicze epoki	231
Wiara i niewiara uczonych	233

Michał Heller

ZAGADNIENIE NAUKA A WIARA W KOSMOLOGICZNYM KONTEKŚCIE	236
Kosmologia Lemaître'a	236
Zagadnienie nauka a wiara w życiu i pismach Lemaître'a	239

Biblia a kosmologia współczesna	242
Zasada nieingerencji	243
Optymizm filozoficzny	245
<i>Michał Heller</i>	
DOŚWIADCZENIE GRANIC	247
<i>Michał Heller i Józef Życiński</i>	
ZAMIAST ZAKOŃCZENIA	255
<i>Michał Heller i Józef Życiński</i>	
ZAMIAST ZAKOŃCZENIA – 20 LAT PÓŹNIEJ	259
PRZYPISY	261