



# TIETEEN PÄIVÄT® VETENSKAPSDAGARNA

[www.tieteenpaivat.fi](http://www.tieteenpaivat.fi)

## TIETEEN PÄIVÄT 2011 ARJEN ARVOITUS – VARDAGENS UNDER

Keskiviikosta sunnuntaihin  
12.1.–16.1.2011

Helsingin yliopiston päärakennus, Fabianinkatu 33  
(salit 1, 5, 6, 13, pieni juhlasali, aulat, kahvila)  
Porthania, Yliopistonkatu 3  
(sali II, ala-aula)

Tieteen päivillä on kuusi aihekonaisuutta:

Arki tieteen maailmassa

Ihmisen elämäntapa

Lähes normaalia – arjen määrittäykset

Arjen karikat

Arki nyt ja tulevaisuudessa

Arki ja ympäristö

Kokonaisuuksiin ja niihin kuuluviin sessioihin voi tutustua Tieteen päivien verkkosivuilla osoitteessa <http://www.tieteenpaivat.fi/tp2011>.

### KESKIVIIKKO 12.1.2011

#### 10.00–12.00 MITÄ ARKI ON?

Päärakennus, pieni juhlasali, 4. krs  
Puheenjohtaja: professori **Visa Heinonen** (Helsingin yliopisto)  
Dosentti **Minna Autio** (Helsingin yliopisto): Kuka kuluttajan arkea käsikirjoittaa?  
Filosofian tohtori **Minna Sarantola-Weiss** (Helsingin kaupungin museo): Tee itse unelmiesi arki. Naistenlehdet arjen ohjeistajina

Professori **Visa Heinonen** (Helsingin yliopisto): Arki modernissa yhteiskunnassa

#### 10.00–12.00 ARKI NUMEROIDEN VALOSSA

Päärakennus, sali 6 (3. krs)

Järjestäjä: Suomen tilastoseura ry.

Puheenjohtaja: dosentti **Jukka Hoffrén** (Tilastokeskus)

Kehittämispäällikkö **Jussi Melkas** ja tietopalvelujohtaja **Heli Mikkilä** (Tilastokeskus): Suomikylä – suomalaisen arki pienois-koossa

Dosentti **Jukka Hoffrén** (Tilastokeskus): Suomalaisen hyvinvoinnin tarina

Dosentti **Kimmo Vehkalah-ti** (Helsingin yliopisto): Otteita tilastotieteilijän elämästä

#### 10.30–12.30 TUNTEET ARJEN VUOROVAIKUTUKSESSA

Päärakennus, sali 13 (3. krs)

Puheenjohtaja: professori **Mikko Sams** (Aalto-yliopisto)

Dosentti **Lauri Nummenmaa** (Aalto-yliopisto): Arjen tunteet aivoissa ja kehossa

Professori **Anssi Peräkylä** (Helsingin yliopisto): Tunteiden sää-tely vuorovaikutuksessa

Professori **Mari Tervaniemi** (Jyväskylän yliopisto): Musiikki ja tunteet

#### 11.00–13.00 ILMASTONMUUTOS IHMISTEN ARJESSA

Päärakennus, sali 1 (2. krs)

Puheenjohtaja: tutkimusprofessori **Jyrki Luukkanen** (Turun yliopisto/Tulevaisuuden tutkimuskeskus)

Vanhempi tutkija **Jari Lyytimäki** (Suomen ympäristökeskus): Arvaamaton ilmastomuutos: miten saada tolkkua ilmastouutisoinnista?

Tutkimusprofessori **Monica Tennberg** (Lapin yliopisto):

Ilmastomuutos ja pohjoisen sinnikkäät ihmiset

Professori **Atte Korhola** (Helsingin yliopisto): Ilmastotiede ja tieteen ilmasto

#### 11.00–13.00 YLIVOIMAINEN ARKI

Päärakennus, sali 5 (3. krs)

Puheenjohtaja: professori **Eila Helander** (Helsingin yliopisto)

Professori **Vilma Hänninen**

(Itä-Suomen yliopisto, Kuopio): Masennus ja arjen musertavuus

Tutkimusprofessori **Heikki Hiilamo** (Kansaneläkelaitos): Huostaanotto – ylivoimaisen arjen seuraus ja syy

Professori **Urpo Kangas** (Helsingin yliopisto): Oikeus ja oikeus voida pahoin

#### 12.15–14.15 AIKOJA JA TAPOJA – MENNEISYYDEN UNOHTUNUT ARKI

Päärakennus, pieni juhlasali, 4. krs

Puheenjohtaja: dosentti **Antti Arjava** (Suomen Kulttuurirahasto)

Filosofian tohtori **Marja-Leena Hänninen** (Helsingin yliopisto): Elämä ilman kelloa  
Dosentti **Antti Arjava** (Suomen Kulttuurirahasto): Antiikin outo ja tuttu perhe-elämä  
Professori **Markku Peltonen** (Helsingin yliopisto): Hovimiehen ja liikemiehen kohteliaisuus

#### 12.15–14.15 JULMA ARKI

Päärakennus, sali 6 (3. krs)  
Puheenjohtaja: professori **Eeva Jokinen** (Joensuun yliopisto)  
Yhteiskuntatieteiden tohtori **Anu Hirsiaho** (Tampereen yliopisto): Epämuodollisesti monikulttuurinen  
Yhteiskuntatieteiden maisteri **Mikko Jakonen** (Jyväskylän yliopisto): Epävarma arki  
Filosofian tohtori **Antu Sorainen** (Helsingin yliopisto): Sukulaisuus julkmuuksien kehtona

#### 13.00–14.00 PÄIVÄN PAINI – TIEEEN HYÖDYLLISYYS

Päärakennus, sali 13 (3. krs)  
Mattotuomari: professori **Markku Löytönen** (Helsingin yliopisto)  
Painijat: Nokian johtokunnan jäsen **Esko Aho** – Helsingin yliopiston kansleri (emeritus) **Kari Raivio**

#### 13.00–17.00 FISKARENS VARDAGSLIV I DEN FINLÄNDSKA SKÄRGÅRDEN FÖRR OCH NU

(”Saaristokalastajan arkielämä Suomessa ennen ja nyt”)  
Seminarium på Svenska litteratursällskapet i Finland, Riddaregatan 5, Helsingfors  
Det utförliga programmet finns att läsa på Svenska litteratursällskapets webbsida [www.sls.fi](http://www.sls.fi).

#### 14.00–16.00 ARKIPÄIVÄN YMPÄRISTÖPOLITIikka

Päärakennus, sali 1 (2. krs)  
Puheenjohtaja: professori **Yrjö Haila** (Tampereen yliopisto)  
Tutkimusprofessori **Eva Heiska-**

**nen** (Kuluttajatutkimuskeskus): Ympäristömyötäiseen elämäntapaan – yksin vai yhdessä?

Professori **Pertti Rannikko** (Itä-Suomen yliopisto): Luonnonvarat ja muuttuva arki – millainen luonnonkäyttö on hyväksyttävää?

Professori **Yrjö Haila** (Tampereen yliopisto): Arjen vihertyminen – millaisella aikajänteellä muutokset ovat mahdollisia?

#### 14.00–16.00 TIEEENTEIKIJÄN ARKI

Päärakennus, sali 5 (3. krs)  
Alustaja: akatemiaprofessori **Riitta Hari** (Aalto-yliopisto)  
Keskustelijat:  
Professori **Markku Kulmala** (Helsingin yliopisto): Kärkitutkimusta verkostoitumalla  
Filosofian tohtori **Mirkka Lapalainen** (Helsingin yliopisto): Menestysteoksia menneistä ajoista

Professori **Heikki Seppä** (Valtion teknillinen tutkimuslaitos): Keksintöjä keksintöjen perään  
Dosentti **Iiris Hovatta** (Helsingin yliopisto): Uusia näkökulmia mielen sairauksiin  
Akateemikko **Teuvo Kohonen** (Aalto-yliopisto): Yksilösuorituksilla maailman huipulle  
Professori **Kirsti Lonka** (Helsingin yliopisto): Tutkittua tietoa väitöskirjantekijän arjesta

#### 14.30–16.30 LIIKUTTAKO ARKI?

Päärakennus, pieni juhlasali, 4. krs  
Järjestäjä: Liikuntatieteellinen Seura  
Puheenjohtaja: tutkimusprofessori **Antti Uutela** (Tampereen yliopisto)  
Tutkimusprofessori **Antti Uutela** (Tampereen yliopisto): Liikuntaa lisää!  
Liikuntatieteiden tohtori, erikoistutkija **Pasi Koski** (Turun yliopisto): Liikuntasuhde elämänkulun eri vaiheissa

Liikuntatieteiden tohtori, erikoistutkija **Mirja Hirvensalo** (Jyväskylän yliopisto): Varttuneiden liikuntaa arjessa

#### 14.30–16.30 USKONNON VAIKUTUS ARKEEN

Päärakennus, sali 13 (3. krs)  
Puheenjohtaja: dosentti **Raija Mattila** (Helsingin yliopisto)  
Professori **Mika Kajava** (Helsingin yliopisto): Antiikin arki ja uskonto  
Dosentti **Riku Hämäläinen** (Helsingin yliopisto): Uskonnon ja arjen risteyskohdat Pohjois-Amerikan intiaaneilla  
Dosentti **Terhi Utriainen** (Helsingin yliopisto): Mitä on tämänpuoleinen uskonto?

#### 14.30–16.30 KULUTUKSEN KARIKOT

Päärakennus, sali 6 (3. krs)  
Järjestäjä: Kuluttajatutkimuskeskus  
Puheenjohtaja: Tutkimuspäällikkö **Minna Lammi** (Kuluttajatutkimuskeskus)  
Tutkija **Anna-Riitta Lehtinen** (Kuluttajatutkimuskeskus): Makuvaikkeuksista selviytyminen  
Tutkija **Liisa Peura-Kapanen** (Kuluttajatutkimuskeskus): Turvallisuus kaupassa  
Erikoistutkija **Mikko Jauho** (Kuluttajatutkimuskeskus): Syömissen riskit, terveys ja ihmisen arki

#### 16.00–17.30 AVAJAISET Päärakennus, juhlasali

Avaus: akatemiaprofessori **Ilkka Hanski**  
Valtiovallan tervehdys: asunto-ministeri **Jan Vapaavuori**  
Esitelmä: Professori **Tari Haahela** (Helsingin yliopisto): Särkynyt luontoyhteys sairauksien syynä  
Musiikki: Avanti!

## 16.45–18.45 KUOLEMAN KOHTAAMINEN

Päärakennus, sali 13 (3. krs)

Puheenjohtaja: dosentti, erikoislääkäri **Gustaf Molander** (Helsingin yliopisto)

Dosentti **Gustaf Molander** (Helsingin yliopisto): Hyvä kuolema – kuinka niin ja kenen näkökulmasta?

Dosentti **Jari Kylmä** (Tampereen yliopisto): Toivo kuoleman läheisyydessä – toivon vahvistaminen  
Dosentti **Annika Lillrank** (Helsingin yliopisto): Päivä kerrallaan – vanhempien selviytymisstrategiat lapsen sairastuttua syöpään  
Lääketieteen lisensiaatti **Riku Palanne** (Turun yliopisto): Lähellä kuolemaa käyneiden kokemukset – mitä olemme niistä oppineet?

## 18.00–20.00 LIHAVUUDEN HINTA – VÄHEMMÄN PALKKAA JA DIABETES?

Päärakennus, pieni juhlasali, 4. krs

Puheenjohtaja: dosentti **Mikael Fogelholm** (Suomen Akatemia)  
Dosentti **Kirsi Pietiläinen** (HUS): Lihavuuden merkitys terveydelle  
Professori **Kaisa Kauppinen** (Työterveyslaitos): Lihavuuden sosiaaliset syyt ja seuraukset  
Dosentti **Mikael Fogelholm** (Suomen Akatemia): Kenen vastuulla on painonhallinta?

## 13.1.2011 TORSTAI

### 10.00–12.00 SUURTEN IKÄLUOKKIEN ARKI

Päärakennus, sali 1 (2. krs)

Puheenjohtaja: professori **Henrik Meinander** (Helsingin yliopisto)

Professori **Henrik Meinander** (Helsingin yliopisto): Sodan tunnemaismat vuosina 1939–1951  
Filosofian maisteri **Jenni Kirves** (Helsingin yliopisto): Sodassa kasvaneiden tunneperintö  
Dosentti **Kai Häggman** (Helsingin

yliopisto): Arjen tarina sodan jälkeen

### 10.00–12.00 NANOTEKNOLOGIA TEKEE ARJESTA ERILAISEN

Päärakennus, pieni juhlasali (4. krs)

Puheenjohtaja: professori **Risto Nieminen** (Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu)

Professori **Risto Nieminen** (Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu): Nanoteknologia ja arjen elektroniikka

Akatemiaprofessori **Olli Ikkala** (Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu): Nano ja bio

Professori **Päivi Törmä** (Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu): Ohjelmoitavat materiaalit

### 10.00–11.00 VIHAN JOURNALISMI (seminaari)

Järjestäjä: Suomen tiedotusmittajain liitto

Päärakennus, sali 13 (3. krs)

### 10.00–12.00 LASTEN ARKI

Päärakennus, sali 5 (3. krs)

Puheenjohtaja: dosentti **Harriet Strandell** (Helsingin yliopisto)  
Filosofian tohtori **Saara Tuomaala** (Helsingin yliopisto): Lasten kasvuympäristön haasteet ennen ja nyt

Dosentti **Harriet Strandell** (Helsingin yliopisto): Valvottu arki  
Professor **Pauline von**

**Bondsdorff** (Jyväskylän yliopisto): Det all dagliga förvandlingar

### 10.00–12.00 ARJEN MATEMATIIKKA

Päärakennus, sali 6 (3. krs)

Puheenjohtaja: professori **Mats Gyllenberg** (Helsingin yliopisto)  
Professori **Jukka Corander** (Helsingin yliopisto): Tilastotiede arkitilanteissa

Professori **Samuli Siltanen** (Helsingin yliopisto): Teollisuusmatematiikka

Professori **Lassi Päivärinta** (Helsingin

yliopisto): Ruoanlaiton matematiikka

### 12.00–14.00 TUTKIJAN ARKI: KÄSITYÖNÄ AINEISTOJEN PARISSA

Päärakennus, sali 13 (3. krs)

Puheenjohtaja: filosofian tohtori **Pirjo Hiidenmaa** (Suomen Akatemia)

Keskustelijat:

Kielentutkija **Marja-Leena Sorjonen** (Helsingin yliopisto): Mitä sitten, kun tutkija on itse osa aineistoaan?

Kaupunkitutkija **Mari Vaattovaara** (Helsingin yliopisto): Laadullisen ja määrällisen aineisto tutkijan työssä

Biologi **Heidi Viljanen** (Helsingin yliopisto): Aineiston pyydystämisestä sen analysointiin

Akatemiatutkija **Mikko Salo** (Helsingin yliopisto): Mikä

ihmeen aineisto? kysyy matemaatikko

### 12.00–14.00 SIBELIUS-LUKION SEMINAARI – KEMIA JA ARKI

Liisankatu 13, Helsinki

Johtaja **Jussi Kivikoski** (Tekes): Mitä kemia ja kemianteollisuus merkitsevät Suomelle?

Tutkimus- ja teknologiajohtaja **Kaisu Annala** (Kemira Oyj): Puhdas vesi – elämän elinehto  
Johtaja **Kimmo Himberg** (KRP, Rikostekninen laboratorio): Verta, hikeä ja kyyneleitä – rikokset ratkeavat kemian keinoin

### 12.15–14.15 IRTI ARJESTA

Päärakennus, sali 1 (2. krs)

Puheenjohtaja: professori (emeritus) **Jussi Huttunen** (Duodecim)

Dosentti **Petri Hyytiä** (Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitos): Aivot riippuvuuden kierteessä

Professori **Hannu Alho** (Helsingin yliopisto): Rahapelaajan ongelmat

Ohjelmapäällikkö **Mikko Ylikangas** (Suomen Akatemia):

Huumeiden käytön historia Suomessa

### **12.15–14.15 RUOKA JA ARKI-PÄIVÄN KEMIA**

Päärakennus, pieni juhlasali, 4. krs

Puheenjohtaja: professori **Anu Hopia** (Turun yliopisto)

Professori **Anu Hopia** (Turun yliopisto): Kemisti keittiössä – ruoka on myös kemiaa

Elintarviketieteiden maisteri, erikoissuunnittelija **Marjo Särkkä-Tirkkonen** (Helsingin yliopisto): Luonto kemistinä – luomun kemiaa

Professori **Teemu Teeri** (Helsingin yliopisto): Geenit ja ruoka – miten geenimuunneltu ruoka eroaa perinteisesti tuotetusta

### **12.15–14.15 LAMAN VAIKUTUS PERHEESEEN – KUKA SELVIÄÄ, KUKA MURTUU?**

Päärakennus, sali 5 (3. krs)

Puheenjohtaja: erikoistutkija

**Anna Rotkirch** (Väestöliitto)

Tutkimusprofessori **Tytti Solantaus** (Terveystieteiden tutkimuskeskus): Miten 90-luvun lama näkyy nuorten aikuisten elämässä?

Tutkija **Riitta-Leena Metsäpelto**

(Jyväskylän yliopisto): Sosiaalinen tuki eri elämänvaiheissa  
Professori **Matti Kortteinen** (Helsingin yliopisto): Lähiön arki ennen ja nyt

### **12.15–14.15 NÄKYMÄTÖN ARKI – MISSÄ MATEMATIIKKA PIILEE?**

Päärakennus, sali 6 (3. krs)

Puheenjohtaja: akatemiaprofessori **Antti Kupiainen** (Helsingin yliopisto)

Professori **Aapo Hyvärinen** (Helsingin yliopisto): Laskut käyvät hermoille – miten ja miksi aivoissa lasketaan todennäköisyyksiä?  
Dosentti **Leo Kärkkäinen** (Nokian tutkimuskeskus): Fysiikkaa ja matematiikkaa taskussa – mitä

kännykän on tehtävä, jotta voisit soittaa?

Professori **Eero Saksman** (Helsingin yliopisto): Viidakkorummun kuminaa Googlessa

### **13.00–16.00 KAUPPATIETEEN ILTAPÄIVÄ – TALOUS MUKANA ARJESSA**

Porthania, sali II (1. krs.)

Puheenjohtaja: professori **Minna Halme** (Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulu)

Professori **Minna Halme** (Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulu): Arjen selviytymisen keinoja – Voiko innovatiivisella liiketoiminnalla vähentää köyhyyttä?

Tutkimuspäällikkö **Timo Järven-sivu** (Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulu): Liiketoiminnan ja ei-liiketoiminnan verkostot hyvinvointipalveluissa – Miten vanhusten hyvinvoinnista pidetään huolta tulevaisuuden Suomessa?

Professori **Seppo Ikaheimo** (Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulu): Ahneus on hyvä renki, mutta huono isäntä – näkemyksiä liike-elämästä

### **14.30–16.30 SEKSI MEILLÄ JA MUUALLA**

Päärakennus, sali 1 (2. krs)

Puheenjohtaja: tutkimusprofessori **Osmo Kontula** (Väestöliitto)  
Professori **Kenneth Sandnabba** (Åbo Akademi): Seksuaalisuuden monet kasvot

Filosofian maisteri **Tommi Paalanen** (Helsingin yliopisto): Seksuaalisuuden kulttuurinen rakentuminen

Tutkimusprofessori **Osmo Kontula** (Väestöliitto): Miten suomalainen seksi sijoittuu maailmankartalle?

### **14.30–15.30 MARIE CURIE (1867–1934) – 100 VUOTTA NOBELIN PALKINNOSTA**

Päärakennus, pieni juhlasali (4. krs)

Järjestäjä: Suomen Kemian Seura  
Merkkivuosi-iluento: professori **Pekka Pyykkö** (Helsingin yliopisto)

### **14.30–16.30 MIHIN IHMINEN LIITTYY?**

Päärakennus, sali 5 (3. krs)

Alustaja: tutkimusprofessori

**Tommi Hoikkala** (Nuorisotutkimusverkosto)

Keskustelijat:

Dosentti **Antti Häkkinen** (Helsingin yliopisto): Sukujen ketjut – millaista yhteisöllisyyttä suomalaisten perheet merkitsevät?

Tutkija **Marjo Laukkanen** (Lapin yliopisto): Sosiaalisen median uusyhteisöllisyydet?

Tutkija **Sirpa Lappalainen** (Helsingin yliopisto): Ovatko koulut yhteisöjä?

Tutkija **Kaarina Nikunen** (Tampereen yliopisto): Faniuden yhteisöt?

Tutkija **Antti Kivijärvi** (Itä-Suomen yliopisto): Kulttuuriset erot ja yhteisöt?

Professori **Juha Suoranta** (Tampereen yliopisto): Liittymisen vaikeus!

### **14.30–16.30 RAHAPELAAMINEN YHTEISKUNNAN ARJESSA**

Päärakennus, sali 6 (3. krs)

Järjestäjä: Pelitoiminnan tutkimussäätiö

Puheenjohtaja: professori **Olli Alho**

Valtiotieteiden tohtori **Tuukka Tammi** (A-klinikkasäätiö): Miten ongelmapelaamisesta tuli osa yhteiskunnallista arkea?

Professori **Frans Mäyrä** (Tampereen yliopisto): Arvo ja raha Internetin fantasiapeleissä

Professori **Pauliina Raento** (Helsingin yliopisto): Rahapelaaminen pilakuvissa

### **15.30–16.30 PÄIVÄN PAINI – MITÄ ON HYVÄ MAKU?**

Päärakennus, sali 13 (3. krs)

Mattotuomari: dosentti **Keijo**

**Rahkonen** (Helsingin yliopisto)  
Painijat: sosiologian professori  
**Jukka Gronow** (Helsingin yliopisto) – estetiikan dosentti **Ossi Naukkarinen** (Aalto-yliopiston taideteollinen korkeakoulu)

#### 16.00–18.00 KANSAINVÄLINEN KEMIAN VUODEN AVAUS

Päärakennus, pieni juhlasali, 4. krs  
Järjestäjä: Suomen Kemian Seura  
Puheenjohtaja ja avaus: professori **Markku Leskelä** (Helsingin yliopisto)

Tieteen palo -demonstraatio (Helsingin yliopisto): esittäjinä **Marja Happonen** ja **Jenni Västinaho**

Professor **Bernhard Rieger** (Wacker Institute of Silicon Chemistry, Technical University of Munich): Chemistry – key for future materials

Professori **Ari Koskinen** (Aalto-yliopisto): Luonnosta lääkkeeksi – lääkeaineen kehityksen kemia  
Tutkimusprofessori **Merja Penttilä** (Valtion teknillinen tutkimuskeskus): Kasvijätteistä biopolttainetta

#### 16.45–18.45 UNI – KOLMAS-OSA ELÄMÄÄ

Päärakennus, sali 1 (2. krs)  
Puheenjohtaja: dosentti **Markku Partinen** (Helsingin yliopisto)

Dosentti **Tarja Stenberg** (Helsingin yliopisto): Uni-valverytmiä säätelevät tekijät

Dosentti **Christer Hublin** (Työterveyslaitos): Epäsäännölliset työajat ja uni

Dosentti **Markku Partinen** (Helsingin yliopisto): Unettomuus osana elämää – unettomuuden moderni hoito

Dosentti **Henri Tuomilehto** (Itä-Suomen yliopisto): Uni ja ylipaino – uniapnean moderni hoito

#### 16.45–18.45 PANDEMIAT – PYSYVÄ UHKA

Päärakennus, sali 5 (3. krs)  
Puheenjohtaja: Professori **Markku**

**ku Löytönen** (Helsingin yliopisto)  
Professori **Heikki Peltola** (Helsingin yliopisto): Sodan, taudit ja luonnonkatastrofit

Yliilääkäri **Terhi Kilpi** (Terveyden ja hyvinvoinnin laitos): Rokotteiden hyödyt ja haitat

Professori **Mats Gyllenberg** (Helsingin yliopisto): Pandemiat ja matemaattiset mallit

#### TIETEIDEN YÖ

**Torstai 13.1.2011 klo 17–23**

#### Kruununhaka, Helsinki

Ohjelmaa seuraavissa paikoissa:  
Helsingin kaupunginmuseo, Helsingin yliopistomuseo Arppeanum, Kansallisarkisto, Kansalliskirjasto, Laterna Magica, Ravintola Piano, Rosebud Books, Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, Suomen Pankin Rahamuseo, Svenska litteratursällskapet i Finland, Tiederatikka ja Tieteiden talo (Ethnos – Suomen kansatieteilijöiden yhdistys, Glossa – Suomen keskiajan tutkimuksen seura, Helsingin seudun Duodecim-seura, Luonnonfilosofian Seura, Skepsis, Suomen Lähi-idän instituutin ystävät, Suomalais-Ugrilainen Seura, Suomen Egyptologinen Seura, Suomen Historiallinen Seura, Suomen Itämainen Seura, Suomen Kemian Seura, Suomen Kirkkohistoriallinen Seura, Suomen Maantieteellinen Seura, Suomen Sukututkimusseura, Tulevaisuuden tutkimuksen seura ja Tähtitieteellinen yhdistys Ursa).

#### PERJANTAI 14.1.2011

#### 10.00–12.00 ARJEN VÄÄRIN-YMMÄRRYKSET

Päärakennus, sali 1 (2. krs)  
Puheenjohtaja: professori **Arto Mustajoki** (Helsingin yliopisto)  
Professori **Arto Mustajoki** (Helsingin yliopisto): Väärinymmärtä-

misen syyt ja seuraukset  
Erikoistutkija **Liisa Raevaara** (Kotimaisten kielten tutkimuskeskus): Väärinymmärryksiä ja -ymmärtämistä arkisissa asioinneissa

Dosentti **Ilkka Pyysiäinen** (Tutkijakollegium): Väärinymmärrykset uskontojen ja tieteiden välillä

#### 10.00–12.00 VUODEN PROFESSORI JA PROFFAN ARKI

Päärakennus, pieni juhlasali, 4. krs  
Professoriliitto julkistaa Vuoden Professorin 2010. Julkistuksen jälkeen työnsä arkea valottavat videoinserteissä:

Filosofian professori **Timo Airaksinen** (Helsingin yliopisto)

Kasvatustieteiden professori **Kaarina Määttä** (Lapin yliopisto)

Näyttelijätyön professori **Kati Outinen** (Teatterikorkeakoulu)

Avaruustieteiden professori **Esko Valtaoja** (Turun yliopisto).

Inserttien pohjalta eri alojen professorit keskustelevat arkipäivästään, mukana myös Vuoden Professori ja Professoriliiton puheenjohtaja.

#### 10.00–12.00 TYÖN TULEVAISUUS

Päärakennus, sali 5 (3. krs)  
Puheenjohtaja: tutkimusprofessori **Pirjo Stähle** (Turun yliopisto)

Dosentti, tutkija **Jaana Lähteenmaa** (Nuorisotutkimusverkosto): Palkkatyön asema ja merkitys muuttumassa – lopullisesti?

Dosentti, erikoistutkija **Osmo Kuusi** (Valtion taloudellinen tutkimuskeskus): Vihreät ammatit – avain kestävään kehitykseen

Tutkimusprofessori **Pirjo Stähle** (Turun yliopisto): Tulevaisuuden osajat – yksilöt ja organisaatiot

Dosentti, tutkimuspäällikkö **Antti Kasvio** (Työterveyslaitos): Kestävä työ ja ihmisen arki

## 10.00–12.00 ARVOT JA ARKISET AJAN ILMIÖT

Päärakennus, sali 6 (3. krs)  
Puheenjohtaja: valtiotieteiden tohtori **Martti Puohiniemi** (A3 Interaction Oy)  
Valtiotieteiden tohtori **Martti Puohiniemi** (A3 Interaction Oy): Universaali arvoteoria ja organisaation toimintaa ohjaavat arvot  
Professori **Klaus Helkama** (Helsingin yliopisto): Moraalin yleismaailmalliset ja suhteelliset arvot  
Dosentti **Markku Verkasalo** (Helsingin yliopisto): Kulttuuri-erojen taustaa – ikä, sukupuoli, koulutus ja arvot eri kulttuureissa

## NUORTEN PÄIVÄ

**Perjantai 14.1.2011 klo 10.00–15.00**

Tiedesirkus, Porthania II, klo 10.00–14.15  
Ursan Planetaario, Porthania ala-aula, klo 10.00–14.15  
Tiederatikka, joka vie Ratikkamuseoon ja Luonnontieteelliseen keskusmuseoon, klo 10.00–14.00  
Ilmastoaiheinen paneeli ja chat, Päärakennus, kahvila klo 12.00  
Tiedekahvila: tapaa tutkija, Päärakennus, kahvila klo 14.00  
Nuorten päivän yhteistyötahot: Helsingin kaupunginmuseo  
Luonnontieteellinen keskusmuseo  
Mannerheimin lastensuojeluliitto  
Suomalainen tiedekeskus HEUREKA  
Suomen Akatemia  
Suomen Kulttuurirahasto  
Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta  
Tieteen päivät  
Tähtitieteellinen yhdistys Ursa ry

## 11.15–13.15 HAJAUTETTU ENERGIANTUOTANTO JA TULEVAISUUDEN ENERGIAT

Päärakennus, sali 13 (3. krs)  
Puheenjohtaja: professori **Peter**

## Lund (Aalto-yliopisto)

Tekniikan tohtori **Hannele Holttinen** (Valtion teknillinen tutkimuskeskus): Tuulivoiman laajamittainen hyödyntäminen – mahdollisuudet ja periaatteet  
Professori **Jyri Seppälä** (Suomen ympäristökeskus): Hajautettujen energijärjestelmien ympäristölliset, taloudelliset ja sosiaaliset ulottuvuudet  
Professori **Peter Lund** (Aalto-yliopisto): Energiavallankumous ympäristön ja talouden pelastajana?

## 12.15–14.15 VANHEMINEN BIOLOGISENA ILMIÖNÄ

Päärakennus, sali 1 (2. krs)  
Puheenjohtaja: professori **Leif C. Andersson** (Helsingin yliopisto)  
Professori **Anu Wartiovaara** (Helsingin yliopisto): Miten ajan hammas nakertaa meitä?  
Professori **Antti Hervonen** (Tampereen yliopisto): Tervaskannot, 90+, vanhoista vanhimmat Suomessa  
Professori **Timo Strandberg** (Oulun yliopisto): Miten keski-ikä valinnat edistävät hyvää vanhuutta

## 12.15–14.15 ARJEN KOHTAAMISET

Päärakennus, pieni juhlasali, 4. krs  
Puheenjohtaja: professori **Anssi Peräkylä** (Helsingin yliopisto)  
Dosentti **Johanna Ruusuvoori** (Tampereen yliopisto): Huolten kertominen terveydenhuollon vastaanotoilla  
Tutkimusprofessori **Marja-Lee-na Sorjonen** (Kotimaisten kielten tutkimuslaitos): Keskustelu R-kioskilla  
Filosofian tohtori **Pentti Had-dington** (Oulun yliopisto): Vuorovaikutus automatkan aikana

## 12.15–14.15 MAAILMAN TALOUS JA IHMISEN ARKI

Päärakennus, sali 5 (3. krs)  
Puheenjohtaja: professori **Heikki**

## Patomäki (Helsingin yliopisto)

Valtiotieteiden tohtori, erikois-tutkija **Pekka Sauramo** (Palkan-saajien tutkimuslaitos): Globaalin taluskriisin vaikutukset ihmisen arkeen ja talouteen  
Dosentti **Thomas Wallgren** (Helsingin yliopisto): Kyynisyys, itsepetos, solidaarisuus ja epätoivo – kuinka voimme elää, kun lapsia kuolee nälkään?  
Professori **Heikki Patomäki** (Helsingin yliopisto): Arjen vastaukset globaalin poliittisen talouden kehitykseen – kohti tulevaisuuden maailmanpolitiikkaa?

## 12.15–14.15 ALLAKASTA NETTIIN, ARKIVEISUSTA BLOGIIN

Päärakennus, sali 6 (3. krs)  
Puheenjohtaja: professori **Lea Laitinen** (Helsingin yliopisto)  
Keskustelijat: filosofian tohtori **Jyrki Hakapää** (Helsingin yliopisto), dosentti **Anna Kuismen** (Helsingin yliopisto), filosofian tohtori **Kati Mikkola** (Helsingin yliopisto)  
Kommenttipuheenvuoroja: valtiotieteen lisensiaatti **Kaisa Kauranen** (Helsingin yliopisto), filosofian tohtori **Taru Nordlund** (Helsingin yliopisto), dosentti **Kirsi Salmi-Niklander** (Helsingin yliopisto)

## 13.30–14.30 PÄIVÄN PAINI – ENERGIANTUOTANTO

Päärakennus, sali 13 (3. krs)  
Mattotuomari: professori **Peter Lund** (Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu)  
Painijat: kauppatieteiden tohtori **Liisa Rohweder** (WWF) – johtaja, diplomi-insinööri **Jukka Leskelä** (Energiateollisuus ry)

## 14.30–16.30 IKÄÄNTYMINEN YHTEISKUNNALLISENA ILMIÖNÄ

Päärakennus, sali 1 (2. krs)  
Puheenjohtaja: dosentti **Pirjo Nikander** (Jyväskylän yliopisto)  
Teologian tohtori **Jenni Spännä-**

**ri** (Helsingin yliopisto): Ikääntyminen, uskonto ja arki  
Johtaja, dosentti **Jaakko Klander** (Ilmarinen): Ikääntyminen, talous ja arki  
Professori **Jyrki Jyrkämä** (Jyväskylän yliopisto): Ikääntyminen, teknologia ja arki

#### 14.30–16.30 MEDIAN ARKI – ARJEN MEDIA

Päärakennus, pieni juhlasali, 4. krs  
Puheenjohtaja: professori **Pirkko Nuolijärvi** (Kotimaisten kielten tutkimuskeskus)

Valtiotieteiden tohtori, yliopistonlehtori **Janne Matikainen** (Helsingin yliopisto): Sosiaalinen media – arjen vuorovaikutusta vai mediaa?

Professori **Iiris Ruoho** (Tampereen yliopisto): Tv-draama ja 2000-luvun arki

Professori **Liisa Tiittula** (Helsingin yliopisto) ja professori **Pirkko Nuolijärvi** (Kotimaisten kielten tutkimuskeskus): Poliitikko kohtaa kansalaisen televisiossa

#### 14.30–15.30 RAGNAR GRANIT (1900–1991) JA ALVAR WILSKA (1911–1987) – SUOMALAISEN HUIPPUTUTKIMUKSEN KAHDET KASVOT 1900-LUVULLA

Päärakennus, sali 6 (3. krs)  
Filosofian tohtori **Sampsä Kaataja** (Tampereen yliopisto): Alvar Wilska

Filosofian tohtori **Timo Vilén** (Tampereen yliopisto): Ragnar Granit

#### 15.00–18.00 HUMAN RIGHTS AND FREEDOM OF RESEARCH (IHMISOIKEUDET JA TUTKIMUKSEN VAPAUS) -SEMINAARI

Tieteiden talo, Kirkkokatu 6, 00170 Helsinki. Sali 104  
Järjestäjä: Tiedeakatemiajaoston ihmisoikeusryhmä  
Professor **Juha Sihvola** (University of Jyväskylä): Human Rights Network and Threats to Human Rights in Research

Professor **Martin Scheinin** (European University Institute): What is Good Scholarship in Human Rights Research

Professor **Dina Khapaeva** (University of Helsinki) and Professor **Nikolay Koposov** (St Petersburg State University): Memory Laws and Academic Freedom in Today's Russia

Professor **Jukka T. Kekkonen** (University of Helsinki): Is Judicialization of the Past a Threat to Academic Research

#### 15.00–18.00 KANSALLISET EETTISET NEUVOTTELUKUNNAT

Päärakennus, sali 13 (3. krs)

#### 15.00–16.30 ETIIKKA IHMISEN ARJESSA

Järjestäjä: Tutkimuseettinen neuvottelukunta

Puheenjohtaja ja avaus: tutkimuseettisen neuvottelukunnan puheenjohtaja, kansleri **Krista Varantola** (Tampereen yliopisto)  
Keskustelijat:

Professori **Arto Mustajoki** (Helsingin yliopisto): Tutkijan arkipäivän etiikka

Professori **Veikko Launis** (Turun yliopisto): Voivatko käsitteet vahingoittaa? Esimerkkinä eutanasia

#### 16.30–18.00 MISTÄ TIETOA, MIHIN LUOTTAAN? TERVEYSTIETO NETISSÄ

Järjestäjä: Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta, valtakunnallinen lääketieteellinen tutkimuseettinen toimikunta ja valtakunnallinen sosiaali- ja terveysalan eettinen neuvottelukunta  
Puheenjohtaja: toimittaja **Ulla Järvi**

Keskustelijat:  
Filosofian tohtori **Merja Drake** (Haaga-Helia ammattikorkeakoulu)

Professori **Pertti Mustajoki** (HUS)

#### 16.00–18.00 MILLAISTA TIEDETTÄ TARVITAAN

Päärakennus, sali 5 (3. krs)

Puheenjohtaja: ylijohtaja, dosentti **Riitta Mustonen** (Suomen Akatemia)

Keskustelijat:

Tutkimusprofessori **Kiti Müller** (Työterveyslaitos)

Tutkimusprofessori **Tuija Pulkinen** (Ilmatieteen laitos)

Professori **Jukka Saarinen** (Nokia Research Center, Tampere)

Professori **Matti Sintonen** (Helsingin yliopisto)

Professori **Otto Toivanen** (Helsingin taloustieteellinen tutkimuskeskus, HECER)

#### 16.00–18.00 ARJEN VALINNAT – PELTO, METSÄ JA RAVINTO

Päärakennus, sali 6 (3. krs)

Järjestäjät: Maataloustieteellinen seura, Metsätieteellinen seura ja Elintarviketieteiden seura

Puheenjohtaja: professori **Markku Ollikainen** (Helsingin yliopisto)

Professori **Pekka Huuhtanen** (Suomen Liikunta ja Urheilu, Uumajan yliopisto): Lihaa vai porkkanaa – kiihdyttääkö lihan-syönti ilmastonmuutosta?

Maisteri **Heikki Manner** (Elintarviketieteiden seura): Tutkittua ruokaa läheltä arkeen ja juhlaan  
Professori **Olli Saastamoinen** (Itä-Suomen yliopisto): Metsät ihmisen arjessa

#### LAUANTAI 15.1.2011

#### 10.00–12.00 LIKA JA PUHTAUS

Päärakennus, sali 1 (2. krs)

Puheenjohtaja: professori **Tari Hahtela** (Helsingin yliopisto)  
Professori **Olli Lagerspetz** (Åbo Akademi): Lian käsite filosofiassa ja kulttuuriantropologiassa

Professori **Tari Hahtela** (Helsingin yliopisto): Puhtaus on puoli terveyttä ja lika toinen puoli

### 10.00–12.00 ARKI JA VESI

Päärakennus, pieni juhlasali, 4. krs  
Puheenjohtaja: professori **Olli Varis** (Aalto-yliopisto)  
Professori **Olli Varis** (Aalto-yliopisto): Vesi ja kehitys  
Kirjailija, pastori **Jaakko Heinimäki**: Elämän vesi  
Arkkitehti **Marco Casagrande** (Casagrande Laboratory): Urbaanit vesistöt  
Professori **Riku Vahala** (Aalto-yliopisto): Vettä ihmisille ja ihmisiltä

### 10.00–12.00 PROFESSORS-RUNDAN: TEKNIKENS UNDER – VARDAGENS SJÄLVKLARHETER SOM FÖRBÄTTRAT VÅR LIVSKVALITET PÅ ETT AVGÖRANDE SÄTT

Huvudbyggnad, sal 13 (3. vån.)  
(Professoreiden kierros: Tekniikan ihmeet – arjen itsestäänselvyyksiä, jotka ovat merkittävästi parantaneet elämänlaatuamme)  
Frågeställare: skådespelarna **Tobias Zilliacus** och **Anders Slotte**  
Professor **Hans Söderlund**, VTT (bioteknik)  
Professor **Kai Nordlund**, HU (fysik)  
Professor **Kenneth Holmberg**, VTT (maskinteknik)  
Professor **Mats Gyllenberg**, HU (matematik)

### 10.00–12.00 ARKINEN TAIDE -PANEELI

Päärakennus, sali 5 (3. krs)  
Puheenjohtaja: filosofian tohtori, kirjailija **Paula Havaste** (Tiedekeskus Heureka)  
Keskustelijat:  
Filosofian tohtori, kirjailija **Kirsti Manninen**: Juhlarunoista pokkariksi ja tv-kässäreiksi?  
Filosofian tohtori **Tuula Karjalainen**: Miten käy kultakehyksisille potreiteille?  
Professori **Vesa Kurkela** (Sibelius-Akatemia): Nostaako musiikki meidät arjen yläpuolelle?

### 10.00–12.00 KUINKA HYVIN TIEDE KOHTAA ARJEN?

Päärakennus, sali 6 (3. krs)  
Puheenjohtaja: akatemiaprofessori **Ari Sihvola** (Aalto-yliopisto)  
Filosofian lisensiaatti, lehtori **Lauri Mehtonen** (Tampereen yliopisto): Jokapäiväinen maailmamme ja tieteen todellisuudet  
Yhteiskuntatieteiden lisensiaatti, tietokirjailija **Eero Ojanen** (Kriittinen korkeakoulu): Tiede ja suomalaisuus – tiede yhteisen kokemuksen tuottajana  
Akatemiaprofessori **Ari Sihvola** (Aalto-yliopisto): Tieteen ja arjen aallonpituudet

### 12.15–14.15 PIENET KIUSANHENGET

Päärakennus, sali 1 (2. krs)  
Puheenjohtaja: dosentti **Ilkka Teräs** (Helsingin yliopisto)  
Soveltavan eläintieteen dosentti **Lena Huldén** (Helsingin yliopisto): Hyttysnaaras – maailman vaarallisin eläin  
Professori **Arja Kaitala** (Oulun yliopisto): Hirvikärpäsen elinkaari ja leviäminen Pohjoismaissa  
Dosentti **Jarmo Oksi** (Turun yliopistollinen keskussairaala): Puutiaisten välittämät infektiot ja niiden ehkäisy

### 12.15–14.15 ITÄMEREN ARKI KESTÄVÄKSI – KÄYTÖN JA SUOJELUN YHTÄLÖ

Päärakennus, pieni juhlasali, 4. krs  
Järjestäjä: Suomen ympäristökeskus (SYKE)  
Puheenjohtaja: Merikeskuksen johtaja **Mari Walls** (Suomen ympäristökeskus)  
Dosentti **Juha-Markku Leppänen** (SYKE): Miten kaasuputki vaikuttaa mereen?  
Professori **Markku Viitasalo** (SYKE): Lähde merenpohjan luontopolulle!  
Maa- ja metsätieteiden tohtori **Timo Tamminen** (SYKE): Levästä polttoainetta

### 12.15–13.15 PÄIVÄN PAINI – ARJEN GLOBALISAATIO

Päärakennus, sali 13 (3. krs)  
Mattotuomari: professori **Risto Heiskala** (Tampereen yliopisto)  
Painijat: professori **Eeva Jokinen** (Itä-Suomen yliopisto) – akatemiaprofessori **Pertti Alasuutari** (Tampereen yliopisto)

### 12.15–14.15 HURSKAS KURJUUS – ARJEN KUVAUS SUOMALAISESSA KIRJALLISUUDESSA

Päärakennus, sali 5 (3. krs)  
Puheenjohtaja: filosofian tohtori **Riikka Rossi** (Helsingin yliopisto)  
Filosofian tohtori **Riikka Rossi** (Helsingin yliopisto): Idyllistä naturalismin sokkiin. Arki ja suomalainen kansankuvaus  
Filosofian tohtori **Katja Seutu** (Helsingin yliopisto): ”Näinköhän sitten ihmiset vain huojuvat toisiinsa maailmoin?” Miten vanhuudesta keskustellaan runoudessa?  
Filosofian maisteri **Tuomas Juntunen** (Helsingin yliopisto): Arjen monitasoisuus kotimaisessa nykyproosassa

### 12.15–14.15 ARJEN KOREOGRAFIA

Päärakennus, sali 6 (3. krs)  
Puheenjohtaja: akatemiaturkija **Mika Pantzar** (Aalto-yliopisto)  
Akatemiaturkija **Mika Pantzar** (Aalto-yliopisto): Liikkeen talous  
Dosentti **Jaana Parviainen** (Tampereen yliopisto): Vallan ja resistanssin koreografioita kaupunkitilassa  
Tutkijatohtori **Mikko Jalas** (Aalto-yliopisto): Teollinen, kaupallinen ja kehollinen aika  
Professori **Anu Valtonen** (Lapin yliopisto): Levon liike  
Professori **Kirsi Monni** (Teatterikorkeakoulu): Sosiaalinen koreografia



**13.30–14.30 KAJ FRANCK (1911–1989) -MERKKIVUOSI-LUENTO**

Päärakennus, sali 13 (3. krs)  
Professori **Susann Vihma** (Aalto-yliopiston taideteollinen korkeakoulu): Kaj Franck, modernismi ynnä muuta

**14.30–16.30 ARJEN RISKIT**

Päärakennus, sali 1 (2. krs)  
Puheenjohtaja: tutkimusprofessori **Anssi Auvinen** (Tampereen yliopisto)  
Professori **Timo Airaksinen** (Helsingin yliopisto): Mistä puhumme, kun puhumme riskeistä?  
Professori **Turo-Kimmo Lehtonen** (Helsingin yliopisto): Riskit yhteiskunnassa  
Psykologian tohtori **Sointu Leikas** (Helsingin yliopisto): Riskit ihmisen mielessä

**14.30–16.30 LUONNON MONIMUOTOISUUS PIHAPIIREISSÄ**

Päärakennus, pieni juhlasali, 4. krs  
Puheenjohtaja: akatemiaprofessori **Ilkka Hanski** (Helsingin yliopisto)  
Professori **Arto Haapala** (Helsingin yliopisto): Hoidettua ja hallittua vai villiä ja vapaata? Pihapiirin esteettinen problematiikka  
Maisema-arkkitehti **Eija Hasu** (Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu): Matala ja tiivis asuinalue – uhka vai mahdollisuus pihojen monimuotoisuudelle?  
Akatemiaprofessori **Ilkka Hanski** (Helsingin yliopisto): Luonnon monimuotoisuus piholla

**14.30–16.30 TARVITAANKO TAIDETTA?**

Päärakennus, sali 5 (3. krs)  
Puheenjohtaja: musiikin tohtori **Veli-Markus Tapio** (Suomen Kulttuurirahasto)  
Lehtori **Marja-Leena Korte-Suonpää** (Tampereen normaali-koulu): Kasvuympäristö jäsenyyden kuvataiteen keinoin

Professori **Juha Karhu** (Lapin yliopisto): Näyttämön todellisuudet ja todellisuuksien näyttämöt – teatteri ja elämän arki  
Professori **Kari Kurkela** (Sibelius-Akatemia): Taiteellinen vuorovaihtus arjen käytäntönä

**14.30–16.30 MITEN KÄY IÄKKÄÄN IHMISEN PITKÄAIKAIS-HOIDON ARJESSA?**

Päärakennus, sali 6 (3. krs)  
Puheenjohtaja: Musiikin tohtori, läänintaiteilija **Ava Numminen** (Uudenmaan taidetoimikunta/Sibelius-Akatemia)  
Dosentti Ulla **Eloniemi-Sulkava** (Tampereen yliopisto): Elämälaatu ja hyvin elämän mahdollisuudet laitoshoidossa  
Akatemiattutkija, dosentti **Päivi Topo** (Suomen Akatemia/Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitos): Ympäristö arjen näyttämönä  
Professori **Hannu Valtonen** (Itä-Suomen yliopisto): Taloustieteen näkökulma – onko pitkäaikaishoittoa varaa?  
Musiikin tohtori, läänintaiteilija **Ava Numminen** (Uudenmaan taidetoimikunta/Sibelius-Akatemia): Kulttuurivaje ja sen täyttämisen hoivakodissa

**SUNNUNTAI 16.1.2011**

**12.00–14.00 HYVÄ ELÄMÄ**

Päärakennus, sali 1 (2. krs)  
Puheenjohtaja: Valtiotieteiden tohtori **Maija-Riitta Ollila**  
Professori **Matti Sintonen** (Helsingin yliopisto): Totuus  
Vararehtori **Martti Raevaara** (Aalto-yliopiston taideteollinen korkeakoulu): Kauneus  
Valtiotieteiden tohtori **Maija-Riitta Ollila**: Hyvyyt

**12.00–14.00 IHMINEN TEKNIIKAN PAULOISSA**

Päärakennus, pieni juhlasali, 4. krs  
Puheenjohtaja: kansleri **Ilkka Niiniluoto** (Helsingin yliopisto)

Kansleri **Ilkka Niiniluoto** (Helsingin yliopisto): Ihminen ja tekniikka – kumpi hallitsee?

Professori **Panu Nykänen** (Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu): Arjen työkalut – miten arjen kulkua on muutettu?  
Tutkimus- ja kehityspäällikkö **Hannu Salmi** (Tiedekeskus Heureka): Satunnaisoppimisesta tieteen ymmärrettävyyteen

**12.00–14.00 ASUMISEN TULEVAISUUS**

Päärakennus, sali 13 (3. krs)  
Puheenjohtaja: professori **Sirkka Heinonen** (Turun yliopisto/Tulevaisuuden tutkimuskeskus)  
Professori **Sirkka Heinonen** (Turun yliopisto): Hahmotuksia asumisen tulevaisuudesta  
Professori **Mari Vaattovaara** (Helsingin yliopisto): Asuinympäristöjen arvostuksen muutokset meillä ja muualla  
Professori **Panu Lehtovuori** (Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu): Tulevaisuuden asumisen tilat ja muodot  
Professori **Jarmo Suominen** (Aalto-yliopiston taideteollinen korkeakoulu): Asukas ubiikkiasumisen luojana

**12.00–14.00 SUOMALAINEN OOPPERA ARJEN KUVAJANA**

Päärakennus, sali 5 (3. krs)  
Puheenjohtaja: Filosofian tohtori, tutkija **Liisamajja Hautsalo** (Sibelius-Akatemia)  
Keskustelijat:  
Professori **Matti Huttunen** (Sibelius-Akatemia)  
Filosofian tohtori, akatemiattutkija ja **Susanna Välimäki** (Helsingin yliopisto)  
Filosofian tohtori, päädramaturgi **Juhani Koivisto** (Suomen Kansallisooppera)  
Säveltäjä **Olli Kortekangas**

**12.00–12.30 BJÖRN KURTÉN -PALKINTO**

Päärakennus, sali 6 (3. krs)

Nordenskiöld-samfundet i Finland r.f. jakaa Björn Kurtén -palkinnon. Sen voi saada tieteellisestä tai taiteellisesta suorituksesta, joka liittyy Kurténin laajaan toiminnanalaan.

### 13.00–15.00 MITEN ILMASTO MUUTTUUKAAN

Päärakennus, sali 6 (3. krs)

Puheenjohtaja: Johtaja **Mikko**

**Alestalo** (Ilmatieteen laitos)

Professori **Mikael Fortelius** (Helsingin yliopisto): Ilmastonmuutoksia miljoonien vuosien mitta-kaavassa

Professori **Heikki Seppä** (Helsingin yliopisto): Holoseenin lämpömaksimi kuusi tuhatta vuotta sitten – analogia lämpenevälle maapallolle?

Filosofian tohtori **Ari Laaksonen** (Ilmatieteen laitos): Ihmiskunnan vaikutukset ilmastoon

Filosofian tohtori **Jouni Räsänen** (Helsingin yliopisto): Talvisäiden suuri vaihtelu

### 14.15–16.15 OPPIMINEN, MOTIVAATIO JA KASVATUS

Päärakennus, sali 1 (2. krs)

Puheenjohtaja: professori **Kirsti Lonka** (Helsingin yliopisto)

Professori **Lasse Lipponen** (Helsingin yliopisto): Oppimista tapahtuu kaikkialla – mitä ovat informaaliset oppimisympäristöt? Filosofian tohtori **Kirsi Pyhälä** (Helsingin yliopisto): Pedagoginen hyvinvointi – nuorten negatiiviset ja positiiviset kokemukset peruskoulussa

Professori **Katariina Salmela-Aro** (Jyväskylän yliopisto/Helsingin yliopisto): Mitä on koulu-uupumus ja miten sitä voidaan estää?

### 14.15–16.15 TULEVAISUUDEN ARKIPÄIVÄN ETIIKKA

Päärakennus, sali 5 (3. krs)

Puheenjohtaja: tutkimusprofes-



MIKA IHMISTÄ LIIKUTTAA

# TIETEEN PÄIVÄT

ARJEN ARVOITUS VARDAGENS UNDER

## 12.–16.1.2011

Helsingin yliopisto

sori **Ilkka Norros** (Valtion teknillinen tutkimuskeskus)

Professori **Markku Wilenius** (Tulevaisuuden tutkimuskeskus/Turun yliopisto): Tulevaisuuden arkipäivän käytäntöjä etsimässä

Professori **Klaus Helkama** (Helsingin yliopisto): Muuttaako netti arkipäivän etiikkaa?

Professori **Vesa Oittinen** (Aleksanteri-instituutti, Helsingin yliopisto): Tulevaisuuden etiikka Spinozan ja Kantin välissä

### 14.30–15.30 PÄIVÄN PAINI – TULEVAISUUDEN SUOMI

Päärakennus, pieni juhlasali, 4. krs

Mattotuomari: professori **Pirjo Stähle** (Turun yliopisto)

Painijat: akatemiattutkija **Mika Pantzar** (Aalto-yliopiston kaupakorkeakoulu) – tutkimuspäällikkö **Juha Nurmela** (Tilastokeskus)

### MUUTA OHJELMAA:

Ursan planetaario  
Tapaa tutkija Tiedekahvilassa  
Ilmastoaiheinen Tiederatikka  
Näyttelyitä  
Kirjoja

### KAIKKIIN TIETEEN PÄIVIEN TILAISUUKSIIN ON VAPAA PÄÄSY

Tieteiden päivien järjestäjät: Tieteellisten seurain valtuuskunta, Suomen Kulttuurirahasto, Suomalainen Tiedekatemia, Suomen Tiedeseura, Teknillisten Tieteiden Akatemia ja Svenska Tekniska Vetenskapsakademien i Finland.

Lisätietoja ohjelmasta: Pääsihteerin **Ilari Hetemäki**, puh (09) 228 69 227, [ilari.hetemaki@tsv.fi](mailto:ilari.hetemaki@tsv.fi)

[www.tieteenpaivat.fi](http://www.tieteenpaivat.fi)