

VI Konferencja Filozofia Matematyki i Informatyki

Poznań, 19-20 października 2018

19 października 2018 (piątek)

Przewodniczący: Roman Murawski	
9:30–10:10	Roman Duda, <i>Grecki przełom w matematyce</i>
10:10–10:50	Bogdan Dembiński, <i>U źródeł pytania o matematyczność świata. Pitagorejczycy, Platon, Arystoteles i Stara Akademia Platona</i>
10:50–11:30	Ewa Piotrowska, „ <i>Nowa filozofia matematyki</i> ” - od Gödla po współczesność

11:30–12:00 Przerwa na kawę

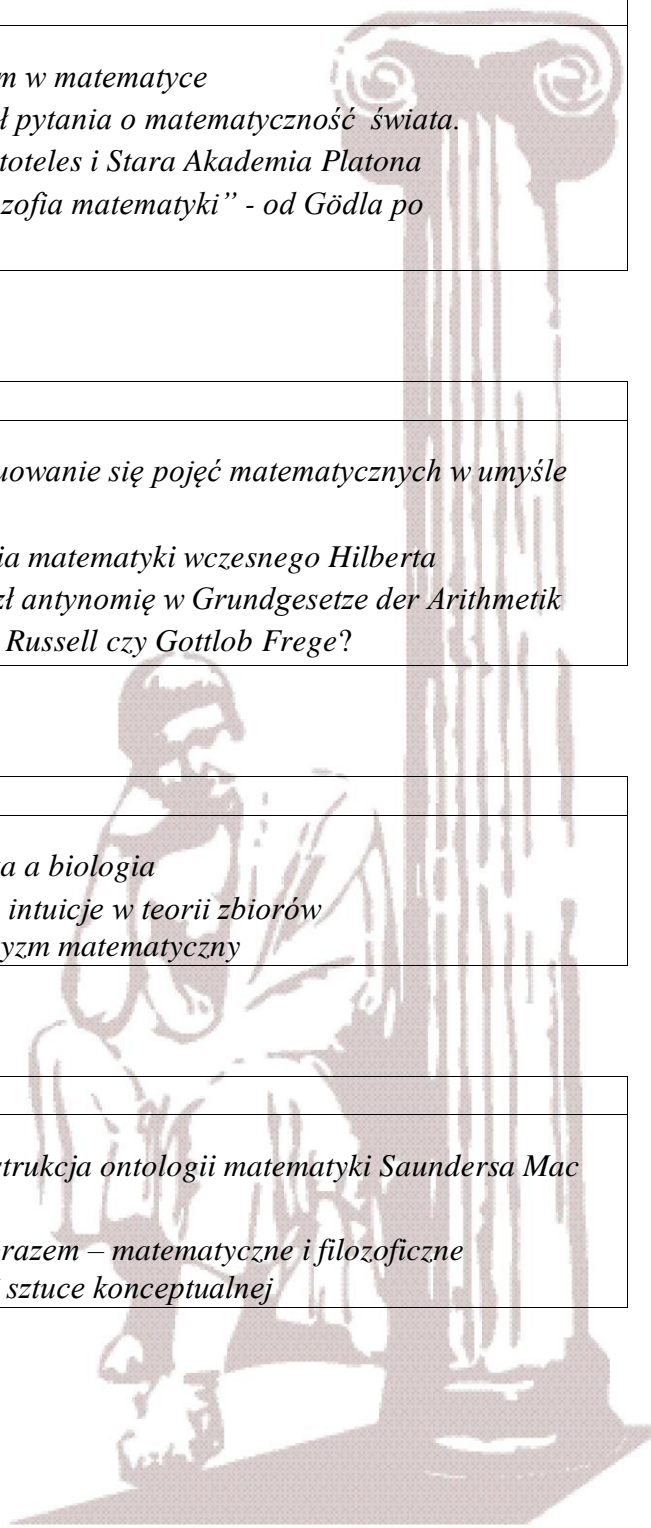
Przewodniczący: Roman Duda	
12:00–12:40	Zbigniew Semadeni, <i>Konstruowanie się pojęć matematycznych w umyśle ludzkim</i>
12:40–13:20	Jerzy Dadaczyński, <i>Ontologia matematyki wczesnego Hilberta</i>
13:20–14:00	Gabriela Besler, <i>Kto odnalazł antynomię w Grundgesetze der Arithmetik Gottloba Fregego: Bertrand Russell czy Gottlob Frege?</i>

14:00–15:00 Przerwa obiadowa

Przewodniczący: Zbigniew Semadeni	
15:00–15:40	Anna Lemańska, <i>Matematyka a biologia</i>
15:40–16:20	Zbigniew Król, <i>Podstawowe intuicje w teorii zbiorów</i>
16:20–17:00	Jerzy Pogonowski, <i>Agnostycyzm matematyczny</i>

17:00–17:30 Przerwa na kawę

Przewodniczący: Ewa Piotrowska	
17:30–18:10	Bartłomiej Skowron, <i>Rekonstrukcja ontologii matematyki Saundersa Mac Lane'a</i>
18:10–18:50	Jakub Jernajczyk, <i>Myśląc obrazem – matematyczne i filozoficzne odniesienia we współczesnej sztuce konceptualnej</i>



20 października 2018 (sobota)

Przewodniczący: Sławomir Leciejewski

9:00-9:40 Jan Woleński, *Matematyka, metamatematyka i problem cyrkularności*

9:40-10:20 Krzysztof Wójtowicz, *Wyjaśnienia matematyczne w naukach przyrodniczych*

10:20-11:00 Piotr Błaszczak, *Trends in the History of Infinity*

11:00-11:30 Przerwa na kawę

Przewodniczący: Jan Woleński

11:30-12:10 Michał Sochański, *Filozoficzne interpretacje sprzecznych teorii matematycznych*

12:10-12:50 Marek Wiśła, *Idee Platona w informatyce*

12:50-13:20 Przerwa na kawę

Przewodniczący: Jerzy Pogonowski

13:20-14:00 Sławomir Leciejewski, *Symulacje komputerowe jako narzędzia badawcze nauki. Studium metodologiczno-filozoficzne*

14:00-14:40 Jerzy Mycka, Wojciech Rosa, *Teoria kategorii a teoria mnogości – porównanie z punktu widzenia podstaw matematyki*

14:40-15:20 Radosław Siedliński, Paweł Stacewicz, *O stosowalności informatycznych kategorii analogowości i cyfrowości w biologii molekularnej*

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

