

KATEDRA ALGEBRY A GEOMETRIE

## POZVÁNKA

Katedra algebry a geometrie PřF UP v Olomouci  
pořádá v akademickém roce 2016–2017  
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:

- 21. 2. Dr. Guillermo Badia (JKU Linz)  
*A Lindström characterisation of intuitionistic topology on partial orders*
- 28. 2. Prof. RNDr. Ivan Chajda, DrSc. (PřF UP v Olomouci)  
*Residuation in orthomodular lattices*
- 7. 3. Bc. Zbyněk Kurač (PřF UP v Olomouci)  
*Binary generation of idempotent aggregation clones*
- 14. 3. Doc. RNDr. Jan Kühn, Ph.D. (PřF UP v Olomouci)  
*Varieties of lattice effect algebras again*
- 21. 3. Doc. Mgr. Michal Botur, Ph.D. (PřF UP v Olomouci)  
*A new characterization of  $HSP_{\perp}(\mathcal{K})$*
- 28. 3. Mgr. Martin Broušek (PřF UP v Olomouci)  
*Towards coextensions of residuated totally ordered monoids*
- 4. 4. Prof. Antonio Ledda (Università di Cagliari)  
*The failure of amalgamation property for semilinear varieties of residuated lattices*
- 11. 4. Doc. RNDr. Jan Paseka, CSc. (PřF MU Brno)  
*A representation theorem for  $Q$ -sup-algebras*
- 18. 4. Ing. Milan Petřík, Ph.D. (TF ČZU v Praze)  
*Finite totally ordered monoids*
- 25. 4. Prof. RNDr. Radko Mesiar, DrSc. (SvF STU v Bratislave, ÚVAFM OU v Ostravě)  
*Aggregation functions*
- 2. 5. Prof. RNDr. Jiří Rachůnek, DrSc. (PřF UP v Olomouci)  
*Derivations on residuated lattices*

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

Prof. RNDr. Ivan Chajda, DrSc.

Prof. RNDr. Jiří Rachůnek, DrSc.