

Wydział Fizyki i Instytut Filozofii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
oraz Pracownia Pytań Granicznych UAM, Sekcja Filozofii Przyrody Polskiego Towarzystwa
Filozoficznego i Poznański Oddział Polskiego Towarzystwa Fizycznego zapraszają na XI
Ogólnopolską Konferencję Filozofii Fizyki

„WZGLĘDNOŚĆ W FIZYCE I W FILOZOFII”

6 marca 2015 r., aula Wydziału Fizyki, ul. Umultowska 85

Program Konferencji

(referaty 15-20 minut, dyskusja 5-10 minut)

- 9.00 Prof. Zdzisław Błaszczak (Wydział Fizyki UAM), *Otwarcie konferencji*
- 9.10 Prof. Henryk Drozdowski (Wydział Fizyki UAM), *Droga Alberta Einsteina do ogólnej teorii względności*
- 9.35 Prof. Zbigniew Jacyna Onyszkiewicz (Wydział Fizyki UAM), *Antropiczne podejście do teorii kwantowej*
- 10.00 Prof. Andrzej Grudka (Wydział Fizyki UAM), *Czy pojęcie cząstki jest względne?*
- 10.25 Dr hab. Lech M. Sokołowski (Obserwatorium Astronomiczne UJ), *W poszukiwaniu wielkości bezwzględnych w fizyce*
- 10.50 Dr Marek Woszczyk (Instytut Filozofii UAM), *Kwantowa teoria informacji i uniwersalność zasady względności*
- 11.15 przerwa kawowa
- 11.35 prof. Barbara Kotowa (Instytut Filozofii UAM), *Kłopoty z relatywizmem*
- 12.00 Dr hab. Jan Czerniawski (Instytut Filozofii UJ), *Ile jest względności w teorii względności*
- 12.25 Dr Tomasz Albiński (Instytut Filozofii UAM), *O pojęciu względności*
- 12.50 Dr Piotr Leśniak (Instytut Filozofii UO), *Względność według Whiteheada*
- 13.15 Dr Andrzej W. Nowak (Instytut Filozofii UAM) *Więcej niż jedno, mniej niż wiele. Przewyciężanie relatywizmu w ramach zwrotu ontologicznego*
- 13.40 przerwa obiadowa
- 14.40 Prof. Henryk Szydłowski (Wydział Fizyki UAM), *Odkrywanie prawdy w naukach ścisłych*
- 15.05 Dr Piotr-Paweł Repczyński, *Metodologiczna teoria względności fizyki*
- 15.30 Mgr Damian Luty (Instytut Filozofii UAM), *(Nie)istnienie czasu w ogólnej teorii względności a problem obserwacji*
- 15.55 Mgr Łukasz Gruszka (Obserwatorium Astronomiczne UAM), *Wynik sprzeczności, czyli zjawisko soczewkowania grawitacyjnego*
- 16.20 przerwa kawowa
- 16.40 Dr Krzysztof K. Vorbrich (Centrum Badań Kosmicznych PAN), *Positivist's notes to Experiments on Special and General Relativities in Macro-Universe Conducted During a CENTURY of Einsteinian-Long-Space-Age (1915-2015)*
- 17.05 Mgr Justyna Łodyga (Wydział Fizyki UAM), *Względność kształtu, czyli jak punkt widzenia zależy od punktu siedzenia*
- 18.05 Mgr Tomasz Kubiak (Wydział Fizyki UAM), *Jak mózg postrzega czas? Pytania o względność czasu psychologicznego*
- 18.30 Lic. Dawid Rogacz (Instytut Filozofii UAM), *Buddyjska nauka o względności z perspektywy fizyki współczesnej (i odwrotnie)*
- 18.55 Prof. Antoni Szczuciński (Instytut Filozofii UAM), *Zakończenie konferencji*