

IV Konferencja Filozofia Matematyki i Informatyki

Poznań, 5-6 grudnia 2014

5 grudnia 2014 (piątek)

Przewodniczący: Roman Duda

- 9:00-9:40 Michał Heller, *Teoria kategorii i filozofia przestrzeni*
9:40-10:20 Jan Woleński, *Dlaczego matematyka nie jest redukowalna do logiki?*
10:20-11:00 Zbigniew Semadeni, *Transgresje kognitywne jako istotna cecha rozwoju matematyki*

11:00-11:30 Przerwa na kawę

Przewodniczący: Jan Woleński

- 11:30-12:10 Roman Duda, *Wpływ metody aksjomatycznej na matematykę XX wieku*
12:10-12:50 Janusz Mączka, *Filozofia matematyki w ujęciu J. Życińskiego*
12:50-13:30 Jerzy Dadaczyński, *„Quasi-empiryzm” Franza Lettenmayera*

13:30-14:30 Przerwa obiadowa

Przewodniczący: Michał Heller

- 14:30-15:10 Krzysztof Wójtowicz, *O zagadnieniu wyjaśniania w matematyce*
15:10-15:50 Anna Lemańska, *Matematyka a przyroda. Kilka uwag metodologicznych*
15:50-16:30 Gabriela Besler, *Tematyka korespondencji naukowej Gottloba Fregego z Bertrandem Russellem w latach 1902-1904*

16:30-17:00 Przerwa na kawę

Przewodniczący: Zbigniew Semadeni

- 17:00-17:40 Jerzy Mycka, *Średniowieczna teologia przez pryzmat matematycznej nieskończoności*
17:40-18:20 Zbigniew Król, *Podstawowe intuicje w geometrii euklidesowej*
18:20-19:00 Adam Olszewski, *O intuicyjnym pojęciu funkcji*

6 grudnia 2014 (sobota)

Przewodniczący: Jerzy Pogonowski

- 9:00-9:40 Paweł Stacewicz, *Informatyczne kłopoty z nieskończonością*
9:40-10:20 Radosław Siedliński, *Radykalny informatyzm w projekcie metabiologii*
Gregory Chaitina
10:20-11:00 Bartłomiej Skowron, *Proteuszowy charakter matematyki w ujęciu*
Saundersa Mac Lane'a

11:00-11:30 Przerwa na kawę

Przewodniczący: Jerzy Mycka

- 11:30-12:10 Mateusz Hohol, *O możliwościach i trudnościach ucieleśnionej*
neurofilozofii matematyki
12:10-12:50 Michał Sochański, *Diagramy a spór empiryzmu z aprioryzmem o naturę*
poznania matematycznego
12:50-13:30 Ewa Piotrowska, *Etnomatematyka a próby globalizacji matematyki*
13:30-14:00 Jerzy Pogonowski, *Matematyka i Humanistki*

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

