



Plenarna seja 4:

Geološka tveganja in geološki viri

Moderator: Hans-Peter Bunge (D-Munich)

Koncept:

Obstoj Alp je posledica trka afriške in evropske plošče. Toda krajinska lepota Alp ima svojo ceno. Potresi, podori, nevarnosti zaradi ledenikov in večne zmrzali - permafrosta predstavljajo resne grožnje za varnost regije in njenih mest. Koncentracija prebivalstva v velikih alpskih dolinah, visoka stopnja industrializacije in neznatni preventivni ukrepi dodatno povečujejo nevarnost.

Zaradi koncentracije tektonskih moči pa ima območje tudi velik potencial za koriščenje geotermije, ki je bila v bistvenem obsegu dokazana v alpskem predgorju.

Na tej plenarni seji se bomo dotaknili in razpravljali o številnih odprtih vprašanjih in priložnosti geološke lege Alp za načrtovalce, inženirje in raziskovalce.