

**Ústav hydrogeologie, inženýrské geologie a užitá geofyziky**  
**Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze**  
si vás dovoluje pozvat na tradiční

# Semináře aplikované geologie

v zimním semestru 2014/2015,  
které se budou konat **vždy v pondělí 14.00-15.40 (pokud není uvedeno jinak)**  
v mineralogické posluchárně, Albertov 6, Praha 2, 1. Patro

06.10.	Vojtěch Beneš (G Impuls s.r.o.) <b>Přístavní moło Hartlepool - příklad komplexního geofyzikálního průzkumu v náročných podmínkách</b>
13.10.	Tomáš Janda a Michal Šejnoha (ČVUT) <b>Metoda konečných prvků v geotechnické praxi</b>
20.10.	Luca Urpi (Utrecht University) <b>Seismic response to pore pressure and stress change due to fluid injection</b>
03.11.	Martin Pivokonský (Ústav pro hydrodynamiku AVČR) <b>Organické látky produkované fytoplanktonem ve vodách a možnosti jejich odstranění</b>
10.11.	Jaroslav Jirků a Jan Vilhelm (PřF UK) <b>Dlouhodobé geofyzikální monitorování skalního masivu - štola Bedřichov</b>
24.11.	Florian Bleibinhaus (Jena University) <b>Seismic investigations in and around Cheb Basin, NW-Bohemia</b>
01.12.	Hana Jiráková (Geomedia) <b>Assessment of groundwater resources in the southern coastal water province of Belize</b>
08.12.	Jan Jerman (PřF UK) <b>Rigidní elementy v software PLAXIS a jejich využití v MKP simulacích mimobřezných konstrukcí</b> Haiquan Sun (PřF UK) <b>The behaviour of unsaturated compacted clay under controlled suction</b>
15.12.	Jiří Bruthans a Jaroslav Řihošek (PřF UK) <b>Pískovce a skalní chrámy v Petře a Wadi Rum (Jordánsko) očima hydrogeologa na archeologické expedici</b>
05.01.	Téma bude doplněno.
12.01.	Téma bude doplněno.

Vedoucí semináře: Doc. RNDr. T.Fischer, Ph.D., [fischer@natur.cuni.cz](mailto:fischer@natur.cuni.cz) a RNDr. Tomáš Ondovčín, Ph.D., [ondovcin@natur.cuni.cz](mailto:ondovcin@natur.cuni.cz)