

Energian riittävyys ja saatavuus

Valta ja energia -seminaari

Riittääkö energia? Kuka tekee energiaa? Kuka päättää energiasta? Tieteiden raja-aidat kaatuvat ryskyen kun politiikan tutkija, taloustieteilijä, kemisti ja fyysikko käyvät vuoropuhelua.

Aika: 17.-18.6. 2008
Paikka: Sokos Hotelli Vantaa, Tikkurila
Järjestäjät: Saira Karvinen ja Petteri Pietikäinen, Suomen Akatemia (VALTA, SusEn ja KETJU –tutkimusohjelmat)
Ilmoittautuminen: <http://aka.etapahtuma.fi> (koodi "vantaa" ilman lainausmerkkejä)

Ohjelma

Tiistai 17.6.

- 9:30 – Ilmoittautuminen ja kahvi
- 10:00 Tervetuliaissanat: Saira Karvinen & Petteri Pietikäinen
- 10:10 Puheenjohtajan tervehdys: Riitta Keiski
- 10:20 **Realismia ja utopiaa**
- Ron Zevenhoven: *CO₂:n mineralisointi pitkän aikavälin säilytykseen*
 - Timo Hyppänen: *Leijukerrosten prosessit osana kestäväää energiateknologiaa*
 - Henrik Saxen: *Kestävä teräksensuoritus -realismia vai utopiaa?*
 - Mari Ratinen: *Menestyvät energiainnovaatiot ja -asiantuntijuus. Homososiaalinen ydinenergia-Suomi versus monimuotoinen Ruotsi*
- 11:45 Kahvitauko
- 12:00 **Luonnonvarat ja oravannahat**
- Julian Lin: *Puuraaka-aineen tuotanto kotimaisen teollisuuden käyttöä varten: kestävyys, kilpailu, yhteiskunnalliset ja taloudelliset vaikutukset*
 - Tapio Rantala: *Millaisilla argumenteilla valtaa legitimoidaan - esimerkkinä metsäpolitiikka?*
 - Kari Heiskanen: *Luonnonvarojen kiertokulku - hallinnollinen, taloudellinen vai tahdon asia?*
- 13:15 Lounas



SUOMEN AKATEMIA
TIETEEN RAHOITTAJA JA ASiantuntija

- 14:00 **Maa ja ilma, kestämatön maailma**
- Fred Stoddard & Arja Santanen: *Uudet bioenergiakasvit*
 - Risto Hillamo: *Bioenergian lisääntyvä käyttö ja ilmansaasteet*
 - Jyri-Pekka Mikkola: *Kestämätön kestävä kehitys*
- 15:15 Kahvitauko
- 15:30 **Ydinkysymysten äärellä**
- Jouni Korhonen: *Energiatehokkuus paholaisen asianajajana*
 - Rainer Salomaa: *Ydinpolttoaineen riittävyys*
 - Liisa Heikinheimo: *Energiatekniikan laitemateriaalihaasteet*
 - Jarmo Partanen: *Smart grids - voiko sähkökäyttöön vaikuttaa*
- 17:00 Päivällinen
- 18:30 Sambaesitys: Papagaia -ryhmä

Keskiviikko 18. 6.

- 10:00 Puheenjohtajan tervehdys: Timo Jääskeläinen
- 10:10 Raimo Väyrynen: *Kansainvälinen energiapolitiikka ja voimankäyttö*
- 11:00 **Nuorallatanssien**
- Peter Lund: *Uusiutuvien mahdollisuudet Suomessa EU:n uusien tavoitteiden valossa - energiaa, teknologiaa ja vientiä*
 - Jouni Tuomisto: *Ilmastonmuutos ja terveys*
 - Martti Aho : *Strategisten energialähteiden jakautumisesta ja keinoista vähentää fossiilisten polttoaineiden kulutusta ja CO₂ päästöjä tuotettaessa energiaa voimalaitoksissa*
- 12:15 Lounas
- 13:15 **Me ja naapurit**
- Heikki Suikkanen: *Lämpö ja vety ydinvoiman tuotteina*
 - Ilkka Ruostetsaari: *Kansalaisyhteiskunnan näkökulma suomalaisen energiapolitiikan hallintaan*
 - Markku Kivinen: *Venäjän energiapolitiikan kehykset*
- n. 15:00 Seminaarin päätös

Tervetuloa tapahtumaan jossa ajatukset sinkoilevat ja atomit törmäilevät!

