

Tiede ja ooppera kohtaavat Heurekassa

Tiedekeskus Heurekassa esitetään syksyllä yhteistyössä Suomen Kansallisoopperan kanssa tuotettu elämyksellinen, fysiikan ilmiöitä tutuin oopperasävelin avaava oopperaesitys Tohtori Akustiikka ja kadonnut ääni. Tiedeoopperaesityksien lisäksi aiheeseen pääsee tutustumaan tarkemmin työpajojen myötä.

Heurekan ja Kansallisoopperan yhteistyön tuloksia on tarjolla 28.9.–6.10.2015 välisenä aikana. Kokonaisuus sisältää 20 minuutin mittaisen oopperaesityksen Heureka-klassikot -näyttelyssä sekä aiheeseen syvemmin perehdyttävän työpajan. [Tohtori Akustiikka ja kadonnut ääni](#) -oopperaesitys käsittelee laulun, musiikin ja lavastuksen keinoin tuttuja arkipäivän fysiikan ilmiöitä. *Kuinka kuu kuiskii* -työpajassa kerrataan äänen muodostumiseen liittyvää fysiikkaa, tutustutaan Kuun kiertoon ja luodaan musiikkia mobiiliteknologian avulla. Kokonaisuus on suunnattu erityisesti kouluryhmille, mutta siitä ovat tervetulleita nauttimaan kaikki tieteestä ja oopperasta kiinnostuneet.

Oopperassa esiintyvät sopraano Margarita Nacér, baritoni Riku Pelo sekä pianisti Emil Holmström/Outi Rajamäki. Oopperan on ohjannut ja käsikirjoittanut Martina Roos, visualisoinnista vastaa Tinde Lappalainen ja tutut oopperasävelmät on sovittanut Jukka Nykänen. *Kuinka kuu kuiskii* -työpajan on käsikirjoittanut Sirkku-Liina Laitinen. Tiedeoopperan esitys ja työpaja sisältyvät normaaliin Heurekan sisäänkäyntilipun hintaan.

Tervetuloa seuraamaan tiedeoopperan ensiaamua Heurekaan maanantaina 28.9.2015 klo 11.00.

Paikka: Tiedekeskus Heureka, näyttelyalue, Kuninkaalantie 7, 01300 Vantaa

Ilmoittautuminen sähköpostitse heli.seppala@heureka.fi

Tohtori Akustiikka ja kadonnut ääni -esitykset Heureka-klassikot -näyttelyssä 28.9.–6.10.2015

Koulu- ja muille ryhmille ennakkovarauksella:

maanantaina 28.9. klo 11 ja 13

tiistaina 29.9. klo 11 ja 13

torstaina 1.10. klo 11 ja 13

perjantaina 2.10. klo 11 ja 13

maanantaina 5.10. klo 11 ja 13

tiistaina 6.10. klo 11 ja 13

Ilmoittautuminen: <http://www.heureka.fi/fi/tiedeoopperaa-heurekassa>

Yleisölle:

lauantaina 3.10. klo 11 ja 13

Liput: <http://www.heureka.fi/fi/ostaliput>

Tohtori Akustiikka ja kadonnut ääni -esityksen sekä Kuinka kuu kuiskii -työpajan toteutus

Solistit:

Tohtori S. Akustiikka: sopraano Margarita Nacér

Potilas Pertti Mykkänen: baritoni Riku Pelo

Kyborgi-pianisti: Emil Holmström/Outi Rajamäki

Tuotantoryhmä:

Ohjaus ja käsikirjoitus: Martina Roos

Visualisointi (lavastus, puvustus, valaistus): Tinde Lappalainen

Työpajan käsikirjoitus: Sirkku-Liina Laitinen

Suomen Kansallisooppera

Heureka, suomalainen tiedekeskus

Lisätietoja:

Oppimispäällikkö Jutta Kujasalo, 040 901 5280, jutta.kujasalo@heureka.fi

Tuotantokoordinaattori Milka Jafri, 050 430 8093, milka.jafri@opera.fi

Suomen Kansallisooppera on kansallinen taidelaitos, joka toimii koko Suomen hyväksi: Kansallisooppera on maan ainoa ammatillinen oopperatalo, Kansallisbaletti taas maan ainoa ammatillinen balettiryhmä. Ohjelmistoon kuuluu sekä aikaa kestäviä klassikkoja että uusia teoksia, maailmalta ja kotimaasta.