

PÄÄKIRJOITUS

Tämän lehden kansikuvana on Geologi-lehden valokuvakilpailussa toiseksi tullut kuva, onnea kuvajalle! Kuvassa on rikkiä saostuneena kivien pinnalle. Rikki onkin ajankohtainen aihe muutenkin kuin hie-non voittajakuvan osalta. Vaasassa järjestettiin juuri happamia sulfaattimaita käsittelevä kansainvälinen konferenssi. Happamat sulfaattimaat koostuvat sulfidipitoisista sedimenteistä, jotka ovat yleensä savia, hiesuja tai hietaa. Hapettomissa oloissa nämä ovat suhteellisen harmittomia, mutta joutuessaan hapellisiin olosuhteisiin niistä vapautuu metalleja ja aiheutuu happamoitumista maaperään ja vesistöihin. Tästä syystä happamien sulfaattimaiden olemassaolon tiedostaminen on tärkeää esim. maataloudelle ja rakentamiselle.



Ympäristövaikutuksista kaivostoiminnan suhteen on keskusteltu viimeaikoina mediassa paljon. Nyt annetaan puheenvuoro geologille kertoa tarkemmin ympäristövaikutuksista koskien uraanin etsintää (s. 137–146).

Muita ajankohtaisia juttuja on sivuillamme tarjolla tällä kertaa Suursaimaasta (s. 132–136) ja kesäisen Himalajan ekskursion annista (s. 124–130). Myös karhu kiertää taas sivuillamme pienen tauon jälkeen.

Jääkäämme jännityksellä odottamaan valokuvakilpailun voittajaa seuraavassa numerossa ja vuoden viimeistä Geologia, viimeinen pari unista ulos!

HEINI LAINE
päätoimittaja