

Szanowni Państwo!

Uprzejmie zapraszamy do udziału w **SESJI NAUKOWEJ** zatytułowanej: **„KOSMOLOGICZNE DYLEMATY FIZYKI I FILOZOFII”**, którą organizuje Wydział Fizyki, Instytut Filozofii i Pracownia Pytań Granicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Sesja odbędzie się **24 i 25 listopada 2006 r.** (piątek i sobota), w Auli B Collegium Physicum (ul. Umultowska 85).

PROGRAM SESJI

24.11.2006 (piątek)

część 1 – przewodniczy prof. Jan Stankowski

- 9.30 – powitanie uczestników - prof. Zdzisław Błaszczak (Instytut Fizyki UAM)
- 9.40 – otwarcie konferencji i oficjalne wystąpienia
- 10.00 – *Echo Wielkiego Wybuchu: Nobel 2006* - prof. Piotr Pierański (Instytut Fizyki WFT PP)
- 10.30 – *Jako w niebie, tako i na Ziemi – astronomiczne dowody na powszechny charakter praw przyrody* – dr Stanisław Bajtlik (Centrum Astronomiczne PAN)
- 11.00 – *Odważny program jedności fizyki* – prof. Michał Tempczyk (Instytut Filozofii UMK Toruń)
- 11.30 – *Ekonomia a badania naukowe* – prof. Wojciech Nawroć (Instytut Fizyki UAM)
- 12.00 – przerwa

część 2 – przewodniczy prof. Franciszek Kaczmarek

- 12.30 – *Wielowymiarowość przestrzeni a naukowy obraz świata* - prof. Jan Such (Instytut Filozofii UAM)
- 13.00 – *Czy kosmiczne koincydencje są rzeczywiście subtelnie dostrójone?* – ks. prof. Józef Turek (Katedra Filozofii Kosmologii KUL)
- 13.30 – *Kosmologia a historiozofia. Problem analogii metodologicznych* – prof. Waldemar Czajkowski (Katedra Stosowanych Nauk Społecznych PŚ)
- 14.00 – przerwa

część 3 – przewodniczy prof. Bogusław Mróz

- 15.00 – *Vanissima chimera. Kilka uwag o teorii czasu* – ks. prof. Tomasz Węclawski (Wydział Teologiczny UAM)
- 15.30 – *Pomiar czasu* - dr Władysław Naskręcki (Obserwatorium Astronomiczne UAM)
- 16.00 – *Wyznaczanie odległości we Wszechświecie* – prof. Tadeusz Michałowski (Obserwatorium Astronomiczne UAM)
- 16.30 – *Obserwator jako test modeli kosmologicznych* – dr Sławomir Leciejewski (Instytut Filozofii UAM)
- 17.00 – przerwa

część 4 – przewodniczy prof. Jan Such

- 17.30 – *Zjawisko Dopplera kluczem do zrozumienia czasu i przestrzeni* – dr Kazimierz Turzyniecki (Kolegium KSW)
- 18.00 – *Teoria superstrun jako zunifikowana teoria fizyki* – mgr Agnieszka Kujawa (Instytut Fizyki UAM)
- 18.30 – *Metodologiczny status stałej kosmologicznej* – prof. Antoni Szczuciński (Instytut Filozofii UAM)
- 19.00 – koniec obrad pierwszego dnia sesji

25.11.2006 (sobota)

część 5 – przewodniczy prof. Zdzisław Błaszczak

- 9.00 – *Kosmogenez kwantowa* – prof. Zbigniew Jacyna-Onyszkiewicz (Instytut Fizyki UAM)
- 9.30 – *Ontologia procesu a fundamenty kosmologii kwantowej* – mgr Marek Woszczeć (Instytut Filozofii UAM)
- 10.00 – *Hipoteza „Dynamicznej próżni” ontologiczną podstawą dla opisu światła, bezwładności i grawitacji* – ks. dr Jarosław Kukowski (Instytut Filozofii UKSW)
- 10.30 – *Protofizyka a fizyka relatywistyczna* – dr Jan Czerniawski (Instytut Filozofii UJ)
- 11.00 – przerwa

część 6 – przewodniczy prof. Antoni Szczuciński

- 11.30 – *Sami czy tylko izolowani?* - prof. Aleksander Schwarzenberg-Czerny (Obserwatorium Astronomiczne UAM)
- 12.00 – *O satelitach, łączności i lokalizacji – czyli sygnały radiowe w przestrzeni okołozemskiej* – prof. Witold Hołubowicz (Instytut Fizyki UAM)
- 12.30 – *Człowiek we Wszechświecie* – dr hab. inż. Henryk Drozdowski (Instytut Fizyki UAM)
- 13.00 – *Ewolucjonizm i kreacjonizm o genezie Wszechświata i człowieka* – dr Irena Czerwonogóra (Katedra Filozofii WSNHiD)
- 13.30 – *Pytanie o miejsce człowieka we Wszechświecie a rozwój nauk o kosmosie* – mgr Mariusz Szynkiewicz (Instytut Filozofii UAM)
- 14.00 – zakończenie sesji