

SPIS TREŚCI

WSTĘP _____

ARTYKUŁY _____

Eugene P. Wigner	NIEPOJĘTA SKUTECZNOŚĆ MATEMATYKI W NAUKACH PRZYRODNICZYCH	5
Jacek Dembek CSsR	KOMENTARZ DO ARTYKUŁU WIGNERA	19
Roger Penrose	PLATOŃSKA RZECZYWISTOŚĆ POJĘĆ MATEMATYCZNYCH?	23
Michał Heller	DWIE KSIĄŻKI I DWÓCH AUTORÓW	29
Zbigniew Wolak	FILOZOFIA PRZYRODY MARITAINA A SZCZEGÓLNA TEORIA WZGLĘDNOŚCI	33
Jacek Rodzeń SDB	DAVIDA BOHMA FILOZOFIA UKRYTEGO PORZĄDKU	43
Jacek Włodarczyk	ROLA PODMIOTU POZNAJĄCEGO W POPPEROWSKIEJ TEORII ŚWIATA NR 3	59
Stanisław Budzik	CZY ŚW. AUGUSTYN BYŁ PREKURSOREM TEORII EWOLUCJI?	65

Włodzimierz Skoczny	DZIEDZICTWO FIZYKOTEOLOGII WE WSPÓŁCZESNEJ MYŚLI CHRZEŚCIJAŃSKIEJ	79
<i>DYSKUSJE</i> _____		
Jan Czerniawski	O NADUŻYWANIU FIZYKI W METAFIZYCE	86
Michał Heller	O FILOZOFUJĄCYCH FIZYKACH I FIZYKUJĄCYCH FILOZOFACH	90
Jan Czerniawski	KOMENTARZ	93
<i>KRÓTKIE INFORMACJE</i> _____		
<i>Z DZIAŁALNOŚCI OBI</i> _____		
<i>RECENZJE</i> _____		
Krzysztof Maślanka	KOSMOLOGIA WCZESNEGO WSZECHŚWIATA	100
Zbigniew Wolak	PORZĄDKOWANIE CHAOSU	103
Tomasz Komendziński	MIĘDZY NAUKĄ A FILOZOFIĄ	104



WSTĘP

Stali czytelnicy „Zagadnień Filozoficznych w Nauce” na pewno zauważą zmianę w szacie graficznej i objętości tego numeru. Zmiany dotknęły też częściowo jego zawartość. Oprócz tradycyjnych działów prezentujących artykuły i recenzje, mamy także trzy nowe — „Dyskusje”, „Krótkie informacje” i „Z działalności Ośrodka Badań Interdyscyplinarnych”. Pierwszy z nich przedstawia spór prowadzony między J. Czerniawskim (UJ) a M. Hellerem o interpretację szczególnej teorii względności. Wśród „Krótkich informacji” odnajdziemy między innymi relację z posiedzenia Papieskiej Akademii Nauk, w którym uczestniczył M. Heller, mianowany przez Ojca Świętego członkiem tej organizacji. Trzeci z nowych działów przekazuje dane o pracy naszego Ośrodka i związanych z nim wydarzeniach.

Wśród tradycyjnych pozycji „Zagadnień” odnajdziemy artykuł Wignera należący do klasycznych tekstów z filozofii matematyki. Komentuje go autor przekładu J. Dembek. Przekład fragmentu książki R. Penrose’a *The Emperor’s New Mind* omawiany jest przez M. Hellera w zestawieniu z ideami S. Hawkinga.

Kolejne trzy artykuły (Z. Wolak, J. Rodzeń, J. Włodarczyk) zdają sprawę z prezentowanych na Wydziale Filozoficznym prac naukowych. Wreszcie dwa artykuły (S. Budzik, W. Skoczny) zostały przedstawione na zainicjowanym przez ks. bp. J. Życińskiego tarnowskim „dniu duszpasterskim”. Tematem wiodącym tego spotkania były problematyka ewolucji, która po prezentacji w referatach miała znaleźć praktyczne rozwinięcie w dyskusji prowadzonej w kontekście nauczania i katechezy. Całość zamyka dział recenzji, dotyczących głównie publikacji zagranicznych.

W. S.

*UWAGA: Tekst został zrekonstruowany przy pomocy środków automatycznych; możliwe są więc pewne błędy, których sygnalizacja jest mile widziana (obi@opoka.org). Tekst elektroniczny posiada odrębną numerację stron.

Redaguje zespół:

Stanisław Gil, Michał Heller, Alicja Michalik,
Włodzimierz Skoczny, Jacek Włodarczyk, Józef Życiński

Adres Redakcji:

Zagadnienia Filozoficzne w Nauce
Ośrodek Badań Interdyscyplinarnych
ul. Bernardyńska 3
31-069 Kraków

Opracowanie graficzne:

Mirosław Krzyszkowski