

POZOR

ZCELA MIMOŘÁDNĚ LETOS V LS PROBĚHNE PŘEDNÁŠKA Z PERIGLACIÁLNÍ A GLACIÁLNÍ GEOMORFOLOGIE

Víte, že území České republiky mělo po většinu kvartéru blíže k tajze, tundře či mrazové stepi, než k listnatému lesu?

Chcete vědět více o příčinách a důsledcích klimatických změn?

Víte, že ledovce či permafrost nejsou jen výsadou Země?

Chcete vědět, jak vypnout termohalinní systém zajišťující současné klima?

Víte, že Země během kvartéru prošla klimatickými proměnami, jejichž dynamika je mimo naše současné představy?

Chcete se dozvědět o kryosféře více, ale báli jste se na to zeptat ... ?

Odpovědi na tyto a mnohé další otázky naleznete na přednášce „Periglaciální a glaciální geomorfologie“, kde se dozvíte vše o současné kryozóně, o jejím vývoji a faktorech, které ji ovlivňují a zejména o specifickém reliéfu. Zavedeme vás na Špicberky, Island, Sibiř, Antarktidu, ale i do Vogéz, Vysokých Sudet, Tater, And, Ťan-Šanu, Skotské vysočiny, arktické Kanady atd., tj. do míst, která jsme studovali a v podstatné části z nich realizujeme i svůj výzkum. Za účelem komplexního studia kryosféry opustíme i planetu Zemi. Budeme společně cestovat časem v rámci posledních 2,8 miliónů let, kde se dozvíte, že není doba ledová jako doba ledová, a kde si ukážeme, jak se střídaly podmínky nejen ve světě, ale i u nás ve střední Evropě.



Výběrová přednáška je designovaná tak, že není třeba předešlých znalostí z geomorfologie a je tak otevřena studentům všech oborů na Přírodovědecké fakultě. Stačí jen zájem a zvědavost. Dozvěďte se aktuální informace k tématu, o němž se tolik hovoří.

Na čerstvé ještě „studené“ poznatky a povídání, neboť jeden z nás je právě v Antarctidě, se můžete těšit na přednáškách v rámci výběrového předmětu „Periglaciální a glaciální geomorfologie“ konaném v letním semestru každé úterý od 11:30, posluchárna Pravá Rýsovna, Albertov 6.

Srdečně zvou
Marek Křížek & Zbyněk Engel
KFGG PĚF UK