

Tulevien asiantuntijoiden tähdellisyys

Suomen Geologisen Seuran toimintavuoden tavoitteena on ollut geologian tieteenalan tunnettavuuden edistäminen. Tämän tavoitteen syntymisen keskiöön asettui geologian oppiaineen puuttuminen kouluista sekä opettajille saatavilla olevan geologisen koulutuksen vähäisyys. Syntykö oppilaille kattava kuva geologian, geotieteiden ja geofysiikan laajasta tutkimus- ja tehtäväkentästä? Tuntevatko he mahdollisuudet hakea opiskelemaan geotieteiden, geologian ja geofysiikan opinto-ohjelmiin neljässä Suomen yliopistossa (s. 202–203)?

Käsissänne on lukiolaisille ja heidän opettajilleen suunnattu *Geologi*-lehden erikoisnumero, joka avaa geologien tehtäviä ja mahdollisuuksia yhteiskunnan eri sektoreilla. Olemme pyrkineet keräämään tuoreita näkökulmia alan monipuolisesta työnkuvasta ja ajankohtaisista kysymyksistä. Liikumme sekä nuorten geologien matkassa että kokoneiden asiantuntijoiden saappaissa, Iranin kuumuudesta Lapin rauhaan, kaivoksilta toimittoon ja suolta tunneliin.

Suomen Geologinen Seura haluaa olla mukana myös koulunpenkillä: opettajilla on mahdollisuus hakea mu-

kaan Suomen Geologisen Seuran uuteen koulustoimikuntaan (takakansi) tai ilmoittaa koulunsa kiinnostus osallistua maailmanlaajuiseen lukiolaisten Geotieteiden Olympiadiin (s. 180–185).

Geotieteiden tarve yhteiskunnassa on lisääntynyt kasvavien globaalien haasteiden myötä. Ilmaston lämpeneminen, raaka-ainesten ja luonnonvarojen kasvava tarve ja kestävä käyttö, ympäristön saastuminen, geologiset hasardit sekä ihmisen aiheuttaman globaalimuutoksen asettaminen pitkän aikavälin kontekstiin kuuluvat kaikki geologien työkenttään. Elämme kriittisessä vaiheessa Maan historiaa, ja lähitulevaisuuden ratkaisulla on keskeinen rooli ihmiskunnan selviytymisessä. Maailma tarvitsee inspiroitunutta nuorta osaamista.

Tämä lehti on kunnianosoitus lukioissa opiskeleville tulevaisuuden asiantuntijoille. Oli uravalinta mikä tahansa, sen tulisi perustua

kattavaan ja todenperäiseen mielikuvaan todellisuudesta. Olkoon tulevaisuutenne täynnä uteliaisuutta ja motivaatiota!

MAIJA HEIKKILÄ
päätoimittaja

