



Ve dnech 17. až 19. října 2008 se uskuteční na Hvězdárně Valašské Meziříčí seminář, pořádaný v rámci **Mezinárodního roku planety Země 2008**. Populárně-naučný seminář je připravován ve spolupráci s Geofyzikálním ústavem AV ČR a s Českou astronomickou společností. Je určen široké veřejnosti, pracovníkům hvězdáren, členům astronomických kroužků, pedagogickým pracovníkům atd.

Přihlášky k účasti včetně žádosti o ubytování zašlete na adresu Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o., Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí, (telefon 571 611 928, e-mail astromsikova@astrovm.cz) **nejpozději do 9. října 2008**.



PROGRAM SEMINÁŘE

Pátek 17. října 2008

- 17:00-17:15 **Slavnostní zahájení semináře**
- 17:15-17:30 **Představení hostitelské hvězdárny** – Ing. Libor Lenža
- 17:30-19:00 **Kaleidoskop planetárních světů** – vysoko-horské štíty, sopečné výbuchy, ledová jezera a mnoho dalších jevů nejen na naší planetě
Mgr. Pavel Gabzdyl – odborný pracovník Hvězdárny a planetária Mikuláše Koperníka v Brně
- 20:00-21:30 **Na hřbetě koně za geologickými krásami Mongolie (cestopisná přednáška pro veřejnost)**
Mgr. Jan Valenta, PhD. – odborný pracovník Ústavu struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.

Sobota 18. října 2008

- 09:00-10:00 **Kosmické katastrofy v dějinách Země**
Mgr. Jakub Haloda – Česká geologická služba a HaP hl. m. Prahy, Štefánikova hvězdárna
- 10:20-11:45 **Děravá Země aneb Výsledky vrtných výzkumných projektů na kontinentech a v oceánech**
RNDr. Aleš Špičák, CSc. – Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
- 13:30-15:00 **Seismické vlny jako nástroj poznávání Země (a dalších vesmírných těles)**
RNDr. Jan Zedník – Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
- 15:30-17:00 **Zemětřesení v České republice**
RNDr. Jana Pazdírková – Ústav fyziky Země, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity
- 17:30-19:30 **Země a její Měsíc**
Mgr. Pavel Gabzdyl – odborný pracovník Hvězdárny a planetária Mikuláše Koperníka v Brně

Neděle 19. října 2008

- 09:00-10:30 **Proč a jak sopky soptí aneb Tektonické procesy a sopečné erupce**
RNDr. Aleš Špičák, CSc. – Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
- 10:50-11:50 **Tunguzská katastrofa – první varování**
Jiří Srba – odborný pracovník Hvězdárny Valašské Meziříčí a člen SMPH
- 11:50-12:00 **Ukončení semináře**

Změna programu vyhrazena.