

Suomen Fyysikkoseura TOIMINTASUUNNITELMA 12.3.2006 ALKAVALLE KAUELLE

Suomen Fyysikkoseura toimii valtakunnallisena fyysikkojen, fysiikan opiskelijoiden ja muiden fysiikkaa harrastavien tieteellisenä seurana. Sen tarkoituksena on herättää harrastusta fysiikkaan ja edistää sen tuntemusta. Seura pyrkii päämääriinsä tukemalla ja edistämällä fysiikan ja sen sovellusten tutkimusta, opetusta ja niistä tiedottamista. Se voi hoitaa myös muita sellaisia tehtäviä, jotka sille valtakunnallisena fyysikkojen yhteenliittymänä soveltuvat ja joiden hoitamista sen jäsenistö pitää tärkeänä. Seuran toimintaa kehitetään jäsenkunnan toivomusten mukaiseksi. Suomen Fyysikkoseura edustaa Suomea fysiikan kansallisena komiteana valtiovallan sille osoittamissa kansainvälisissä tehtävissä sekä kansainvälisissä järjestöissä.

Fysiikan päivät ja muu toiminta

Vuoden 2007 maaliskuussa järjestettävien Fysiikan päivien järjestelyistä vastaavat Helsingin yliopiston fysikaalisten tieteiden laitoksen fyysikot ohjelmatoimikunnan puheenjohtajana prof. Hannu Koskinen ja järjestelytoimikunnan puheenjohtajana prof. Kai Nordlund. Vuonna 2007 Fyysikkoseura täyttää 60 vuotta, mitä tullaan juhlistamaan vuoden aikana.

”Beyond WYP2005”

Fysiikan vuoden aikana ideoituja tapahtumia ja materiaalia tullaan hyödyntämään seuran toiminnassa myös juhluvuoden jälkeen. Syksyllä 2006 on suunnitelmassa toteuttaa fysiikkaa popularisoiva yleisötapahtuma ”Fyssaa ostarilla”. Vuonna 2005 käyttämättä jääneet avustukset tullaan käyttämään fysiikan outreach-toimintaan yhteistyössä maamme fysiikan laitosten kanssa.

Nobel-yleisöluento

Suomen Fyysikkoseura pyrkii kutsumaan Fysiikan nobelistin vierailulle vuosittain. Tavoitteena on järjestää avoin yleisöluento, vastaanotto ja lehdistötapaaminen sekä lisätä fysiikan näkyvyyttä julkisuudessa. Vuoden 2005 nobelistien pitämättä jäänyt yleisöluento pyritään järjestämään vuoden 2006 aikana.

Jäsenet ja jäsenhankinta

Seura pyrkii ylläpitämään ja mahdollisuuksien mukaan myös lisäämään jäsenkuntaansa ja kehittämään edelleen jäsenetuja. Erityistä huomiota kiinnitetään nuorten fyysikkojen aktiiviseen osallistumiseen seuran toiminnassa.

Seura pyrkii toimimaan fysiikkaa lähellä olevien pienten kansallisten seurojen katto-organisaationa antamalla niille mahdollisuuden liittyä Fyysikkoseuraan yhteisöjäsenenä ja järjestää Fysiikan päivillä oman alansa erityissymposioita.

Seura pyrkii edistämään yhteistyötä ja tiedonkulkua jäsenten, fyysikkokerhojen, -kiltujen, -jaostojen ja Fyysikkoseuran välillä. Myös yhteistyötä Suomen Fysiikanopiskelijat ry:n kanssa pyritään tiivistämään.

Jäsenedut

Arkhimedes -lehti toimitetaan jäsenille jäsenetuna. Lisäksi Fyysikkoseuran jäsenet saavat myös European Physical Society:n jäsenlehden, Europhysics Newsin. Seuran jäsenillä on myös mahdollisuus tilata IOP:n Physics World alennettuun hintaan.

Fysiikan päivien osallistumismaksu tulee pysymään olennaisesti alempana seuran jäsenille kuin muille.

Seuran kannatusjäsenille tarjotaan yhteystietoa korkeakouluissa toimivista tutkijoista sekä informaatiota fysiikan ja sen sovellutusten kehityksestä Fysiikan päivillä ja seminaareissa.

Jäsenetujen edellytys on vuosittaisen jäsenmaksun maksaminen. Jäsenmaksujen keräystä ajanmukaistetaan ja tutkitaan mahdollisuutta muuttaa laskutus pääosin sähköiseksi. Jäsenrekisteriä ja sähköpostilistoja kehitetään. Jäsenpalveluja pyritään luomaan uusien kotisivujen kautta.

Seuran julkaisu- ja kustannustoiminta

Arkhimedes

Seura julkaisee yhdessä Suomen Matemaattisen yhdistyksen ja Fysikersamfundet i Finland -yhdistyksen kanssa Arkhimedes -aikakauslehteä. Lehden sisältöä pyritään kehittämään jäsenkunnan toivomusten mukaiseksi. Seuran tiedotustoiminta tapahtuu pääasiassa Arkhimedes-lehden välityksellä. Arkhimedes ilmestyy kuusi kertaa vuodessa.

WWW-sivut ja sähköpostiosoite

Seuralle avataan kevään 2006 aikana uudet kotisivut osoitteessa <http://www.fyysikkoseura.fi>. Samalla verkkosivut siirtyvät Helsingin yliopiston palvelimelta Tieteellisten Seurain Valtuuskunnan palvelimelle. Kotisivujen sisältöä ja rakennetta kehitetään tarjoamalla jäsenkunnalle ajankohtaisempaa tietoa ja mahdollisesti uusia jäsenpalveluja. Erityisesti fysiikan vuoden toiminnasta kertynyttä materiaalia pyritään hyödyntämään seuran www-sivuilla. Samalla seuran sähköpostiosoitteet yhdenmukaistuvat: toimisto@fyysikkoseura.fi, pj@fyysikkoseura.fi.

European Physical Society News

European Physical Societyn jäsenlehti jaetaan kaikille Suomen Fyysikkoseuran jäsenille. Fyysikkoseura pyrkii vaikuttamaan lehden kehittämiseen ja nopeuttamaan sen jakelua. Prof. Keijo Hämäläinen toimii lehden kirjeenvaihtajana ja toimittaa sinne ajankohtaista Suomen fysiikkaa koskevaa aineistoa. Lehti ilmestyy kuusi kertaa vuonna 2006.

Physica Scripta

Lehden julkaisemista tullaan jatkamaan aiempaa linjaa noudattaen yhdessä Fysikersamfundet i Finland -yhdistyksen ja muiden pohjoismaisten fyysikkoseurojen kanssa.

European Physical Society Letters

Fyysikkoseura on yhdessä muiden Pohjoismaiden kanssa osakkaana julkaisemassa EPS:n European Physical Society Lettersiä.

SFS Fysiikan Kustannus Oy

Fysiikan Kustannus Oy ei suunnittele uusien kirjojen julkaisemista vuonna 2006.

Koti- ja ulkomaiset yhteydet

SFS on Tieteellisten Seurain Valtuuskunnan jäsen sekä Tekniikan Sanastokeskuksen jäsen.

Seuran omistama Fysiikan Kustannus Oy jatkaa yhteydenpitoa Tiedekustantajien liittoon, jonka tarkoituksena on valvoa pienten tieteellisten kustantajien etuja, lujittaa tieteellisten julkaisujen asemaa ja edistää liiton jäsenten välistä yhteistyötä.

Seuran jaostot ja paikallisosastot voivat saada seuralta toimintaansa taloudellista ja muuta tukea.

Suomen fyysikkoseura osallistuu yhteistyössä Ilmatieteen laitoksen kanssa Selim Lemström –elämäkerran toimittamiseen ja julkaisemiseen.

IUPAP

Suomen Fyysikkoseuran hallitus toimii Suomen fysiikan kansallisena komiteana ja hoitaa yhteyksiä International Union of Pure and Applied Physicsiin. Seura osallistuu aktiivisesti IUPAP:n toimintaan jaostojen kautta, joissa Suomen edustajina ovat: C.02 Commission on Symbols, Units, Nomenclature, Atomic Masses & Fundamental Constants, Juha Åystö (2005–08); C.05 Low Temperature Physics, Mikko Paalanen, puheenjohtaja (2005–08); C.12 Nuclear Physics, Dan-Olof Riska (2003–08) ja C.18 Mathematical Physics, Antti Kupiainen, sihteeri (2005–08).

European Physical Society

Seura jatkaa toimintaansa EPS:n valtuuskunnassa ja jaostoissa. EPS:n uusien sääntöjen mukaan jäsenseurojen omat jäsenet voivat ilmoittautua myös EPS:n henkilöjäseniksi (IM) ja sen jaostojen jäseniksi 20 €jäsenmaksulla. Fyysikkoseuran jäsenet pääsevät näin osallisiksi EPS:n jäseneduista, joihin kuuluu oikeus osallistua kaikkeen EPS:n toimintaan. Suomen Akatemian myöntämä valtiontuki kohdistetaan Fyysikkoseuran EPS-jäsenmaksuun, josta se kattaa nykyisellään noin puolet. EPS-IM-maksujen kerääminen pyritään järjestämään jatkossa seuran jäsenmaksun yhteydessä. Jäsenlomake päivitetään sisältämään kysely halukkuudesta liittyä EPS:n henkilöjäseneksi.

Talous

Seuran talous pohjautuu tulevallakin tilikaudella henkilö- ja kannatusjäsenmaksu-tuloihin, Fysiikan päivien laitenäyttelyn tuottoon ja Suomen Akatemian tukeen. Tilikausina 2003 ja 2004 seuran taloudellisen tilanteen tasapainoittamisessa onnistuttiin hyvin ja tulos on budjetoitu aktiiviseen toimintaan. Jo vuonna 2004 saatu WYP2005-tuki 12 000 € käytettiin tarkoitukseensa vuonna 2005. Osa vuoden 2005 tuloista käytetään saatuina ennakkoina outreach-toimintaan vuonna 2006.

Seuran talous on tasapainossa eikä jäsenmaksujen korotuspaineita ole, mutta tulevina vuosina asiaan voi vaikuttaa vuoden 2005 alusta lukien kohonnut EPS:n jäsenmaksu.