

# KO-MIX

## Interní seminář pracovníků KMD

---

Srdečně zveme pracovníky KMD, KAP a další zájemce z řad veřejnosti na přednášku pořádanou v rámci odborného semináře *KO-MIX*

# Metrizovatelnost afinní konexe

**Přednáší: Mgr. Petra PIRKLOVÁ, Ph.D. (KMD FP TU v Liberci)**

**Termín: Pondělí 12. května 2014, 14:45 hodin**

**Místo konání: Didaktický kabinet KMD**

(Voroněžská 13, Liberec, budova H areálu TUL - 4. patro, č. dv. 5027)

### Abstrakt přednášky:

Seminář bude věnován afinním konexím na varietách, problému jejich metrizovatelnosti a přehledu různých metod, jichž lze použít k řešení této otázky. Dále bude zmíněna rekonstrukce metrik nebo konexí ve speciálních souřadnicích s použitím tenzoru křivosti a také budou zmíněny Riemannovy prostory, které jsou v jistém smyslu "v okolí všech bodů stejné", tedy homogenní.

Za organizátory semináře srdečně zve

RNDr. Václav Finěk, Ph.D.