

Tieteessä tapahtuu

Det händer i vetenskapen

Esitelmää, kuukausi- kokouksia

16.9. klo 17.15 prof. Kaisa Häkkinen (Turun yliopisto) esitelmöi Suomalaisen Tiedeakatemian kokouksessa aiheesta "Suomen kirjakielen linnunnimistön historia", prof. Rolf Jeltsch (Zürichin yliopisto) puolestaan aiheesta "The European Research Area: a dream and the reality".

Ohjelmassa myös jäsendiplomien jako uusille jäsenille. Helsingin yliopiston pieni juhlasali (Fabianinkatu 33). Lisätietoja: Tiedeakatemian kanslia, p. (09) 636 800,

16.9. klo 17 prof. Carl-Adam Haeggström esitelmöi Suomen Tiedeseuran kokouksessa aiheesta "Löväng och skottskog, exempel på hållbart utnyttjande av naturen". Tieteiden talo (juhlasali), Kirkkokatu 6, Helsinki. Lisätietoja: Tiedeseuran kanslia (klo 9-13), p. (09) 633 005

16.9. klo 18.15 prof. Eero Tarasti esitelmöi Suomen Semiotiikan Seuran Studia Generalia luentosarjassa 'Myytien ja uskomusten semiotiikka' aiheesta "Myytit ihmishengen universaaleina". Paikkana Helsingin yliopiston Porthania, sali PIII. Lisätietoja: Jussi Tuovinen, p. (09) 191 24 678

17.9. klo 18 dosentti Tapani Perko esitelmöi Tähtitieteellinen yhdistys Ursan tilaisuudessa aiheesta "Suhteellisuusteoria".

Tieteiden talo, Kirkkokatu 6, Helsinki.

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

23.9. klo 18.15 dos. Kari Salosaari esitelmöi Suomen Semiotiikan Seuran Studia Generalia luentosarjassa 'Myytien ja uskomusten semiotiikka' aiheesta "Avaimia kreikkalaiseen mytologiaan". Paikkana Helsingin yliopiston Porthania, sali PIII. Lisätietoja: Jussi Tuovinen, p. (09) 191 24 678,

26.9. klo 18.15 prof. Sakari Hinneri esitelmöi Suomen Biologian Seura Vanamon kokouksessa aiheesta "Viime vuosikymmenien kasviston muutokset eteläisen Selkämeren ulkosaaristossa" ja FT Mikael Numers aiheesta "Ole Eklundin jalanjäljillä lounais-saaristossa".

Tieteiden talo, sali 505 (Kirkkokatu 6, Helsinki).

Lisätietoja: Timo Saarinen, p. (09) 191 57 767,

30.9. klo 18.15 dos. Henri Broms esitelmöi Suomen Semiotiikan Seuran Studia Generalia luentosarjassa 'Myytien ja uskomusten semiotiikka' aiheesta "Myytit, symbolit ja arvot".

Paikkana Helsingin yliopiston Porthania, sali PIII.

Lisätietoja: Jussi Tuovinen, p. (09) 191 24 678,

1.10. klo 18.15 "In i Norden" – Studia Generalia. En allmän föreläsningsserie med diskussion i Helsingfors universitet, Porthania III (Universitetsgatan 3).

Prorektor Thomas Wilhelmsson öppnar föreläsningsserien

Prof. Carl-Adam Haeggström: "Liens och mulens landskap på fallrepet" Forskare Kristina Lindström: "Behövs gentekniken för ekologisk odling i Norden?" Tilläggsuppgifter: Tuula Ikonen, t. (09) 191 22 243

7.10. klo 18.15 dos. Tom Sjöblom esitelmöi Suomen Semiotiikan Seuran Studia Generalia luentosarjassa 'Myytien ja uskomusten semiotiikka' aiheesta "Camelotin rakentajat eli kuningas Arthur ja eurooppalaisten myyttinen mieli". Paikkana Helsingin yliopiston Porthania, sali PIII. Lisätietoja: Jussi Tuovinen, p. 09- 191 24 678,

7.10. kl. 18.00 Om finlands-svensk identitet. Finlandssvenskarna ur ett samhällsvetenskapligt perspektiv. Föreläsningsserie i Svenska litteratursällskapet hus, Riddaregatan 5, Helsingfors.

Karmela Liebkind: Hur ser vi på oss och de andra?

Krister Ståhlberg: Den finlandssvenska identiteten; förändringar under de senaste åren

Tilläggsuppgifter: Heidi Wallgren, t. (09) 6187 7469, heidi.wallgren@sls.fi

8.10. klo 18.15 "In i Norden" – Studia Generalia. En allmän föreläsningsserie med diskussion i Helsingfors universitet, Porthania III (Universitetsgatan 3).

Prof. Anita Nyberg (Stock-

holm): "Olika sätt att ta hand om barn i Norden"
Forskarlektor Anu Koivunen: "Nya nordiska filmer – berättelser om kulturell mångfald"

Tilläggsuppgifter: Tuula Ikonen, t. (09) 191 22 243

14.10. klo 17.15 Suomalaisen Tiedeakatemia kokous. Ohjelma tarkentuu myöhemmin.

Lisätietoja: Tiedeakatemia kanslia, p. (09) 636 800,

14.10. kl. 18.00 Den lokala förankringen.

Finlandssvenskarna ur ett samhällsvetenskapligt perspektiv. Föreläsningsserie i Svenska litteratursällskapet hus, Riddaregatan 5, Helsingfors.

Susan Sundback: En kritisk blick på det sociala kapitalet
Siv Sandberg: Finlandssvensken som kommuninvånare
Tilläggsuppgifter: Heidi Wallgren, t. (09) 6187 7469, heidi.wallgren@sls.fi

14.10. klo 18.15 Prof. Anto Leikola esitelmöi Suomen Semiotiikan Seuran Studia Generalia luentosarjassa 'Myyttien ja uskomusten semiotiikka' aiheesta "Olemattomat olennot". Paikkana Helsingin yliopiston Porthania, sali PIII.

Lisätietoja: Jussi Tuovinen, p. 09-191 24 678

15.10. klo 18 Harry Lehto esitelmöi Tähtitieteellinen yhdistys Ursan tilaisuudessa aiheesta "Kvasaarit".
Tieteiden talo, Kirkkokatu 6, Helsinki.

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

15.10. klo 18.15 "In i Norden" – Studia Generalia. En allmän

föreläsningsserie med diskussion i Helsingfors universitet, Porthania III (Universitetsgatan 3).

Doc. Lars-Folke Landgrén: "De nordiska länderna under andra världskriget – totalitarism och demokrati"
Prof. Jan-Ola Östman: "Språklig globalisering – nödvändigtvis något ont?"
Tilläggsuppgifter: Tuula Ikonen, t. (09) 191 22 243

21.10. klo 18.15 dos. Ilkka Pyysiäinen esitelmöi Suomen Semiotiikan Seuran Studia Generalia luentosarjassa 'Myyttien ja uskomusten semiotiikka' aiheesta "Sielu, jumala, askeesi ja mystiikka – yhteinen pohja?". Paikkana Helsingin yliopiston Porthania, sali PIII.

Lisätietoja: Jussi Tuovinen, p. 09- 191 24 678

21.10. kl. 18.00 Finlands-svenskarna i samhället. Finlandssvenskarna ur ett samhällsvetenskapligt perspektiv. Föreläsningsserie i Svenska litteratursällskapet hus, Riddaregatan 5, Helsingfors.

Kjell Herberts: Samma på svenska?! Beteenden och attityder bland finlandssvenskarna

Göran Djupsund: Finlandssvensken och det politiska beteendet

Tilläggsuppgifter: Heidi Wallgren, t. (09) 6187 7469, heidi.wallgren@sls.fi

22.10. klo 18.15 "In i Norden" – Studia Generalia. En allmän föreläsningsserie med diskussion i Helsingfors universitet, Porthania III (Universitetsgatan 3).

Kulturchef FL Henry Rask: "Vad är Norden? – Ett tusenårigt perspektiv"

Prof. Mikko Lagerspetz (Tallinn): "Hur nordiskt är Baltikum?"

Tilläggsuppgifter: Tuula Ikonen, t. (09) 191 22 243

24.10. klo 18.15 Yhteiskokous Societas pro Fauna et Flora Fennican kanssa. Dos. Nina Peuhkuri esitelmöi Suomen Biologian Seura Vanamon kokouksessa aiheesta "Kala-psykologiaa ja -genetiikka sisävesiemme kaloissa". Prof. Jari Niemelä esittelee Biokeskus 3:n uudet tilat Viikissä. Viikin Biokeskus (Viikinkaari 1, Helsinki).

Lisätietoja: Timo Saarinen, p. (09) 191 57 767,

Seminaareja, tapahtumia

Suomen akateemisten tutkijoiden yhdistys ry.
Finlands akademiska forskarförening rf.
täyttää 30 vuotta ja järjestää juhlaseminaarin

SIVISTYNEISTÖ, LIIKE, YHTEISKUNNALLISET RISTIRIIDAT
perjantaina 6.9.2002 klo 13.00–15.30
Tieteiden talo, juhlasali
Kirkkokatu 6, Helsinki

Ohjelma:

Kahvi
Avaus, puheenjohtaja Kari Pitkänen
Yliopistosivistyneistön asema ja tehtävät yhteiskunnassa, akateemikko Erik Allardt
Tiedeyhteisö yhteiskunnallisten ristiriitojen välittäjänä, MMT Eeva Hellström
Mikä liikuttaa ammattiyhdistysliikettä? professori Pauli Kettunen
Keskustelua
Seminaariin on vapaa pääsy.

Lisätietoja:
SATY:n puheenjohtaja Kari Pitkänen
puh. (09) 1912 3895
sähköposti:
Kari.Pitkanen@helsinki.fi
SATY:n sihteeri Susanna Virtanen
puh. (09) 877 6274 (ma-ti klo 9.00-11.00, ke 9.00-13.00, pe 12.00-16.00)
sähköposti: susanna.virtanen@kolumbus.fi
http://www.kolumbus.fi/saty.ry

4.-6.10. TURUN KIRJA- JA TIEDEMESSUT
Turun Messukeskus.
Lisätietoja: Turun messukeskus, p. 02-337 111

5.10. klo 13-15.00 TIEDE JA ESSEE
Turun messukeskus.
Tieteellisten seurain valtuuskunnan seminaari Turun kirja- ja tiedemessuilla. Keskustelijoina professori Irmeli Niemen johdolla professorit Kari Enqvist, Matti Klinge ja Anto Leikola sekä dosentti Osmo Pekonen. Lisätietoja: Jan Rydman, p. (09) 228 69 227, jan.rydman@tsv.fi

9.10. klo 12.00-18.00 TUTKIMUSRAHOITUKSEEN LIITYVÄT SIDONNAISUUDET
Biomedicum, luentosali 2, P-kerros
Haartmaninkatu 8, Helsinki.
Järjestäjänä Tutkimuseettinen neuvottelukunta, Biotekniikan neuvottelukunta, Valta-kunnallinen terveydenhuollon eettinen neuvottelukunta sekä sen lääketieteellinen tutkimuseettinen jaosto.
Ohjelmasta tarkemmin: ks. ilmoitus s. 76.

Ilmoittautumiset 30.9. mennessä: Pirjo Mäenpää,
p. (09) 228 69 221,
pirjo.maenpaa@tsv.fi
Lisätietoja: Salla Lötjönen,
salla.lotjonen@tsv.fi
p. (09) 228 69 234, sekä Ritva Halila, p. (09) 160 73 834,
etene@stm.vn.fi

17.10. VESI, VOIMA JA VALTA
Juhlaseminaari Säätytalolla, Helsingissä.
Järjestäjänä Vesiyhdistys, Tekniikan Historian Seura sekä Maa- ja vesiteknikan tuki. Vesioikeuslain voimaantulo on kulunut sata vuotta ja vesilain 40 vuotta. Juhlaseminaarissa tarkastellaan vesilainsäädännön merkitystä sadan vuoden ajalta osana yhteiskunnallista kehitystä.
Aiheina mm.: Vesiasiaain sääntely Suomen lainsäädännön kentässä (Korkeimman hallinto-oikeuden presidentti Pekka Hallberg), Vesioikeus 100 vuotta (professori Erkki Hollo), Kalastus ja vesien virkistyskäyttö (dosentti Timo Myllyntaus) sekä Liikaa, liian vähän, liikaista - pystymmekö ratkaisemaan tulevaisuuden vesiongelmät? (hydrologi Esko Kuusisto) Lisätietoja: Markku Korhonen, markku.korhonen@vyh.fi

18.-19.10. MAANTIETEEN PÄIVÄT
"Maantiede, maisemat ja ympäristö: tutkimuksen ja opetuksen haasteet"
Oulun yliopisto
Teemoina mm. Alueellisen muutoksen hallinnan haasteet, Geoinformatiikka, Identiteetti, sukupuoli ja erojen maantiede, Maantieteen ope-

tus ja didaktiikka, Maasto-opetuksen ja kenttätutkimuksen tarpeellisuus?, Matkailun paikat ja maisemat, Postkolonialismi ja maantiede.
Paneelikeskustelun aiheena Maantiede ja julkisuus.
Lisätietoja: Pirjo Hellemaa, p. (09) 191 50763,
pirjo.hellemaa@helsinki.fi

8.-12.1.2003 TIETEEN PÄIVÄT: "TIEDE JA MUUTOS - AAVEET JA HAAVEET"
Helsingissä.
Järjestäjänä Tieteellisten seurain valtuuskunta, Suomen Tiedeakatemiain Valtuuskunta, Suomen Kulttuurirahasto.
Lisätietoja: Jan Rydman, p. (09) 228 69 227, jan.rydman@tsv.fi

Näyttelyjä

14.5.-29.9. SIPERIA. TAIGAN JA TUNDRAN KANSOJA
Näyttely Kulttuurien museossa
Tennispalatsi 2. krs, Salomonkatu 15 / Eteläinen Rautatiekatu 8, Helsinki.
Avoinna ti-pe 11-20, la-su 11-18
Lisätietoja: Lippukassa p. (09) 4050 9806, toimisto p. (09) 4050 9810.

8.6.-5.10. SUOMALAINEN MAISEMA
Maiseman kuvaamisen historiaa 200 vuoden ajalta.
Näyttely Kansalliskirjaston Galleriassa Helsingin yliopiston kirjastossa.
Avoinna ma-pe 9-18, la 9-16 (heinäkuussa la suljettu)
Lisätietoja: Esko Rahikainen, p. (09) 1911.

TUTKIMUSRAHOITUKSEEN LIITTYVÄT SIDONNAISUUDET

AIKA: keskiviikkona 9.10.2002 klo 12.00–18.00

PAIKKA: Biomedicum Helsinki, luentosali 2, P-kerros, Haartmaninkatu 8, 00290 Hki

JÄRJESTÄJÄT: Tutkimuseettinen neuvottelukunta (TENK), Biotekniikan neuvottelukunta (BTNK), Valtakunnallinen terveydenhuollon eettinen neuvottelukunta (ETENE) ja ETENEn lääketieteellinen tutkimuseettinen jaosto (TUKIJA)

Tutkimuksen sidonnaisuudet

Puheenjohtaja: Professori **Olli Mäenpää** (Helsingin yliopisto, Tutkimuseettinen neuvottelukunta)

12.00 Seminaarin avaus

Tutkimusprofessori **Matti Sarvas** (Kansanterveyslaitos, Biotekniikan neuvottelukunta)

12.10 Tutkijan ja yliopiston suhde tilaustutkimuksen teettäjään

Rehtori **Paavo Uronen** (Teknillinen korkeakoulu)

12.40 Rajat ylittävä tutkimusyhteistyö, esimerkkinä Turun Biotekniikan keskus

Professori **Riitta Lahesmaa** (Turun Biotekniikan keskus)

13.10 Yrityksen odotukset yhteistyökumppanilta: tilaustutkimukset ja yhteisesti tehtävät tutkimukset

Johtaja **Juha Ylä-Jääski** (Nokia)

13.40 Löytyykö yhteistä säveltä? Käytännön kokemukset

Johtaja **Mervi Sibakov** (TEKES)

14.10 Keskustelu

14.40 Kahvi

Lääketieteellisen tutkimuksen erityisongelmia

Puheenjohtaja: Dosentti **Martti Lindqvist** (ETENE)

15.20 Iltapäivän avaus

Hallintoneuvos **Raimo Pekkanen** (ETENEn lääketieteellinen tutkimuseettinen jaosto TUKIJA)

15.30 Lääketieteellisen tutkimuksen rahoituksen intressiristiriidoista

Rehtori **Matti Uusitupa** (Kuopion yliopisto)

16.00 Lääketieteellisen tutkimuksen sponsorin näkökulma

Lääketieteellinen johtaja **Eero Helve** (Suomen MSD)

16.30 Miten raha kanavoidaan ja miksi?

Toimitusjohtaja **Seppo Pakkala** (HYKS-Instituutti)

17.00 Tutkimus, raha ja petos – mitä opimme tästä?

Rikostarkastaja, KTM **Leila Melander** (Keskusrikospoliisi)

17.30 Keskustelu

ILMOITTAUTUMISET 30.9.2002 mennessä: Tieteellisten seurain valtuuskunta, toimistosihteeri Pirjo Mäenpää (pirjo.maenpaa@tsv.fi), 09 -228 69 221.

Seminaariin voidaan ottaa 130 osallistujaa.

Paikat jaetaan ilmoittautumisjärjestyksessä.

LISÄTIETOJA: Tutkimuseettisen neuvottelukunnan pääsihteeri Salla Lötjönen (salla.lotjonen@tsv.fi), 09 - 228 69 234 ja valtakunnallisen terveydenhuollon eettisen neuvottelukunnan pääsihteeri Ritva Halila (etene@stm.vn.fi), 09 -1607 3834.

GAUDEAMUKSEN KIRJASYKSY 2002

Tuomas Akvinolainen **SUMMA THEOLOGIAE**

Summa theologiaeen Tuomas kokosi kaiken kristitylle oppineelle tarpeellisen tiedon tästä ja tuonpuoleisesta maailmasta sekä siitä, miten ihmisen tulee tuota tietoa ja älyään käyttää. 670 sivua. 36 euroa.

Dominique Lecourt **PROMÉTHEUS, FAUST JA FRANKENSTEIN** **Tieteen etiikka ja sen myyttiset kuvat**

Teos hahmottaa eettisen ajattelumme perustaja tarkastelemalla kolmea myyttistä hahmoa, joissa tiivistyvät kulttuurimme kysymykset tietämisen halusta ja kielletystä tiedosta ja tiedon rajoista. Teoksen pohdinnat syventävät etiikan ja monien tieteenalan ajankohtaisia keskusteluja. 158 sivua. 25 euroa.

Hannu Juusola & Heidi Huuhtanen (toim.) **USKONTO JA POLITIIKKA LAHI-IDÄSSÄ**

Ajankohtainen tietopaketti Lähi-idän kriisin taustoista tarjoaa katsauksen uskonnon ja politiikan jännitteisiin niin arabi- maissa kuin Israelissakin. 325 sivua. 27 euroa.

Jacques Derrida **PLATONIN APTEEKKI** **JÄ MUITA KIRJOITUKSIA**

Aikamme tärkeimpiin lukeutuvan filosofin kirjoitukset valaisevat lukijalle Derridan ajattelua ja sen filosofisia taustoja. Tarpeellinen perusteos jokaiselle nykyfilosofiasta kiinnostuneelle. Noin 350 sivua. 33 euroa. Ilmestyy lokakuussa.

René Descartes **TEOKSET II** **Mietiskelyjä ensimmäisestä filosofiasta**

Uuden ajan filosofian perustajan kunnianhimoisin teos. 396 sivua. 28 euroa.

Ilkka Niiniluoto & Heikki J. Koskinen (toim.) **WIENIN PIIRI**

Teos tarjoaa uutta tietoa 1900-luvun merkittävimpiin kuuluvan filosofisen koulukunnan toiminnasta ja esittää tuoreita näkökulmia loogisen empiriisin oppisisältöihin ja jälki-vaikutukseen. Noin 300 sivua. 29 euroa. Ilmestyy syyskuussa.

Erkki Huhtamo & Sonja Kangas (toim.) **MARIOSOFIA**

Elektronisten pelien kulttuuri
Johdatus elektronisten pelien maailmaan. Noin 300 sivua. 26 euroa.

Olavi Kaukonen & Pekka Hakkarainen (toim.) **HUUMEIDEN KÄYTTÄJÄ** **HYVINVOINTIVALTIOSSA**

Ajankohtainen ja odotettu teos päihdekulttuurin muutoksesta. Miten nykyinen ongelma on muodostunut ja löytyykö siihen ratkaisuja? Noin 300 sivua. 28 euroa. Ilmestyy syyskuussa.

Juha T. Hakala **LUOVA PROSESSI** **TIETEESSÄ**

Mukaansatempaavasti kirjoitetussa teoksessa valotetaan lahjakkuuden ja nauruden myyttiä, luovuuden tutkimusta sekä erityisesti luovaa prosessia. Noin 300 sivua. 29 euroa. Ilmestyy syyskuussa.

Aimo Ruusunen (toim.) **MEDIA** **MUUTTUU** **Viestintä savitauluista** **kotisivuihin**

Teos selvittää joukkoviestinnän, lehdistön, radion ja television vaiheita sekä internetin ja muun uusmedian syntyä ja kehitystä. Noin 200 sivua. 25 euroa. Ilmestyy syyskuussa.

Tapio Raunio & Teija Tiilikainen (toim.) **EUROOPAN RAJAT** **Laajentuva Euroopan unioni**

Teoksessa analysoidaan laajentumisen vaikutuksia niin Euroopan, EU:n kuin Suomenkin kannalta. Noin 300 sivua. 27 euroa. Ilmestyy marraskuussa.

Reijo Rutanen **SERBIA – EUROOPAN SAIRAS MIES**

Kertomus Serbiasta, Milosevicista ja Balkanin kriiseistä. Kirja perustuu kirjoittajan vanhaan tietämykseen ja kokemukseen Balkanista. Noin 250 sivua. 25 euroa. Ilmestyy marraskuussa.

Matti Peltonen **REMUA JA RYHTIÄ**

Alkoholi-ideologian muutos 1950-luvulla
Olivaletava analyysi 1950-luvusta, jolloin kansalaisten käytöstä yritettiin ohjata esim. "valtiollisella" hyvän käytöksen oppaalla. Samalla yritettiin luoda uusi kansalaisihanne: oikea suomalainen nainen ja "kansanmies-kenttämanni". Noin 200 sivua. Runsas kuvitus. 27 euroa. Ilmestyy syyskuussa.

Kimmo Ketola, Seppo Knuuttila, **Antti Mattila & Kari Vesala** **PUUTTUVAT VIESTIT**

Nonkommunikaatio inhimillisessä vuorovaikutuksessa
Kirja kommunikoimatta jättämisen hyödyllisyydestä ja pakosta soveltaa Gregory Batesonin ajattelua. 165 s. 25 euroa.



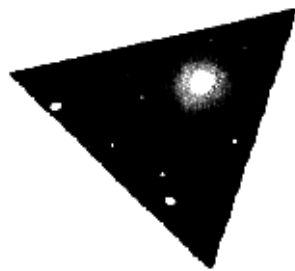
Lisää uutuuskirjoja kotisivuillamme www.gaudeamuskirja.fi

GAUDEAMUS KIRJA

Kirjat saatavilla hyvinvarustetuista kirjakaupoista.
Suoratilaukset gaudeamuskirja@hyy.fi tai (09) 650175

Tieteen päivät

– Aaveita ja haaveita



Keskiviikosta sunnuntaihin
8.–12.1.2003
Keskuspaikkana Helsingin yli-
opiston Porthania.

Parhaat suomalaiset eri alojen tutkijat jälleen liikkeellä,
esiintyjiä lähes 300. Ohjelmassa koko maailma?

PUHUIJINA mm.:

Kari Astala, Dennis Bamford, Kai Ekholm, Kari Enqvist, Heta Gylling, Pertti Haaparanta, Matti Haltia, Ilkka Hanski, Riitta Hari, Seppo Honkapohja, Liisa Husu, Olli Ikkala, Risto Ilmoniemi, Riitta Jallinoja, Pekka Jauho, Marja Jylhä, Juhani Jänne, Jorma Kaimio, Toivo Katila, Tarja Kohila, Erkki Koskela, Simo Knuuttila, Antti Kupiainen, Juhani Kuusi., Heikki Laitinen, Raimo Lehti, Anto Leikola, Henrik Lilius, Markku Löytönen, Olli Martio, Karri Muinonen, Johanna Mäkelä, Yrjö Neuvo, Ilkka Niiniluoto, Riitta Nikula, Petri Nummi, Jussi Nuorteva, Risto Näätänen, Leena Palotie, Ralf Pettersson, Matti Pohjola, Jaakko Rauramo, Pauliina Remes, Hannu K. Riikonen, Anita Rubin, Mart Saarma, Mirja Salkinoja-Salonen, Hannu Saloniemi, Hannu Sariola, Juha Sihvola, Jyrki Siukonen, Dan Steinbock, Minna Tarkka, Irma Thesleff, Esko Ukkonen, Pirkko Vihko, Ulla Vuorela, Raimo Väyrynen, Mårten Wikström, Sepo Ylä-Herttua jne. jne.

TEEMOINA mm.:

Tiede ja tieteelliset vallankumoukset / Maailmankuva, tieto ja tekniikka / Mitä oli ennen alkuräjähdyttä? / Moraalin paluu / Talouden globalisaatio / Paikka ja identiteetti / Pysyvyyttä muutoksen keskellä / Fysiikka kohtaa biologian / Pohjoinen kohtaa etelän / Geometrinen analyysi kohtaa matemaattisen fysiikan / Maailmojen sota: onko ihmisillä mahdollisuuksia mikrobeja vastaan? / Biotekniikan aaveet ja haaveet / Kaksoiskiero DNA / Muuttuva ympäristö / Nainen muuttuvassa yhteiskunnassa / Paikka ja identiteetti? / Verkkojen voima?



Tieteen päivät

– Aaveita ja haaveita

Keskiviikosta sunnuntaihin
8.–12.1.2003
Keskuspaikkana Helsingin yli-
opiston Porthania.

JA VIELÄ:

Satunnaista geometriaa / Onko kaaos vain näennäistä? / Astero-
roidien uhka / Ihmisten siirtokunnat avaruudessa / Mustat au-
kot / Älymateriaaleja nanotasolla / Näemmekö ihmisen ajatte-
lua? Mitä tapahtuu aivoissa kun joku muistaa jotakin? / Vanhe-
nevat aivot / Leivontahiivasta biopolttoainetta? / Tietoverkko-
jen personoinnin matematiikkaa / Syömisen kulttuurinen vaihtelu / Miten Suomi nousu lamasta? / Kipu ja filosofia / Mihin algoritmeja tarvitaan? / Koneihminen suomalaisessa kulttuuris-
sa / Banaanikärpäsen ja ihmisen yhteiset kehitysgeenit / Karvo-
jen ja hampaiden rakennusohjeet? / Vihamieliset mikrobit / Et-
nisuus ja syrjäytyminen Suomessa / Arkipäivän rasismi Suo-
messä / Miksi kilot karkaavat käsistä? Tiedettä ja huippu-urhei-
lua / Eläin kokeessa? / Tiedettä taiteesta, taidetta tieteestä? /
Kauppatieteitä / Ja paljon, paljon muuta.

LISÄKSI:

- * Tiedeteatteria, planetaarioesityksiä, tiedekirjoja, Tieteiden yö
- * Päivän paineja ja päivystäviä professoreita
- * Keskusteluja: Tiedon omena – hyvän vai pahan tiedon puus-
ta? / Yhteiskunnallinen päätöksenteko ja tutkimustieto / Oppi-
misen tutkimus ja tiedekasvatus? / Julkaiseminen verkossa: mi-
ten käy kirjan, kirjakaupan, kirjaston?

JÄRJESTÄJINÄ:

Tieteellisten seurain valtuuskunta, Suomen Tiedeakatemia
Valtuuskunta ja Suomen Kulttuurirahasto

LISÄTIETOJA:

Jan Rydman, puh. (09) 228 69 227, jan.rydman@tsv.fi
www.tsv.fi/tieteenpäivät