

## Kylmät vedet kivenheiton päässä

***Suomen Epätieteellinen Seura viskaa vuotuisen Jaakon päivän kylmän kivensä Helsingin Kolera-altaaseen, joka sijaitsee Kauppatorin kupeessa. Kivenheitto tapahtuu maanantaina 25.7. kello 12:00. Seremoniaan kuuluu kiven seikkaperäinen esittely ja yleisö voi käydä hypistelemässä kiveä tapahtuman yhteydessä. Tämän vuoden kylmä kivi on noudeutu ulkoavaruuden syöveristä.***

Suomen Epätieteellisen Seuran miehittämätön avaruusluotain saapui parahiksi ulkoavaruudesta juuri Jaakon päiväksi. Kaukaisissa galakseissa on miljoonia Auringon kaltaisia tähtiä. Kun tällainen tähti on käyttänyt puolet ytimensä vetyvarastosta, muodostuu tähdestä ns. punainen jättiläinen. Epätieteilijöitten luotain onnistui kaapimaan erään tällaisen taivaankappaleen pinnasta kivenmurikan, jota käytetään nyt vesien viilennysoperaatioissa. Kivi on jäähtynyt parahiksi avaruuden pakkasessa miehittämättömän luotaimen paluulennolla. Maahan saavuttuaan kivi vietiin oitis Espoossa sijaitsevaan pakastimeen, jota vartioi seuran absolutisti. Pakastimen lämpötila on absoluuttinen nolla. Siis noin 273 miinusastetta.

Kivi kuljetetaan pakastimesta Kauppatorille erikoisvalmisteisessa kylmälaukussa. Jotta kivi säilyttäisi kylmyytensä, valellaan sitä kuljetuksen ajan pakkasnestellä.

Epätieteilijät ovat saaneet vihiä siitä, että kivi olisi peräti viiden miljardin vuoden ikäinen. Nyt huurteen peittämä kivi on alun perin pinnaltaan punainen ja tiittävästi punainen väri tulee esiin viimeistään kiven joutuessa kosketukseen uimaveden kanssa.

Epätieteilijät ovat tehneet tarkkoja uimavesien lämpömittauksia. Vesinäytteitä on toimitettu useista uimarannoista koeputkissa epätieteelliseen mittaustalokatorioon, jossa koeputkissa olevien vesinäytteiden lämpö on pystytty tarkoin mittaamaan.

Kylmän kiven heiton yhteydessä veden lämpötilaa mitataan reaaliajassa. Keskitalvella epätieteilijät suorittavat lopputarkastuksen varta vasten kairaamansa pilkkiavannon avulla. Kaikista lämpötilalukemista tehdään asiaankuuluva diagrammi ja seuralta voi tiedustella tietokoneella tulostettua piirakkakaaviota, joka havainnollistaa viimeisen kymmenen vuoden keskiarvoja.

Kylmän kiven heitolla ei ole aikaisemmin ollut ilmaston lämpenemistä hidastavaa vaikutusta, mutta nyt ulkoavaruudesta tuotu kylmä kivi saattaa ainakin tilapäisesti jähdyttää koko maallista atmosfääriä.

Koska veden tilavuus kutistuu sen kylmetessä, ei uimaan kannata mennä heti kylmenemisen alettua. Uimari voi näet joutua kuiville, mikäli vesi kylmetessään kutistuisi kovasti. Tällöin saattaisi vatsaan tulla ikäviä naarmuja.

Kivenheittotapahtuman yhteydessä epätieteilijät esittelevät ihmeellisen vesikeksintönsä. Näyttille tuodaan lavuaari, jonka poistoputki on yhdistetty vesihanaan. Näin on saatu aikaan ikuinen kierto, eikä vesi pääse koskaan loppumaan. Hanasta tulee aina vettä ja jos lavuaariin kaadetaan vaikkapa raikasta lähdevettä, voi keksintöä käyttää juoma-automaattina.

**Lisätiedot: seuran vappumestari Jyri Lehtonen (040 511 3817) ja seuran puheen ja toiminnan johtaja Jaakko Koskinen (0500 540 111)**