

SUNNUNTAI 14.1.2007

12.00–12.15 ARKIPÄIVÄN FYSIKKAA

Päärakennus, sali 5 (3. krs)

Järjestäjä: Helsingin yliopiston fysikaalisten tieteiden laitos ja Suomen Fyysikkoseura.

Professori **Keijo Hämäläinen** (Helsingin yliopisto):
Miten halogeenilamppu toimii?

12.15–14.15 TERVEYDEN JA SAIRAUDEN RAJAT

Päärakennus, sali 1 (2. krs.)

Puheenjohtaja: kansleri **Kari Raivio** (Helsingin yliopisto)

Professori **Jarkko Hautamäki** (Helsingin yliopisto):
Vilkas vai ylivilkas koululainen – medikalisaatiotako?

Professori **Jouko Lönnqvist** (Kansanterveyslaitos/
Helsingin yliopisto): Originelli vai häiriintynyt –
psykiatrian rajanvetoja

Professori **Jussi Huttunen** (Suomalainen Lääkäriseura
Duodecim): Terve vai sairas – seulontatutkimusten
tulkintaongelmia

12.15 –14.15 MATEMATIIKKA NÄKEE SEN MITÄ SILMÄ EI

Päärakennus, pieni juhlasali (4. krs.)

Järjestäjä: Inversio-ongelmien huippuyksikkö

Puheenjohtaja: professori **Lassi Päivärinta** (Helsingin
yliopisto)

Dosentti **Mikko Kaasalainen** (Helsingin yliopisto):
Matematiikka tekee pienestä kaukoputkesta maail-
man suurimman

Professori **Erkki Somersalo** (Teknillinen korkeakoulu):
Soluaineenvaihdunnan laskennalliset mallit ja
inversio-ongelmat

Professori **Markku Lehtinen** (Oulun yliopisto): Tutka-
mittausten käännettyä matematiikkaa

12.15–14.15 VALTIOIDEN SUVERENITEETISTA SIVILISAATIOIDEN SOTAAN

Päärakennus, sali 13 (3. krs.)

Puheenjohtaja: dosentti, johtaja **Teija Tiilikainen**
(Helsingin yliopisto)

YTT, yliassistentti **Mika Aaltola** (Tampereen yliopisto):
Kansainvälisten suhteiden valtarakenteet

Professori **Jaakko Hämeen-Anttila** (Helsingin yliopis-
to): Onko islamista viholliseksi?

Dosentti **Outi Korhonen** (Helsingin yliopisto): Kenen oikeuksia turvataan kansainvälisellä lailla?

12.15–12.45 TÄHTITAIVAS PLANETAARIOSSA

Päärakennus, ala-aula

Tähtitieteellinen yhdistys Ursan pienoisplanetaariossa 25 minuutin maailmankaikkeusesityksiä. Planetaarioon mahtuu kerralla n. 30 henkeä.

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

12.30–13.00 TIEDETEATTERIA: KAASUMAILMA

Päärakennus, sali 5 (3. krs)

Tiedekeskus Heureka esittää.

Heurekan tiedeteatterin pitkäikäisin esitys *Kaasumailma* kertoo ilmasta ja ilman osista. (Ks. s. 65.)

Esitys sopii kaikenikäisille.

Lisätietoja: Harri Montonen, heko@heureka.fi

13.00–13.40 MERKKIPÄIVÄLUENTO: Fredrik Cygnaeus 200 vuotta

Päärakennus, sali 6 (3. krs.)

Puheenjohtaja: professori **Hannu K. Riikonen** (Helsingin yliopisto)

Professori emeritus **Matti Klinge** (Helsingin yliopisto):
Kulttuurihistoriamme Fredrik Suuri

13.15–14.00 PÄIVÄN STAKES

Päärakennus, sali 5 (3. krs.)

Puheenjohtaja: ylijohdaja **Matti Heikkilä** (Stakes)

FT, tutkimusprofessori **Marjatta Bardy** (Stakes): Taide hyvinvointiyhteiskunnan uudistumisessa

13.15–13.45 TÄHTITAIVAS PLANETAARIOSSA

Päärakennus, ala-aula

Tähtitieteellinen yhdistys Ursan pienoisplanetaariossa 25 minuutin maailmankaikkeusesityksiä. Planetaarioon mahtuu kerralla n. 30 henkeä.

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

14.15–16.15 LABORATIIVISTA ARKEOLOGIAA – TUTKIMUSTA LUONNONTIETEIDEN RAJALLA

Päärakennus, sali 5 (3. krs.)

Järjestäjä: Turun yliopiston arkeologian laitos.

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

sunnuntai

FM **Jaana Riikonen** (Turun yliopisto): Kirkkomäen gotlantilainen miniä – Esimerkki etnisen rajan ylityksestä.

FM **Heini Kirjavainen** (Turun yliopisto): Arkeologista tekstiilitutkimusta sovelletun eläintieteen menetelmin

Konservaattori **Aki Arponen** (Museovirasto): Tekstiilin kuvia metallissa

FM **Leena Tomanterä** (Museovirasto) & Tutkimusjohtaja **Seppo Hornytskyj** (Valtion taidemuseo): Hopeaa koruna vai rahana? – Metallurginen näkökulma Itämeren piirin kaularengaslöytöihin

14.15–14.45 TÄHTITAIIVAS PLANETAARIOSSA

Päärakennus, ala-aula

Tähtitieteellinen yhdistys Ursan pienoishetimitäriossa 25 minuutin maailmankaikkeusesityksiä. Planetaarioon mahtuu kerralla n. 30 henkeä.

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

14.30–16.30 HYVÄN JA HUONON MAUN RAJALLA

Päärakennus, pieni juhlasali (4. krs.)

Puheenjohtaja: professori **Hannu K. Riikonen** (Helsingin yliopisto)

Professori **Arto Haapala** (Helsingin yliopisto): Voiko makuasioista kiistellä? Maku estetiikan ongelmana

Professori **Altti Kuusamo** (Turun yliopisto): Alati rajojaan ylittävä huono maku

Professori **Hannu K. Riikonen** (Helsingin yliopisto) ja FT **Sari Kivistö** (Helsingin yliopisto, Tutkijakollegium): Petroniuksesta Proustiin: hyvää ja huonoa makua esimerkkien valossa (dialogi)

14.30–17.00 YKSITYISYYDEN RAJAT

Päärakennus, sali 13 (3. krs.)

Puheenjohtaja: professori **Olli Mäenpää** (Helsingin yliopisto)

Professori **Ari-Matti Nuutila** (TY): Kuka määrää yksityisyydestäni? – Minä itse, media, lainsäätävä vai tuomioistuin?

Professori **Ullamaija Kivikuru** (Helsingin yliopisto): Salainen kabinetti vai julkinen päätöksenteko?

Professori **Hannu Nieminen** (Turun yliopisto): Pitääkö julkisuutta vahtia ja mikä on liikaa?

Dosentti **Henrik Stenius** (Helsingin yliopisto): Pohjoismainen avoimuus – silläkin on rajansa

15.00–17.00 FYSIKAALISEN MAAILMAN RAJOILLA

Päärakennus, sali 1 (2. krs.)

Puheenjohtaja: professori **Kari Enqvist** (Helsingin yliopisto)

Professori **Kari Enqvist** (Helsingin yliopisto): Mikrokosmuksesta makrokosmukseen – Mitä maailmankaikkeudesta voi odottaa tiedettävän?

Professori **Esko Valtaoja** (Turun yliopisto): Kuinka pitkälle ihminen voi levittäytyä avaruuteen.

Tutkija **Syksy Räsänen** (CERN): Maailmankaikkeuden tuolla puolen – Opastettu kiertokäynti ylimääräisiin ulottuvuuksiin

15.15–15.45 TÄHTITAIIVAS PLANETAARIOSSA

Päärakennus, ala-aula

Tähtitieteellinen yhdistys Ursan pienoisplanetaariossa 25 minuutin maailmankaikkeusesityksiä. Planetaarioon mahtuu kerralla n. 30 henkeä.

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

16.15–16.45 TÄHTITAIIVAS PLANETAARIOSSA

Päärakennus, ala-aula

Tähtitieteellinen yhdistys Ursan pienoisplanetaariossa 25 minuutin maailmankaikkeusesityksiä. Planetaarioon mahtuu kerralla n. 30 henkeä.

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



TAMMIKUU
UNIVERSITY
PRESS



Jaana Parviainen (toim.)
Kollektiivinen asiantuntijuus
377 s.
27 e



Toni Lahtinen & Markku Lehtimäki (toim.)
Ääniä äänien takaa
Tulkintoja rock-lyriikasta
309 s.
27 e

Tiedekirjakauppa TAJU

Kalevantie 5, puh. (03) 3551 6055, fax (03) 3551 7685
taju@uta.fi, www.uta.fi/taju, <http://granum.uta.fi>



J.R. McNEILL
& WILLIAM H. McNEILL

**VERKOTTUNUT
IHMISKUNTA**
Yleiskatsaus maailmanhistoriaan

Suom. Natasha Vilokkinen

Maailmanhistoria ihmisten luomien
verkostojen näkökulmasta.

512 s. ovh. • 32,00 € • Vastapaino



Irina Elovaara, Tuula Pirttilä, Markus Färkkilä & Aki Hietaharju (toim.)

KLIININEN NEUROIMMUNOLOGIA

Huippuasiantuntijat kirjoittavat hermoston immuunivälitteisistä sairauksista. Tiiviissä artikkelissaan he esittelevät niiden perusmekanismeja, kliinisiä ilmentymiä, sairauksien tutkimusmenetelmiä, hoitoja ja kuntoutusta.

65 €

Tarja Kallio-Tamminen

KVANTTILAINEN TODELLISUUS

Tarja Kallio-Tamminen kirjoittaa 1900-luvulla tapahtuneesta länsimaisen maailmankuvan mullistuksesta ja sen juurista fysiikan ja filosofian näkökulmasta. Samalla hän johdattaa lukijansa antiikin luonnonfilosofiaan, klassiseen fysiikkaan ja erityisesti kvanttifysiikkaan. 38 €

Jan Rydman (toim.)

SUHTEELLISTA?

Einsteinin suhteellisuusteorian jalanjäljillä

Vuoden 2005 Tieteen päivien annista toimitetun teoksen alkupuolen tekstit tarkastelevat erityisesti Einsteinia, hänen vaikutustaan ja suhteellisuusteorian merkitystä. Jälkimmäisen puoliskon teksteissä pohditaan tiedon luonnetta yleensä sekä ihmistä tietoisena, havaitsevana ja älykkäänä olentona. Tiedon suhteellisuutta tarkastellaan useiden tieteenalojen näkökulmasta unohtamatta esimerkiksi valtioiden välisiä tai tieteidenvälisiä suhteita.

25 €

Sari Kivistö (toim.)

SATIIRIKIRJA

Satiirikirjan yhdeksän kirjoittajaa hahmottelee vastauksia kysymyksiin mitä satiiri on, millaisia satiireja eri aikoina on kirjoitettu ja mikä on ollut lajin funktio kirjallisuudessa ja yhteiskunnassa. Samalla kirjoittajat antavat välineitä satiiristen tekstien erilaisiin lukutapoihin. Ilmestyy tammikuussa 2007.

Kai Myrberg, Matti Leppäranta & Harri Kuosa

ITÄMEREN FYSIIKKA, TILA JA TULEVAISUUS

Itämeren fysiikan tunteminen muodostaa perustan koko Itämeri-systeemin toiminnan ymmärtämiselle. Kirjassa tutkijat esittelevät myös Itämeren pitkäaikaisia muutoksia ja tarkastelevat ekosysteemin tulevaisuutta erilaisten ilmastoskenaarioiden valossa. 38 €



YLIOPISTOPAINO

Helsinki University Press

Yliopistopaino Kustannus | Helsinki University Press on akateeminen tiede- ja tietokirjakustantaja. Kustannamme tietoa sivistyksen tarpeisiin. Tervetuloa uusittuun kirjamyyntipisteeseemme Vuorikatu 3 A. Olemme avoinna arkisin 9-16.30.

Kirjatilaukset: books@yliopistopaino.fi, fax (09) 7010 2374

Myös välitysmyyntikirjoja verkkokaupastamme

www.yliopistopaino.fi/kirjamyynti

Terra Cognitan uutuudet

Michael Gazzaniga, *Eettiset aivot*,
ISBN 952-5202-97-6, eur. 35,00.

Bruce Schumm, *Syvällä asioiden ytimessä*,
ISBN 952-5202-91-7, eur. 40,00.

John Derbyshire, *Alkulukujen lumoissa*,
ISBN 952-5202-75-5, eur. 40,00.

P. Richerson ja R. Boyd, *Ei ainoastaan geeneistä*,
ISBN 952-5202-93-3, eur. 40,00.

Jared Diamond, *Kolmas simpanssi*,
ISBN 952-5202-92-5.

Charles Darwin,
Tunteiden ilmeneminen ihmisissä ja eläimissä,
ISBN 952-5202-73-9, eur. 35,00.

J. Labinger ja H. Collins (toim.), *Ainoa kulttuuri?*
ISBN 952-5202-61-5, eur. 45,00.

Steven Johnson, *Kaikki huono on hyväksi*,
ISBN 952-5202, 952-5202-94-1, eur. 25,00.

Jussi K. Niemelä ja Osmo Tammisalo,
Keisarinnan uudet (v)aatteet,
ISBN 952-5202-95-X, eur. 25,00.

Daniel Dennett, *Lumous murtuu, uskonto
luonnonilmiönä*,
ISBN 952-5202-96-8, eur. 40,00.

Sam Harris, *Uskon loppu, Uskonto, terrori ja
järjen tulevaisuus*,
ISBN 952-5202-98-4, eur. 40,00.

Kirjakaupoista tai suoraan kustantajalta
www.terracognita.fi

TERRA COGNITA

Parasta suomalaista tietokirjallisuutta.