



Darwin-symposio

14.–16.11.2008

Maailmankuvien kamppailu

**BMOL Syyspäivät
XXVII Humanismin päivät**

Charles Darwin (12.2.1809-19.4.1882) on epäilemättä yksi huomattavimmin ihmisen maailmankuvaan ja käsitykseen itsestään vaikuttanut tiedemies ja yksittäinen ihminen ylipäätään. Myös maallisen yhteiskunnan kehittymisedellytyksiin hänen ja hänen seuraajiensa työllä on ollut ratkaiseva merkitys. Vuosi 2009 tulee olemaan kahdessakin mielessä Darwinin juhluvuosi. Hänen syntymästään tulee keväällä kuluneeksi 200 vuotta ja Lajien synty -teoksen ensipainoksesta syksyllä 150 vuotta. Juhlavuotta ennakoiden alla mainitut yhteisöt järjestävät 14.-16.11.2008 Helsingissä suuren Darwin Symposion, jonka teemana on Maailmankuvien kamppailu ja jossa pohditaan Darwinin työtä ja vaikutusta länsimaisen ihmisen maallisen maailmankuvan kehitykseen sekä tuon maailmankuvan kohtaamiin haasteisiin eilen, tänään ja huomenna.



Tilaisuus on veso-kelpoista täydennyskoulutusta biologian ja maantieteen opettajille. Alla ovat tarkemmat ilmoittautumisohjeet sekä hinnat. Lämpimästi tervetuloa kuuntelemaan ja keskustelemaan!

Biologian ja maantieteen opettajien liitto BMOL ry.

Darwin-seura ry

Filosofian ja elämäntiedon opettajat (FETO) ry.

Prometheus-leirin tuki (PROTU) ry.

Skepsis ry.

Suomen Humanistiliitto ry.

Suomen Mensa ry.

Vapaa-ajattelijain liitto (VAL) ry.



Paikka: Helsingin normaaliyseo (Norssi), Ratakatu 6, Helsinki

Ilmoittautuminen:

Osallistujat ilmoittautuvat päiville maksamalla osallistumismaksut (sis. ohjelman ja ohjelmassa mainitut kahvit) ja haluamansa lounaat. Ilmoittautumismaksu tulee suorittaa 3.11. mennessä Biologian ja maantieteen opettajien liiton tilille 155530-101981. Merkitse maksun lisätietoihin selvästi osallistujan nimi/Darwin-symposio

Maksut:

Osallistumismaksu pe 30 €, la 40 €, su 20 €, kaikki päivät 90 €.

Lauantain lounas: broilerikiusaus, vihersalaatti, leipä ja levite, maito, piimä tai vesi 9,00 €.

Sunnuntain lounas: kalakeitto, leipä ja levite, tuorepala tai salaatti, maito, piimä tai vesi 8,90 €.

Mahdollisista erikoisruokavalioista pyydämme ilmoittamaan os. toimisto@bmol.fi. HUOM. Paikan päältä ei voi enää ostaa ruokalippuja.

Edita Oy järjestää osallistujille illanvieton perjantaina 14.11. ja Kustannusosakeyhtiö Otava lauantaina 15.11. (ks. alla). Illanvietto on maksuton tilaisuuteen osallistuville, mutta sinne mahtuu vain rajoitettu määrä vieraita. Illanviettoon pitää ilmoittautua erikseen BMOL:n toiminnanjohtajalle Anne Sorsa-Vainikalle: toimisto@bmol.fi tai puh. (09) 4777 460 viimeistään 7.11. mennessä tai niin kauan kuin paikkoja riittää. Ilmoittautuneet saavat kokouspaikalla pääsyliput ko. tilaisuuksiin.

Ohjelma

Perjantai 14.11.

12.00 Ilmoittautuminen

13.00 Symposion avaus, Suomen Humanistiliiton pj. opetusneuvos **Pekka Elo**

13.05 Tervehdyssanat, järjestäjätahojen edustajat

1 Rationaalisen maailmankuvan haasteet koulumaailmassa

Pj. **Ukri Pulliainen**, FETO

13.20 Kasvattaako koulu huuhaa-kriittisyyteen?, filosofian ja elämäntutkimustiedon opettaja **Arno Kotro**

14.00 Tieteellisen maailmankuvan opetus koulussa, lehtori **Juha-Pekka Lehtonen**, Olarin koulu

14.30 Luonnontieteellisen maailmankuvan opetuksen haasteet, lehtori **Mervi Skyttä**, Matinkylän koulu

15.00 Tähtitiedettä kouluihin, FM **Hannakaisa Lindqvist**, Ursa

15.30 Keskustelu

15.45 Kahvitauko ja näyttelyyn tutustumista

2 Rationaalisen maailmankuvan haasteet yhteiskunnassa

Pj. **Pekka Elo**, Suomen humanistiliitto

16.15 Sekulaarin yhteiskunnan tulevaisuus, dosentti, kansanedustaja **Erkki Tuomioja**

16.50 Manipulointi maailmankuvaa muokkaamassa, vastaava ylilääkäri **Hannu Lauerma**, Psykiatrinen vankisairaala

17.30 Keskustelu

18.00 Päivän päätös

19.00 Iltaohjelma; **Edita Oy**, siirtyminen omaan tahtiin, ennakoilmoittautuminen pakollinen (ks. yllä)

EDITA

Lauantai 15.11.

3 Tieteellinen maailmankuva ja tiedeyhteisö

Pj. **Jukka Talvitie**, BMOL

10.00 Tieteellinen maailmankuva länsimaisen elämänmuodon perustana, kansleri **Ilkka Niiniluoto**, Helsingin yliopisto

10.45 Maailma ja sen selitys, prof. **Esko Valtaoja**, Turun yliopisto

11.30 Fossiilit ja elämän historia - mitä pitäisi selittää? prof. **Mikael Fortelius**, Helsingin yliopisto

12.15 Keskustelu

12.30 Lounastauko ja näyttelyyn tutustumista, mahdollisuus myös osallistua **Mensan** järjestämään **älykkyydestiin** erikoishinnalla 20 € (normaalisti 30 €), ilmoittautuminen Mensan osastolla

4 Darwinin jalanjäljissä

Pj. **Osmo Tammisalo**, Darwin-seura

14.00 Huomionosoitukset, pj. **Pekka Elo**, Suomen humanistiliitto, ja pj. **Jukka Talvitie**, BMOL

14.15. Mitä Darwin sanoi ihmisestä, prof. emer. **Anto Leikola**

14.45 Kommentti, FT **Jussi Pikkusaari**, Suomen Humanistiliitto

15.00 Darwin tänään, FT **Virpi Kauko**, Darwin-seura

15.30 Kahvitauko ja näyttelyyn tutustumista

5 Älykkyys yksilöissä, geeneissä vai kulttuureissa?

Pj. **Lasse Henritius**, Mensa

16.00 Älykkyuden evoluutio eläinmaailmassa, ekologian ja evoluutiobiologian professori **Hanna Kokko**, Helsingin yliopisto

16.30 Älykkyys ja aatteet, FT **Markus Jokela**

17.00 Älykkyuden genetiikka, dos. **Karri Silventoinen**, Helsingin yliopisto

17.30 Keskustelu

17.45 Päivän päätös

18.00 Yhteistyötahojen omaa ohjelmaa, vuosikokouksia ym., tarvittaessa mahdollisuus myös osallistua **Mensan** järjestämään **älykkyystestiin** erikoishinnalla 20 €, ilmoittautuminen Mensan osastolla

19.30 Iltaohjelma; **Otava Oy**, Uudenmaankatu 10, siirtyminen omaan tahtiin, ennakkoi-
moittautuminen pakollinen (ks. yllä)

OTAVA 

Sunnuntai 16.11.

6 Maallinen yhteiskunta ja uskonnot törmäyskursilla?

Pj. **Jussi K. Niemelä**, VAL

10.00-10.45 Onko kosmoksessa tilaa Jumalalle? Prof. **Kari Enqvist**, Helsingin yliopisto

11.00-11.45 Terveysmaantiede, prof. **Markku Löytönen**, Helsingin yliopisto

11.45-12.30 Lounas

12.30-13.15 Kuusijalkaiset viholliset FT **Lena Hulden**, Helsingin yliopisto

13.15-14.00 Tautien historiaa, dos. **Heikki S. Vuorinen**, Helsingin yliopisto

Vaihtoehtoinen ohjelma:

11.00 Uskonnollinen ja uskonnoton moraali, FL **Robert Brotherus**

11.30 Risti, miekka ja kukkaro, vararehtori emer. **Ipo V. Salmi**

12.15 Keskustelu

12.30 Lounastauko ja näyttelyyn tutustumista, mahdollisuus myös osallistua **Mensan** järjestämään **älykkyystestiin** erikoishinnalla 20 €, ilmoittautuminen Mensan osastolla.

Planetaarion tutustuminen.

7 Secularism and Cultural Connections

Chairman **Jussi Tuovinen**, Humanist Union of Finland

14.00 Promoting Scientific Temper in India, Ph.M. **Sanal Edamaruku**, Founder-President of Rationalist International and President of the Indian Rationalist Association

14.45 Comments, **Jussi K. Niemelä**, Chief Editor of the Humanisti Magazine and Chairman of the Freethinkers Union of Finland

15.15 Discussion

15.30 Closing of the Symposium