

XIV Ogólnopolska Konferencja Filozofii Fizyki

Poznań 2-3 marca 2018 r.

FILOZOFICZNE PROBLEMY WSPÓŁCZESNEGO PRZYRODOZNAWSTWA

Piątek, 2 marca 2018 r., Aula im. Prof. Szczepana Szczeniowskiego, Collegium Physicum UAM, ul. Umultowska 85

09.00 Otwarcie

Przewodniczący: Prof. dr hab. Wojciech Nawrociak

09.15 prof. Michał Kurzyński, Wydział Fizyki UAM, **Organizacja Natury - rola konieczności i przypadku**

09.40 prof. Zbigniew Jacyna-Onyszkiewicz, Wydział Fizyki UAM, **Kosmologia kwantowa a filozofia**

10.05 prof. Jan Barciszewski, Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, **Epigenetyka**

10.30 prof. Henryk Drozdowski, prof. Małgorzata Śliwińska-Bartkowiak, Wydział Fizyki UAM, **Skoro Wszechświat istnieje, to skąd się wziął?**

10.55 dr Marek Woszczek, Instytut Filozofii UAM, **Jak bardzo poważna jest przyczynowa patologiczność mechaniki kwantowej?**

11.20 przerwa

Przewodniczący: Prof. dr hab. Andrzej Dobek

11.45 prof. Paweł Zeidler, Instytut Filozofii UAM, **Wpływ stanowisk epistemologicznych na rozwój chemii na przykładzie sporu o interpretację poznawczą teorii rezonansu chemicznego**

12.10 ks. prof. Janusz Mączka, Uniwersytet Papieski Jana Pawła II w Krakowie, **Filozoficzne zmagania z filozofią: profesorów: Staruszkiewicza, Janika i Hellera**

12.35 prof. Genowefa Ślósarek, Wydział Fizyki UAM, **Filozofia nauki według Richarda Feynmana**

13.00 prof. Czesław Rudowicz, Instytut Fizyki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, **Granice swobody nazewnictwa dla fizycznych wielkości i jednostek**

13.25 Prof. Jarosław Mrozek, Instytut Filozofii, Socjologii i Dziennikarstwa Uniwersytetu Gdańskiego, **Problem testowalności w naukach fizycznych**

13.50 przerwa obiadowa

Przewodniczący: Prof. dr hab. Paweł Zeidler

15.00 dr hab. Jan Czerniawski, Instytut Filozofii Uniwersytet Jagielloński, **Prawdziwe i rzekome światopoglądowe konsekwencje rewolucji relatywistycznej**

15.25 dr Łukasz Lamża, Uniwersytet Papieski Jana Pawła II w Krakowie, **Permanentne granice poznania w kosmologii fizycznej**

15.50 mgr Damian Luty, Instytut Filozofii UAM, stypendysta Fundacji UAM, **Realizm selektywny a symetrie w fizyce**

16.15 mgr inż. Adam Opara, Instytut Filozofii UAM, **Przepływ informacji i nielokalność w splątanych systemach kwantowych**

16.40 dr Tomasz Kubiak, Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM, **Od redukcjonizmu do holizmu, czyli filozoficzne aspekty nauk biomedycznych**

17.05 przerwa

Przewodnicząca: Prof. dr hab. Małgorzata Śliwińska-Bartkowiak

17.30 Prof. Maciej Błaszak, Instytut Filozofii UAM, **Konstrukcja wiedzy przez ludzki mózg**

17.55 prof. Stanisław Dylak, Wydział Studiów Edukacyjnych UAM, **Transparentna dydaktyka fizyki (o zmianie sytemu studiowania)**

18.20 dr Olena Hrybiuk, Institute of Information Technologies and Learning Tools NAES of Ukraine, Wydział Studiów Edukacyjnych UAM, **Człowiek matematyczny w kontekście filozofii współczesnej**

18.45 dr Hanna Cytryńska, **Antoni Zydróż artysta, który tworzył fraktalne obrazy strukturalne**

Sobota, 3 marca 2018 r. , Aula im. Prof. Szczepana Szцениowskiego, Collegium Physicum UAM, ul. Umultowska 85

Przewodniczący: Prof. dr hab. Zdzisław Blaszcak

09.00 prof. Barbara Kotowa, Instytut Filozofii UAM, **Kilka uwag w kwestii delimitacji przedmiotu badań filozofii przyrody**

09.25 prof. Antoni Szczuciński, Instytut Filozofii UAM, **Filozofia przyrody, czy filozofia przyrodoznawstwa?**

09.50 dr Piotr-Paweł Repczyński, Instytut Badań Interdyscyplinarnych w Poznaniu, **Ile filozofii we współczesnej science?**

10.15 dr Zbigniew Pietrzak, Instytut Filozofii, Uniwersytet Wrocławski, **Jak zmieniło się nasze postrzeganie świata przyrody żywej?**

10.40 mgr Iwona Olejniczak, Instytut Filozofii UAM, **Prymatolodzy uprawiający filozofię. Czy instynkty społeczne występują tylko w społecznościach ludzkich?**

11.05 mgr Aleksander Ziemny, Instytut Filozofii UAM, **Koncepcje systemów dziedziczenia w filozofii biologii**

11.30 przerwa

Przewodniczący: Prof. dr hab. Antoni Szczuciński

11. 55 prof. Krzysztof Kilian, Instytut Filozofii Uniwersytetu Zielonogórskiego, **Epistemiczne układy odniesienia - nowe spojrzenie na racjonalność naukową**

12.20 dr hab. Piotr Bylica, Instytut Filozofii Uniwersytetu Zielonogórskiego, **Ewolucjonizm z punktu widzenia Modelu Poziomów Analizy**

12.45 prof. Kazimierz Jodkowski, Instytut Filozofii Uniwersytetu Zielonogórskiego, **Ewolucjonizm z punktu widzenia Realistycznego Modelu Poziomów Analizy**

13.10 dr Grzegorz Malec, Instytut Filozofii Uniwersytetu Zielonogórskiego, **Ewolucjonistyczne poglądy Alfreda Russela Wallace'a przed opublikowaniem O powstawaniu gatunków**

13.35 dr Andrzej Zykubek, Wydział Filozofii KUL, **Sztuczne DNA**

14.00 zakończenie konferencji