

## PÄÄKIRJOITUS

Kimmo Tuominen

## IHMEELLISET VUODET

**Y**liopistot sulkivat ovensa, kaupunkeja ja alueita eristettiin, ihmisten liikkumista rajoitettiin. Jos mahdollista, siirryttiin maalle ja mökeille paikoin nopeasti leviävää epidemiaa. Woolsthorpen kartanossa Cambridgesta paennut Isaac Newton keskittyi luomaan perustan tuloksilleen differentiaalilaskennassa, optiikassa ja mekaniikassa.

Nämä vuosien 1665 ja 1666 tapahtumat vaikuttavat kovin tutuilta. Maaliskuussa 2020 yliopistot sulki-  
vat ovensa, tutkijat ja opettajat siirtyivät etätöihin ja opiskelijat etäopetukseen. Aiemmin toteutetut opetuksen digiloikat muuttuivat harjoitustöiksi, kun pakko ajoi jokaisen opettajan tositoimiin verkko-opetuksessa ja käyttämään meetin, zoomin tai teamsin tarjoamia mahdollisuuksia opetuksen järjestämisessä.

Tämän lehden sivuilla käsitellään korona-ajan opetusta ja kokemuksia opettajien näkökulmasta. Jutussa tarkastellaan myös, olisiko korona-ajan käytänteissä jotakin säilyttämisen arvoista myös normaalimman ajan toimiin.

Muissa lehden artikkeleissa tarkastellaan miksi hiukkasfysiikka kiinnostui epidemian mallintamisesta, koronatilanteeseen liittyvän mallintamisen

haasteita yleisemmin ja mallien vaikutuksista päätöksentekoon. Maskit puhuttivat korona-aikaan erityisesti, ja tätä käsitelläänkin yhdessä lehden artikkeleista.

Samaan aikaan Arkhimedeksessä on tapahtunut muutoksia. Tämän numeron myötä aloitan uutena päätoimittajana ja otan pestin mukanaan tuomat haasteet innolla vastaan. Kapulanvaihdossa erityinen kiitos kuuluu lehden edelliselle päätoimittajalle Tero Karjalaiselle.

Tämän numeron myötä Arkhimedes palaa tauon jälkeen lukijoiden käsiin ja ensi vuonna on odotettavissa neljä numeroa. Toimituskunnassa on tapahtunut myös muita muutoksia. Emilia Kilpua Helsingin yliopistosta ja Pekka Koskinen Jyväskylän yliopistosta aloittavat toimituskunnassa uusina Fyysikköseuran edustajina. Matemaattisen yhdistyksen osalta toimituskunta vahvistuu uusilla matemaatikkojäsenillä: Neea Palojärvi Helsingin yliopistosta ja Sylvester Eriksson-Bique Oulun yliopistosta. Kannattaa kuitenkin muistaa, että lehden sisältö näyttää ennen kaikkea aktiiviselta lukijakunnaltaan. Juttuja otetaan edelleen mielellään vastaan!