



podstawy matematyki, teoria mnogości  
i topologia ogólna

patroni sesji

Kazimierz Kuratowski, Edward Marczewski (Szpilrajn), Andrzej Mostowski



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

### Podstawy matematyki, teoria mnogości i topologia ogólna: Kuratowski & Marczewski (Szpilrajn) & Mostowski - A1-13 WCh (14:30-16:00)

- Conveners: Adamowicz, Zofia; Krupiński, Krzysztof; Marciszewski, Witold; Plebanek, Grzegorz

time	title	presenter
14:30	Transfinite sequences of topologies and descriptive complexity	SOLECKI, Sławomir
15:20	przerwa	
15:30	Conjugacy classes of automorphism groups of linearly ordered structures	KWIATKOWSKA, Aleksandra
15:55	przerwa	

### Podstawy matematyki, teoria mnogości i topologia ogólna: Kuratowski & Marczewski (Szpilrajn) & Mostowski - A1-13 WCh (16:30-17:30)

time	title	presenter
16:30	Mierzalne twierdzenie Halla dla działań skończenie generowanych grup przemiennych	CIEŚLA, Tomasz
16:55	przerwa	
17:00	Metric ultraproduct of groups - simplicity and amenability	GISMATULLIN, Jakub
17:25	przerwa	

## Friday 06 September 2019

### **Podstawy matematyki, teoria mnogości i topologia ogólna: Kuratowski & Marczewski (Szpilrajn) & Mostowski - 304, bud.A3-A4 (AGH) (09:00-10:30)**

time	title	presenter
09:00	On a colorful KKM Theorem	TURZAŃSKI, Marian
09:25	przerwa	
09:30	Hyperspaces of infinite compacta with finitely many accumulation points	KRUPSKI, Paweł
09:55	przerwa	
10:00	Dziedziczna własność Baire'a w hiperprzestrzeniach i przestrzeniach miar	KRUPSKI, Mikołaj
10:25	przerwa	

### **Podstawy matematyki, teoria mnogości i topologia ogólna: Kuratowski & Marczewski (Szpilrajn) & Mostowski - 304, bud. A3-A4 (AGH) (11:00-13:00)**

time	title	presenter
11:00	Snapshot of Set Theory of the Real Line	BARTOSZYŃSKI, Tomek
11:50	przerwa	
12:00	Nieprzeliczalne ewolucje	KOSZMIDER, Piotr
12:50	przerwa	

### **Podstawy matematyki, teoria mnogości i topologia ogólna: Kuratowski & Marczewski (Szpilrajn) & Mostowski - 304, bud. A3-A4 (AGH) (14:30-16:00)**

time	title	presenter
14:30	Teoria modeli a przestrzenie Banacha i dynamika topologiczna	RZEPECKI, Tomasz
14:55	przerwa	
15:00	Baire category properties of some function spaces	BANAKH, Taras
15:50	przerwa	

### **Podstawy matematyki, teoria mnogości i topologia ogólna: Kuratowski & Marczewski (Szpilrajn) & Mostowski - 304, bud. A3-A4 (AGH) (16:30-18:00)**

time	title	presenter
16:30	O znaczeniu teorii zbieżności	DOLECKI, Szymon
17:20	przerwa	
17:30	Mycielski among trees	ŻEBERSKI, Szymon
17:55	przerwa	

## Saturday 07 September 2019

### **Podstawy matematyki, teoria mnogości i topologia ogólna: Kuratowski & Marczewski (Szpilrajn) & Mostowski - 304, bud. A3-A4 (AGH) (09:30-10:30)**

time	title	presenter
09:30	Pewne topologie Grothendiecka w prostym języku	PIĘKOSZ, Artur
09:55	przerwa	
10:00	Hilbert`s 10th Problem for solutions in a subring of $\mathbb{Q}$	TYSZKA, Apoloniusz
10:25	przerwa	

### **Podstawy matematyki, teoria mnogości i topologia ogólna: Kuratowski & Marczewski (Szpilrajn) & Mostowski - 304, bud. A3-A4 (AGH) (11:00-12:00)**

time	title	presenter
11:00	Nonequivalent axiomatizations of PA and the Tarski Boundary	ŁEŁYK, Mateusz
11:25	przerwa	
11:30	Siła teoriowodowa kompozycyjnych predykatów prawdy	WCISŁO, Bartosz
11:55	przerwa	