



# 9 FORUM MATEMATYKÓW POLSKICH

Katowice, 9-13 września 2024 r.  
<https://9forum-ptm.us.edu.pl>



Europejskie  
Miasto  
Nauki  
Katowice  
2024

Miasto  
Region  
Akademia

## PROGRAM

Sesja tematyczna: 12 - Topologia i teoria mnogości

Organizatorzy: Aleksander Błaszczyk (UŚ), Wiesław Kubiś (UKSW), Andrzej Kucharski (UŚ), Szymon Plewik (UŚ)

Miejsce: Wydział Humanistyczny, sala B/1.36

wtorek, 10 września 2024 roku

godz. 11:00—12:00

**Judyta Bąk**

*Lipschitzowskie obrazy przestrzeni hiperwypukłych*

**Wojciech Bielas**

*P-przestrzenie jako granice odwrotne*

godz. 16:00—17:30

**Marcin Michalski**

*O sumach algebraicznych, drzewach i zbiorach mierzalnych w przestrzeni Cantora (cz.I)*

**Szymon Żeberski**

*O sumach algebraicznych, drzewach i zbiorach miary zero w przestrzeni Cantora (cz.II)*

**Krzysztof Zakrzewski**

*Przestrzenie Funkcyjne na przestrzeniach zwartych omega-Corsona*



Funded by  
the European Union

Dofinansowanie



Województwo  
Śląskie



# 9 FORUM MATEMATYKÓW POLSKICH

Katowice, 9-13 września 2024 r.  
<https://9forum-ptm.us.edu.pl>



Europejskie  
Miasto  
Nauki  
Katowice  
2024

Miasto  
Region  
Akademia

## PROGRAM

Sesja tematyczna: 12 - Topologia i teoria mnogości

Organizatorzy: Aleksander Błaszczyk (UŚ), Wiesław Kubiś (UKSW), Andrzej Kucharski (UŚ), Szymon Plewik (UŚ)

Miejsce: Wydział Humanistyczny, sala B/1.36

czwartek, 10 września 2024 roku

godz. 14:30—16:00

**Damian Głodkowski**

*Mała algebra Boole'a z własnością Grothendiecka, ale bez własności Nikodyma*

**Grzegorz Plebanek**

*Łańcuchy w  $P(\omega)$  i operatory rozszerzenia*

**Piotr Koszmider**

*O własnościach Ramsey'owskich odległości na nieośrodkowych sferach*

godz. 16:30—17:30

**Krzysztof Kowitz**

*Ultrafiltry oraz przestrzenie topologiczne*

**Tomasz Kania**

*Wymiar pokryciowy przestrzeni zwartej a otwartość mnożenia w jej algebrze funkcji ciągłych*



Funded by  
the European Union

Dofinansowanie