

Suomen Fyysikkoseura ry TOIMINTASUUNNITELMA 14.3.2010 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.

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 hyväksyi vuonna 2007 hallituksen esityksen, että seura etsii näkyvyyttä yhteiskunnassa ja jäsenistön keskuudessa uudella jäsenyyshuudolla. Tämä fellow-jäsenyys myönnetään fysiikan alalla ansioituneelle tai fysiikan yhteiskunnallista näkyvyyttä selvästi edistäneelle henkilölle. Erillinen työryhmä käsittelee seuran jäsenten tekemät esitykset, ja tekee näiden pohjalta oman esityksensä seuran hallitukselle.

Seura pyrkii edistämään yhteistyötä ja tiedonkulkua jäsenten, fyysikkokerhojen, -kilttojen, -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 Societyn jäsenlehden, Europhysics Newsin. 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 muutetaan laskutus pääosin sähköiseksi. Jäsenrekisteriä ja sähköpostilistoja kehitetään. Jäsenpalveluja luodaan kotisivujen kautta. Kullekin hallituksen jäsenelle osoitetaan oma vastuualue seuran toiminnassa.

Kansallinen toiminta

Fysiikan päivät

Vuoden 2010 Fysiikan päivät järjestetään Jyväskylän Paviljongissa 11.–13.3.2010. Järjestelyistä vastaavat paikalliset fyysikot.

Vuoden 2011 Fysiikan päivät ovat Pohjoismaiset Fysiikan päivät ja pidetään Helsingissä Grand Marina Congress Centressä 29.–31.3.2011 ja järjestelyistä vastaavat Helsingin yliopiston paikalliset fyysikot.

Fysiikan vuoden (2005) aikana ideoituja tapahtumia ja materiaalia tullaan hyödyntämään seuran toiminnassa edelleen. Fysiikan Outreach –toimintaan voidaan kohdistaa varoja apurahoja jakamalla, mikäli seuran taloudellinen tilanne niin sallii.

Nobel-yleisöluento

Suomen Fyysikkoseura pyrkii kutsumaan Fysiikan nobelistin vierailulle vuosittain. Tavoitteena on järjestää avoin yleisöluento, vastaanotto ja lehdistötapaaminen sekä lisätä fysiikan näkyvyyttä julkisuudessa.

Energiatyöryhmä

Fyysikkoseuralla on vuonna 2006 perustettu energiatyöryhmä, joka tarvittaessa tuo esiin fysiikkaan perustuvia näkökulmia yleisessä keskustelussa. Tämän työryhmän puheenjohtajana toimii prof. Juhani Keinonen ja sen toimintaa kehitetään toimintakauden aikana.

Suomen naisfyysikot –ryhmä

Vuonna 2006 perustettu työryhmä toimii yhteistyöelimenä EPS:n Nordic Network of Women in Physics:iin (NorWiP, <http://norwip.org/>). Suomen naisfyysikoiden puheenjohtajana toimii prof. Hanna Vehkamäki.

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. Mahdollisuutta tehdä lehdestä myös verkkoversio tutkitaan yhdessä muiden yhdistysten kanssa.

WWW-sivut ja sähköpostiosoite

Seuralle on avattu vuonna 2006 kotisivut osoitteessa <http://www.fyysikkoseura.fi>. Samalla verkkosivut siirtyivät Helsingin yliopiston palvelimelta Tieteellisten Seurain Valtuuskunnan palvelimelle ja seuran sähköpostiosoitteet yhdenmukaistuivat: toimisto@fyysikkoseura.fi, pj@fyysikkoseura.fi, arkhimedes@fyysikkoseura.fi. Kotisivujen sisältöä ja rakennetta kehitetään tarjoamalla jäsenkunnalle ajankohtaisempaa tietoa ja mahdollisesti uusia jäsenpalveluja.

Europhysics News

European Physical Societyn jäsenlehti jaetaan kaikille Suomen Fyysikkoseuran jäsenille. Fyysikkoseura pyrkii vaikuttamaan lehden kehittämiseen ja nopeuttamaan sen jakelua. Lehti ilmestyy kuusi kertaa vuonna 2010.

Physica Scripta

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

EPL

Fyysikkoseura on yhdessä muiden Pohjoismaiden kanssa osakkaana julkaisemassa EPS:n EPL-lehteä.

SFS Fysiikan Kustannus Oy

Fysiikan Kustannus Oy ei suunnittele uusien kirjojen julkaisemista vuonna 2010.

Koti- ja ulkomaiset yhteydet

SFS on Tieteellisten Seurain Valtuuskunnan jäsen sekä Sanastokeskus TSK:n 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.

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 Äystö (2005–11); C.05 Low Temperature Physics, Jukka Pekola (2009–2011); C.12 Nuclear Physics, Dan-Olof Riska, puheenjohtaja 2009–2011 (jäsen 2003–08) ja C.18 Mathematical Physics, Antti Kupiainen, sihteeri (2005–011).

Seuraava yleiskokous järjestetään vuonna 2011.

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. Opetusministeriöltä saatava valtiontuki kohdistetaan Fyysikkoseuran EPS-jäsenmaksuun, jonka se kattaa kokonaan. Vuonna 2010 EPS-IM-maksuja ei kerätä seuran jäsenmaksun yhteydessä. Jäsenlomake sisältää kyselyn halukkuudesta liittyä EPS:n henkilöjäseneksi. EPS:n rooli tulee korostumaan ja seura lisää yhteistyötä EPS:n kanssa. EPS jatkaa Bologna-prosessin toteutumisen arviointia. Fyysikkoseura osallistuu hankkeeseen, yhdyshenkilönä toimii dos. Petriina Paturi.

NorWiP

Nordic Network of Women in Physics eli NorWiP on perustettu 2005. Sen johtokunnassa Suomea edustaa prof. Hanna Vehkamäki.

Talous

Seuran talous pohjautuu tulevallakin tilikaudella henkilö- ja kannatusjäsenmaksu- tuloihin, Fysiikan päivien laitenäyttelyn tuottoon ja TSV:n avustukseen. Suurimmat menoerät kohdistuvat julkaisu- ja kustannustoimintaan, henkilöstökuluihin ja EPS:n jäsenmaksuun. Fysiikan Outreach –toimintaan voidaan kohdistaa varoja apurahoja jakamalla jatkossa, mikäli seuran taloudellinen tilanne niin sallii. Seuran talousarvio on laadittu olettamalla, että jäsenmaksu säilyy ennallaan vuonna 2010.