

KATEDRA ALGEBRY A GEOMETRIE

## POZVÁNKA

Katedra algebry a geometrie PřF UP v Olomouci  
pořádá v akademickém roce 2017–2018  
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:

- 3. 10. Prof. RNDr. Ivan Chajda, DrSc. (PřF UP)  
*Weakly orthomodular lattices*
- 10. 10. Mgr. Dominik Lachman (PřF UP)  
*Bruhat-Tits buildings*
- 17. 10. Ao. Univ. Prof. Dr. Helmut Länger (TU Wien)  
*Residuated structures derived from semirings*
- 24. 10. Doc. RNDr. Jan Kühr, Ph.D. (PřF UP)  
*States on residuated lattices?*
- 31. 10. Doc. Mgr. Gejza Jenča, Ph.D. (SvF STU Bratislava)  
*Effect algebras as colimits of Boolean algebras*
- 14. 11. Prof. RNDr. Ivan Chajda, DrSc. (PřF UP)  
*Homomorphisms on direct products*
- 21. 11. Doc. RNDr. Jan Paseka, CSc. (PřF MU Brno)  
*On the coextension of cut-continuous pomonoids*
- 28. 11. Mgr. Petr Ševčík (PřF UP)  
*Effect algebras with spectral order*
- 5. 12. Doc. RNDr. Petr Emanovský, Ph.D. (PřF UP)  
*TBA*

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