



CMI

# Centrum Moderní Informatiky

zve na první seminář ve čtvrtek 26.4.2012 od 14:00  
v posluchárně S9, budova Matematicko-fyzikální fakulty UK  
Malostranské nám. 25, Praha 1

## Program:

- 14:00 Zahájení
- 14:05 Martin Tancer: Non-embeddability of buildings
- 14:30 Robert Šámal: Vector chromatic number - where graph theory meets semidefinite programming
- 14:55 Petr Gregor: Subcube isoperimetry and power of coalitions
- 15:20 Přestávka
- 15:40 Milan Hladík: Basis stability in interval linear programming
- 16:10 Daniel Král': Flag algebra method in extremal combinatorics

Centrum moderní informatiky je podporováno Univerzitou Karlovou v rámci programu univerzitních výzkumných center UNCE. Hlavním řešitelem projektu je doc. RNDr. Jiří Sgall, DrSc., Informatický ústav UK. Další informace naleznete na webu <http://iuuk.mff.cuni.cz/research/cmi/>.