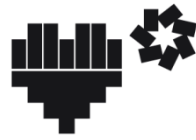




# FORUM MATEMATYKÓW POLSKICH

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



Europejskie  
Miasto  
Nauki  
Katowice  
2024

Miasto  
Region  
Akademia

## PROGRAM

Sesja tematyczna: 09 - Rzeczywista geometria algebraiczna i zagadnienia pokrewne

Organizatorzy: Marcin Bilski (UJ), Wojciech Kucharz (UJ)

Miejsce: Wydział Humanistyczny, sala B/1.35

poniedziałek, 9 września 2024 roku

godz. 16:00—17:30

**Janusz Gwoździewicz**

*O rozkładzie krzywej polarnej*

**Beata Gryszka**

*Wielomiany zależne od współczynników parametryzacji Puiseux*

**Tomasz Kowalczyk**

*Sumy wyższych potęg w rzeczywistej geometrii algebraicznej*



Funded by  
the European Union

Dofinansowanie



Województwo  
Śląskie



# 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: 09 - Rzeczywista geometria algebraiczna i zagadnienia pokrewne

Organizatorzy: Marcin Bilski (UJ), Wojciech Kucharz (UJ)

Miejsce: Wydział Humanistyczny, sala B/1.35

wtorek, 10 września 2024 roku

godz. 11:00—12:30

**Juliusz Banecki**

*Aproksymacja i interpolacja odwzorowań w rozmaitości jednostajnie retrakcyjnie wymierne*

**Wojciech Kucharz**

*Topologia przestrzeni rzeczywistych odwzorowań regularnych*

**Marcin Bilski**

*Aproksymacja odwzorowań różniczkowalnych o wartościach w zbiorach algebraicznych*

godz. 16:00—17:30

**Krzysztof Kurdyka**

*Pryncypalizacja ideałów szeregów formalnych za pomocą transformacji elementarnych*

**Rafał Pierzchała**

*Funkcje klasy  $C^p$  w strukturach  $o$ -minimalnych*

**Filip Kołomyjec**

*Testowanie ciągłości funkcji wymiernych za pomocą specjalnej rodziny krzywych algebraicznych*



Funded by  
the European Union

Dofinansowanie



# 9 FORUM MATEMATYKÓW POLSKICH

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



Europejskie  
Miasto  
Nauki  
Katowice  
2024

## PROGRAM

Sesja tematyczna: 09 - Rzeczywista geometria algebraiczna i zagadnienia pokrewne

Organizatorzy: Marcin Bilski (UJ), Wojciech Kucharz (UJ)

Miejsce: Wydział Humanistyczny, sala B/1.35

czwartek, 12 września 2024 roku

godz. 14:30—15:30

**Karolina Zając**

*Wokół Hipotezy Pullbacku*

**Stanisław Spodzieja**

*O pewnej efektywnej wersji twierdzenia Bertiniego*

Miasto  
Region  
Akademia



Funded by  
the European Union

Dofinansowanie



Województwo  
Śląskie