



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:

- 25. 9. (Olomouc) Doc. RNDr. J. Kühn, Ph.D. (PřF UP):  
*Derivations and isometries on GMV- and PMV-algebras*
- 2. 10. (Olomouc) Prof. RNDr. I. Chajda, DrSc. (PřF UP):  
*Spaces of abstract events*
- 9. 10. (Brno) Mgr. M. Botur, Ph.D. (PřF UP):  
*Tense MV-algebras*
- 16. 10. (Olomouc) Doc. RNDr. J. Paseka, CSc. (PřF MU):  
*Remarks on self-adjoint operators*
- 23. 10. (Brno) Ing. M. Petřík, Ph.D. (PřF MU):  
*Mulholland inequality, Mulholland sufficient condition and  
dominance relation on strict triangular norms*
- 30. 10. (Olomouc) S. Solovjovs, Dr. rer. nat. (PřF MU):  
*On a lax-algebraic characterization of closed maps*
- 6. 11. (Brno) S. Solovjovs, Dr. rer. nat. (PřF MU):  
*Elements of monoidal topology*
- 13. 11. (Olomouc) Prof. Mgr. R. Halaš, Dr. (PřF UP):  
*Spectral spaces of posets*
- 20. 11. (Brno) S. Solovjovs, Dr. rer. nat. (PřF MU):  
*Elements of monoidal topology (continued)*
- 27. 11. (Olomouc) Mgr. D. Kruml, Ph.D. (PřF MU):  
*Basic couples*
- 4. 12. (Brno) Doc. Mgr. M. Kunc, Ph.D. (PřF MU):  
*Reversibility of finite automata*
- 11. 12. (Olomouc) Doc. RNDr. P. Emanovský, Ph.D. (PřF UP):  
*Pseudo BCI-algebras*

Semináře 9. a 23. 10., 6. 11. a 4. 12. se konají v Brně (budova 08 PřF MU, Kotlářská 2) od 14.00 do 15.00, ostatní přednášky v Olomouci (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.