

löytynyt noin kolmekymmentä muutakin koostumukseltaan vaihtelevaa meteoriitin palasta. Tutkimukset viittaavat siihen, että Lieksan meteoriitti on todennäköisesti peräisin auringon lähellä muodostuneista pikkuplaneetoista, jotka hajosivat yhteentörmäyksissä. Yksi tällainen monissa törmäyksissä syntynyt ja sekoittunut, sattumia sisältävä ”hedelmäkukan palanen”, saattoi kuitenkin säilyä ja pudota maahan, hajoten Lieksan yllä kymmeniksi palasiksi. Lieksan meteoriitti voi siis olla viesti muinaisesta kadonneesta maailmasta, emotionai protoplaneetasta, jota ei enää ole olemassa. Dosentti Luttisen ryhmän tulokset antavatkin aiheetta jatkotutkimuksiin, ja herättivät runsaasti keskustelua, etenkin nuoremman polven geologien keskuudessa.

FT VILLE JÄRVINEN  
(ville.jarvinen@gtk.fi)

*Ville Järvinen on malmigeologian tutkija GTK:lla ja SGS:n hallituksen jäsen.*

## Summary

### May Day Matinee 2024

The Geological Society of Finland held a May Day Matinee in the Kumpula Botanic Garden on 30.5. About thirty people participated in the festivities, and toasted for the upcoming summer and *Vappu*. The program included a presentation given by docent Arto Luttinen about the latest meteorite discovery in Finland.



## Kapkaupungin lausunto geoetiikasta on käännetty suomeksi

ELINA LEHTONEN

Geoetiikka on monipuolinen geotieteiden osa-alue. Se määritellään työkaluksi, ”jolla voidaan vaikuttaa yhteiskunnan tietoisuuteen ongelmista, jotka liittyvät georesursseihin ja geoympäristöön” (Di Capua & Peppoloni 2019). Kansainvälinen geoetiikan edistämisyhdistys (*the International Association for Promoting Geoethics*, IAPG) perustettiin vuonna 2012. IAPG:n tavoitteena on edistää tietoisuutta ja lisätä keskustelua geotieteisiin liittyvistä eettisistä näkökulmista (Di Capua ym. 2017).

Kapkaupungin lausunto geoetiikasta (*The Cape Town Statement on Geoethics*) valmisteltiin Kapkaupungissa vuonna 2016 pidetyssä 35. kansainvälisessä geologisessa kongressissa (Di Capua ym. 2017). Tätä oli kuitenkin edeltänyt lähes neljän vuoden yhteistyö eri maita edustavien geotieteilijöiden kesken. Lausunto julkaisiin alun perin englanniksi ja on sittemmin käännetty eri kielille. Vuonna 2024 lausunto käännettiin suomeksi, ja tätä kirjoittaessa se on

saatavilla 38 kielellä. Lausunnon kääntäjänä toimi Elina Lehtonen Helsingin yliopistosta, ja käännöstä kommentoi Toni Eerola Geologian tutkimuskeskuksesta. Käännös ja muut kieliversiot ovat avoimesti luettavissa IAPG:n sivuilla: <https://www.geoethics.org/ctsg>

FT ELINA LEHTONEN  
(elina.lehtonen@helsinki.fi)  
Geotieteiden ja maantieteen osasto  
Helsingin yliopisto

*Kirjoittaja on ollut kehittämässä geotieteiden opiskelijoille suunnattua Kestävyys geotieteissä -verkko-kurssia, joka sisältää osion myös geoetiikasta.*

### Lähdeluettelo

- Di Capua, G., Peppoloni, S. & Bobrowsky, P. T., 2017. The Cape Town Statement on Geoethics. *Annals of Geophysics* 60. <https://doi.org/10.4401/ag-7553>
- Di Capua, G. & Peppoloni, S., 2019. Defining geoethics. Website of the IAPG – International Association for Promoting Geoethics. <http://www.geoethics.org/definition> [30.4.2024]