

KATEDRA ALGEBRY A GEOMETRIE

## POZVÁNKA

Katedra algebry a geometrie PřF UP v Olomouci  
pořádá v akademickém roce 2022–2023  
tradiční

### SEMINÁŘ Z UNIVERZÁLNÍ ALGEBRY A USPOŘÁDANÝCH MNOŽIN

vždy v úterý od 13.00 do 14.00  
v posluchárně č. 5.029 v budově Přírodovědecké fakulty, 17. listopadu 12

Na programu semináře jsou přednášky:

- 4. 10. prof. RNDr. Jan Paseka, CSc. (PřF MU Brno)  
*Tense and related operators in enriched setting*
- 11. 10. Mgr. Dominik Lachman, Ph.D. (PřF UP Olomouc)  
*Category of  $\omega$ -effect algebras*
- 18. 10. prof. RNDr. Ivan Chajda, DrSc. (PřF UP Olomouc)  
*Operator residuation in orthomodular posets of finite height*
- 25. 10. doc. RNDr. Miroslav Kolařík, Ph.D. (PřF UP Olomouc)  
*c-ideals in complemented posets*
- 1. 11. doc. Mgr. Michal Botur, Ph.D. (PřF UP Olomouc)  
*New constructions and related representations of magmas I*
- 15. 11. doc. Mgr. Michal Botur, Ph.D. (PřF UP Olomouc)  
*New constructions and related representations of magmas II*
- 22. 11. Ao. Univ. Prof. Dr. Helmut Länger (TU Wien + PřF UP Olomouc)  
*Integration in semirings*
- 29. 11. prof. Mgr. Radomír Halaš, Dr. (PřF UP Olomouc)  
*Remarks on Sugeno integrals on finite lattices*
- 6. 12. prof. RNDr. Jan Kühr, Ph.D. (PřF UP Olomouc)  
*On lateral completions*

K účasti jsou srdečně zváni všichni učitelé, vědečtí pracovníci a studenti,  
kteří mají zájem o danou problematiku.

prof. RNDr. Ivan Chajda, DrSc.

prof. RNDr. Jan Kühr, Ph.D.