

Evolúcia minerálov

prof. RNDr. Pavel Uher, CSc.

Druhovú rozmanitosť minerálov – vyše 5 300 dnes známych minerálnych druhov – je výsledkom zložitého geologického vývoja našej planéty, resp. iných vesmírnych telies od ich vzniku po súčasnosť.

Minerály, podobne ako živé organizmy, prešli evolúciou, počas ktorej rástla ich druhová diverzita a komplexnosť, v tesnej interakcii s litosférickými endogénnymi a exogénnymi geologickými procesmi, ako aj vyvíjajúcou sa hydrosférou, atmosférou a biosférou.

Nárast počtu minerálov a ich evolúcia v čase nie je kontinuálna, ale prebiehala v nepravidelných skokoch v závislosti najmä od geologických a biologických faktorov (vývoj kontinentov a oceánov, evolúcia organizmov).

Klub učiteľov geovied, odborná skupina pri Slovenskej geologickej spoločnosti SAV



17. 4. 2019
14:30 – 17:00 h

PriF UK v Bratislave
Ilkovičova 6, Bratislava
B1-322 (Plus)

