



3. pracovní seminář geologů mostecké pánve 2014 - program

Termín semináře : **2.9 až 3.9.** (úterý, středa) **2014.**

Zahájení přednášek **v 8:00**, registrace **již od 7:00 2.9.2014.**

Odborný program:

Úterý 8:00 – 13:00

1. Geologická stavba podloží mostecké pánve (B. Mlčoch, Z. Skácelová)
2. Novinky ve výzkumu české svrchní křídly (D. Uličný a další)
3. Sladkovodní vápence lokality Ahníkov – předběžné výsledky geochemického výzkumu (K. Žák, K. Mach)
4. Konec existence slavné paleontologické lokality Ahníkov (Merkur), průřez zjištěnými daty (B. Ekrt)
5. Geochemie jílu a její důsledky pro stratigrafii mosteckého souvrství (T. Matys Grygar, K. Mach)

Úterý 14:30 – 17:00 – exkurse na Lom ČSA

- povrchové i hlubinné dobývání uhlí a jeho perspektivy, tektonika a její mineralizace, geochemie jílu... (J. Řehoř, P. Stanislav, K. Mach, T. Matys Grygar)

Středa 8:00 – 13:00

6. Mineralogie jílu libkovických vrstev (M. Řehoř, K. Mach)
7. Crandallitové vrstvičky v libkovických vrstvách – sedimentologie x vulkanologie, předběžné výsledky (V. Rapprich, M. Rajchl)
8. Organická geochemie holešických a libkovických vrstev (M. Havelcová, I. Sýkorová)
9. Paleomagnetické a cyklostratigrafické datování (frekvenční analýza) Mosteckého souvrství (T. Matys Grygar a další)
10. Nová paleogeografie mostecké pánve a Saska na bázi geochemie jílových minerálů a těžkých minerálů (K. Mach a další)
11. Co je vlastně duxit? – pohled organické geochemie na fosilní pryskyřice a duxit z mostecké pánve (M. Havelcová)

Středa 14:00 – 17:00

12. Nové mineralogické objevy v mostecké pánvi (Z. Dvořák a další)
13. Nejnovější petrologické výzkumy lomské sloje z vrtnu OS16 (I. Sýkorová, M. Havelcová)
14. Diskuse o Vršanské „vymýtině“ - eroze x zlomy (R. Filipík)

Posterová sekce:

1. Liboušský aluviální systém = spodní meziloží na DNT (T. Novotný)
2. ... a další