

## LAUANTAI 15.1.

### 10.00–12.00 LAHJAKKUUS–ÄLYKKYYS–OPPIMINEN: SUHTEELLISEN VAIKEA SUHDE?

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

Puheenjohtaja: professori **Kari Uusikylä** (Sibelius-Akatemia)

Professori **Jarkko Hautamäki** (Helsingin yliopisto): Mitä se älykkyys oikein on?

Professori **Jorma Kuusinen** (Jyväskylän yliopisto):

Älykkyys ja elämän kulku

Pääsuunnittelija, YTL **Antero Malin** (Jyväskylän yliopisto): Äly, lahjakkuus, moraali

### 10.00–12.00 KANSAINVÄLISET SUHTEET KOETUKSELLA: VOIDAANKO VÄKIVALTAAN RAJOITTAA?

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

Puheenjohtaja: professori **Martti Koskenniemi** (Helsingin yliopisto)

Professori **Martti Koskenniemi** (Helsingin yliopisto):

Kansainvälinen oikeus ja väkivalta: tarvitaanko uusi ote?

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

Väkivalta maailmanpolitiikassa: hallitusten ja terroristien omat etiikat

Professori **Raija-Leena Punamäki** (Tampereen yliopisto):

Väkivalta: yksilön ja yhteisön vastuu

### 10.00–12.00 MIKROBIT JA IHMINEN

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

Suomen Akatemian ”Mikrobit ja ihminen” -tutkimusohjelmaa.

Puheenjohtaja: akateemikko **Pirjo Mäkelä**

Tutkimusprofessori **Pentti Huovinen** (Kansanterveyslaitos, Turku): ”Nokka kiinni, häntä kiinni” – antibiootien käytön terveyshaitat

Professori **Erika Isolauri** (Turun yliopisto): Mikrobin rooli allergioiden ehkäisyssä varhaislapsuudessa

Tutkimusprofessori **Maija Leinonen** (Kansanterveyslaitos, Oulu): Mikrobin yhteys sydän- ja verisuonitautteihin

Lisätietoja: [soile.juuti@ktl.fi](mailto:soile.juuti@ktl.fi), [www.aka.fi](http://www.aka.fi)

### **10.30–11.00 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

### **11.00–11.30 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](http://www.ursa.fi)

### **11.15–11.55 PÄIVÄN TIEDEPOSTIMERKKI**

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

Akateemikko **Olli Lehto**: Kylmän sodan matemaatikko-kongressi

### **12.00–12.30 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](http://www.ursa.fi)

### **12.15–14.15 POMPEJI: TUNTEMATON TUNNETTU**

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

Järjestäjä: Helsingin yliopiston dokumentaatioprojekti Pompejissa.

Puheenjohtaja: professori **Paavo Castrén** (Helsingin yliopisto)

Professori **Paavo Castrén** (Helsingin yliopisto): Helsingin yliopiston dokumentaatioprojekti Pompejissa

FM **Eeva-Maria Viitanen** (Helsingin yliopisto):

Arkeologisen metodologian muutos 1700-luvulta 2000-luvulle

Tutkija **Heini Ynnilä** (Helsingin yliopisto):

Arkipäivän arkeologiaa

# lauantai

Tutkija **Jaakko Latikka** (Helsingin yliopisto):

Käsin piirtämisestä 3D-mallinnokseen

FM **Ilkka Kuivalainen** (Helsingin yliopisto):

Seinämaalausten mytologiaa ja arkipäivää

Lisätietoja: Paavo Castrén, paavo.castrén@helsinki.fi

## 12.15–14.45 TIEDEKASVATUS JA TULEVAISUUDEN HAASTEET

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

Puheenjohtaja: FT, opettajankoulutuksen koordinaattori

**Taina Kaivola** (Helsingin yliopisto)

FT **Taina Kaivola** (Helsingin yliopisto):

Tiedekasvatus yliopisto-opetuksessa

Yliopistonlehtori **Maija Aksela** (Helsingin yliopisto,

LUMA-keskus): Tiedekasvatusta lasten ja nuorten tueksi.

Professori **Mauri Åhlberg** (Helsingin yliopisto):

Millaista on kestävä kehitys edistävä tiedekasvatus?

## 12.30–14.30 KOSMOLOGIA

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

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

Dosentti **Hannu Kurki-Suonio** (Helsingin yliopisto):

Kosminen mikroaaltotausta

Dr, dosentti **Arttu Rajantie** (University of Cambridge):

Kosminen inflaatio ja pimeä energia

Professori **Kari Rummukainen** (CERN/Oulu):

Aineen synty

## 12.30–15.00 TAITEET JA SUHDEJÄRJESTELMÄT

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

Puheenjohtaja: professori **Paavo Hohti** (Suomen

Kulttuurirahasto)

Arkkitehti **Juhani Pallasmaa**:

Suhteellisuus ja Blomstedtin suhdejärjestelmät

Professori **Lauri Anttila** (Kuvataideakatemia):

Suhteellisuus ja taide

Tutkija **Mervi Kantokorpi** (Helsingin yliopisto):

Aika romaanissa ja runoudessa

Säveltäjä **Olli Kortekangas**: Aika musiikissa

### **13.00–13.30 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](http://www.ursa.fi)

### **14.45–15.25 PÄIVÄN STAKES**

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

Dosentti **Matti Kortteinen** (Stakes): Kohti uudenlaista luokkayhteiskuntaa? – Pääkaupunkiseudun sisäisen rakenteen muutos

Lisätietoja: [www.stakes.fi](http://www.stakes.fi)

### **14.45–15.15 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](http://www.ursa.fi)

### **15.00–16.00 PÄIVÄN PAINI:**

#### **KARIJOEN SUSILUOLA TODISTEENA**

#### **MUINAISESTA IHMISASUMUKSESTA – VARMA TIETO VAI TOIVEAJATTELUA?**

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

Dosentti, museotoimen johtaja **Heikki Matiskainen** (Turun yliopisto, Riihimäen kaupunki) vs. (vahvistamatta)

Mattotuomari: professori **Juha-Pekka Lunkka** (Oulun yliopisto)

### **15.00–15.40 PÄIVÄN TEKES**

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

Tutkimusjohtaja **Antti Lindfors** (Luode Consulting Oy): Vesistötutkimuksesta liiketoimintaa

Lisätietoja: [www.tekes.fi](http://www.tekes.fi)