



TIEDEKULMASSA TAPAHTUU VIHREÄ VYÖHYKE 14.5.-2.6.

MAANANTAI 14.5.

10.00-13.00

Tule tapaamaan maaperä- ja ympäristötutkijaa, tohtori Helena Soinnea.

Monitieteinen Itämeri MULTIDOM-tutkimushanke.
Helsingin yliopiston ympäristötutkimuksen ja -opetuksen yksikkö HENVI.

12.30-13.30

Salakavalat puutarhan pikkutappajat

Tutkija Hannu Hotti, VTT & HY.

Hannu Hotti esittelee myrkkyykatkon salaisuuksia ja kertoo Platonin tappajasta, kuinka tunnistaa sen ja esittelee elävää kasvia yleisölle. Lumoudu kasveista -teemapäivät.

13.30-14.00

Mykerökukinnan salaisuudet

Professorit Paula Elomaa ja Teemu Teeri, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta. Lumoudu kasveista -teemapäivät.

14.00-15.00

Jatkuvan marjasadon salaisuus

FT Timo Hytönen, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta. Timo Hytönen esittelee kuinka mansikasta tulee jatkuvasatoinen sekä jakaa ahomansikan risteytyspopulaation siemeniä testattavaksi. Tee koe ja raportoi tulokset! Lumoudu kasveista -teemapäivät.

15.00-15.45

Jäkälät ja sammalet - Itä-Afrikan vuoristometsien sateentekijät

Professori Jouko Rikkinen, bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta. Lumoudu kasveista -teemapäivät.



HELSINGIN YLIOPISTO

TIEDEKULMA, ALEKSANTERINKATU 7, HELSINKI.
MA-PE KLO 10-20, LA KLO 11-16. WWW.HELSINKI.FI/TIEDEKULMA

TIISTAI 15.5.

10.00–17.00

WDC HELSINKI 2012: Visioi unelmiesi viherkatto.

Vaikuta tulevaisuuden kaupunkidesigniin yhdessä viherkattotutkijoiden kanssa! Viides ulottuvuus -hanke.

12.00–16.00

WDC HELSINKI 2012: Tutkija työssä!

Tule tapaamaan viherkattotutkijaa dosentti Susanna Lehvävirtaa. Viides ulottuvuus -hanke.

11.00–14.00

Kurkista kasvimaailmaan mikroskoopin avulla!

Tutkijat Hanna Help ja Sedeer El-Showk esittelevät kuinka kasveja voidaan tutkia mikroskoopin avulla ja miten niitä voidaan kuvata. Suomeksi ja englanniksi/in English. Tilaisuus Kontti-galleriassa. Lumoudu kasveista -teemapäivät.

15.00–17.00

Tule tapaamaan tutkijoita Kontti-galleriaan:

Kasvua kaarnan alla; FT Tiina Blomster, bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta

Maailmojen sota; FT Tarja Kariola, bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta

Miten juuret tehdään?; Tutkija Sedeer El-Showk, bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta

Palkokasvit – osa tulevaisuuden kestäväää maataloutta; FT Tuula Puhakainen, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

16.00–17.00

Humanisti ympäristötutkijana

Kaupunkiluonto ja esteettinen diversiteetti; Estetiikan tohtorikoulutettava FM Petteri Kummala, humanistinen tiedekunta

Taiteen sääoppi; Taidehistorian dosentti Hanna Johansson, humanistinen tiedekunta

17.00–19.00

Nooan arkki – kuinka sukupuutot vältetään?

Yliopisto-lehden järjestämä keskustelutilaisuus lajien avustetusta leviämisestä. Panelisteina avustetun leviämisen tutkimusprojektin vetäjä Susanna Lehvävirta, Luonnontieteellisen keskusmuseo LUOMUKSEN johtaja Leif Schulman ja ympäristöfilosofi Ville Lähde. Keskustelua vetää yliopistonlehtori Petri Nummi.

KESKIVIIKKO 16.5.

10.00–20.00

WDC HELSINKI 2012: Visioi unelmiesi viherkatto.

Vaikuta tulevaisuuden kaupunkidesigniin yhdessä viherkattotutkijoiden kanssa! Viides ulottuvuus -hanke.

klo 10.30–11.15

Kasvit lääketehaina I

Dosentti Kirsi-Marja Oksman-Caldentey, VTT. Lumoudu kasveista -teemapäivät.

11.15–12.00

Kasvit lääketehaina II

Dosentti Anneli Ritala-Nurmi, VTT. Lumoudu kasveista -teemapäivät.

12.00–12.45

Kasvien solunsisäinen elämä

Dosentti Kurt Fagerstedt, bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta. Lumoudu kasveista -teemapäivät.

12.00–17.00

WDC HELSINKI 2012: Tutkijat työssä!

Tule tapaamaan avustetun leviämisen tutkijoita tohtorikoulutettavat Elina Vaaraa ja Maria Hällforsia. Globaalimuutos-hanke.

16.00–18.00

Kasvit koulutuksessa!

Scandinavian Plant Physiology Society:n koulutusvaliokunta kutsuu keskustelemaan aiheesta kasvit koulutuksessa. Esityksiä, keskustelua, ideoita ja työkaluja, jotka edistävät kasvien hyödyntämistä luonnontieteiden opetuksessa. Kaikki kasveista kiinnostuneet opettajat, opiskelijat ja yleisö ovat tervetulleita tapahtumaan. Ohjelma suomeksi ja englanniksi/ programme also in English. Lumoudu kasveista -teemapäivät.

Muuta ohjelmaa

Äänestä paras Lumoudu kasveista valokuva! Valokuvauskilpailun parhaimpien otosten näyttely Kontti-galleriassa koko päivän.

PERJANTAI 18.5.

10.00–11.00

Stressaa se ympäristö kasviakin?

Kontti-galleriassa tavattavissa FT Maija Sierla, bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta. Lumoudu kasveista -teemapäivät.

13.30–14.15

On Hunger, Plants, and Genes

Professor Alan Schulman, MTT & University of Helsinki. Programme in English. Fascination of Plants.

15.00–17.00

Naisten Tiedesäätiön apurahojen jakotilaisuus.

MAANANTAI 21.5.

11.00–18.00

WDC HELSINKI 2012: Visioi unelmiesi viherkatto.

Vaikuta tulevaisuuden kaupunkidesigniin yhdessä viherkattotutkijoiden kanssa! Viides ulottuvuus -hanke.

MUSEOPERSPEKTIIVIÄ MONIMUOTOISUUTEEN I

11.30–12.00

Tunnetko maksasammalen – maailman vanhimman kasvin?

Intendentti Sanna Laaka-Lindberg & intendentti Xiaolan He, LUOMUS.

12.00–12.45

Petolinnut – miten niillä menee?

Tiedottaja Laura Hiisivuori haastattelee tohtorikoulutettava Heidi Björklundia ja museomestari Juha Honkalaa, LUOMUS.

12.45–13.15

Marokko suomalaisen perhostutkijan silmin – onko meillä opittavaa? Museomestari Jaakko Kullberg, LUOMUS.

12.00–17.00

Tutkija työssä!

Tule tapaamaan kaupunkiekologia tohtorikoulutettava Kaisa Haurua, bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta.

15.30–16.00

WDC HELSINKI 2012: Viherkattoja kaupunkilaisille?

Dosentti Susanna Lehvävirran tietoisu viherkatoista. Tietoiskun jälkeen paikalla on tutkijoita ja asiantuntijoita mm. Envirestä, Metsäntutkimuslaitokselta ja Helsingin yliopistosta. Viides ulottuvuus -hanke.

TIISTAI 22.5. KANSAINVÄLINEN BIODIVERSITEETTIPÄIVÄ

9.00–11.00

Mediabrunssi (kutsutilaisuus medialle)

10.00–19.00

WDC HELSINKI 2012: Visioi unelmiesi viherkatto.

Vaikuta tulevaisuuden kaupunkidesigniin yhdessä viherkattotutkijoiden kanssa! Viides ulottuvuus -hanke.

11.30–12.00

Onko Suomessa kotoperäisiä lajeja?

Yli-intendentti Jyrki Muona, LUOMUS.

12.00–12.30

Monimuotoisuus näkyväksi näyttelyillä.

Tiedottaja Laura Hiisivuori haastattelee näyttelypäällikkö Kirsi Hutria, LUOMUS.

13.00–16.00

Tule tapaamaan Itämeritutkija, tohtorikoulutettava Laura Hoikkalaa.

Monitieteinen Itämeri MULTIDOM-tutkimushanke. Helsingin yliopiston ympäristötutkimuksen ja -opetuksen yksikkö HENVI.

15.00–18.00

Sarjakuvataiteilijat Milla Paloniemi ja Anni Nykänen: Kiroilevan siilin ja hulvattoman Mummon luojat hahmottelevat yhteistyössä yleisön kanssa monimuotoisia eläimiä. LUOMUS.

18.00–19.00

Humanisti ympäristötutkijana

Löytöretkellä Helsingissä; Taidehistorian tohtorikoulutettava, FM Julia Donner, humanistinen tiedekunta.

Esteettinen kuvittelu asumisen taitona; Estetiikan tohtorikoulutettava, FL Anne-Mari Forss, humanistinen tiedekunta.

KESKIVIikko 23.5.

10.00–19.00

WDC HELSINKI 2012: Visioi unelmiesi viherkatto.

Vaikuta tulevaisuuden kaupunkidesigniin yhdessä viherkattotutkijoiden kanssa! Viides ulottuvuus -hanke.

10.00–17.00

WDC HELSINKI 2012: Mitä kasvit tekevät talvella?

Tule keskustelemaan aiheesta ja tapaamaan talvitutkijoita tohtori Robin Lundenia ja dosentti Timo Saarista. Globaali-muutos-hanke.

10.00–12.00

WDC HELSINKI 2012: Mitä on yhteiskunnallinen yrittäjyys?

Kutsutilaisuus, mutta yleisö on myös tervetullut mukaan! Tilaisuus HEALTHINKI-tilassa. Living Canvas -hanke.

10.00–10.30

Demos Helsinki: **Yhteiskunnallinen yrittäjyys yliopistolla.**

10.30–11.00

Dodo ry: **Paremmen kaupunkiympäristön puolesta.**

11.00–11.30

Greenhouse Effect: **Ideasta liiketoiminnaksi.**

TORSTAI 24.5.

12.00–12.30

Vastaako tieteidenvälinen ympäristötutkimus tulevaisuuden ympäristöhaasteisiin?

Koordinaattori, FT Kati Vierikko, Helsingin yliopiston ympäristötutkimuksen ja -opetuksen yksikkö HENVI.

15.30

WDC HELSINKI 2012: Tieteen ja taiteen raja-aitojen ylitys

Ympäristötaiteen kurssin osallistujat tulevat Tiedekulmaan kertomaan kurssista. Globaalimuutos-hanke.

13.00–15.00

WDC HELSINKI 2012: Luovuutta vihreästä vyöhykkeestä.

Kutsutilaisuus, mutta yleisö on tervetullut myös mukaan! Tilaisuus HEALTHINKI-tilassa. Living Canvas -hanke.

13.00–13.30

Greenhouse Effect: **Living Canvas.**

13.30–14.00

Ympäristö, estetiikka, arkkitehtuuri.

14.00–14.30

Innogreen Vihersisustus Oy: **Viherkasvit ja tilasuunnittelu.**

16.00–16.30

WDC HELSINKI 2012: Ympäristötaiteilija ja -tutkimus kohtaavat. Taiteilija Laura Beloff kertoo kokemuksistaan. Globaalimuutos-hanke.

PERJANTAI 25.5.

13.00–15.00

WDC HELSINKI 2012: Luovuutta vihreästä vyöhykkeestä.

Kutsutilaisuus, mutta yleisö on tervetullut myös mukaan!
Tilaisuus HELTHINKI-tilassa. Living Canvas -hanke.

13.00–13.30

Greenhouse Effect: **Living Canvas.**

13.30–14.00

Skanska Oy: **Mukana WDC 2012 -hankkeessa.**

14.00–14.30

Innogreen Viherkasvustusta Oy: **Viherkasvien positiiviset vaikutukset ihmisille ja työympäristölle.**

MUSEOPERSPEKTIIVIÄ MONIMUOTOISUUTEEN II

15.30–16.00

Onko malaria palaamassa Suomeen?

Intendentti Larry Huldén, LUOMUS.

16.00–16.30

Kalisevia luita museon kellareissa – todisteita monimuotoisuudesta; Museoavustaja Janne Granroth, LUOMUS.

16.30–17.00

Kasvitieteelliset puutarhat monimuotoisuutta suojelemassa
Ylipuutarhuri Pertti Pehkonen, LUOMUS.

MAANANTAI 28.5.

16.00–17.00

Atslean jalostus ja uudet kotimaiset lajikkeet; MMT Anu Väinölä, Koulutus- ja kehittämiskeskus Palmenia.

TIISTAI 29.5.

TIEDE TARVITSEE TUKEASI – VAPAAEHTOISTEN TÄRKEÄ PANOS

11.30–12.30

Tiede harrastuksena – miten osallistua havainnoimalla?

Tietotekniikka-asiantuntija Hanna Koivula, LUOMUS.

Baltic Diversity – Itämeren alueen havaintoportaaali on pian täällä; Tiedesihteeri Eija-Leena Laiho, LUOMUS.

12.30–13.00

Lintujen rengastuksella ilmastonmuutoksen kimppuun

Suunnittelija Markus Piha, LUOMUS.

16.00–17.00

Humanisti ympäristötutkijana.

Vihreä kaupunki – ekologisesti, taloudellisesti, kulttuurisesti ja sosiaalisesti kestävä kaupunki; Aalto-yliopiston koulutuspäällikkö, FL Hanna Mattila.

Milloin luonnolla on mahdollisuus esteettisten kokemusten tuottamiseen?; Estetiikan tohtorikoulutettava, FM Tarja Rannisto, humanistinen tiedekunta.

KESKIVIIKKO 30.5.

10.00–19.00

WDC HELSINKI 2012: Visioi unelmiesi viherkatto.

Vaikuta tulevaisuuden kaupunkidesigniin yhdessä viherkattotutkijoiden kanssa! Viides ulottuvuus -hanke.

16.00–19.00

WDC HELSINKI 2012: Tutkija työssä!

Tule tapaamaan viherkattotutkijaa tohtori Ferenc Vilisicsia. Viides ulottuvuus -hanke.

BIO-OSUUKSISTA PAIKKATIETOOON – MONIMUOTOISET MENETELMÄT MUSEOPERSPEKTIIVISTÄ

11.30–12.00

Global Plants Initiative – kansainvälinen hanke tuo tyyppi-näytteet verkkoon; Museomestari Ari Taponen, LUOMUS.

12.00–12.30

Bio-osuusmäärityksillä ilmastonmuutoksen kimppuun

Laboratorion johtaja Markku Oinonen, LUOMUS.

12.30–13.00

Mikä tämä on? – etiketin kertomus 1800-luvun alkuvuosilta;

Museomestari Ari Taponen, LUOMUS.

15.30–16.00

Antarktisen aikakirjat: meteoriitteja, magmapurkauksia ja mannerliikuntoja

Yli-intendentti Arto Luttinen, LUOMUS.

16.00–16.30

Hämähäkkiakvarellit tieteen apuvälineenä 1800-luvulla

Museomestari Ritva Talman, LUOMUS.

16.30–17.00

Lintujen satelliittiseuranta; Yli-intendentti Jari Valkama, LUOMUS.

TORSTAI 31.5.

10.00–19.00

WDC HELSINKI 2012: Visioi unelmiesi viherkatto. Vaikuta tulevaisuuden kaupunkidesigniin yhdessä viherkattotutkijoiden kanssa! Viides ulottuvuus -hanke.

10.00–13.00

Tule tapaamaan kaupungin suunnittelua ja ekosysteemipalveluita tutkivaa tohtorikoulutettavaa Maija Faehnlea. Monitieteinen kaupunkien ekosysteemipalvelut ENSURE-hanke. Helsingin yliopiston ympäristötutkimuksen ja -opetuksen yksikkö HENVI.

15.30–15.45

WDC HELSINKI 2012: Ympäristötaiteilija ja –tutkimus kohtaavat. Taiteilija Ursula Damm kertoo kokemuksistaan Skypen kautta. Globaalimuutos-hanke.

16.00–16.30

WDC HELSINKI 2012: Ympäristötaiteilija ja –tutkija kohtaavat. Taiteilija Mari Keski-Korsu ja tutkija, tohtori Martin Welp kertovat kokemuksistaan. Globaalimuutos-hanke.

PERJANTAI 1.6.

10.00–16.00

WDC HELSINKI 2012: Visioi unelmiesi viherkatto.

Vaikuta tulevaisuuden kaupunkidesigniin yhdessä viherkattotutkijoiden kanssa! Viides ulottuvuus -hanke.

ELÄMÄN HISTORIAA JA EVOLUUTIOTA MUSEOPERSPEKTIIVISTÄ

11.30–12.00

DNA-viivakoodit – metodi, missio ja mahdollisuudet

Tohtorikoulutettava Mari Kekkonen, LUOMUS.

12.00–12.30

Näin kuvasin liitukautisen varaanin

Tohtorikoulutettava Aino Tuomola, LUOMUS.

12.30–13.00

Silmillä vai ilman – sokeuden evoluutio juoksujalkaisilla

Tutkijatohtori Varpu Vahtera, LUOMUS.

15.30–16.00

Tulivuorten rooli elämän historiassa

Tutkijatohtori Jussi Heinonen, LUOMUS.

16.00–16.30

Hyönteiset lääkkeenä – lääkinnällisen käytön evoluutio

Tohtorikoulutettava Marianna Teräväinen, LUOMUS.

16.30–17.00

Mitä meripihka kertoo Itämeren evoluutiosta?

Yli-intendentti Jyrki Muona, LUOMUS.

NÄYTTELYT TIEDEKULMASSA 14.5.–2.6.

Tule, näe ja kosketa – pala viherkattoa Tiedekulmassa

Living Canvas -kasviseinä ja valokuvia viherkatoista Kontti-galleriassa



HELSINGIN YLIOPISTO

TIEDEKULMA, ALEKSANTERINKATU 7, HELSINKI.
MA-PE KLO 10-20, LA KLO 11-16. WWW.HELSINKI.FI/TIEDEKULMA