

V Konferencja Filozofia Matematyki i Informatyki

Poznań, 9-10 grudnia 2016

9 grudnia 2016 (piątek)

Przewodniczący: Roman Murawski

- 9:00-9:35 Jan Woleński, *Prawda w matematyce. (Na marginesie argumentacji Paula Benacerrafa)*
- 9:35-10:10 Zbigniew Semadeni, *Platonizujący konceptualizm w matematyce*
- 10:10-10:45 Roman Duda, *Trzy tradycje*

10:45-11:15 Przerwa na kawę

Przewodniczący: Jan Woleński

- 11:15-11:50 Michał Heller, Jerzy Król, *Czy liczby naturalne są naturalne?*
- 11:50-12:25 Jerzy Dadaczyński, „*Quasi-empiryzm*” Franza Lettenmayera
- 12:25-13:00 Gabriela Besler, *Tematyka korespondencji naukowej Gottloba Fregego z Giuseppe Peano w latach 1891-1903*

13:00-14:00 Przerwa obiadowa

Przewodniczący: Roman Duda

- 14:00-14:35 Anna Lemańska, *Obiekty matematyczne a przedmioty fizyczne*
- 14:35-15:10 Zbigniew Król, *Wybrane problemy ontologiczne i matematyczne związane z pojęciem nieskończoności*
- 15:10-15:45 Krzysztof Wójtowicz, *Czy pojęcie możliwego obiektu w matematyce ma sens?*
- 15:45-16:20 Ewa Piotrowska, *Paula Ernesta „nowa filozofia matematyki”*

16:20-16:50 Przerwa na kawę

Przewodniczący: Zbigniew Semadeni

- 16:50-17:25 Wiesław Wójcik, *Badanie podstaw rachunku prawdopodobieństwa w Polskiej Szkole Matematycznej*
- 17:25-18:00 Piotr Błaszczyk, *Kartezjusz i twierdzenie Pitagorasa*
- 18:00-18:35 Bartłomiej Skowron, *Sprzężenia funktorów. O jednoczącej matematykę siłę teorii kategorii*

10 grudnia 2016 (sobota)

Przewodniczący: Ewa Piotrowska

- 9:00-9:35 Jerzy Mycka, *Uniwersalność obliczeń a problem całkowitości funkcji obliczalnych*
9:35-10:10 Adam Olszewski, *O granicach informatyki*
10:10-10:45 Paweł Stacewicz, *Czy informatykom musi wystarczyć nieskończoność potencjalna?*

10:45-11:15 Przerwa na kawę

Przewodniczący: Krzysztof Wójtowicz

- 11:15-11:50 Jerzy Pogonowski, *Intuicje a nabywanie wiedzy matematycznej*
11:50-12:25 Radosław Siedliński, *O problemie (hiper)obliczeń biologicznych*
12:25-13:00 Mateusz Hohol, *Poznanie geometryczne: od przestrzeni do abstrakcyjnych pojęć*

13:00-13:30 Przerwa na kawę

Przewodniczący: Jerzy Pogonowski

- 13:30-14:05 Michał Sochański, *Typologie reprezentacji obiektów matematycznych oraz ich zastosowań w rozumowaniach*
14:05-14:40 Jakub Jernajczyk, *Geometryczne modele ewolucji wiedzy naukowej – na styku matematyki, filozofii i sztuki*
14:40-15:15 Izabela Bondecka-Krzykowska, *O obiekcie badań informatyki*

Obrady toczyć się będą w Sali Posiedzeń Rady Wydziału (sala A1-33).

