



esf european  
social fund in the  
czech republic



EUROPEAN UNION



MINISTRY OF EDUCATION,  
YOUTH AND SPORTS



OP Education  
for Competitiveness

INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

---

# POZVÁNKA

Katedra algebry a geometrie PřF Univerzity Palackého v Olomouci &  
Ústav matematiky a statistiky PřF Masarykovy univerzity  
pořádají seminář

## ALGEBRAICKÉ METODY V KVANTOVÉ LOGICE

Na programu jsou přednášky:

- 1. 10. (Olomouc) RNDr. J. Pócs, Ph.D. (PřF UP & MÚ SAV Košice):  
*Formations of some algebraic structures*
- 8. 10. (Brno) Mgr. D. Kruml, Ph.D. (PřF MU):  
*Introduction to  $C^*$ -algebras*
- 15. 10. (Olomouc) Prof. RNDr. I. Chajda, DrSc. (PřF UP):  
*Orthomodular posets II: Spaces of numerical events*
- 22. 10. (Brno) Mgr. D. Kruml, Ph.D. (PřF MU):  
*Spectra of  $C^*$ -algebras*
- 29. 10. (Olomouc) Doc. RNDr. J. Kühr, Ph.D. (PřF UP):  
*Varieties of lattice effect algebras*
- 5. 11. (Brno) Mgr. S. Solovjovs, Dr. rer. nat. (PřF MU):  
*Lattice-valued bornological systems*
- 12. 11. (Olomouc) Doc. Mgr. G. Jenča, Ph.D. (FEI STU Bratislava):  
*TBA*
- 19. 11. (Olomouc) Doc. RNDr. J. Kühr, Ph.D. (PřF UP):  
*On  $e$ -cyclic residuated lattices I: The lattice of convex subalgebras*
- 26. 11. (Brno) Mgr. O. Klíma, Ph.D. (PřF MU):  
*On biautomata*
- 3. 12. (Olomouc) Prof. RNDr. J. Rachůnek, DrSc. (PřF UP):  
*Filters of residuated lattices*
- 10. 12. (Olomouc) Doc. RNDr. J. Paseka, CSc. (PřF MU Brno):  
*On a representation of a certain class of abelian po-monoids*

Seminář 8. 10., 22. 10., 5. 11., a 26. 11. se koná v Brně (budova 08 PřF MU, Kotlářská 2) od 14.00 do 15.00, ostatní přednášky v Olomouci (budova PřF UP, 17. listopadu 12) od 13.00 do 14.00.

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

Prof. RNDr. Ivan Chajda, DrSc.

Doc. RNDr. Jan Paseka, CSc.