

Modelace zemského povrchu vodou

Blanka Šreinová, Mineralogicko-petrologické oddělení, Národní muzeum, Cirkusová 1740, 193 00 Praha 9 – Horní Počernice

Voda je fenomén, jehož vliv a účinky na krajinu můžeme přímo pozorovat. V podstatě spolu s větrem modelují krajinu, která je primárně utvářena endogenními vnitřními silami, jež jsou spjaté s pohybem litosferických desek, s horotvornou činností, tektonickou činností a vulkanismem. Erozní a zvětrávací proces je ovlivněn zejména charakterem krajiny, typem horninového prostředí, zeměpisnou polohou, klimatem a povětrnostními podmínkami. Ukázky hornin, které jsou uloženy v geologické sbírce Národního muzea v Praze, názorně dokumentují výše zmíněnou činnost.

Modelling of Earth surface by water

Blanka Šreinová, Mineralogical-petrological department, National museum, Cirkusová 1740, 193 00 Prague 9 – Horní Počernice

Water is the phenomenon whose influence and effect on the landscape can be directly observed. Water and wind model the Earth's surface which is primarily formed by endogenic internal forces connected with the movements of the lithospheric plates, orogenic processes, tectonics and volcanism. Erosion and weathering are effected mainly by the character of the landscape, types of rocks, geographical position, climate and weather conditions. Samples of rocks deposited at geological collections of the National museum in Prague demonstrate well all the above mentioned processes.

Prezentace: [20130514 Modelace zemskeho povrchu vodou.ppt](#)