

Pozývame Vás na prednášku

Charakter vulkanizmu Etny a sopečných ostrov v Tyrrenskom mori

RNDr. Ladislav Šimon, PhD.

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava

Geologické roky Dionýza Štúra 2025 – 2027.

Podujatie sa koná v rámci cyklu Geologické roky Dionýza Štúra pri príležitosti jeho 200. výročia narodenia.

Klub učiteľov geovied, odborná skupina pri Slovenskej geologickej spoločnosti SAV



15. 4. 2026
15:00 – 17:00 h

Dištančne – cez aplikáciu MS Teams
Prípojte sa na <https://lnk.sk/bnkpy>

Prezenčne – PriF UK v Bratislave, Mlynská dolina, Ilkovičova 6, Bratislava B1- AMOS

FYZ
GIS



Etna a sopečné ostrovy v Tyrrenskom mori predstavujú dva odlišné vulkanické systémy v Stredozemnom mori, oba formované komplexným geologickým stretom africkej a eurázijskej platne. Etna je komplexný a najaktívnejší európsky stratovulkán vykazujúci takmer nepretržitú aktivitu cez vrcholové krátery aj trhlínové erupcie na úbočiach. Tyrrenské sopečné ostrovy reprezentujú vulkanický oblúk, kde subdukcia africkej platne vytvára rozmanité typy sopiek. Stromboli je známy pre svoju kontinuálnu vulkanickú aktivitu s explóziami každých pár minút až hodín. Vulcano sa vyznačuje silnými explozívnyimi výbuchmi s hustými popolovými mrakmi po obdobiach pokoja. Lipari a Panarea sú zložité komplexy s fumarolovou aktivitou, naopak, Salina, Alicudi a Filicudi sú najstaršie sopky v západnej časti súostrovia, v súčasnosti spiace až vyhasnuté.

Prednáška je s úctou venovaná pamiatke významného slovenského geológa, priateľa a excelentného popularizátora vedy, Ruda Mocka.