

WOKÓŁ REDUKCJONIZMU FIZYCZNEGO.

**Filozoficzne dylematy
humanistów i przyrodznawców**

redakcja naukowa

Zdzisław Błaszczak i Antoni Szczuciński

Poznań 2017

Recenzent naukowy – prof. dr hab. Janusz Wiśniewski

Zdjęcie na okładce: Leonardo da Vinci – studium intensywności oświetlenia twarzy
za: Michael White, Leonardo da Vinci, Pierwszy uczony, Wydawnictwo Amber, Warszawa 2000, s. 276
szkic ze zbiorów Royal Collection at Windsor © Her Majesty the Queen

ISBN 978-83-932296-0-4

Książkę można zamówić drogą internetową pod adresem:
reklama@batik.com.pl

Wydawca: Oficyna Wydawnicza Batik, Poznań, ul. Kasprzaka 3

SPIS TREŚCI

	Wstęp	4
1.	Epistemologiczne pojęcie obiektywności według Alberta Einsteina - <i>Henryk Drozdowski</i>	5
2.	Między fizyką a filozofią. Dylematy filozofii Nielsa Bohra - <i>Antoni Szczuciński</i>	7
3.	Nasz świat jako rzeczywistość wirtualna - <i>Henryk Szydłowski</i>	13
4.	Zagadnienie matematyczności przyrody a argument z niezbędności za realizmem matematycznym - <i>Michał Sochański</i>	18
5.	Spojrzenie metodologa na problem istnienia ciemnej materii oraz ciemnej energii - <i>Jan Such</i>	29
6.	Problem ontologicznej interpretacji redukcji interteoretycznej w kontekście teorii grawitacji kwantowej - <i>Damian Luty</i>	35
7.	Redukcjonizm ontologiczny w biologii na przykładzie Włodzimierza Sedlaka koncepcji elektroniki życia (bioelektroniki) - <i>Józef Zon</i>	43
8.	Specyfika praktyki badawczej współczesnych nauk laboratoryjnych a zasada intersubiektywnej powtarzalności i odtwarzalności warunków i wyników eksperymentów - <i>Radosław Kazibut</i>	50
9.	Fizykalizm Carla Friedricha von Weizsäckera - <i>Genowefa Ślósarek</i>	60
10.	Redukcjonizm fizyczny w teorii ewolucji Pierre'a Teilharda de Chardin i w fizyce nieśmiertelności Franka Tiplera - <i>Asja Kozak</i>	67
11.	Dylematy osobliwości metodologicznej nauk chemicznych -- <i>Joanna Maria Chrzanowska</i>	78
12.	Redukcjonistyczny i systemowy styl myślenia w medycynie współczesnej - <i>Marcin Juś</i>	86
13.	Fizyka a praktyka gospodarcza - <i>Paweł Chudziński</i>	97
14.	Uwolnieni więźniowie prawej strony przestrzeni. Zastosowanie adaptacji pryzmatycznej w neurorehabilitacji osób z zaniedbywaniem stronnym - <i>Alicja Brenk-Krakowska</i>	101
15.	Vanissima chimera. Kilka uwag na temat teorii czasu - <i>Tomasz Polak</i>	108
16.	Względność, perspektywiczność, subiektywność - <i>Jan Czerniawski</i>	116
17.	Zarys filozoficzno-ewolucyjnych aspektów zjawiska <i>quorum sensing</i> - <i>Aleksander Ziemny</i>	120