

Tieteessä tapahtuu

Det händer i vetenskapen

Esitelmää, kuukausi- kokouksia

9.12. Klo 18.00 Suomalaisen Tiedeakatemian yhteisistunto: Väisälän rahaston apurahojen ja palkintojen jakotilaisuus.

Säätytalo, sali 15, Snellmaninkatu 9-11, Helsinki. Tilaisuudessa jaetaan Väisälän rahaston palkinnot ja apurahat sekä kuullaan palkinnon-saajien esitelmät. Lisäksi lausutaan muistosanat Tiedeakatemian edesmenneistä jäsenistä, professoreista Matti Ylöstalo ja Ilmari Soisalon-Soininen. Lisätietoja: Tiedeakatemian kanslia, puh. (09) 636 800, www.acadsci.fi

9.12. klo 18.15 prof. Jaakko Frösén esitelmöi Suomen Semiotiikan Seuran Studia Generalia luentosarjassa 'Myytien ja uskomusten semiotiikka' aiheesta "Kreikkalaisen myytin parantava vaikutus". Paikkana Helsingin yliopiston Porthania, sali PIII. Lisätietoja: Jussi Tuovinen, p. (09) 191 24 678, jussi.m.tuovinen@helsinki.fi

10.12. klo 17.30 Suomalaisen Lakimiesyhdistyksen vaalikokous. Tieteiden talo, sali 309 (Kirkkokatu 6, Helsinki). Tieteellisen osuuden aiheena ympäristöoikeus. Lisätietoja: Lea Purhonen, puh.(09) 603 567, lea.purhonen@lakimies.org

10.12. klo 18 prof. Jaakko Frösén kertoo tutkimushankkeistaan Jordanian Petrassa otsikolla "Ajankohtaista Petrarasta. Hiiltyneestä papyrusarkistosta Aaronin vuoren kaivauksiin".

Paikkana Helsingin yliopisto, Porthaniaa luentosali II, Yliopistonkatu 3. Tilaisuuden järjestävät Klassillisen filologian laitos ja arkeologian oppiaine, Klassillisen-filologinen yhdistys ry., Suomen Egyptologinen Seura ry ja Suomen Ateenan-instituutin ystävät ry. Lisätietoja: Jaakko Frösén, frosen@helsinki.fi sekä <http://foto.hut.fi/research/projects/FJHP>

11.12. klo 18-20 Jari Härkönen esitelmöi "Pohjoiset taajamapuut" -hankkeesta tutkituista lehmuksista Dendrologian Seuran syyskokouksessa. Kokouksen yhteydessä julistetaan Vuoden 2003 puusuku. Lisätietoja: Leena Lindén, p. (09) 191 58 343

12.12. klo 18-20 fil. maist. Tony Dunderfelt esitelmöi Luonnonfilosofian seuran kokouksessa aiheena "Psykologian vallankumous". Paikkana Tieteiden talon sali 505, Kirkkokatu 6, Helsinki. Lisätietoja: Seppo Laurema, lfs@csc.fi

12.12. klo 18 Mikko Nironen esitelmöi Suomen Geologisen Seuran vaalikokouksessa aiheesta "Tulkintoja rakenteellisesta kehityksestä Keski-Lapissa".

Paikkana Helsingin yliopiston Kumpulan Physicum, sali E204 (Gustaf Hällströminkatu 2).

Lisätietoja: Nina Kortelainen, puh. (09) 020 5502 305

12.12. klo 18.45 Suomen Lääketieteen Historian Seuran syyskokous, prof. Bengt I. Lindskog (Kööpenhaminan yliopisto) esitelmöi aiheesta "Carl von Linné som läkare". Paikkana Finska Läkaresällskapetin huvilan lisärakennus (Johannesbergintie 8, Meilahdi, Helsinki).

Lisätietoja ja ilmoittautuminen: Hindrik Strandberg, p. (09) 191 4823

13.12. klo Suomen Hyönteistieteellisen Seuran kokous Helsingin yliopiston Eläinmuseolla.

Ohjelmassa selostukset kevätretkestä Kirkkonummelle ja kesäretkestä Vehmaalle sekä retkeilystä Viron Vormsin saarelle.

Lisätietoja: Ilpo Mannerkoski, p. (09) 403 00 726, ilpo.mannerkoski@vyh.fi

17.12. klo 18 prof. Jukka Maalampi esitelmöi Tähtitieteellinen yhdistys Ursan kokouksessa aiheesta "Yhtenäisteoria".

Tieteiden talo (juhlasali), Kirkkokatu 6, Helsinki. Lisätietoja: Ursan toimisto, p. (09) 684 0400, www.ursa.fi

19.12. klo 19.15 prof. emer. Anto Leikola esitelmöi Suomen Oppihistoriallisen Seuran kokouksessa. Paikkana TFIF:n kerhoravintola, Eerikinkatu 2, Helsinki.

Lisätietoja: Ora Patoharju, puh. (09) 635 759

8.1.2003 klo 18.00 dos. Martti Ahti esitelmöi Oulun historiaseuran tilaisuudessa aiheesta "Ryssän vihassa – Elmo E. Kailan elämä".
Oulu-opisto, Suvantokatu 1.
Lisätietoja: Matti Lackman, p. (08) 558 49 101

20.1. klo 18.15 Suomen kirkkohistoriallisen seuran vuosikokous. Vuosikokousesitelmän pitää dos. Mikko Malkavaara.
Säätytalo, Snellmanink. 9-11, Helsinki.
Lisätietoja: Hannu Mustakallio, p. (09) 191 23 040, hannu.mustakallio@helsinki.fi

22.1. klo 18.15 pohjoisen maanpuolustusalueen komentaja, kenraalimajuri Heikki Tilander esitelmöi Oulun historiaseuran tilaisuudessa aiheesta "Stalingradin taistelusta 60 vuotta".
Oulu-opisto, Suvantokatu 1.
Lisätietoja: Matti Lackman, p. (08) 558 49 101

28.1. klo 18.15 prof. Ari Siiriäinen esitelmöi Suomen egyptologisen seuran kokouksessa aiheesta "40 vuota sitten Pohjois-Sudanissa: Yhteispohjoismainen Nubian retkikunta".
Tieteiden talo (juhlasali), Kirkkokatu, Helsinki.
Lisätietoja: Mia Rikala, p. (09) 191 24 713, mia.rikala@helsinki.fi

3.2. klo 18.15 fil. tri Pasi Ihala esitelmöi Suomen kirkkohistoriallisen seuran kokouksessa aiheesta "Kansakunta-käsite poliittisissa saarnoissa Englannissa, Alankomaissa ja Ruotsissa 1685-1770.

Säätytalo, Snellmanink. 9-11, Helsinki.
Lisätietoja: Hannu Mustakallio, p. (09) 191 23 040, hannu.mustakallio@helsinki.fi

5.2. klo 18.15 prof. Ohto Manninen esitelmöi Oulun historiaseuran tilaisuudessa aiheesta "Venäläisten jatkosodan aikaisista suunnitelmista".
Oulu-opisto, Suvantokatu 1.
Lisätietoja: Matti Lackman, p. (08) 558 49 101

Seminaareja, tapahtumia

9.12. Klo 17.00-19.00 YK JA IRAK
Esitelmä- ja keskustelutilaisuus, Tieteiden talo, sali 505 (Kirkkokatu 6, Helsinki).
Puhujana ulkoasiainneuvos Jarmo Sareva Suomen YK-edustustosta New Yorkista. Sareva on toiminut YK:n asetarkastuskomission puheenjohtajana Hans Blixin erityisavustajana. Tilaisuuden puheenjohtajana on prof. Martti Koskenniemi.
Tilaisuuden järjestää Kansainvälisten suhteiden tutkimuksen seura KATSE.
Lisätietoja: Teemu Palosaari, puh. (09) 191 24 837, teemu.palosaari@helsinki.fi

16.12. klo 14.00-16.00 MITÄ JA MILLÄ RAHALLA?
Kunnallistieteen yhdistyksen talousfoorumi
Kuntatalo, kokoushuone B 3.6 (Toinen linja 14, Helsinki).
Lisätietoja www.uku.fi/kty
Ohjelmassa mm.:
Tutkimusprofessori Jaakko Kiander (VATT): Hyvinvointivaltion tulevaisuus ja julkinen talous
Kunnanjohtaja Kari Virranta (Lapinlahti): Kuntapuheen-
vuoro

Keskustelua
Ennakoilmoittautuminen
Merja Sinkkoselle
(merja.sinkkonen@uku.fi)
viimeistään keskiviikkona 11.12.
Ennen talousfoorumia Kunnallistieteen yhdistyksen syyskokous klo 13.30.

8.-12.1.2003 TIETEEN PÄIVÄT: "TIEDE JA MUUTOS – AAVEET JA HAAVEET"
Helsingissä.
Järjestäjinä Tieteellisten seuran valtuuskunta, Suomen Tiedeakatemia ja Valtuuskunta, Suomen Kulttuurirahasto.
Ks. ilmoitukset toisaalla tässä lehdessä.
Lisätietoja: Jan Rydman, p. (09) 228 69 227

13.-14.1.2003 PERSOONA
Suomen Filosofisen Yhdistyksen tutkijakollokvio Jyväskylän yliopistossa.
Lisätietoja: Risto Vilkkio, puh. (09) 191 29 213, risto.vilkko@helsinki.fi

Näyttelyjä

14.9.2002–6.1.2004 LENTOON
Tiedekeskus Heureka.
Avoinna päivittäin klo 10-18, torstaisin 10-20.
Näyttely ihmisen ikuisesta unelmasta osata lentää, fyysikan laeista, jotka sekä rajoittavat että tukevat tätä haaveita, lentämisen historiasta ja nykypäivän saavutuksista lentämisen alalla.
Lisätietoja: Heureka, puh. (09) 85799, www.heureka.fi

6.11.2002–10.2.2003 A B C – LUKEMINEN ESIVALLAN PALVELUKSESSA.
Kansalliskirjaston Galleriasa, Unioninkatu 36. Vapaa pääsy.

Tieteen päivien AVAJAISET

Keskiviikkona 8.1.2003 klo 10.00–11.30
Helsingin yliopiston juhlasali,
Aleksanterinkatu 5

OHJELMA:

Musiikkia

Bernard Herrmann: The Ghost and
Mrs. Muir

Avaussanat

Akatemiaprofessori **Risto Näätänen**
(Tieteen päivien järjestelytoimikunta)

Valtioneuvoston tervehdyssanat
Pääministeri **Paavo Lipponen**

Musiikkia

Bernard Herrmann: Psycho

Avajaisesityelmä:

Missä viiptyvät Suomen nobelistit?
Professori **Ralf Pettersson**
(Karolinska Institutet, Tukholma)

*

Helsingin kaupunginorkesteri
Johtaa **Dmitri Slobodeniouk**

Tieteen päivillä:

TIEDE VERKOSSA – BULKKIA VAI LAATUA?

Keskiviikkona 8.1.2003 klo 15.15–17.30
Porthania, sali P III, Yliopistonkatu 3

OHJELMA:

Avaus: Puheenjohtaja, prof. emer. **Paul Fogelberg** (Tieteellisten seurain valtuuskunnan julkaisukeskus)

Voiko verkkotietoon luottaa?

Puheenjohtaja, dosentti **Jussi Nuorteva**
(Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta)

Tarvitaanko kustantajaa?

Toimitusjohtaja, dosentti **Jorma Kaimio**
(SanomaWSOY)

Kun tiede siirtyy verkkoon

Ylikirjastonhoitaja, dosentti **Kai Ekholm**
(Helsingin yliopiston kirjasto)

Immateriaalioikeudet –

tutkimuksen turva vai este?

Dosentti **Marjut Salokannel** (Helsingin
yliopisto)

Tieteen päivillä painitaan:

PÄIVÄN PAINIT

Keskiviikkona 8.1.2003 klo 16.30–17.30

MITEN TEHDÄÄN OIKEAA TIEDETTÄ: KVALITATIIVISELLA VAI KVANTITATIIVISELLA
METODILLA TOTUUTEEN?

Mattotuomari: prof. **Matti Sintonen**; Painijat: prof. **Pertti Alasuutari** (Tampereen yliopisto)
vs. **Pertti Töttö** (Kuopion yliopisto)

Torstaina 9.1.2003 klo 16.30–17.30

EKOLOGISET MALLIT JA METSÄNHOITO

Mattotuomari: prof. emer. **Matti Leikola** (Helsingin yliopisto); Painijat: prof. emer. **Erkki Annila** (Helsingin yliopisto) vs. akatemiaprof. **Ilkka Hanski** (Helsingin yliopisto)

Perjantaina 10.1.2003 klo 17.00–18.00

OVATKO ELÄINKOKEET VÄLTÄMÄTTÖMIÄ?

Mattotuomari: prof. **Hannu Saloniemi** (Helsingin yliopisto); Painijat: FL **Elisa Aaltola**
(Turun yliopisto) vs. prof. **Hannu Sariola** (Helsingin yliopisto)

Tieteen päivillä:

TIEDE JA MUUTOS -LUENTOSARJA

Keskiviikosta sunnuntaille 8.–12.1.
Porthania, Yliopistonkatu 3, salit P I ja P II

KESKIVIIKKO 8.1.

12.00–14.00 TIEDE JA KUMOUS

Sali P I

Puh.joht.: prof. **Ilkka Niiniluoto** (Helsingin yliopisto)

Prof. **Ilkka Niiniluoto** (Helsingin yliopisto):

Tieteen edistyminen kumousten kautta

Prof. **Raimo Lehti** (Teknillinen korkeakoulu): Vallankumouksen ihanaus ja kurjuus:

Newtonista Einsteiniiin

Prof. **Reijo Miettinen** (Helsingin yliopisto):

Pasteur ja transistori – esimerkkejä tieteen ja teknologian vuorovaikutuksesta

14.15–16.15 TEKNOLOGISET VALLANKUMOUKSET VAI JATKUVA ONGELMANRATKAISU?

Sali P I

Puh.joht.: dos. **Karl-Erik Michelsen** (Helsingin yliopisto)

Dos. **Karl-Erik Michelsen** (Helsingin yliopisto): Teknologiset vallankumoukset vai jatkuva ongelmanratkaisu?

Akatemiikko **Pekka Jauho**: Energiatarpeen tyydyttäminen – ihmiskunnan kohtalon kysymys

Johtaja, tekn. tri **Juhani Kuusi** (Nokia Research Center): Informaatioteknologiasta ihmisten kommunikaatio- ja viestintäongelmien ratkaisuyrityksenä

18.00–20.00 PYSYVYYTTÄ MUUTOKSEN KESKELLÄ: ANTIIKKI JA ME

Sali P I

Puh.joht.: prof. **Heikki Solin** (Helsingin yliopisto)

Prof. **Juha Sihvola** (Jyväskylän yliopisto):

Antiikin vaikutus maailmankuvaan

Prof. **Hannu K. Riikonen** (Helsingin yliopisto): Käännökset antiikin perinnön välittäjinä

Prof. pääjohtaja **Henrik Lilius** (Museovirasto): Antiikin vaikutus renessanssin ja myöhempien aikojen taiteessa

TORSTAI 9.1.

12.30–14.30 BIOTEKNIIKAN AAVEET JA HAAVEET

Sali P I

Puh.joht.: akatemiaprof. **Irma Thesleff** (Helsingin yliopisto)

Akatemiaprof. **Dennis Bamford** (Helsingin yliopisto): Elävän viruksen kokoaminen elottomista osista Prof. **Tuomas Sopenan** (Joensuun yliopisto): Kultainen riisi ja kukkimaton koivu – terveyttä ja turvallisuutta geenisiirtojen avulla

Prof. **Hannu Sariola** (Helsingin yliopisto): Kantasolut ja kloonit – onko avattu Pandoran arkku vai runsauden sarvi?

12.30–14.30 NAINEN MUUTTUVASSA YHTEISKUNNASSA

Sali P II

Puh.joht.: prof. **Elianne Riska** (Åbo Akademi)

Valtiot, tri **Liisa Husu** (Helsingin yliopisto): Valtaavatko naiset tiedeyhteisön?

Prof. **Anne Kovalainen** (Turun kauppakorkeakoulu): Muuttuva pohjoismainen hyvinvointivaltio ja naisten asema

Akatemiaprof. **Ulla Vuorela** (Helsingin yliopisto): Naisten asema ja tulevaisuus kehitysmaissa

15.00–17.00 FYSIIKKA KOHTAA BIOLOGIAN

Sali P II

Puh.joht.: akatemiaprof. **Risto Nieminen** (Teknillinen korkeakoulu)

Prof. **Arto Annala** (Helsingin yliopisto): Molekyyliliien ja solujen biofysiikka

Ph.D. **Mikko Karttunen** ja TKT **Ilpo Vattulainen** (Teknillinen korkeakoulu): Biomateriaalien teoria ja mallinnus
Akatemiprof. **Mårten Wikström** (Helsingin yliopisto): Biologiset molekyylikoneet ja energian muuntajat

18.00–20.00 MAAILMOJEN SOTA – IHMINEN MIKROBIEN MAAILMASSA

Sali P I

Puh.joht.: prof. **Markku Löytönen** (Helsingin yliopisto)

Prof. **Markku Löytönen** (Helsingin yliopisto): Maapallon väestönkasvu ja mikrobit

Dos. **Heikki S. Vuorinen** (Helsingin ja Tampereen yliopisto): Kulkutautien haasteet ihmiskunnalle

Prof. **Heikki Peltola** (Helsingin yliopisto/HUS): Sota mikrobeja vastaan ja niiden avulla – bioterrorismin alkeet

PERJANTAI 10.1.

10.00–12.00 TALOUDEN GLOBALISAATIO – ISO PAHA SUSI?

Sali P I

Puh.joht.: prof. **Seppo Honkapohja** (Helsingin yliopisto)

Prof. **Pertti Haaparanta** (Helsingin kauppa-
korkeakoulu): Maailmankauppa ja globalisaatio

Prof. **Mika Widgren** (Turun kauppa-
korkeakoulu): Instituutioiden merkitys kansainvälisessä taloudessa

Prof. **Eva Liljebloom** (Svenska handelshögskolan): Kansainväliset finanssimarkkinat

Prof. **Matti Pohjola** (WIDER/Helsingin kauppa-
korkeakoulu): Uusi teknologia ja maailmantalouden kehitys.

12.30–14.30 MUUTTUVA YMPÄRISTÖ

Sali P I

Puh.joht.: prof. **Erkki Leppäkoski** (Åbo Akademi)

Dos. **Petri Nummi** (Helsingin yliopisto): Tu-
loksalajit muuttavat saaria – ja mantereita

Dos. **Kaisa Kononen** (Suomen Akatemia):
Muuttuva Itämeri

Prof. **Seppo Kellomäki** (Joensuun yliopisto): Miksi metsätuhokeskustelu vaimeni?

14.45–16.45 PAIKKA, IDENTITEETTI JA RAJA: MUUTTUVA SUOMI JA SUOMALAISSUUS

Sali P I

Puh.joht.: prof. **Markku Löytönen** (Helsingin yliopisto)

Prof. **Jouni Häkli** (Tampereen yliopisto):

Paikan voima: suomalaisuus historiallisena rakenteena

FT **Katariina Kosonen** (Helsingin yliopisto):

Autonomian puolustuksesta aluehaaveisiin: rajan merkitys lehdistökartografiassa 1900-luvun alkupuolella.

Dos. **Pauliina Raento** (Helsingin yliopisto):

Monikulttuurinen Suomi

LAUANTAI 11.1.

10.00–12.00 POHJOINEN KOHTAA ETELÄN

Sali P II

Puh.joht.: prof. **Raimo Väyrynen** (Helsingin yliopisto)

Dos. **Liisa Laakso** (Helsingin yliopisto): Voiko pohjoinen auttaa etelää kriisien rauhanomaisessa hallinnassa?

Prof. **Raimo Väyrynen** (Helsingin yliopisto): Ihmisten salakuljetus ja järjestäytynyt rikollisuus

Prof. **Ullamaija Kivikuru** (Social- och kommunalhögskolan/Helsingin yliopisto): Etelän kuva pohjoisen tiedotusvälineissä

11.45–13.45 TIEDON YLTÄKYLLÄISYYS JA VERKKOJEN VOIMA – INTERNET JA IHMINEN

Sali P I

Puh.joht.: teknologiajohtaja **Yrjö Neuvo** (Nokia)

Hallituksen puheenjohtaja, vuorineuvos

Jaakko Rauramo (SanomaWSOY): Internet mediana

Johtaja **Dan Steinbock** (Helsingin kauppa-
korkeakoulu, Center for international Business Research / Columbia Institute for Tele-
Information, Columbia Business School): Internet-huuma

Valtiot. tri **Anita Rubin** (Turun kauppa-
korkeakoulu, Tulevaisuudentutkimuskeskus):

Internetin vaikutus ihmisiin

Professori **Eero Hyvönen** (Helsingin yliopisto): Internetin tulevaisuuden näkymät

SUNNUNTAI 12.1.

12.30–14.30 KAKSOISKIERO DNA

Sali P I

Puh.joht.: prof. **Kimmo Kontula** (Helsingin yliopisto)

Prof. **Leena Palotie** (Helsingin yliopisto ja Kansanterveyslaitos): Mitä ihmisen perimän rakenteen selviäminen todella merkitsee?

Prof. **Olli Kallioniemi** (Helsingin yliopisto):

Geenitutkimus tänään: piisiruista biosiruihin

Prof. **Seppo Ylä-Herttuala** (Kuopion yliopisto): Kun geenistä tehdään lääke

15.00–17.00 MORAALIN PALJU

Sali P I

Puh.joht.: prof. **Riitta Jallinoja** (Helsingin yliopisto)

VTT **Mika Ojakangas** (Helsingin yliopisto):

Eettinen kokemus

Prof. **Riitta Jallinoja** (Helsingin yliopisto):

Rakkauten moraalit

Prof. **Heta Gylling** (Helsingin yliopisto): Relativismi ja moraalit

LISÄKSI PORTHANIASSA:

Keskiviikkona 8.1 klo 12.00–: Suomen luonnon monimuotoisuus, Ihmisen ja biotekniikan vuorovaikutus, Älykkäät radiot, Vihreä kemia, Filosofisia käsityksiä kivusta, Nano maailma, Vuoden tiedekirja -palkinto

Torstaina 9.1. klo 10.00–: Asteroideja, avaruuden siirtokuntia ja mustia aukkoja – entä mitä ennen alkuräjähdyistä? Eduskunta ja kantasolut, Globaalit ympäristömuutokset, Etnisyys ja syrjäytyminen Suomessa, Matematiikan kauheus ja kauneus? Diabetes, liikalihavuus ja vesisuonitaudit? Mediakulttuuri, Datasta tietoon, Vuoden tiedetoimittaja

Perjantaina 10.1. klo 10.00–: Hyvän ja pahan tiedon puu, Eläinkokeet, Ilmastonmuutos, Tiedettä Ranskasta, Talous muutoksesa, "Sex, drugs and Mithochondria", Tietokoneet molekyylien kimpussa, Vuoden professori

Lauantaina 11.1. klo 10.00–: Yhdestä solusta yksilöksi, Läpinäkyvät aivot, Hyvät pahat mikrobit, Ympäristöterveys, Tiedeopetus, Sunnuntaina 12.1. klo 12.00–: Kuluttamisen kulttuurit, Huippu-urheilu ja tiede, Paljastava matematiikka, tiede, teknologia ja eduskunta, miehen lisääntymisterveys, Kännykkäsäteily.

PÄIVITTÄIN PORTHANIASSA MYÖS:

Planetaarioesityksiä, Tiedeteatteria: miksi lehmä ei lennä?

PÄIVYSTÄVÄT PROFESSORIT:

'Vastaanottoajat' Porthanian ala-aulassa mm. seuraavilla professoreilla: Lauri A. Aaltonen, Kari Enqvist, Riitta Hari, Seppo Honkapohja, Kimmo Kontula, Markku Löytönen, Risto Nieminen, Ilkka Niiniluoto, Elianne Riska, Matti Saarnisto, Kaarina Sivonen, Irma Thesleff, Raimo Väyrynen

Ilmaisen käsiohjelman tilaukset: Pirjo Mäenpää, Mariankatu 5, 00170 Helsinki, puh. (09) 228 69 221, pirjo.maenpaa@tsv.fi

Ohjelma, myös viime hetken täydennykset ja korjaukset: www.tsv.fi/tieteenpaivat

Lisätietoja: Jan Rydman, puh. (09) 228 69 227, jan.rydman@tsv.fi

TAPAHTUU MUUALLA

KESKIVIKKONA 8.1. klo 17.00 The Future of Corporate Environmental Management (Helsingin kauppakorkeakoulu, Runergink. 14–16)

TORSTAINA 9.1. klo 12.00 Tieto-Finlandia -palkinto, klo 16.00–18.00 Suomalaiset yritykset ja globaalin kilpailun haasteet (Svenska handelshögskolan, Arkadiank. 22)

Klo 17.00–23.00 Tieteiden yö (Kruununhaka ja lähiympäristö; ks. seur. sivu)

LAUANTAINA 11.1. klo 10.00–16.00 Tiedettä Viikin Biokeskuksessa (Viikinkaari 11)

Klo 12.00–16.45 Tiedettä taiteesta, taidetta tieteestä (Ateneum)

SUNNUNTAI 12.1. klo 12.00–16.30 Tiedettä taiteesta, taidetta tieteestä (Ateneum)

Tieteen päivillä:

TIEDON OMENA – HYVÄN VAI PAHAN TIEDON PUUSTA?

Perjantaina 10.1.2003 klo 12.00–14.45
Porthania, sali P II, Yliopistonkatu 3

Järjestäjinä Tutkimuseettinen neuvottelukunta (TENK), Biotekniikan neuvottelukunta (BTNK), Valtakunnallinen terveydenhuollon eettinen neuvottelukunta (ETENE) ja sen lääketieteellinen tutkimuseettinen jaosto (TUKIJA).

OHJELMA:

Puheenjohtaja: dosentti **Martti Lindqvist** (Valtakunnallinen terveydenhuollon eettinen neuvottelukunta, ETENE)

Professori emeritus **Anto Leikola**:
Onko tiede tuottanut hyvää vai pahaa?

Professori **Mart Saarma** (Helsingin yliopisto):

Modernin biologian intressit ja implikaatiot
Yliääkäri **Helena Kääriäinen** (Väestöliitto):

Ihminen tutkimuksen kohteena

Professori **Jaana Hallamaa** (Helsingin yliopisto):

Tutkimusetiikka: filosofin, poliisin vai omantunnon asia?

Tieteen päivillä:

TIETEEN OPPIMINEN – TUTKIVA OTE, INNOSTUS JA LUOVUUS?

Lauantaina 11.1.2003 klo 11.00–13.30
Porthania, sali P IV, Yliopistonkatu 3

OHJELMASSA:

Professori **Kirsti Lonka** (Karolinska institutet):

Tiedekasvatus ja oppimisen tutkimus
Dosentti **Kai Hakkarainen** (Helsingin yliopisto):

Tutkiva oppiminen

Professori **Erkki Pehkonen** (Turun yliopisto):

Tutkiva matematiikan oppiminen peruskoulussa

Professori **Sirkka Ahonen** (Helsingin yliopisto):

Vastauksia ennen kysymyksiä? Opetuksen ongelma

Tutkimus- ja kehityspäällikkö **Hannu**

Salmi (Tiedekeskus Heureka):

Koulun ulkopuolinen oppiminen

Seminaari on maksuton, ennakoilmoittautumiset 31.12.2002 mennessä: Pirjo Mäenpää, puh. (09) 228 69 221, pirjo.maenpaa@tsv.fi

Tieteen päivillä:

TIETEIDEN YÖ

Torstaina 9.1.2003 klo 17–23 Kruununhaassa ja lähialueilla

OHJELMASSA:

17.00–23.00 Horisontissa Helsinki (Helsingin kaupunginmuseo, Sofiankatu 4)

17.30–23.00 Tieteiden talon haaveiden ja aaveiden yö (Kirkkokatu 6)

18.00–22.00 Päivälehdessä museo (Ludviginkatu 2-4)

18.30–23.00 Tieteiden yö Kansallisarkistossa (Rauhankatu 17)

19.00–22.00 Tieteiden yö Suomen Pankissa (Snellmanin aukio)

19.00–23.00 Avoimet ovet Suomen Sukututkimusseurassa (Liisankatu 16)

19.00–22.00 Tieteiden yö Suomalaisen Kirjallisuuden Seurassa (Hallituskatu 1)

19.00–23.00 Svenska litteratursällskapet i Finland: Gårdsfest

19.00–22.00 Tieteiden yö Kansalliskirjastossa (Helsingin yliopiston kirjasto, Unioninkatu 36)

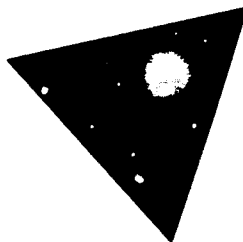
Tarkempi ohjelma: www.tsv.fi/tieteenpaivat/tp03.htm

Ohjelmavihkosen tilaukset: Pirjo Mäenpää, puh. (09) 228 69 221, pirjo.maenpaa@tsv.fi



Tieteen päivät 2003

Vetenskapsdagarna



Helsinki Helsingfors
8.–12.1.2003

Tiede ja muutos – aaveet ja haaveet

Vetenskap i förändring– visioner och missioner

Tieteen päivät 2003 muutoksen kimpussa: edessä haaveita ja aaveita?
Luvassa hyviä kysymyksiä, viisaita vastauksia?
Mitä tieteessä oikein tapahtuu?

Tieteen päivät on maamme monipuolisin tiedetapahtuma,
jossa parhaat tutkijat eri aloilta kertovat tieteestä ja
tuoreimmasta tutkimuksesta suurelle yleisölle.

Nyt runsaampana kuin koskaan: viisipäiväiseksi kasvanut tapahtuma
täynnä ohjelmaa aamusta iltaan, 300 esiintyjää eri puolilta Suomea.

Luentoja, näyttelyjä, väittelyjä, keskusteluja, planetaarioesityksiä,
tiedeteatteria, kirjoja, palkintoja ja paljon muuta.

Humanistisesta ja luonnontieteellisestä tutkimuksesta
taiteen ja teknologian tutkimukseen.

Kaikkeen vapaa pääsy!

Tieteen päivien järjestäjinä ovat Tieteellisten seurain valtuuskunta,
Suomen Tiedeakatemiain Valtuuskunta ja Suomen Kulttuurirahasto.

Lisätietoja ohjelmasta:
Tieteen päivät, Mariankatu 5, 00170 Helsinki
Puh. (09) 228 69 227, fax (09) 228 69 291
jan.rydman@tsv.fi
www.tsv.fi/tieteenpaivat