

# Semináře

ZS 2018/2019

Ústavu geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů

MG431S13 - Geochemický seminář

MG432S08 - Mineralogicko-ložiskový seminář

**9. 10. 2018 - Tomáš Matys Grygar (Ústav anorganické chemie, AV ČR, Praha)**  
Čím mohou environmentální geochemiky zaujmout přehradní nádrže?

**16. 10. 2018 - Jaroslav Hyršl (gemolog, Praha)**  
Je gemologie součástí mineralogie?

**23. 10. 2018 - Lukáš Ackermann (Geologický ústav, AV ČR, Praha)**  
Izotopické složení Cu, Zn, Cr a Os černých břidlic Tepelsko-barrandienské jednotky

**30. 10. 2018 - Marek Kotrlý (Kriminalistický ústav, PČR, Praha)**  
Aplikovaná mineralogie ve forenzní praxi a zajímavé případy z praxe Kriminalistického ústavu Praha

**6. 11. 2018 - Jan Frouz (Ústav životního prostředí, PŘF UK, Praha)**  
Akumulace půdní organické hmoty na plochách po těžbě

**13. 11. 2018 - prezentace doktorandů (ÚGMNZ)**  
**Magdalena Knappová:** Sekundární sulfidy As v půdách na lokalitě Smolotely  
**Tomáš Vrbický:** Experimentální úprava živcové suroviny ložiska Krásno – Vysoký kámen a možnosti využití vedlejších produktů

**20. 11. 2018 - Ondřej Šráček (Masarykova Univerzita, Brno)**  
The impact of mining on the environment and surface drainage in the Zambian Copperbelt

**27. 11. 2018 - Vojtěch Wertich (Ústav geologických věd, PŘF MU, Brno)**  
Aplikace katodové luminescence a stopových prvků v hydrotermálním křemenu pro studium ložisek nerostných surovin - případová studie ložiska zlata Mokrsko  
**Karel Pacák, Jiří Zachariáš (ÚGMNZ PŘF UK):** Empirické ověření aplikovatelnosti Ti-termometrů pro hydrotermální křemen v rozsahu 200-500 °C

**4. 12. 2018 - Simona Raneri (Department of Earth Sciences, University of Pisa, Italy)**  
Innovative methods of investigating archaeological stone materials

**11. 12. 2018 - Studentský seminář**

prezentace diplomantů/doktorandů ústavu

Semináře se konají **v úterý od 14:50 v Mineralogické posluchárně**  
**Hosté jsou srdečně zváni!**

Jan Jehlička - organizátor geoch. semináře a Richard Příkryl - organizátor mineral.-ložiskového semináře