

KATEDRA ALGEBRY A GEOMETRIE

# POZVÁNKA

Katedra algebry a geometrie PřF UP v Olomouci  
pořádá v akademickém roce 2021–2022  
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:

- 22. 2. doc. Mgr. Michal Botur, Ph.D. (PřF UP Olomouc)  
*Residuated L-modules I*
- 1. 3. doc. Mgr. Michal Botur, Ph.D. (PřF UP Olomouc)  
*Residuated L-modules II*
- 8. 3. prof. RNDr. Jan Kühn, Ph.D. (PřF UP Olomouc)  
*Intrinsic metrics and isometries on lattice effect algebras*
- 15. 3. prof. RNDr. Ivan Chajda, DrSc. (PřF UP Olomouc)  
*Representability of Kleene lattices and posets*
- 22. 3. prof. RNDr. Ivan Chajda, DrSc. (PřF UP Olomouc)  
*Composition and decomposition of binary relations*
- 29. 3. RNDr. Jozef Pócs, Ph.D. (MÚ SAV Košice + PřF UP Olomouc)  
*Generalization of Dedekind numbers*
- 5. 4. prof. RNDr. Jan Paseka, CSc. (PřF MU Brno)  
*Orthogonality spaces*
- 12. 4. Mgr. Dominik Lachman, Ph.D. (PřF UP Olomouc)  
 *$\lambda\rho$ -products and preservation of varieties*
- 26. 4. prof. Ing. Mirko Navara, DrSc. (FEL ČVUT Praha)  
*Reconstruction of quantum structures from Boolean subalgebras*
- 3. 5. Ao. Univ. Prof. Dr. Helmut Länger (TU Wien + PřF UP Olomouc)  
*Filters and ideals in pseudocomplemented posets*

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 Kühn, Ph.D.