

KESKIVIikko 12.1.

12.00–14.00 $E=mc^2$

Päärakennus, sali 1 (2. krs), Fabianinkatu 33

Puheenjohtaja: professori **Keijo Kajantie** (Helsingin yliopisto)

Professori **Jukka Maalampi** (Jyväskylän yliopisto):

Suhteellisuusteoria – mitä ja miksi?

FT, Lecturer **Jorma Louko** (University of Nottingham):

Suhteellisuusteoria tänään

Dosentti **Esko Keski-Vakkuri** (Helsingin yliopisto):

Mustan aukon sisällä

12.00–15.30 SUHTEELLINEN SUOMALAISUUS

Päärakennus, sali 13 (3. krs), Fabianinkatu 33

Puheenjohtaja: professori **Satu Apo** (Helsingin yliopisto)

12.00 Akatemiaprofessori **Anna-Leena Siikala** (Helsingin yliopisto): Muinaisuskomme juuret

Dosentti, pääjohtaja. **Jussi Nuorteva** (Kansallisarkisto):

Suomalainen ja kansainvälinen tiede Ruotsin vallan aikana

Professori **Juha Manninen** (Oulun yliopisto):

Suomalaisuus ennen suomalaisuutta – 1700-luvun tutkimuksen haaste

Tauko (5 min.)

Puheenjohtaja: professori **Anna-Leena Siikala** (Helsingin yliopisto)

n. 13.45 Professori emeritus **Pertti Karkama** (Turun yliopisto): Kansallinen kulttuuri ja suhteellisuudentaju.

Näkökulma autonomian ajan sivistysajatteluun

Professori **Matti Peltonen** (Helsingin yliopisto):

Kielitaistelusta käytösvalmennukseen – suomalaisuuden muodonmuutos

Professori **Pirkko Nuolijärvi** (Kotimaisten kielten tutkimuskeskus): Suomen kielen tulevaisuus muuttuvassa

maailmassa

12.00–12.30 TIEDETEATTERIA: VALOA

Päärakennus, sali 5 (3. krs), Fabianinkatu 33

Tiedekeskus Heureka esittää:

keskiviikko

Heurekan tiedeteatteri Minervan valaiseva esitys kertoo näköpiirissämme olevasta valosta ja esitys siirtyy myös aallonpituuksille, joita silmämme eivät havaitse – mutta jotka aivomme ymmärtävät tämän esityksen jälkeen.

Lisätietoja: Harri Montonen, heko@heureka

12.30–14.00 GENEETTINEN DEMOKRATIA

Päärakennus, Pieni juhlasali (4. krs), Fabianinkatu 33
Suomen Akatemian ”Muuntogeenisten organismien ympäristö, yhteiskunta ja terveysvaikutukset” (ESGEMO) - tutkimusohjelmaa.

Puheenjohtaja: dosentti **Juha Räikkä** (Turun yliopisto)

Dosentti **Juha Räikkä** (Turun yliopisto): Geenitutkimus ja yhteiskuntarauha

Tutkija **Helena Siipi** (Turun yliopisto): Geenitekniikka ja kansalaisten kuuleminen

Dosentti **Veikko Launis** (Turun yliopisto): Geneettinen yhdenvertaisuus

Lisätietoja: www.aka.fi

12.30–13.00 TÄHTITAIIVAS PLANETAARIOSSA

Päärakennus, ala-aula, Fabianinkatu 33

Tähtitieteellinen yhdistys Ursan pienoisplaynetaariossa 30 minuutin maailmankaikkeusesitys. Planetaarioon mahtuu kerralla n. 30 henkeä. Ks. s. 59.

Lisätietoja: Ursa, puh. (09) 684 0400, www.ursa.fi

13.00–13.40 PÄIVÄN STAKES

Päärakennus, sali 5 (3. krs), Fabianinkatu 33

Tutkimusprofessori **Marjatta Bardy** (Stakes):

Ihmiskäsityksen moniulotteisuus ja lapsuuden ehdot

Lisätietoja: www.stakes.fi

13.00–17.00 MAA- JA METSÄTALOUDEN YHTEYDET MAISEMAAN JA VESISTÖJEN TILAAN

Arppeanum Auditorio, Snellmaninkatu 3

Suomen Maataloustieteellisen Seuran ja Suomen

Metsätieteellisen Seuran 95-vuotisjuhlaseminaari

Puheenjohtaja: kansleri **Risto Ihamuotila**

13.00 Professori, puheenjohtaja **Jari Valkonen** (Helsingin yliopisto, Suomen Maataloustieteellinen Seura): Avaus

13.10 Professori **Leena Finér** (Metsäntutkimuslaitos):

Metsätalouden muutokset ja vesistöjen kuormitus

13.50 Professori **Pekka Huhtanen** (Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus): Ristiriidat ympäristötavoitteiden ja kotieläin- ja kasvintuotannon tavoitteiden välillä

14.30 Kahvi

15.00 Professori **Markku Ollikainen** (Helsingin yliopisto): Taloudellinen ohjaus maa- ja metsätaloudessa: ravintoa, puuta ja ympäristöhyötyjä

15.40 Projektinjohtaja **Liisa Tyrväinen** (Helsingin yliopisto): Metsä- ja maatalouden vaikutukset maisemaan

16.20 Ympäristöjohtaja **Veikko Marttila** (Maa- ja metsätalousministeriö): Yhteenvetopuheenvuoro

16.40 Loppukeskustelu

Lisätietoja: Jari Valkonen, puh. 191 58 387, jari.

valkonen@helsinki.fi sekä Suomen Maataloustieteellinen Seura (www.agronet.fi/maataloustieteellinenseura) ja Suomen Metsätieteellinen Seura (www.metla.fi/org/sms).

14.00–14.30 VUODEN TIEDEKIRJA -PALKINTO

Päärakennus, sali 5 (3. krs), Fabianinkatu 33

Vuoden tiedekirja -palkinnon myöntää Tieteellisten seurain valtuuskunta yhdessä Suomen tiedekustantajien liiton kanssa. Palkintoraadissa akatemiaprofessori **Marjatta Hietala** (Tampereen yliopisto), professori **Ulla-Maija Kulonen** (Helsingin yliopisto) ja dosentti, pääsihteeri **Tapio Markkanen** (Suomen yliopistojen rehtorien neuvosto)

Lisätietoja: Eeva-Liisa Aalto, puh. (09) 228 69 229, eeva-liisa.aalto@tsv.fi

14.15–16.15 LUONNONVALINNAN OPPORTUNISMI – EVOLUUTION RIIPPUVUUS AJASTA JA PAIKASTA

Päärakennus, sali 1 (1. krs), Fabianinkatu 33

Puheenjohtaja: professori **Jouni Aspi** (Oulun yliopisto)

Professori **Juha Tuomi** (Oulun yliopisto): Onko sopeutuminen opportunismia vai arpapeliä

Akatemiatutkija **Veijo Jormalainen** (Turun yliopisto):

Paikallinen sopeutuminen mosaiikkisessa ympäristössä

Professori **Jukka Riekk**i (Oulun yliopisto): Keinotekoisien elämän evoluutio

keskiviikko

14.15–16.15 ”MUISTAKAA INHIMILLISYYTENNE JA UNOHTAKAA MUU” – TIEDE, RAUHA JA TUTKIJAN VASTUU

Päärakennus, Pieni juhlasali (4. krs), Fabianinkatu 33
Puheenjohtaja: dosentti **Claus Montonen** (Helsingin yliopisto)

Dosentti, ulkoministeri **Erkki Tuomioja** (Helsingin yliopisto): Rauhanliikkeen 50 vuotta Einstein–Russell-manifestin jälkeen

Professori **Iikka Norros** (VTT): Suomalainen tutkija rauhanyössä

Professori **Veikko Porra** (Teknillinen korkeakoulu):
Tieteentekijän globaalinen vastuu

14.30–15.00 TÄHTITAIVAS PLANETAARIOSSA

Päärakennus, ala-aula, Fabianinkatu 33

Tähtitieteellinen yhdistys Ursan pienoisplaynetaariossa 30 minuutin maailmankaikkeusesitys. Planetaarioon mahtuu kerralla n. 30 henkeä. Ks. s. 59.

Lisätietoja: Ursa, puh. (09) 684 0400, www.ursa.fi

15.00–15.40 PÄIVÄN TEKES

Päärakennus, sali 5 (3. krs), Fabianinkatu 33

Psyk. tri, toimitusjohtaja **Joni Kettunen** (Firstbeat Technologies): Fysiologiseen mittaukseen perustuva työn kuormituksen ja palautumisen kartoitus

Lisätietoja: www.tekes.fi

15.45–17.45 ROSKA EI VALEHTELE – ARKEOLOGIA JA AIKA

Päärakennus, sali 13 (3. krs), Fabianinkatu 33

Puheenjohtaja: professori **Jussi-Pekka Taavitsainen** (Turun yliopisto)

Professori **Jussi-Pekka Taavitsainen** (Turun yliopisto):
Nuoret ajat ja arkeologia

Dosentti **Markus Hiekkänen** (Suomen Akatemia/
Helsingin yliopisto, Turun yliopisto): Muuttuvat ajoitukset

Dosentti **Kari Uotila** (Turun yliopisto): Suomalainen virtuaaliarkeologia

16.00-16.40 PÄIVÄN TIEDEPOSTIMERKKI

Päärakennus, sali 5 (3. krs), Fabianinkatu 33
Akateemikko **Päiviö Tommila**: Minkä näköinen oli Lönnrot?

16.00–16.30 TÄHTITAIIVAS PLANETAARIOSSA

Päärakennus, ala-aula, Fabianinkatu 33
Tähtitieteellinen yhdistys Ursan pienoisplanetaariossa 30 minuutin maailmankaikkeusesitys. Planetaarioon mahtuu kerralla n. 30 henkeä. Ks. s. 59.
Lisätietoja: Ursa, puh. (09) 684 0400, www.ursa.fi

16.30–18.15 VENÄJÄN TALOUS JA EU

Päärakennus, Pieni juhlasali (4. krs), Fabianinkatu 33
Suomen Akatemian ”Muuttuva Venäjä” -tutkimusohjelmaa.

Puheenjohtaja: dosentti **Kari Alho** (ETLA)

Dosentti **Kari Alho** (ETLA): Suomen ja Venäjän taloussuhteet – pitkä linja ja suhdannevaihtelut

VTT, tutkimuspäällikkö **Markku Kotilainen** (ETLA):

Suomi, EU ja Venäjä – taloussuhteiden kehitysnäkymät

VTL, tutkimusjohtaja **Hannu Hernesniemi** (ETLA):

Luoteis-Venäjän kehitys klusteritutkimuksen valossa

Lisätietoja: www.aka.fi

16.30–17.30 PÄIVÄN PAINI:**100 VUOTTA SUHTEELLISUUSTEORIAA – ONKO KAIKEN TEORIA JO NÄKYVISSÄ VAI ONKO SITÄ OLEMASSAKAAN?**

Päärakennus, sali 1 (2. krs), Fabianinkatu 33

Professori **Kari Enqvist** (Helsingin yliopisto) vs. professori **Risto Nieminen** (Teknillinen korkeakoulu)

Mattotuomari: professori **Stig Stenholm** (KTH – Kungliga Tekniska högskolan, Tukholma)

18.00-20.00 rb>c?**EPÄITSEKKYYDEN EVOLUUTIO JA MULLISTUS EVOLUUTIOBIOLOGISESSA AJATTELUSSA**

Päärakennus, sali 1 (2. krs), Fabianinkatu 33

Puheenjohtaja: professori **Liselotte Sundström** (Helsingin yliopisto)

Akatemiatutkija **Hanna Kokko** (Helsingin yliopisto):

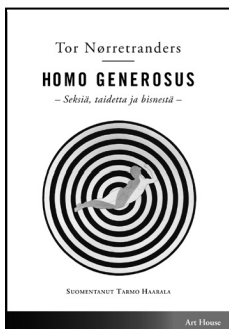
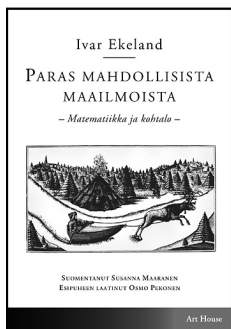
keskiviikko

Onko elämä pelkkää nepotismia?

Professori **Pekka Pamilo** (Oulun yliopisto): Hyönteiset mittaavat sukulaisuutta

Akatemiaprofessori **Rauno Alatalo** (Jyväskylän yliopisto): Hamilton ja seksuaalisuuden evoluutio

Tieteestä mustaa valkoisella



**Valkoinen tiedekirjasarja
Tutustu Tieteen päivillä**

Art House

TIEDÄ, YMMÄRRÄ, OIVALLA!



Mihin maailma on menossa?
Miten elettiin ennen?
Entä tänään?
Kaikkea emme vielä tiedä,
paljon kuitenkin.

Tilaa Tiede edullisesti!

KÄÄNNÄ!

www.tiede.fi

TILAUS-JA NÄYTELEHTIKORTTI



KYLLÄ KIITOS, tilaan Tiede-lehden edullisesti.

Saan 12 kk:n lehdet (9 nroa) kestotilauksena 39,50 € 63542 026



Haluan ilmaisen näytenumeron (jos rastit yllä olevan tilauksen, saat näytenumeron kaupan päälle) 63541 030

Tilaaaja

Sukunimi	Etu nimi
Lähiosoite	
Postinumero- ja toimipaikka	Puhelin

Tarjous on voimassa 28.2.2005 Ulkomaisiin tilauksiin lisätään postituisia, tiedustelut Asiakaspalvelusta arkisin klo 8-18 p. 01080-6462. Tilausmaksu laskutetaan tilauksen alettua. Nimi- ja osoitetietoja voidaan käyttää suoramarkkinoinnissa

Kestotilaus laskutetaan sovituin laskutusvälein voimassa olevaan kestotilaushintaan, joka on aina edullisempi kuin vastaavan määräaikaistilauksen hinta normaalihintana. Kestotilaus jatkuu ellei tilaaja irtisano tilaustaan tai muuta sitä määräaikaiseksi joko puhelimitse tai lehdessä olevalla Palvelukortilla. Irtisanominen tulee voimaan 4 viikon kuluttua. Sanoma Magazines Finland Oy, PL 100, 000380 Helsinki.



Tiede
maksaa
posti-
maksun

TIEDE

VASTAUSLÄHETYS

Sopimus 5000112

Info: Katal

00003 VASTAUSLÄHETYS