

## Oikaisu

Viime Geologissa (1/2023) oli virheellinen tieto artikkelissa Suomen Geologisen Seuran syysekskursio Kainuun geologisille kohteille. Sivulla 13 mainitaan: *Otanmäen kaivoksen toiminta-aikana ilmeniitti ei ollut tarpeeksi arvokasta, jotta sitä olisi voitu taloudellisesti erottaa rikastusprosessissa malmista vaan se jäi rikastushiekkaan.* Tämä ei pidä paikkaansa, vaan jauhetusta malmista erotettiin myös ilmeniittirikaste vaahdottamalla. Tuotantokapasiteetti ilmeniittirikasteelle oli noin 150 000 tonnia vuosittain (Rautaruukki 1981), ja esimerkiksi vuonna 1984 sitä tuotettiin Otanmäen kaivoksesta 167 000 tonnia (Otanmäki Mine

Oy 2015). Ilmeniitin saanti vaahdotuksessa ei kuitenkaan ollut 100-prosenttinen. Otanmäki Mine Oy:n (2023) mukaan Otanmäen kaivoksen rikastushiekan ilmeniittipitoisuus on edelleen noin 16 %.

Pahoittelemme tapahtunutta ja kiitämme tarkkasilmäistä lukijaa, Erkki Vornasta, palautteesta.

### Lähdeluettelo

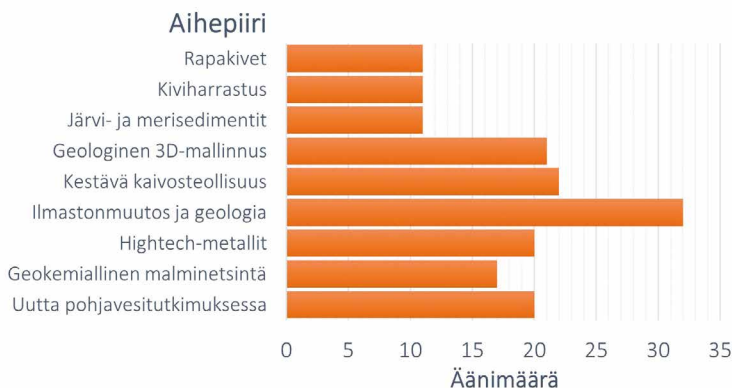
Otanmäki Mine Oy, 2015. Otanmäen kaivos. 4.  
 Otanmäki Mine Oy, 2023. Ilmeniittihanke. <https://www.otanmaki.fi/ilmeniittihanke/> [27.3.2023]  
 Rautaruukki, 1981. Kaivokset: Otanmäki, Rautuvaara, Mustavaara. 14 s.

## Geologin teemanumero 4/2023: ilmastonmuutos ja geologia

Toimitus järjesti vuoden alussa äänestyksen Geologin 4/2023 aihepiiristä. Ääniä annettiin yhteensä 165, ja vastaajia oli 67. Aiheeksi valikoitui selvällä äänienemmistöllä: ilmastonmuutos ja geologia. Tämä aihe sai 32 kappaletta eli 19,4 % annetuista äänistä (kuva 1). Jos teet tämän aihepiirin parissa tutkimusta tai

sinulla on ideoita tähän liittyvistä teksteistä: olethan yhteydessä mahdollisimman pian päätoimittajaan (sari.marianne.romppanen@gmail.com).

Kiitos kaikille äänestäjille! Kiitos myös arvokkaista palautteista ja ideoista, jotka auttavat parantamaan Geologin sisältöä.



Kuva 1. Geologin teemanumeron 4/2023 äänestystulokset.

Figure 1. Voting results of the Geologi theme issue 4/2023.