
Přednáška: Arsenové bakterie z Mono Lake, alternativní forma života?

Přednáška: Arsenové bakterie z Mono Lake, alternativní forma života?

7. prosince 2010 od 16. ³⁰

Vážení kolegové, studenti, přátelé,
srdečně Vás zveme na veřejnou přednášku na jedno z nejaktuálnějších témat. Jedná se o nesmírně zajímavý, průlomový výzkum vědců podporovaných NASA, který byl publikovaný 2. prosince 2010 v jednom z nejprestižnějších vědeckých časopisů Science.

Tým akademiků naší fakulty se s Vámi podělí o nesmírně zajímavé téma arsenových bakterií. Představí se Vám:
Mgr. Petr DRAHOTA, Ph.D. (Ústav geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů), expert na arsen a arsénem bohaté ekosystémy,

doc. RNDr. Bohumír JANSKÝ, CSc. (Katedra fyzické geografie a geoekologie), který pohovoří na téma Mono Lake a jeho úžasná geomorfologie a chemismus,

doc. RNDr. Petr ŠTĚPNIČKA, Ph.D. (Katedra anorganické chemie), který srovná fosfor s arsenem a pohovoří o mechanismu toxicity arsenu,

doc. Ivo KONOPÁSEK, CSc. (Katedra genetiky a mikrobiologie), který uvede na pravou míru vznikající fámy o alternativním životě.

Moderátorem přednášky bude doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D., proděkan PŘF.

