



## ”Suhteellista?”

Onko tiede suhteellista Tieteen päivillä? Ei oikeastaan, mutta ohjelmaa on suhteellisen paljon! Viisi päivää tiedettä aamusta iltaan, esiintyjä kolmisen sataa. Päivien keskuspaikkana toimii tällä kertaa Helsingin yliopiston päärakennus (Fabianinkatu 33) Päivien teemaksi valitun nimen ”Suhteellista?” taustalla on Albert Einsteinin (erityinen) suhteellisuusteoria ja kuulu kaava  $E=mc^2$ , jonka esittämisestä tulee vuonna 2005 kuluneeksi 100 vuotta. Päivien ohjelmassa lähestytään suhteiden ja suhteellisuuksien teemaa, aika- ja paikkariippuvuuksia ja -suhteita, eri tieteenalojen näkökulmista – suhteellisuusteoriaakaan unohtamatta.

OHJELMASSA MM:

KESKIVIikko 12.1.  
Avajaiset

$E=mc^2$   
Suhteellinen suomalaisuus

Luonnonvalinnan opportu-  
nismi - evoluution riippuvuus  
ajasta ja paikasta

”Muistakaa inhimillisyytenne  
ja unohtakaa muu”. Tiede,  
rauha ja tutkijan vastuu

Roska ei valehtelee – arkeolo-  
gia ja aika

rb>c eli altruismin evoluutio  
ja mullistus evoluutiobiologi-  
sessa ajattelussa

Päivän paini

Geneettinen demokratia

Venäjän talouden avautumi-  
nen ja sen integraatio EU:-n  
kanssa

Päivän Stakes – lapsitutki-  
musta

Päivän Tekes: Tutkimuksesta  
yritystoimintaa

Vuoden tiedekirja

TORSTAI 13.1.  
Havainnot ja maailmankuva

Politiikka – pelkkää retoriik-  
kaa?

Ihmisen geenikartat: mitä  
selviää, mitä seuraavaksi?

Tiede: se on suhteellista?

Tiedon relativismi

Suhdekäsitteet ja matema-  
tiikka

Terveys, sairaus, toimintaky-  
ky, elämänlaatu

Nano ja bio

Tieteiden väliset suhteet

Päivän paini

Suhteellinen köyhyys, suh-  
teessa mihin? Vertailevaa  
eurooppalaista köyhyystutki-  
musta.

Tutkimuksesta liiketoimintaa  
Päivän Stakes –

Terveystieteiden ja talous-  
tiede

Päivän Tekes: Tutkimuksesta  
yritystoimintaa

Tieto-Finlandia

Vuoden tiedetoimittaja -pal-  
kinto

”Tiedetoimittaja: portinvarti-  
ja, kriitikko vai tieteen juoksu-  
poika?”

Tieteiden yö

PERJANTAI 14.1.  
Kumpi vie: me vai geenit?

”Tieteen ja yhteiskunnan väli-  
set suhteet”

– Keskustelutilaisuus  
Imperiumit ja lähetystehtävä  
– nousu, uho ja tuho? Osa I:  
Vanhat imperiumit

Oikeus on suhde – mutta  
mihin?

Suomen maankamara: aika ja  
paikka

Bioterrori – uhkakuvat ja to-  
dellisuus

Kansalliskielet ja kansainväli-  
nen tiede

Verkostojen maailma

Päivän paini

Suomen ja Venäjän suhteiden  
siirtymäkeskustelu

Modernismin suhteellisuus

Päivän Stakes –  
Alkoholitutkimusta

Päivän Tekes: Tutkimuksesta yritystoimintaa

Vuoden professori

LAUANTAI 15.1.

Lahjakuus-älykkyys-oppiminen – suhteellisen vaikea suhde?

Kansainväliset suhteet koetuksella; voidaanko väkivaltaa rajoittaa?

Mikrobit ja ihminen

Tiedekasvatus ja tulevaisuuden haasteet

Kosmologia

Taiteet ja suhdejärjestelmät

Päivän paini

Ajankohtaista antiikista: Mitä uutta Pompejista?

Päivän Stakes – Huono-osaisuus

Päivän Tekes: Tutkimuksesta yritystoimintaa

SUNNUNTAI 16.1.

Suhteellinen totuus – poliittinen historia ja propaganda

Suhteellisen inhimillinen simpanssi

Informaatioteknologian tulevaisuus

Kulutuksen suhteellisuus

Einstein populaarikulttuurissa

Imperiumit ja lähetystehtävä – nousu, uho ja tuho? Osa II: Uuden ajan imperiumit

Luottamus instituutioihin, sosiaaliset verkostot, suomalaisen palkkatyöyhteiskunnan synty

Päivän Stakes – Terveyserot

Taidetta ja tutkimusta nykytaiteen museo Kiasmassa

OHJELMASSA MYÖS MM: Päivystäviä professoreita

Tiede postimerkeissä

Uusia tiede- ja tietokirjoja

Tiedeteatteria Heurekaista

Planetaarioesityksiä

PUHUIJINA MM:

Aulis Aarnio Kimmo  
 Ahonen Maija Aksela Rauno  
 Alatalo Mikko Alava Kari  
 Alho Kimmo Alho Satu  
 Apo Jouni Aspi Michael  
 Barnett John D. Barrow Eero  
 Castren Paavo Castrén Kari  
 Enqvist Juhani Eskola Mikael  
 Fortelius Mikko Frilander  
 Peter Gärdenfors Maija  
 Haanpää Tuula Haatainen  
 Ilkka Hanski Heidi Hautala  
 Jarkko Hautamäki Elina  
 Heikka Seppo Hentilä Markus  
 Hiekkänen Pirjo Hiidenmaa  
 Paavo Hohti Anne Maria  
 Holli Kalervo Hovi Hannu  
 Huhma Pentti Huovinen  
 Jussi Huttunen Jukka  
 Häkkinen Risto Ihamuotila  
 Olli Ikkala Erika Isola  
 Markku Jokisipilä Pertti  
 Jokivuori Jere Jäppinen Veijo  
 Jormalainen Kai Kaila Taina  
 Kaivola Keijo Kajantie Mervi  
 Kantokorpi Juha Karhu Fred  
 Karlsson Pertti Karkama  
 Esko Keski-Vakkuri Antti  
 Kiikka Simo Knuuttila Katri  
 Koistinen Hanna Kokko  
 Riitta Kontinen Kimmo  
 Kontula Olli Kortekangas  
 Martti Koskeniemi Kimmo  
 Koski Antti Kupiainen  
 Hannu Kurki-Suonio Martin  
 Kusch Jorma Kuusinen  
 Harri Laakso Jari Laarni  
 Veikko Launis Anna-Riitta  
 Lehtinen Juhani Lehto Pauli  
 Leinikki Maija Leinonen  
 Pia Letto-Vanamo Liisa  
 Lindgren Jorma Louko Ville  
 Lukkarinen Eino Lyytinen  
 Jouko Lönnqvist Markku  
 Löytönen Jukka Maalampi

Antero Malin Heikki Mannila  
 Juha Manninen Claus  
 Montonen Pirjo Mäkelä Tomi  
 Mäkelä Risto Nieminen Simo  
 Nikkari Riitta Nikula Ilkka  
 Niiniluoto Mari Niva Ilkka  
 Norros Kevät Nousiainen  
 Pirkko Nuolijärvi Jussi  
 Nuorteva Kimmo Nuotio  
 Göte Nyman Pekka Orponen  
 Tutta Palin Juhani Pallasmaa  
 Kari Palonen Aarno Palotie  
 Leena Palotie Pekka Pamilo  
 Mika Pantzar Jukka Pekola  
 Markku Pekurinen Risto  
 Pelkonen Matti Peltonen  
 Petri Peltonen Susanna  
 Pettersson Sami Pihlström  
 Veikko Porra Raija-Leena  
 Punamäki Lassi Päivärinta  
 Juha Raitio Kari Raivio Arttu  
 Rajantie Jukka Riekkö Kari  
 Rissanen Juha Räikkö Mart  
 Saarma Kirsi Sainio Antti  
 Sajantila Hannu Salmi Anne  
 Salminen Sinikka Salo Olli  
 Salomies Minna Sarantola-  
 Weiss Leena Saraste Matti  
 Sarvas Marja-Liisa Savontaus  
 Anna-Leena Siikala Helena  
 Siipi Matti Sintonen Ville  
 Sirviö Markku Soikkeli Irma  
 Sulkunen Liselotte Sundström  
 Pekka Sutela Hans Söderlund  
 Jussi-Pekka Taavitsainen Juha  
 Tarkka Irma Thesleff Juha  
 Tuomi Erkki Tuomioja Tapani  
 Turkka Leena Tähtinen Kari  
 Uotila Kari Uusikylä Esko  
 Valtaoja Matti Vanhanen  
 Timo Vihavainen Risto Vilkkö  
 Raimo Väyrynen Jouko  
 Väänänen Mauri Ählberg

Järjestäjät: Tieteellisten seurain valtuuskunta, Suomen Tiedeakatemiain Valtuuskunta, Suomen Kulttuurirahasto

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

Lisätietoja:

Tieteen päivien pääsihteeri  
 Jan Rydman, puh. 228 69 227,  
[jan.rydman@tsv.fi](mailto:jan.rydman@tsv.fi)