

Letnia Szkoła Instytutu Matematyki
Uniwersytet Śląski w Katowicach

PROGRAM

Krynica-Zdrój

Hotel i SPA
GeoVita



24–27 września 2012 r.

Wtorek, 25 września 2012 r.

8⁰⁰–9⁰⁰ Śniadanie

9¹⁰–9¹⁵ Otwarcie Szkoły

Pierwsza sesja dopołudniowa

Przewodniczący: **prof. dr hab. Roman Ger**

9¹⁵–10⁰⁰ **prof. dr László Székelyhidi**
What is spectral synthesis

10⁰⁰–10⁴⁵ **dr Tomasz Kochanek**
Przestrzeń Johnsona–Lindenstraussa a miary wektorowe

10⁴⁵–11⁰⁵ Przerwa na kawę i herbatę

Druga sesja dopołudniowa

Przewodniczący: **prof. dr hab. Maciej Sablik**

11⁰⁵–11⁵⁰ **prof. dr hab. Roman Ger**
O zjawisku alienacji w równaniach funkcyjnych

11⁵⁰–12¹⁵ **dr Włodzimierz Fechner**
Operatory kwadratowe na kratkach Banacha

12¹⁵–12⁴⁰ **dr Tomasz Szostok**
Reguły kwadraturowe Hermite'a i Birkhoffa a równania funkcyjne

13⁰⁰ Obiad

Pierwsza sesja popołudniowa

Przewodniczący: **prof. dr hab. Zygfryd Kominek**

15⁰⁰–15⁴⁵ **dr Teresa Rajba**
Analiza własności uogólnionych funkcji wypukłych i funkcji wypukłych wyższych rzędów

15⁴⁵–16¹⁰ **dr hab. Jan Ligęza**
O rozwiązaniach uogólnionych, okresowych pewnych równań różniczkowych nieliniowych II rzędu

16¹⁰–16³⁵ **dr Maria Górniołek**
Matematyka w modelach rynków finansowych

16³⁵–17⁰⁰ Przerwa na kawę i herbatę

Druga sesja popołudniowa

17⁰⁰–18¹⁵ Zebranie pracowników IM

18³⁰ Kolacja

Środa, 26 września 2012 r.

8⁰⁰–9⁰⁰ Śniadanie

Pierwsza sesja dopołudniowa

Przewodniczący: **dr hab. Roman Badora**

9¹⁵–10⁰⁰ **dr hab. Henryk Gacki**

Zasada niezmienniczości w teorii pótgrup operatorów Markowa na miarach

10⁰⁰–10²⁵ **mgr Dawid Czaplą**

Pewne kryterium asymptotycznej stabilności dla tancucha Markowa z e-własnością

10²⁵–10⁵⁰ **dr Żywilla Fechner**

Rozkład gamma: kiedy teoria ma zastosowania

10⁵⁰–11¹⁰ Przerwa na kawę i herbatę

Druga sesja dopołudniowa

Przewodniczący: **dr hab. Michał Baczyński**

11¹⁰–11³⁵ **prof. dr hab. Katarzyna Stąpor**

O pewnym problemie estymacji parametrycznej klasyfikatora Bayesa w automatycznym rozpoznawaniu twarzy

11³⁵–12⁰⁰ **prof. dr hab. inż. Wiesław Kotarski**

Wielomianografia z iteracjami Manna i Ishikawy

12⁰⁰–12²⁵ **dr Jolanta Sobera**

Czy to już WALL-e?

12²⁵–12⁵⁰ **mgr Małgorzata Kruszelnicka**

Bisymulacje modeli Kripkego dla logiki intuicjonistycznej z silną negacją

13⁰⁰ Obiad

Czas wolny od zajęć

19³⁰ Uroczysta kolacja

Czwartek, 27 września 2012 r.

8⁰⁰–9⁰⁰ Śniadanie

Pierwsza sesja dopołudniowa

Przewodniczący: dr hab. Henryk Gacki

9¹⁵–10⁰⁰ **dr hab. Roman Badora**
O trzech twierdzeniach

10⁰⁰–10⁴⁵ **mgr Tomasz Słonka**
O funkcjach typu Peana

10⁴⁵–11¹⁵ Przerwa na kawę i herbatę

Druga sesja dopołudniowa

Przewodniczący: dr hab. Jan Ligęza

11¹⁵–12⁰⁰ **dr hab. Wojciech Dzik**
Unifikacja termów w algebrze i logice

12⁰⁰–12⁴⁵ **dr Józef Kalinowski**
O niezmiennikach przekształceń zbioru macierzy w siebie

13⁰⁰ Obiad

Pierwsza sesja popołudniowa

Przewodniczący: dr hab. Wojciech Dzik

15⁰⁰–15⁴⁵ **mgr Renata Kawa**
Uogólnione schematy progowe podziału sekretu

15⁴⁵–16¹⁰ **mgr Sławomir Kost**
Przeliczalne struktury adekwatne dla systemów $(S5, S5)$ oraz $S5^2$

16¹⁰–16³⁰ Przerwa na kawę i herbatę

Druga sesja popołudniowa

Przewodniczący: dr hab. Mieczysław Kula

16³⁰–17¹⁵ **dr Przemysław Koprowski**

Morfizmy pierścieni Witta

17¹⁵–17⁴⁰ **mgr Aleksandra Hankus**

LaTeX-owa książka kucharska

17⁴⁰ **Zamknięcie Szkoły**

18⁰⁰ Kolacja

Notatnik:

