

## CONTENTS

### WORKS DEDICATED TO PROFESSOR ZYGMUNT HAJDUK S.D.S.

Zygmunt Hajduk, Between Philosophy of Nature and Philosophy of Science. An Outline of a Autobiogram: Studies, Research, Didactics, Organisational Work at the John Paul II Catholic University of Lublin .....	7
Rev. Prof. Zygmunt Hajduk's Bibliography ( <i>Zygmunt Hajduk</i> ) .....	17
*	
Dariusz Dąbek, Empirical Factor in E.A. Milne's Cosmology .....	31
Michał Heller, Janusz Mączka, Beginnings of the Center for Interdisciplinary Research in Cracow .....	49
Kazimierz Jodkowski, The Anti-naturalism of Intelligent Design Theory ...	63
Honorata Korpikiewicz, Cosmoecology: Man in the Cosmic Environment	77
Tadeusz Kwiatkowski, On the Concept of Classical Logic .....	87
Anna Łatawiec, Virtual World as a New Subject of Philosophy of Nature ..	119
Anna Lemánska, The Philosophy of Nature and the Philosophy of God .....	133
Julisław Łukomski, A Relationship between the Philosophy of Nature and Natural Sciences according to Rev. Zygmunt Hajduk .....	143
Alina Motycka, On the Status of Scientific Theory .....	163
Jan Pleszczyński, Evolutionary Epistemology and Cognitive Sciences ....	175
Tomasz Rzepliński, Formulation of Scientific Problems and Theoretization of Empirical Data .....	199
Jan Such, The Place of the Theory of Relativity in the Area of Human Knowledge .....	219
Marek Sydłowski, Jacek Golbiak, Philosophical Choice between Indifference Principle and Fine-Tuning Principle .....	231
Michał Tempczyk, Is God a Mathematician? .....	255
Józef Turek, Anthropic Explanation in Cosmology .....	267
Jan Woleński, Metalogic and Empirical Theories .....	299
Paweł Zeidler, The Position of Philosophy of Chemistry in Philosophy of Natural Sciences .....	313
Józef Źyciński, Plato's Ontology and Cosmic Evolution .....	335

## ARTICLES

Anna Kozanecka, On the Denotation of Propositions .....	351
Marek Lechniak, Many Values and Epistemic Concepts .....	375
Marek Łagosz, Time Arrow and Some Interpretations of Quantum Mechanics .....	391
Ryszard Wójcicki, Empirical Modes of Accepting Propositions. (In the Margins of Ajdukiewicz's Theory) .....	413

## REVIEWS

Jacek Rodzień, <i>Czy sukcesy nauki są cudem? Studium filozoficzno-metodologiczne argumentacji z sukcesu nauki na rzecz realizmu naukowego</i> [Are Successes Miracles of Science? A Philosophical-Methodological Study on the Argumentation from the Success of Science on Behalf of Scientific Realism], Kraków/Tarnów: OBI/BIBLOS 2005, pp. 353. ISBN 83-7332-316-3 (Zygmunt Hajduk) .....	429
8 Bridges between Formal and Mainstream Epistemology, [Guest Editor:] Vincent F. Hendricks, „Philosophical Studies” 128 (2006), No. 1, s. 1-227. ISSN 0031-8116 (Marek Lechniak) .....	432
Antoni B. Stępień, <i>Dwa wykłady. Zagadnienie punktu wyjścia w filozofii. Teorie relacji: filozoficzne i logiczna. Przyczynek do zagadnienia stosunku między teorią bytu (przedmiotu) a logiką</i> [Two Lectures. The Questions of the Point of Departure in Philosophy. Theories of the Relationship between the Theory of Being (Object) and Logic], Lublin: TN KUL 2005, pp. 276. ISBN 83-7306-235-1 (Roman Schmidt) .....	438
Errata et corrigenda (Antoni B. Stępień) .....	442
Lou Goble (ed.), <i>The Blackwell Guide to Philosophical Logic</i> , Oxford: Blackwell Publishing, Inc. 2001, pp. 520. ISBN 0631206930 (Marcin Tkaczyk) ..	442
Jan Woleński, <i>Epistemologia. Poznanie, prawda, wiedza, realizm</i> [Epistemology. Cognition, Truth, Knowledge, Realism], Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN 2005, pp. 560. ISBN 83-01-14647-8 (Marcin Tkaczyk) .....	447

## DISCUSSIONS AND ACCOUNTS

Jan Woleński, A Response to Rev. Marcin Tkaczyk .....	453
Third International Conference of the Thomas Instituut te Utrecht, <i>Divine Transcendence and Immanence in the Thought of Thomas Aquinas</i> . Leusden/Utrecht (Netherlands), December 15-17, 2005 (Gabriela Besler) .....	456

## SPIS TREŚCI

### PRACE DEDYKOWANE PROFESOROWI ZYGMUNTOWI HAJDUKOWI SDS

Zygmunt Hajduk, Między filozofią przyrody a filozofią nauki. Zarzys autobiogramu: studia, badania, dydaktyka, praca organizacyjna w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim Jana Pawła II .....	7
Bibliografia prac prof. dra hab. Zygmunta Hajduka ( <i>Zygmunt Hajduk</i> ) .....	17
*	
Dariusz Dąbek, Czynnik empiryczny w kosmologii Edwarda Artura Milne'a .	31
Empirical Factor in E.A. Milne's Cosmology (Sum.) .....	47
Michał Heller, Janusz Maćzka, Początki filozofii przyrody w Ośrodku Badań Interdyscyplinarnych w Krakowie .....	49
Beginnings of the Center for Interdisciplinary Research in Cracow (Sum.) ..	62
Kazimierz Jodkowski, Antynaturalizm teorii inteligentnego projektu .....	63
The Anti-naturalism of Intelligent Design Theory (Sum.) .....	75
Honorata Korpikiewicz, Kosmoekologia: człowiek w kosmicznym środowisku .....	77
Cosmoecology: Man in the Cosmic Environment (Sum.) .....	86
Tadeusz Kwiatkowski, W sprawie pojęcia logiki klasycznej .....	87
On the Concept of Classical Logic (Sum.) .....	118
Anna Latwiec, Świat wirtualny jako nowy przedmiot filozofii przyrody ...	119
Virtual World as a New Subject of Philosophy of Nature (Sum.) .....	132
Anna Lemanska, Filozofia przyrody a filozofia Boga .....	133
The Philosophy of Nature and the Philosophy of God (Sum.) .....	142
Juliśław Łukomski, Związek filozofii przyrody z naukami przyrodniczymi w ujęciu ks. Zygmunta Hajduka .....	143
A Relationship between the Philosophy of Nature and Natural Science according to Rev. Zygmunt Hajduk (Sum.) .....	161
Alina Motycka, Rozważania dotyczące statusu teorii naukowej .....	163
On the Status of Scientific Theory (Sum.) .....	173
Jan Pleszczyński, Ewolucyjna teoria poznania a kognitywistyka .....	175
Evolutionary Epistemology and Cognitive Sciences (Sum.) .....	197

Tomasz Rzepliński, Formułowanie problemów badawczych w nauce a uteoryzowanie danych doświadczenia .....	199
Formulation of Scientific Problems and Theoretization of Empirical Data (Sum.) .....	216
Jan Such, Miejsce teorii względności w obszarze wiedzy ludzkiej .....	219
The Place of the Theory of Relativity in the Area of Human Knowledge (Sum.) .....	229
Marek Sydłowski, Jacek Golbiak, Filozoficzny wybór między zasadą indyferencyzmu a zasadą szczególnego dostrojenia .....	231
Philosophical Choice between Indifference Principle and Fine-Tuning Principle (Sum.) .....	253
Michał Tempczyk, Czy Bóg jest matematykiem? .....	255
Is God a Mathematician? (Sum.) .....	265
Józef Turek, Wyjaśnianie antropiczne w kosmologii .....	267
Anthropic Explanations in Cosmology (Sum.) .....	297
Jan Woleński, Metalogika i teorie empiryczne .....	299
Metalogic and Empirical Theories (Sum.) .....	311
Paweł Zedler, Miejsce filozofii chemii w filozofii przyrodoznawstwa .....	313
The Position of Philosophy of Chemistry in Philosophy of Natural Sciences (Sum.) .....	333
Józef Życiński, Ontologia Platona a ewolucja kosmiczna .....	335
Plato's Ontology and Cosmic Evolution (Sum.) .....	349

#### ARTYKUŁY

Anna Kozanecka, O denotacji zdań .....	351
On the Denotation of Propositions (Sum.) .....	372
Marek Lechniak, Wielowartościowość a pojęcia epistemiczne .....	375
Many Values and Epistemic Concepts (Sum.) .....	390
Marek Łagosz, Strzałka czasu a niektóre interpretacje mechaniki kwantowej ...	391
Time Arrow and Some Interpretations Of Quantum Mechanics (Sum.) .....	411
Ryszard Wójcicki, Empiryczne sposoby uznawania zdań. (Na marginesie teorii Ajdukiewicza) .....	413
Empirical Modes of Accepting Propositions. (In the Margins of Ajdukiewicz's Theory) (Sum.) .....	427

#### RECENZJE

Jacek Rodzeń, Czy sukcesy nauki są cudem? Studium filozoficzno-metodologiczne argumentacji z sukcesu nauki na rzecz realizmu naukowego (Zygmunt Hajduk) .....	429
---	-----

8 Bridges between Formal and Mainstream Epistemology, Guest Editor: Vincent F. Hendricks ( <i>Marek Lechniak</i> ) .....	432
Antoni B. Stępień, Dwa wykłady. Zagadnienie punktu wyjścia w filozofii. Teorie relacji: filozoficzne i logiczna. Przyczynek do zagadnienia stosunku między teorią bytu (przedmiotu) a logiką ( <i>Roman Schmidt</i> ) .....	438
Errata et corrigenda ( <i>Antoni B. Stępień</i> ) .....	442
Lou Goble (ed.), The Blackwell Guide to Philosophical Logic ( <i>Marcin Tkaczyk</i> ) .....	442
Jan Woleński, Epistemologia. Poznanie, prawda, wiedza, realizm ( <i>Marcin Tkaczyk</i> ) .....	447

#### DYSKUSJE I SPRAWOZDANIA

Jan Woleński, Odpowiedź ks. Marcinowi Tkaczykowi .....	453
Third International Conference of the Thomas Instituut te Utrecht, „Divine Transcendence and Immanence in the Thought of Thomas Aquinas”. Leusden-Utrecht (Holandia), 15-17 grudnia 2005 roku ( <i>Gabriela Besler</i> ) .....	456