

**XV Ogólnopolska Konferencja Filozofii Fizyki,  
Poznań, 8-9 marca 2019 r.**

**DOŚWIADCZENIE W NAUCE**

Organizatorzy: Instytut Filozofii i Wydział Fizyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza  
w Poznaniu, patronat: Sekcja Filozofii Przyrody Polskiego Towarzystwa Filozoficznego,  
Poznański Oddział Polskiego Towarzystwa Fizycznego

**PROGRAM**

**Piątek, 8 marca**, Aula B, Collegium Physicum UAM, ul. Umultowska 85

09.00 otwarcie prof. Zdzisław Błaszczak, prof. Antoni Szczuciński

09.05 wystąpienie prof. Antoniego Wójcika, Dziekana Wydziału Fizyki UAM i prof. Romana Kubickiego, Dyrektora Instytutu Filozofii UAM

09.15 prof. Antoni Szczuciński, Instytut Filozofii UAM,

**W stronę ponadlokalności – 100 lat fizyki w Uniwersytecie Poznańskim**

09.40 prof. Stefan Jurga, Centrum NanoBioMedyczne UAM,

**Rozwój nanonauki i nanotechnologii a eksperyment fizyczny**

10.15 prof. Wojciech Nawrocik, Wydział Fizyki UAM,

**Rejestracja zderzenia czarnych dziur i gwiazd neutronowych**

10.50 dr Krzysztof Gębura, Wydział Fizyki UAM,

**Jak fizyk bada przyrodę, czyli analiza widmowa zielonego warzywa**

11.15 przerwa

11.45 prof. Barbara Kotowa, Instytut Filozofii UAM,

**Doświadczenie a poznanie**

12.10 prof. Tomasz Sobieraj, Wydział Filologii Polskiej i Klasycznej UAM,

**Od epistemologii do aksjologii. Kategoria doświadczenia w nauce i filozofii drugiej połowy XIX wieku w Polsce i Europie**

12.35 prof. Henryk Szydłowski, Wydział Fizyki UAM,

**W cieniu Gödla: doświadczenie fizyczne a prawda naukowa**

13.00 dr hab. Jan Czerniawski, Instytut Filozofii UJ,

**Logiczne i semantyczne aspekty testu empirycznego**

13.25 prof. Jaromir Jeszke, Wydział Pedagogiczno-Artystyczny UAM,

**Mit eksperymentu**

13.50 przerwa

14.45 prof. Genowefa Ślósarek, Wydział Fizyki UAM,

**Eksperyment myślowy (Gedankenexperiment) na przykładzie pracy**

**M. Smoluchowskiego**

15.10 prof. Anna Lemańska, Wydział Filozofii Chrześcijańskiej UKSW, **Czy matematyka jest nauką doświadczalną?**

15.35 prof. Sławomir Leciejewski, Instytut Filozofii UAM,

**Bezgłówna komputerowa rewolucja w badaniach eksperymentalnych**

16.00 dr hab. Elżbieta Kotkowska, Wydział Teologiczny UAM,

**Możliwości integralnej interpretacji badań doświadczalnych, na przykładzie wniosków z badań tak zwanych "płócien pogrzebowych Jezusa z Nazaretu". Od transgresji do transcendencji?**

16.25 przerwa

16.50 prof. Henryk Drozdowski, Wydział Fizyki UAM,

**Jak powstała materia we Wszechświecie? Relacje teorii i eksperymentu**

17.15 dr Marek Woszczyk, Instytut Filozofii UAM,

**Testowanie granic teorii kwantowej a metafizyka**

17.40 dr hab. Marek Kilijanek, Instytut Filozofii UAM,

**Geneza nowożytnej fizyki. Problem doświadczenia**

18.05 mgr Damian Luty, Instytut Filozofii UAM,

**Misje Gravity Probe A i Gravity Probe B a zagadnienie empirycznej adekwatności w kontekście relacjonizmu czasoprzestrzennego**

18.30 mgr Adam Opara, Instytut Filozofii UAM,

**Jak ważny jest jeden eksperyment? O roli pojedynczego eksperymentu w ramach filozofii nauki Kuhna i Poppera**

18.55 zakończenie obrad pierwszego dnia konferencji

**Sobota, 9 marca**, Aula B, Collegium Physicum UAM, ul. Umultowska 85

09.00 prof. Elżbieta Pakszys, Instytut Filozofii UAM,

**Inność doświadczana: transgresje rasy, płci, gatunku**

09.25 prof. Andrzej W. Nowak, Instytut Filozofii UAM,

***Historię tworzą ludzie, ale nie tworzą jej w swoich głowach.* „Metafizyka empiryczna” a doświadczenie (naukowo) zapośredniczone**

09.50 prof. Piotr Przybysz, Instytut Filozofii UAM,

**Sposoby myślenia o sztucznej inteligencji i jej przyszłym rozwoju**

10.15 dr Tomasz Kubiak, Wydział Fizyki UAM,

**Filozoficzne aspekty badań empirycznych nad ludzką świadomością**

10.40 dr Oleksandr Voynov, M. P. Drahomanov National Pedagogical University, Kijew,

**Hipoteza, model matematyczny i eksperyment w badaniu genezy systemów**

11.05 przerwa

11.30 dr dr Krzysztof Vorbrich, Polska Akademia Nauk, **Eksperyment i poznanie przyrodnicze w wyprawie kapitana Cooka z udziałem naukowców – Forsterów – obywateli pierwszej Rzeczypospolitej Obojga Narodów**

11.55 dr hab. Zuzanna Jakubowska-Vorbrich, Instytut Studiów Iberyjskich i Iberoamerykańskich UW,

**Doświadczenie pretekstem do rozważań filozoficznych na podstawie rękopisu Mémoire sur Waihou autorstwa Forsterów**

12.20. dr Piotr-Paweł Repczyński, Instytut Badań Interdyscyplinarnych w Poznaniu,

**Czy doświadczenie generuje czyste fakty naukowe?**

12.45 mgr Marek Błaszczuk, Instytut Filozofii UMK,

**Pojęcie doświadczenia w filozofii egzystencji**

13.10 Dominik Lisiecki, Wydział Filologii Polskiej i Klasycznej UAM,

**Doświadczenie relacyjne - kilka spostrzeżeń o możliwościach interakcji podmiotu ze środowiskiem**

13.35 dr Hanka Cytryńska,

**Proces tworzenia jako dzieło finalne w sztuce współczesnej**

14.00 zakończenie konferencji