

Ústav hydrogeologie, inženýrské geologie a užité geofyziky  
Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy

Program **Semináře Aplikované Geologie**

v zimním semestru 2023/2024,

který se koná **vždy v pondělí 14.00–15.30**

v Mineralogické posluchárně, Albertov 6

a pro zájemce i online na adrese

[meet.google.com/yca-qhkt-sfm](https://meet.google.com/yca-qhkt-sfm)

9.10.	<i>Jan Burjánek (GFU)</i> <b>Ambient vibrations of maar craters</b>
16.10.	<i>Filip Šroubek (Ústav teorie informace a autorizace AV ČR)</i> <b>ChatGPT: How do they work and how to use the large language models</b>
23.10.	<i>Gianvito Scaringi (PřF UK)</i> <b>Understanding landslides: from the classics to the future</b>
30.10.	<i>Luis Barlet, John Sass, Sjoerd Akkermans and Esther Zijlstra (Delft Technical University)</i> <b>Combining multiple earth-science disciplines in geothermal student project</b>
6.11.	<i>Leo Eisner (Seismik s.r.o.)</i> <b>2023 Europe Honorary Lecturer</b> <b>Mapping pore pressure with beach balls</b>
13.11.	<i>Mekuanent Muluneh Finsa (PřF UK)</i> <b>A review of conceptual model of volcanic aquifers for understanding hydrogeology of data scarce areas: A case study in Ethiopia</b>
20.11.	<i>Lukáš Janků (Česká geologická služba)</i> <b>Railway engineering geologist in New Zealand</b>
27.11.	<i>Lucie Janků (PřF UK)</i> <b>9th Anniversary of Deep Fault Drilling Project, New Zealand - findings and lessons learned</b>
4.12.	<i>Martin Maľa (PrF Univerzita Komenského, Bratislava + PřF UK)</i> <b>Štrukturálne zmeny pórového priestoru hornín vplyvom mrazového zvetrávania</b>
11.12.	<i>Martin Dostálík (Česká geologická služba)</i> <b>Práce ČGS na sesuvech v Gruzii</b>
18.12.	<i>Petr Kozubek (Enacon)</i> <b>Sanace horninového prostředí (téma bude upřesněno)</b>

Za naše obory Vás zvou  
Tomáš Fischer (Užitá geofyzika),  
David Mašín (Inženýrská geologie),  
Martin Slavík (Hydrogeologie).