



## SUOMEN FYSIKKOSEURAN HALLITUKSEN KOKOUS 1/2008

Aika     torstai 29.5.2008 klo 13.15–16.10.  
Paikka   Gustaf Hällströmin katu 2, 00560 Helsinki, Physicum-rakennus, huone A311  
Läsnä    Kalle-Antti Suominen (pj.), Kari J. Eskola, Asta Kärkkäinen, Ari Laaksonen, Jukka Pekola, Ilpo Vattulainen ja Ella Hänninen (siht.)  
Pois     Kalevi Mursula, Ritva Serimaa

### Esityslista

1. Kokouksen avaus  
Pj. Kalle-Antti Suominen avasi kokouksen klo 13.20.
2. Laillisuus ja päätösvaltaisuus  
Todettiin.
3. Esityslistan hyväksyminen  
Pj. ehdotti lisättäväksi esityslistaan kohtaan 6. Muut asiat:
  - EPS ja Bolognan prosessi
  - Luonnontieteiden foorumin kuulumiset
  - IUPAP:n naisverkoston ICWIP-kokous
  - EPS 40v.-juhlista kuulumisetEsityslista hyväksyttiin em. lisäyksin.
4. Edellisen kokouksen pöytäkirja  
Korjataan oikeaksi: ”Kastberg”. Hyväksyttiin.
5. Jäsenasiat  
Hyväksyttiin varsinaiseksi jäseneksi:
  1. Laaksonen, Ari Johannes
  2. Pihlajaniemi, Maria PauliinaTodettiin eronneiksi:
  1. Achim, Christian Vasile
  2. Aittapelto, Suvi Katariina
  3. Arpiainen, Ville Eelis
  4. Frantz, Carl Jonas Sebastian
  5. Haavisto, Matti Jussi
  6. Heikkinen, Jari Olavi
  7. Hänninen, Minja Emilia
  8. Kaihola, Lauri Leo
  9. Kangas, Jorma Iisakki
  10. Koskela, Markku Olavi
  11. Lahtinen, Hannu
  12. Lindell, René Kristian
  13. Niiniluoto, Helvi
  14. Pirttivaara, Marja Tuula Anneli
  15. Silvast, Tuomo
  16. Soini, Erkki

17. Sunhede, Daniel
18. Väkeväinen, Antti Kyösti

#### 6. Muut asiat

- Fysiikan päivät 2008 alustava tulos: Turun Fysiikan päivien raportti oli Arkhimedes 2/2008 –lehdessä. Alustava tulos on +3078,52 € ja laiteäyttelyn osalta +7450 €. Osallistujia oli n. 350. Tulos tarkastetaan vielä (EH).
- Fysiikan päivät 2009 tilanne: Jukka Pekola esitteli. Järjestelyt: Dipoli (varattu) 12.–14.3.2009, kongressitoimistoksi valittiin Tavicon, Wihurilta haetaan 7300 euroa Kosmologia-sessioon, 100 kpl kaksipuoleisia posteritauluja on varattu Helsingin yliopistosta. Järjestelyt jatkuvat toimikunnan pj. Tero Heikkilän johdolla elokuussa.

Ohjelmatoimikunnassa on pj. Pertti Hakosen lisäksi mukana näillä näkymin myös Kari Enqvist, Olli Ikkala, Risto Ilmoniemi, Seppo Karttunen, Risto Nieminen, Kai Nordlund ja Päivi Törmä. Toimikunnat voivat itsenäisesti päättää kokoonpanostaan tarpeen mukaan. Kutsuja lähtenyt tähän mennessä jo mm. Anthony Leggetille ja John Ellisille.

Lisäksi hallitus keskusteli Fysiikan päivien mahdollisista kehittämisehdotuksista: esille nousi teollisuussessio (M. Pessan ja J. Kauppisen kommentit Fysiikan päivistä vuosikokouksessa), esim. jonkin tyyppinen innovaatiopäivä. Hallitus totesi, että on kunkin vuoden Fysiikan päivien järjestäjien asia päättää ohjelmasta ja järjestelyistä. Asiantuntijoiden kannattaa aktiivisesti itse edistää toimintaa, esim. ohjelma-toimikunnassa. Pohdittiin mm. muiden Pohjoismaiden kanssa järjestettävistä yhteisistä Fysiikan päivistä, mahdollisuutta järjestää Fysiikan päivät Kemianseuran kokouksen yhteydessä tai Kemianseuran kokouksen jatkumona Fysiikkoseuran kokous?

Todettiin, että ongelmana on erityisesti pitopaikka, sillä kierto ympäri Suomea on yksi Fysiikan päivien hyvä puoli, mutta vaihtelun vuoksi voisi ajatella välillä jonkin toisen tyyppistä kokousta kuin perinteisen mallin mukainen kokous – kuten Tallinnan Fysiikan päivät. Vuoden 2010 Fysiikan päivien pitopaikka päätetään jo hallituksen syksyn kokouksessa: siihen voisivat teollisuusfyysikot aktivoitua (IV on yhteydessä TKK:lla) – esim. voisi ajatella populaarisessiota Fysiikan päivien kylkeen. Populaarisessio esim. Turussa pidetty ”Ilmatieteen laitos 100 v.” -juhluvuoden Ilmastonmuutos-tilaisuus toimi hyvin. Vuonna 2009 mahdollisesti järjestettävä Kosmologia-sessio olisi suunnattu nuorille ja popularisoisi fysiikkaa. Lisäksi voisi ajatella ”Nokia ja TKK:n nanolaboratoriot” -teemaa tai vastaavaa. Pohdittiin, voisiko Fysiikan päivien oheistapahtumat: jaostokokoukset ja populaariluennot sijoittaa jo keskiviikolle, ja/tai vaihtaa Fysiikan päivien ajankohtaa keskiviikosta perjantaihin tai keskiviikosta lauantaihin. Viikolla voisi olla helpompi saada esim. lukiolaiset ja koululaiset osallistumaan.

- Suomen Tyhjiöseura seuran jaostoksi: Pj. esitteli jaetun muistion mukaan. Hallitus kannatti vaihtoehtoa 2: Tyhjiöseuran toiminnan lakkauttaminen ja sen jäsenten liittyminen henkilöjäseninä seuraan. Päätettiin, että Fysiikkoseura ottaa IUVSTA-jäsenyyden tarvittaessa hoitaakseen.

- IUPAP-jaostoihin ehdotuksia jäseniksi (dl 1.6.) (ja osallistuminen yleiskokoukseen): pj. K-AS ja varapj. JP osallistuvat 14.–18.10.2008 yleiskokoukseen Japanissa. IUPAP-jaostoehdokkaat hyväksyttiin liitemuiston mukaan: Juha Äystö C.2 Commission on Symbols, Units, Nomenclature, Atomic Masses & Fundamental Constants, Jukka Pekola C.5 Low Temperature Physics, Rauno Julin C.12 Nuclear Physics, Heimo Saarikko C.14. Commission on Physics Education, Antti Kupiainen C.18 Mathematical Physics, Kai Nordlund C.20. Commission on Computational Physics. Lisäksi ehdotetaan Mikko Paalasta Executive Counciliin sekä Dan-Olof Riskaa C.12-jaoston pj:ksi. Hallitus esittää, että koska Riskan kaudet ovat täynnä, ja mikäli hänestä ei tule puheenjohtajaa, niin ehdotetaan Julinia C.12:n jäseneksi. Kaikki kahdeksan ilmoitetaan ehdokkaina 1.6. mennessä (EH).
- Hannu Koskisen seuraaja toimituskuntaan (syyskuun alusta): mietittiin ehdokkaita (Rami Vainio, Janne Ignatius, Juha Merikoski, Kaarle Hämeri, Hanna Vehkamäki, Lauri Laakso). Pj. on yhteydessä ehdokkaisiin, asia päätetään sitten joko sähköpostikokouksessa tai syksyn kokouksessa.
- Nordic Meeting in Physics 6/2009 Kööpenhamina: yleinen pohjoismainen fysiikan kokous pidetään 16.–18.6.2009 Kööpenhaminassa. Pj. ja hallitus keskustelivat mikä on Suomen fysikkoseuran osuus Pohjoismaiden Fysiikan päivien suhteen. Hallitus keskusteli kansallisista ja yhteisistä pohjoismaisista fysiikan päivistä. Hallitus päätti, että Kalle-Antti lähtee SFS:n edustajana Nordic Committeeen jäseneksi. Pj. linjasi, että SFS voi olla mukana ekan kerran järjestelyissä ja päättää sen jälkeen jatkosta. SFS pitää omat Fysiikan päivensä joka tapauksessa. Jos pohjoismaisten päivien vuoro tulee Suomeen, niin Fysiikan päivät tulee silloin olemaan SFS:n Fysiikan päivien yhteydessä maaliskuussa. Hallitus antoi tukensa SFS:n mahdolliseen osallistumiseen Pohjoismaiden päiviin tietyin reunaehdoin, esim. talousvastuuta ei oteta.

Kokoustaako pidettiin klo 15.10–15.15.

- Fysiikkabussi: Hallitus päätti, että Fysiikan outreach –rahaa voi käyttää tähän tarkoitukseen ja valtuutti pj:n hoitamaan asiaa.
- Nuorten aktivointi: käsitellään myöhemmin kokouksessa.
- Fellow-jäsenyyden aktivointi: ei ole tullut ehdotuksia jäsenille. Hallitus totesi, että tarvittaessa voidaan palata tulevaisissa kokouksissa asiaan. Lähetetään hallituksen jäsenille aiempi muistio asiasta.
- Vastualueiden delegointi hallitusten jäsenten kesken: Pj. ehdotti, että tarpeen mukaan jaetaan tehtäviä hallituksen jäsenten kesken ja asiasta keskustellaan tarvittaessa myöhemmin lisää. Hallitus kannatti ehdotusta.
- EPS:n ja Bolognan prosessi: Pj:n ehdotuksen mukaan hallitus valtuutti vastuuhenkilöksi Petriina Paturin Turun yliopistosta.
- Luonnontieteiden foorumi: Jukka P. osallistui SMFL:n järjestämään yhteistyötilaisuuteen 13.5.2008, jossa käsiteltiin pääasiassa matematiikan ja



luonnontieteiden perusopetuksen (ei korkeakouluopetus) kartoitusta sekä koulujen ja yritysten yhteistyötä. Tilaisuudesta tehty muistio lähetetään hallituksen jäsenille.

Ari Laaksonen poistui klo 15.35.

- IUPAP:n naisverkoston ICWIP-kokous: Working Group on Women in Physics - kokous pidetään 8.–10.10. Soulissa, Koreassa; pari edustajaa olis hyvä saada mukaan. Hallitus delegoi asian SFS:n naisjaostolle, joka voi neuvotella kuluista pj:n kanssa.
- EPS 40v. -juhlista kuulumiset: Asta osallistui 28.–29.3.2008 Mullhousessa pidettyyn EPS Council -kokoukseen. EPS-terveisiä: uusi presidentti valittiin (president elect Kolwas Maciej), position paper ydinenergiasta (on jo delegoitu energiatyöryhmälle) on kiistanalainen, julkaisutoiminnan osalta kansallisia seuroja kehoitetaan kannustamaan fyysikkoja kirjoittamaan Europhysics Lettersiin. Hallitus keskusteli kuulumisista.
- Nuorten aktivointi: Hallitus keskusteli asiasta vaihtoehtoja pohtien (mm. mainosesitys, verkostoituminen, nuorten omat ideat). Käsitellään seuraavassa kokouksessa, kukin hallituksen jäsen voi miettiä keinoja valmiiksi. EH selvittää esiteasiaa.
- Suomen Fysiikanopiskelijat (SFO) ry:n avustushakemus: myönnettiin haetun mukaisesti yhteensä 242 €
- TSV:n jäsenkirje tiedoksi: jaettiin.

7. Seuraava kokous

Sovitaan myöhemmin; pidettäneen syyskuun alussa, puheenjohtaja ja sihteeri hoitavat (doodle-kalenteri). Mikäli tarvetta ilmenee, voidaan pitää hallituksen sähköpostikokous jo aiemmin.

8. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 16.10.

Vakuudeksi,

Kalle Antti Suominen  
puheenjohtaja

Ella Hänninen  
sihteeri