



analiza harmoniczna

patroni sesji

Józef Marcinkiewicz   Aleksander Rajchman   Antoni Zygmund



Jubileuszowy Zjazd Matematyków Polskich  
w stulecie **Polskiego Towarzystwa Matematycznego**  
Kraków 3 -7 września 2019

# Table of contents

Thursday 05 September 2019 .....	1
Friday 06 September 2019 .....	2
Saturday 07 September 2019 .....	3

# Jubileuszowy Zjazd Matematyków Polskich w stulecie PTM

## Thursday 05 September 2019

### Analiza harmoniczna: Marcinkiewicz & Rajchman & Zygmund - 0086 WMiI (14:30-16:00)

- Conveners: Bownik, Marcin; Skrzypczak, Leszek; Rzeszotnik, Ziemowit

time	title	presenter
14:30	Absolutna ciągłość rozkładów spełniających pewne równania gładzące	DAMEK, Ewa
15:20	przerwa	
15:30	Lokalny atomowy rozkład przestrzeni Hardy'ego	KANIA, Edyta
15:55	przerwa	

### Analiza harmoniczna: Marcinkiewicz & Rajchman & Zygmund - 0086 WMiI (16:30-18:00)

time	title	presenter
16:30	Dimension-free estimates for maximal functions over convex bodies; from the continuous to a discrete setting	WRÓBEL, Błażej
17:20	przerwa	
17:30	On semigroups associated with the Dunkl operators	HEJNA, Agnieszka
17:55	przerwa	

## Friday 06 September 2019

### Analiza harmoniczna: Marcinkiewicz & Rajchman & Zygmund - 133 bud. A0 (AGH) (09:00-10:30)

time	title	presenter
09:00	Przestrzenie Hardy'ego i funkcje harmoniczne	PREISNER, Marcin
09:50	przerwa	
10:00	Oszacowania dla operatorów maksymalnych w przestrzeniach Lorentza	RAPICKI, Mateusz
10:25	przerwa	

### Analiza harmoniczna: Marcinkiewicz & Rajchman & Zygmund - 133, bud. A0 (AGH) (11:00-13:00)

time	title	presenter
11:00	O minimalności rozszerzeń typu Fouriera	LEWICKI, Grzegorz
11:50	przerwa	
12:00	Smooth orthogonal decomposition of identity and Parseval frames on Riemannian manifold	DZIEDZIUL, Karol
12:50	przerwa	

### Analiza harmoniczna: Marcinkiewicz & Rajchman & Zygmund - 133, bud. A0 (AGH) (14:30-16:00)

time	title	presenter
14:30	Jednoznaczność układu Franklina - problemy Gevorkyana	WRONICZ, Zygmunt
14:55	przerwa	
15:00	Zastosowanie zawagowanych oszacowań w teorii regularności rozwiązań problemów Cauchy'ego	KRÓL, Sebastian
15:50	przerwa	

### Analiza harmoniczna: Marcinkiewicz & Rajchman & Zygmund - 133, bud. A0 (AGH) (16:30-18:30)

time	title	presenter
16:30	Ilościowa wersja nie-nierówności Ornsteina	WOJCIECHOWSKI, Michał
17:20	przerwa	
17:30	Otwarte problemy w teorii falek	BOWNIK, Marcin
18:20	przerwa	

## Saturday 07 September 2019

### Analiza harmoniczna: Marcinkiewicz & Rajchman & Zygmund - 133, bud. A0 (AGH) (09:30-10:30)

time	title	presenter
09:30	Pizzetti's formulas and heat type equations	ŁYSIK, Grzegorz
10:20	przerwa	

### Analiza harmoniczna: Marcinkiewicz & Rajchman & Zygmund - 133, bud. A0 (AGH) (11:00-13:00)

time	title	presenter
11:00	Oszacowania jądra potencjału dla niezmienniczego laplasjanu Dunkla	LUKS, Tomasz
11:50	przerwa	
12:00	O pewnych własnościach funkcji multi-radialnych	SKRZYPCZAK, Leszek
12:50	przerwa	

### Analiza harmoniczna: Marcinkiewicz & Rajchman & Zygmund - 133, bud. A0 (AGH) (14:30-15:30)

time	title	presenter
14:30	Inverses of discrete rough singular operators	ZIENKIEWICZ, Jacek
15:20	przerwa	