

SUOMEN FYSIIKKOSEURAN HALLITUKSEN KOKOUS 1/05

Aika	Torstai 19.5.2005 klo 15.15.–17.40.
Paikka	Physicum, Gustaf Hällströminkatu 2, 00560 Helsinki Fysiikan tutkimuslaitoksen kahvihuone 3 krs. huone A311
Läsnä	Keijo Hämäläinen (pj.), Jukka Maalampi, Martti Puska, Tapio Rantala, Mikko Saarela, Kalle -Antti Suominen, Juha Ylä -Jääski ja Ella Hänninen (siht.)
Pois	Timo Jääskeläinen

Puheenjohtaja toivotti hallituksen jäsenet tervetulleeksi ja avasi kokouksen klo 15.15.

1. Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi. Puheenjohtaja kertasi päätösvaltaisuuden; kokous on päätösvaltainen, kun läsnä on 3 hallituksen jäsentä ja puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja. Pj. esitteli lyhyesti sekä uudet että vanhat hallituksen jäsenet.

2. Esityslistan hyväksyminen

Esityslistalle lisättiin kohtaan muut asiat puheenjohtajan ilmoitusasioita sekä Jukka Maalammen esitys APEC:iin liittymisestä. Esityslista hyväksyttiin.

3. Edellisen kokouksen pöytäkirja

Hyväksyttiin.

4. Jäsenasiat

Hyväksyttiin varsinaiseksi jäseneksi:

1. Aikio, Janne Kari
2. Nevanlinna, Heikki
3. Tjunina, Marina
4. Lemmetty, Mikko nuoresta varsinaiseksi jäseneksi.

Puheenjohtaja otti esille keskusteltavaksi uusien jäsenten rekrytoinnin, esimerkiksi jäsenrekisterin vertaus yliopistojen henkilökuntaluetteloihin, jonka jälkeen lähetetään rekrytointikirje esim. sähköpostina.

Hallitus keskusteli jäsenyyden perusteista (poistettujen ja eronneiden erottelusta, nuorista varsinaiseksi jäseneksi siirtymisestä) ja totesi, että linja tulee terävöittää sääntöjen puitteissa.

5. Fysiikan päivät 2005

Järjestelytoimikunnan pj. Martti Puska esitteli tuloksen. Lopullista tulosta ei vielä ole saatu, Sodexhon lasku on tarkastettava ensin. Tulot n. 71.000 € ja menot suunnillen saman verran. Tulos näyttää tällä hetkellä n. +171 € Suurimpina menoerinä ovat ravintokulut, Dipolin kulut, painotyöt ja kongressitoimisto. Osallistujia Fysiikan päivillä oli 465.

Sihteeri esitteli laitenäyttelyn tuloksen +8805 € joista tuloja laitenäyttelijöiltä 9590 € ja Dipolin kuluja –785 €. Sihteeri otti puheeksi myös laitenäyttelyn järjestämiseen liittyvän käytännön: järjestelyistä syntyy kuluja (ruokailu, sosiaalinen ohjelma), jotka on tähän asti maksettu fysiikan päivien budjetista, mutta laitenäyttelytuloja ei siirretä fysiikan päivien tuloihin vastaavalla osin, jolloin fysiikan päivien budjetissa on tappiollista tulonsiirtoa laitenäyttelyn hyväksi.

6. Fysiikan päivät 2006

Tapio Rantala esitteli. Tampereen Fysiikan päivien 9.–11.3.2006 järjestelytoimikunnan puheenjohtajana on Tapio Rantala ja ohjelmatoimikunnan puheenjohtajana on Martti Kauranen. Tampere-talosta on tehty ennakkovaraus, Tampere-talon etuna on hyvä sijainti. Ensimmäinen tarjous Tampere-talosta oli liian kallis, joten asiaa harkitaan. Toinen vaihtoehto tapahtumapaikaksi on Tampereen teknillisen yliopiston fysiikan laitos. Kongressitoimistoilta on pyydetty tarjous. Toimikuntien muodostaminen on käynnissä ja kokoonpanot hyväksytään seuraavassa hallituksen kokouksessa.

Laitenäyttelyn ja fysiikan päivien taloudesta puheenjohtaja totesi, että perinteinen käytäntö on, että fysiikan päivien järjestäjillä on budjettivastuu, josta tappio jää järjestäjille ja voitto seuralle. Laitenäyttelyn ja fysiikan päivien järjestämistavat voidaan säilyttää ennallaan.

7. WYP 2005

Pj. esitteli tilanteen. Rahoitusta on saatu toimintaan eri tahoilta. Fysiikan vuoden tapahtumien kohderyhmät ovat erilaisia: lapset (Heureka tapahtuma), akateemiset ryhmät (Tieteen päivät) ja suuri yleisö (Fyssaa Assalla). Fyssaa Assalla –tapahtumapäivä onnistui niin hyvin, että vastaavankaltaisia tapahtumia on mahdollisesti tulossa lisää. Ideaa voi soveltaa mihin kaupunkiin tahansa, mm. kävelykadulla. Tapahtumakonseptista voi lisätietoa kertoa koordinaattori Milla Karvonen. Kaikki tapahtumat ja mediaseuranta on nähtävissä kotisivuilla <http://www.wyp2005.helsinki.fi/>.

Pj. otti puheeksi fysiikan aseman ja kiinnostavuuden. Julkisuuskuvan mukaan fysiikka on vaikeaa ja älykkäiden ihmisten puuhaa. Yleistötapahtumien järjestämisessä pitäisi ristiriitaistakin mielikuvaa vaikeasta ja kiinnostavasta, mutta samalla kaikille mahdollisesta alasta, pystyä pitämään yllä.

Jukka M. kertoi, että hiukkasfysiikan jaosto järjestää kirjoituskilpailun fysiikasta. Palkintorahaan voidaan puheenjohtajan mukaan käyttää WYP-rahaa, mikäli tekstejä saa julkaista.

Puheenjohtaja ehdotti Teknologiateollisuuden Hannele Levävaaran etsivän sopivia henkilöitä teollisuudesta kirjoittamaan lehtiin fysiikan merkityksestä. Juha Y.-J. ottaa asian esille.

Lauantaina 8.10.2005 on avoimien ovien päivä fysiikan laitoksissa yliopistoissa, korkeakouluissa ja tutkimuslaitoksissa koko maassa. Fysiikan vuosi on näkynyt julkisuudessa yleisesti fysiikan esittelyinä – ei niinkään fysiikan vuoden esittelyinä, mm. Timo Paukun viiden artikkelin sarja Helsingin Sanomissa ja esimerkiksi Kalevaan on tulossa kaksi fysiikkaa käsittelevää artikkelia syksyllä.

Päätettiin WYP-rahamyöntämisessä linjaksi 500–1000 euroa/paikkakunta tai tapahtuma.

8. Muut asiat

- Selim Lemström –kirjahanke: Puheenjohtaja esitteli. Opetusministeriö myönsi 25000 hankkeeseen, josta n. 5.000 euroa käytetään painatuskuluihin ja 20.000 euroa kirjoittajan palkkaan.
- Oulun Fyysikkokerhon toiminta -avustusanomus: Hallitus päätti myöntää 500 euroa toiminnan tukemiseen ja 100 euroa stipendiin eli tukea yhteensä 600 euroa vuonna 2005.
- TSV:n jäsenkirje: Puheenjohtaja esitteli lyhyesti. Juhani Keinonen on varapuheenjohtaja. Tiedoksi annettiin *Suhteita tieteessä* –seminaari, joka pidetään torstaina 10.11.2005 klo 17–20 Tieteiden talolla.
- IUPAP:n yleiskokous (osallistuminen) ja ehdotukset jaostojen jäseniksi: Yleiskokous on 26.–28.10.2005 Cape Town:ssa Etelä-Afrikassa. Puheenjohtaja osallistuu, varapj. voi miettiä vielä, lähteekö mukaan. Riittää, että äänestyksissä on yksi äänivaltainen edustaja läsnä. Jaostot: Matti Leinon kaudet ovat täynnä Symbols, Units, Nomenclature, Atomic Masses & Fundamental Constants -jaostossa. Ehdotetaan Mikko Paalasta Low Temperature Physics -jaoston puheenjohtajaksi. Ehdotetaan Dan-Olof Riskaa, joka haluaa jatkaa Nuclear Physics -jaostoon toiselle kaudelle. Ehdotetaan Risto Niemistä (jos 3. kausi käy) puheenjohtajaksi Computational Physics -jaostoon. Puheenjohtaja tiedustelee jaostojen puheenjohtien kantaa ensin, ja ehdokkaat ilmoitetaan internetissä sitten. Muina mahdollisuuksina Tapio Rantala esitti esimerkiksi Helena Aksela Atomic, Molecular, and Optical Physics -jaostoon, Markus Pessa Semiconductors-jaostoon ja Antti Kupiainen Mathematical Physics -jaostoon. Ehdotukset jaostojen jäseniksi voi lähettää sähköpostilla Keijolle. Hallitus antoi puheenjohtajalle valtuudet hoitaa asia.
- ilmoitusasioita:
 - o Einstein –juhla, EPS yleiskokous ja Council Meeting (Bern 7/05): Puheenjohtaja osallistuu.
 - o EPS Medal ja palkinto: Hallitus päätti olla tukematta, koska hankkeen taustoja ei tiedetä.
 - o EPS:n EPEC –kokous (Saksa 7/05): annettiin hallitukselle tiedoksi 24.1, ei toimenpiteitä.
 - o lisätyt muut asiat:
 - o Jukka M. esitteli APEC:a. Vuonna 1981 perustettu astropartikkelifysiikan tutkimuksen yhteistyöjärjestö, jossa on jäsenenä useita sellaisia Euroopan maita, joilla on alan tutkimuskeskuksia. Jäsenyys APEC:ssa olisi hyvä lobbauskeino

kokeellisen ja teoreettisen tutkimuksen alalla. Suomen Akatemia esittää, että Suomi liittyisi yhteistyöelimeen mukaan. Jukka M. ehdotti, että luontevinta asiassa eteneminen lienee tutkimusryhmän kautta. JM selvittää asiaa Akatemiasta.

- Puheenjohtaja esitteli opetusministeriön ja Suomen Akatemian kutsun 3.6. pidettävään *Kohti kansallista tutkimusinfrastruktuuripolitiikkaa* –seminaariin. Seminaarin aihe liittyy Euroopan unionin tiedepolitiikkaa valmistelevan ESFRIn (European Strategy Forum on Research Infrastructures) toimintaan.
- Puheenjohtaja otti esille Suomen fysiikan opiskelijat ry:n (ennen IAPS Finland ry.)
 - mahdollisesti seuraavaan hallituksen kokoukseen vieraaksi opiskelijoiden edustaja
 - luotava mekanismi jäsenrekrytointipohjaksi
 - järjestävät Fysikerfestin 17.–20.11. Helsingissä ja Espoossa
 - toimintaa voidaan tukea WYP-rahoista.
 - Arkhimedeeseen valtuuskunta: Tuija Pulkkinen on ulkomailla vuoden, hänelle saatava varajäsen tai vaihdetaan toinen edustaja. Jukka M. ehdotti Katri Huitua tai Ritva Serimaata tilalle, jos suostumus saadaan ehdotetuilta. Jos em. kieltäytyy, niin puheenjohtajalle annettiin oikeus hoitaa asia.
 - Puheenjohtaja kävi lyhyesti läpi seuran toimintaa: fysiikan päivät, nobelistin vierailu, julkaisutoiminta, lausuntojen antaminen fysiikasta, kotimainen ja kansainvälinen yhteydenpito. Alan sanaston kehittäminen esitettiin tavoitteeksi. Esimerkkinä mainittiin mm. alan sanaston ylläpitäminen kotisivuilla. Toimiston tietokoneen uusiminen, kotisivu- ja mahdollisesti joitain ohjelmapäivityksiä saattaa olla tulossa. Asiaa miettivät ja selvittävät pj. ja sihteeri.

9. Seuraava kokous

Sovittiin alustavasti hallitusten seuraavien kokousten ajankohdiksi:

- maanantai 26.09.2005 klo 15.15.
- maanantai 28.11.2005 klo 15.15.
- maanantai 23.01.2006 klo 15.15.

Kokouspaikkana on Physicum, HIP:n kahvihuone. Gustaf Hällströminkatu 2, 00560 Helsinki, ellei toisin ilmoiteta.

9. Puheenjohtaja päätti kokouksen 17.40.

Vakuudeksi

Keijo Hämäläinen
puheenjohtaja

Ella Hänninen
sihteeri