
GEOMATERIALS - quantitative analysis of microstructures and textures – pozvánka na kurz

GEOMATERIALS - quantitative analysis of microstructures and textures – pozvánka na kurz

V souvislosti se zavedením metody optického určování krystalografické orientace na Ústavu petrologie a strukturní geologie Přírodovědecké fakulty UK proběhne ve dnech 30.5.-2.6. 2011 v prostorách ústavu krátký kurz zaměřený na kvantitativní analýzu mikrostruktur a textur hornin.

Metoda optického určování krystalografické orientace (CIP) na Ústavu petrologie a strukturní geologie byla zavedena za finančního přispění geologické sekce. Srdečně zveme zájemce o tuto metodu k účasti na krátkém kurzu GEOMATERIALS - quantitative analysis of microstructures and textures.

Kurz bude probíhat od pondělí 30.5. do čtvrtka 2.6. 2011 v prostorách Ústavu petrologie a strukturní geologie Albertov 6, II. patro a v jeho rámci proběhnou autorské prezentace softwaru určeného pro kvantitativní analýzu mikrostruktur a textur hornin:

pondělí - Dr. Ondřej Lexa (Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze) - kvantitativní mikrostrukturní analýza za použití [PolyLX MATLAB toolbox](#)

úterý - Dr. Ralf Hielscher (Matematická Fakulta, Technická Universita Chemnitz) - kvantitativní texturní analýza za použití [MTEX MATLAB toolbox](#)

středa - Prof. René Heilbronner (Ústav geologie a paleontologie, Universita Bazilej) - určení krystalografické orientace opticky jednoosých minerálů pomocí

[Computer Integrated Polarization microscopy CIP](#)

čtvrtek - praktická část

V případě zájmu o krátký kurz nebo metodu CIP kontaktujte:

Dr. Petra Jeřábka

jerabek1@natur.cuni.cz

221951534