

Geofyzikální ústav AV ČR

si Vás dovoluje pozvat na vernisáž výstavy

PŮDNÍ SESUVY A ŘÍCENÍ SKAL,

soubor dobových vyobrazení jednoho z dynamických přírodních procesů, formujících zemský povrch,

ve středu 8. listopadu 2000 v 15.00 hodin,

přednáškový sál Geofyzikálního ústavu na Spořilově,

Boční II/1401, Praha 4.

Na vernisáži budou komentována historická zobrazení dynamických pohybů zemského povrchu - půdní sesuvy a řízení skal - mající svou příčinu v zemské gravitaci. Vystaveny budou originály těchto zobrazení z 19 stol. i jejich kopie z grafické sbírky J. T. Kozáka.

Dále budete mít příležitost vyslechnout dvě krátká odborná sdělení. V prvním, nazvaném "Gravitační síly tvarující zemský povrch formou pudních sesuvů a řícením skal", budete seznámeni s historickým vývojem oboru v návaznosti na rozvoj příbuzných disciplin studia dynamických pohybů Země a jejího povrchu následkem sil tektonických a vulkanických. Přednáška bude ilustrována obrazovou dokumentací.

Ve druhém sdělení Vás J. Rybář seznámí s klasifikací svahových pohybů (ploužení, sesouvání, stékání a řízení) a doplní poznámkami některé z katastrofických případů uvedených J. T. Kozákem. Zmíní současné směry ve výzkumu sesuvů a jiných nebezpečných svahových pohybů, aplikované ve světě a v odděleních inženýrské geologie ÚSMH AV ČR a Přírodovědecké fakulty UK.

RNDr. Jan T. Kozák, CSc. (*1938), vystudoval MFF UK, obor fyzika. V letech 1965-1991 vědeckým pracovníkem v GFÚ, od r. 1991 pracuje v Ústavu struktury a mechaniky hornin AV ČR. Mj. autorem nebo spoluautorem mnoha publikací a monografií o

historických zeměřeseních a jejich dobových vyobrazeních (<http://nisee.berkeley.edu/kozak/>).

Doc. Ing. Jan Rybář, CSc. (*1934), vystudoval Fakultu inženýrského stavitelství ČVUT. Žák zakladatele československé inženýrské geologie Prof. Quido Záruby. Od r. 1958 v oddělení inženýrské geologie AV (v současné době součást ÚSMH AV ČR). Je zaměřený na dynamickou inženýrskou geologii. Do roku 1999 přednášel inženýrskou geologii na Přírodovědecké fakultě UK, externě přednáší na Universitě v Karlsruhe.



Sesuv půdy v Golgau, kanton Schwyz, Švýcarsko, dne 2. září 1806.