

**VI Ogólnopolska Interdyscyplinarna Konferencja  
„Filozofia kosmologii. Wokół myśli Michała Hellera”  
Kraków, 6–7 grudnia 2013**

**PIĄTEK**

8:30 **mgr Teresa Żołobowska**, Fizyczne podstawy kosmologii

8:50 **mgr Damian Luty**, Ontologia Wszechświata a jego modelowanie. Założenia ontologiczne w kosmologii

9:10 **Anna Tomaszewska**, Strukturalna jedność kosmologii i filozofii w astronomii Jana Keplera i jej naukowe konsekwencje

9:30 dyskusja

10:00 **mgr Maja Niestrój**, O metodologii kosmologii

10:20 **ks. mgr Łukasz Sadłocha**, Aktualność metody Hubble’a

10:40 **mgr Marek Jakubiec**, Ekstrapolacja w kosmologii jako przykład ekstrapolacyjnej metody poznania naukowego

11:00 dyskusja

**11:30 przerwa**

12:00 **ks. prof. dr hab. Konrad M.Paweł Rudnicki C.Mv**, Istota kosmologii w zaskakującym ujęciu książki Michała Hellera *Filozofia kosmologii*

12:45 **dr hab. Dariusz Łukasiewicz, prof. UKW**, Metafizyka czasu a kosmologia i Boże działanie we Wszechświecie

13:30 **dr hab. Ryszard Mordarski, prof. UKW**, Czy wszechświat miał początek? Debata kosmologii i filozofii

**14:15 przerwa**

16:00 **prof. dr hab. Marek Demiański**, Empiryczny Wszechświat

16:45 **dr hab. Marek Biesiada, prof. UŚ**, Granice poznania Wszechświata

**17:30 przerwa**

17:45 **prof. dr hab. Jerzy Kowalski-Glikman**, Kres fizyki?

18:30 **dr hab. Teresa Grabińska, prof. UP**, Założenia ontologiczne w fizyce – na przykładzie koncepcji ruchu Arystotelesa i Newtona

19:15 zakończenie pierwszego dnia konferencji

## SOBOTA

8:30 **Kamil Łacina**, Co mówi Leibniz on antymaterii: Problem racji dostatecznej w bariogenezie osobliwości początkowej i kosmologii

8:50 **mgr Miłosz Kudela**, Wyjaśnienie natury umysłu jako warunek zrozumienia ewolucji wszechświata. Thomasa Nagela krytyka redukcjonistycznego naturalizmu

9:10 **dr Sebastian Gałecki**, **mgr inż. Katarzyna Szufa**, Kosmo(teo)logia Michała Hellera

9:30 dyskusja

10:00 **dr Jakub Gomułka**, **Grzegorz Gaszczyk**, *Science fiction double feature*, czyli o kosmologii w popkulturze

10:20 **Łukasz Gomułka**, Kosmologia wg Stanisława Lema – czy język literatury SF może być przydatny naukowcowi?

10:40 **mgr Mateusz Płotkowiak**, Poezja kosmologii. Dlaczego nauka potrzebuje metafory i interpretacji?

11:00 dyskusja

### 11:30 przerwa

12:00 **dr hab. Piotr Flin**, **prof. UJK**, Szukanie arche

12:45 **prof. dr hab. Wojciech Sady**, Z czego zbudowany jest świat?

### 13:30 przerwa

15:15 **dr hab. Krzysztof Maślanka**, **prof. PAN**, Czy komputer może być przydatny dla matematyka?

16:00 **ks. dr hab. Janusz Mączka**, **prof. UPJPII**

### 16:45 przerwa

17:00 **ks. prof. dr hab. Michał Heller**, Niektóre fundamentalne problemy kosmologii kwantowej