

PERJANTAI 14.1.

9.30–10.00 TÄHTITAIVAS PLANETAARIOSSA

Päärakennus, ala-aula, Fabianinkatu 33

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

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

10.00–12.30 KUMPI VIE: ME VAI GEENIT?

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

Puheenjohtaja: professori **Irma Thesleff** (Helsingin yliopisto)

Dosentti **Mikko Frilander** (Helsingin yliopisto):

Mikä on geeni?

Professori **Tomi Mäkelä** (Helsingin yliopisto):

Syöpägeenit

Dosentti **Kirsi Sainio** (Helsingin yliopisto):

Sikiön kehitysgeenit

Professori **Eero Castrén** (Helsingin yliopisto):

Aivojen geenit

10.00–12.20 TIETEEN JA YHTEISKUNNAN VÄLISET SUHTEET

UUODEN PROFESSORIN JULKISTAMINEN

Päärakennus, Pieni juhlasali (4. krs), Fabianinkatu 33

Puheenjohtaja: kansleri **Risto Ihamuotila**

Keskustelijoina opetusministeri **Tuula Haatainen**, hal-

lituksen puheenjohtaja **Antti Kiikka** (Premix Oy,

Valtion tiede- ja teknologianeuvosto), professori **Ossi V.**

Lindqvist (Kuopion yliopisto, Korkeakoulujen arvioin-

tineuvosto), VTM **Elina Moisio** (Helsingin yliopisto) ja

professori **Mart Saarma** (Helsingin yliopisto).

Keskustelutilaisuuden päätteeksi:

Noin klo 12.00 UUODEN PROFESSORI 2004

Professoriliitto julkistaa valinnan ja Vuoden professorin puheenvuoro.

Lisätietoja: Jorma Virkkala, puh. (09) 15 021, professoriliitto@professoriliitto.fi, www.professoriliitto.fi

perjantai

10.00–10.40 PÄIVÄN STAKES

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

VTT **Christoffer Tigerstedt** (Stakes): Miten hahmotamme juomatapamme?

Lisätietoja: www.stakes.fi

10.00–12.00 SUOMEN MAANKAMARA: AIKA JA PAIKKA

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

Puheenjohtaja: professori **Juha Karhu** (Helsingin yliopisto)

Dosentti **Hannu Huhma** (GTK, Espoo):

Euroopan vanhimmat kivet

Dosentti **Petri Peltonen** (GTK, Espoo): Suomen maankamaran aarteet: platinan ja timanttien alkuperä

Professori **Juha Karhu** (Helsingin yliopisto): Ilmakehän, merien ja jääkausien kehityksen aikataulut

11.00–11.40 PÄIVÄN TEKES

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

Fil. tri **Martti Vainio** (Bitlips Oy): Foneettinen tieto syntetettisen puheen taustalla

Lisätietoja: www.tekes.fi

11.30–12.00 TÄHTITAIVAS PLANETAARIOSSA

Päärakennus, ala-aula, Fabianinkatu 33

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

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

12.15–12.45 TIEDETEATTERIA: VALOA

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

Tiedekeskus Heureka esittää:

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.fi

12.30–15.00 IMPERIUMIT JA LÄHETYSTEHTÄVÄ – NOUSU, UHO JA TUHO?

Osa I: Vanhat imperiumit

Päärakennus, Pieni juhlasali (4. krs), Fabianinkatu 33
Puheenjohtaja: professori **Olli Salomies** (Helsingin yliopisto)

Professori **Olli Salomies** (Helsingin yliopisto):

Antiikin Rooma

Professori **Jukka Korpela** (Joensuun yliopisto):

Kirkko ja Pyhä Roomalainen keisarikunta

Professori **Kalervo Hovi** (Turun yliopisto):

Ranska ja Saksa: yritys imperiumiksi?

Dosentti **Eino Lyytinen** (Helsingin yliopisto):

Brittiläinen maailmanvalta

12.30–15.00 OIKEUS ON SUHDE – MUTTA MIHIN?

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

Puheenjohtaja: akatemiaprofessori **Kevät Nousiainen**
(Helsingin yliopisto)

OTT, johtaja **Pia Letto-Vanamo** (Kansainvälinen talous-
oikeusinstituutti): Oikeussuhteet oikeuden järjestelmässä.

Professori emeritus **Aulis Aarnio** (Tampereen yliopisto):

Onko eläimillä oikeuksia?

OTT **Juha Raitio** (Helsingin yliopisto): Huomioita suhteellisuusperiaatteesta Eurooppa-oikeudessa.

Professori **Kimmo Nuotio** (Helsingin yliopisto):

Mitä törkeämpi rikos, sen ankarampi rangaistus – suhteellisuusperiaatteesta rikosoikeudessa.

13.00–15.45 BIOTERRORI – UHKAKUVAT JA TODELLISUUS

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

Järjestäjinä: Valtakunnalliset eettiset neuvottelukunnat

Puheenjohtaja: tutkijaprofessori, puheenjohtaja **Matti Sarvas**
(Biotekniikan neuvottelukunta)

Tutkijaprofessori **Pauli Leinikki** (Kansanterveyslaitos):

Mitä uhkakuvat ovat ja mitä niillä tehdään?

Dosentti, ylilääkäri **Simo Nikkari** (Puolustusvoimat):

Onko luontoäiti pahin bioterroristi?

Tutkijaprofessori **Jouko Lönnqvist** (Helsingin yliopisto):

Psykologiset uhkakuvat

perjantai

Tutkijaprofessori **Juhani Eskola** (Kansanterveyslaitos):
Miten yhteiskunta on varautunut biouhkatilanteisiin?
Lisätietoja: reetta.kettunen@helsinki.fi, Salla Lötjönen,
salla.lotjonen@tsv.fi

13.00–13.40 MODERNISMIN ARKKITEHTUURIN SUHTEELLISUUS

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

Järjestäjä: Rakennustaiteen museo.

Tutkimuspäällikkö **Timo Tuomi** (Rakennustaiteen museo): Modernismin arkkitehtuurin suhteellisuus. Eero Saarisen suhde menneeseen ja tulevaan

Lisätietoja: www.mfa.fi

13.00–15.00 LIIKETOIMINTA- JA TEKNOLOGIAOSAAMINEN SUOMALAISEN HYVINVOINTIYHTEISKUNNAN TAKAAJINA

Päärakennus, sali 6 (3. krs), Fabianinkatu 33

Järjestäjä: Kauppätieteellinen yhdistys.

Puheenjohtaja: professori, puheenjohtaja **Uolevi**

Lehtinen (Tampereen yliopisto, Kauppätieteellinen yhdistys)

Rehtori **Tapio Reponen** (Turun kauppakorkeakoulu):

Liiketoimintaosaaminen, kilpailukyky ja hyvinvointi
TKT Johtaja **Pekka Pokela** (Elinkeinoelämän keskusliitto):
Teknologiaosaaminen, kilpailukyky ja hyvinvointi

Professori **Uolevi Lehtinen** (Tampereen yliopisto):

Liiketoimintaosaaminen, teknologiaosaaminen ja yliopistojen kolmas tehtävä

Lisätietoja: Uolevi Lehtinen, uolevi.lehtinen@uta.fi

13.30–14.00 TÄHTITAIIVAS PLANETAARIOSSA

Päärakennus, ala-aula, Fabianinkatu 33

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

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

14.00–14.40 PÄIVÄN TIEDEPOSTIMERKKI

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

Professori emeritus **Anto Leikola** (Helsingin yliopisto):

Hyödyn ajan merkkimiehiä: Kalm, Gadd, Forsskål

15.00–18.00 YLEISRADIO JA KULTTUURITEHTÄVÄ – KESKUSTELUTILAISUUS

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

Järjestäjinä mm. Suomen säveltäjät ry.

Keskustelijoina mm. säveltäjä, professori **Mikko Heiniö** (Turun yliopisto), dosentti, pääsihteeri **Tapio Markkanen** (Suomen yliopistojen rehtorien neuvosto), toimittaja **Erkki Toivanen**, kirjailija **Kaari Utrio** sekä Yleisradion edustajia (vahvistamatta).

Lisätietoja: annu.mikkonen@composers.fi

15.15–17.15 KANSALLISKIELET JA KANSAINVÄLINEN TIEDE

Päärakennus, Pieni juhlasali (4. krs), Fabianinkatu 33

Järjestäjä: Kotimaisten kielten tutkimuskeskus

Puheenjohtaja: dosentti, kielenhuolto-osaston johtaja

Pirjo Hiidenmaa (Kotimaisten kielten tutkimuskeskus)

Johdantoalustus: **Pirjo Hiidenmaa** (Kotimaisten kielten tutkimuskeskus), keskustelijoina lisäksi professorit **Simo Knuuttila** (Helsingin yliopisto), **Riitta Nikula** (Helsingin yliopisto) ja **Markku Löytönen** (Helsingin yliopisto).

Lisätietoja: www.kotus.fi

15.15–17.15 VERKOSTOJEN MAAILMA

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

Puheenjohtaja: dosentti **Mikko Alava** (Teknillinen korkeakoulu)

Dosentti **Mikko Alava** (Teknillinen korkeakoulu):

Mittakaavattomat verkostot ja emergentit ilmiöt

Professori **Pekka Orponen** (Teknillinen korkeakoulu):

Internet ja muut informaatioverkostot

Dosentti **Atte Moilanen** (Helsingin yliopisto):

Suojelualueiden verkostot

16.00–17.00 UUSI JA VANHA VENÄJÄ SUOMEN JA VENÄJÄN SUHTEIDEN SIIRTYMÄKESKUSTELUISSA

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

Suomen Akatemian ”Muuttuva Venäjä” -tutkimusohjelmaa.

Tutkija **Anni Kangas** (Tampereen yliopisto):

Murrosaikojen Venäjä-suhde pilakuvatutkimuksen kei-

perjantai

noin tarkasteltuna

Professori emeritus **Osmo Apunen** (Tampereen yliopisto): Kekkonen Venäjä

Professori (mvs.) **Helena Rytövuori-Apunen** (Tampereen yliopisto): Putinin Suomi ja dialoginen politiikka

Lisätietoja: www.aka.fi

16.30–17.00 TÄHTITAIVAS 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

17.15–18.15 PÄIVÄN PAINI:

SUKUPUOLIEROT – BIOLOGIAA VAI KULTTUURIA?

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

Professori **Hanna Kokko** (Helsingin yliopisto) vs. professori **Tuija Pulkkinen** (Jyväskylän yliopisto)

Mattotuomari: tutkimusjohtaja **Anneli Pauli** (Suomen Akatemia)

UniCafe Päärakennus

*toivottaa Tieteen päivien osallistujat
tervetulleeksi kahvilaan!*



Kahvila avoinna

la 15.1 klo 10-15
su 16.1 klo 12-16



44 HYY
YHTYMÄ

www.unicafe.fi

taan. Kokemuksellinen oppiminen yhdistetään Usherin (1999) mukaan abstr-

Tiedekirjat ja -lehdet verkossa



löin edellinen näyttäytyy tai nähdään funktionaalaisena ja jälkimmäinen kurin-
alaisena, oppijaa passivoivana ja liian vähän tätä osallistavana toimintana.
Kokemuksellisesta oppimisesta onkin muodostunut henkilöstön kehittämi-
sen valtavirta, jonka kyseenalaistamista ei yleensä sallita. (Garrick 1998, 154.)

Garrick (1998) tuo kuitenkin esille myös kokemuksellista oppimista koh-
taan suunnatun postmodernin kritiikin, joka kysyy ennen muuta sitä, 'kuinka
tällaisesta oppimisesta tuli keskeinen diskurssi juuri tällä tietyllä historiallisella
hetkellä?'. Kriittisestä perspektiivistä tarkasteltuna työpaikkatiedon arvostus

Tampere University Press



**TAMPERE
UNIVERSITY
PRESS**

tehtäviä ja työn ongelmia koskevaksi, jolloin syvemmälle asioiden ymmärtä-
miselle ja pohtimiselle ei jää tilaa. Voidaankin kysyä onko työelämän koke-
muksellinen oppija sittenkään sen autonomisempi, tai edes niin autноми-
nen, kuin oppija, joka oppiakseen ottaa etäisyyttä työhön ja keskittyy oppilai-
toksessa tieteenalajahjaiseen todellisuuden ymmärtämiseen ja oppimiseen?
Kumpi antaa oppijalle enemmän vapautta: työssä vallitsevat organisaation ja
johtamisen narratiivit vai akateemisten yhteisöjen tieteelliset (suuret) kertomuk-
set? Kumpi on hedelmällisempi? Tieteenalajahjaisuus vai akateemisuus? Kumpi
työelämässä vallitseva inhimillisen päättämisen ja toiminnan periaateissa vallitseva

TIEDEKIRJAKAUPPA

T A J U



www.uta.fi/taju
taju@uta.fi

Yliopistonkatu 38, PL 617,
33014 Tampereen yliopisto,
puh. (03) 215 6055
fax (03) 215 7685

Kokemuksellisen oppimisen ylistämä 'arkijärki' näkee todellisuuden yksiselit-
teisenä, objektiivisena ja näin normittaa sitä, miten pitäisi toimia. Arkijärki ei