



## SEISMICKÝ SEMINÁŘ – ARCHIV

Seminář o aktuálních problémech v oblasti seismického výzkumu Země.

### Letní semestr 2021/22

- D. Křížová (ÚSMH AV ČR)
25. 2. Informace o ohniskových mechanismech pro vybraná zemětřesení v západních Čechách (jaro 2014) a novinky z CHKO Broumovsko (podzim 2021)
4. 3. J. Brokešová (MFF UK) a J. Málek (ÚSMH AV ČR)  
Šestisložkové seismogramy v lokálních vzdálenostech: novinky ze světa Rotafonů
- J. Premus a F. Gallovič (MFF UK)
18. 3. Od sekund k měsícům – koseismický a postseismický dynamický model kalifornského zemětřesení Napa (Mw 6.0) z roku 2014
- V. Kuna (GFÚ AV ČR)
25. 3. Vývoj a testování nízkonákladového systému včasného varování před zemětřesením v Nepálu
- T. Fischer, P. Hrubcová, A. Salama, J. Doubravová (PřF UK a GFÚ AV ČR)
1. 4. Rojová seismická a přenos tektonického napětí předcházející erupci Fagradalsfjall v roce 2021 na Islandu
- F. Gallovič (MFF UK)
8. 4. Fraktální dynamický model zemětřesení pro simulace silných seismických pohybů
- J. Vackář (ÚSMH AV ČR)
29. 4. Nová verze kódu BayesISOLA a příklady použití – SEMINÁŘ ZRUŠEN
- V. Vavryčuk, P. Adamová, J. Doubravová, J. Horálek (GFÚ AV ČR)
6. 5. Katalog momentových tenzorů zemětřesení v západních Čechách za období 2008-2018

Seminars are held on Fridays from 2:00 p.m. Attendance in person is preferable; remote participation is possible via MS Teams. The presentations in English should last approximately 1 hour, possibly followed by a discussion (possibly also in Czech). Working seminars report preliminary results, and broader active participation of the audience is welcome. Please consider proposing your presentation in the available slots.