

8.3.2004

Suomen Fyysikkoseura

TOIMINTASUUNNITELMA 20.3.2004 ALKAVALLE KAUDELLE

Suomen Fyysikkoseura toimii valtakunnallisena fyysikkojen ja 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 Fyysikkoseuran hallitus edustaa Suomea fysiikan kansallisena komiteana valtiovallan sille osoittamissa kansainvälisissä tehtävissä sekä kansainvälisissä järjestöissä.

Fysiikan päivät ja muu toiminta

Vuoden 2005 Fysiikan päivät järjestetään Otaniemessä, Helsingin Teknillisessä Korkeakoulussa 17.–19.3.2005. Järjestelyistä vastaavat paikalliset fyysikot.

Fysiikka näkyväksi

Vuosi 2005 on EPS:n aloitteesta IUPAP:n julistama maailman fysiikan vuosi (World Year of Physics), joka pyritään saamaan näkyväksi seuran toiminnassa. Vuoden 2004 aikana tähän liittyvää toimintaa jo valmistellaan. Maailman fysiikan vuosi tulee olemaan korostuneesti esillä vuoden 2005 Fysiikan päivillä.

Fyysikkoseura toimii aktiivisessa yhteistyössä Helsingin yliopistossa avatun LUMA-keskuksen kanssa fysiikan näkyvyyden lisäämiseksi kouluissa. Yhteistyön avulla pyritään lisäämään tutkijakunnan ja maassa tehtävän tutkimuksen kytkentää fysiikan opettajiin ja opetukseen. IAPS Finland ry:n nuoria pyritään saamaan seuran jäseniksi sekä selvitetään keinoja opiskelijajärjestöjen aktivoimiseksi yliopistopaikkakunnittain fysiikan kouluesittelyihin. Seuran www-sivuille lisätään yliopistojen fysiikan laitosten linkkejä sekä tietoja mahdollisesti vapaasti käytettävissä olevasta fysiikkaan liittyvästä "mainosmateriaalista". Samalla fysiikan opettajia pyritään aktivoimaan seuran jäseniksi sekä osallistumaan fysiikan päiville.

Jäsenet ja jäsenhankinta

Seura pyrkii kasvattamaan jäsenkuntaansa ja kehittämään edelleen jäsenetuja. Erityisesti pyritään kehittämään kannatusjäsenyyttä ja siihen liittyvää yhteistyötä teollisuuden kanssa.

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

Jäsenedut

Arkhimedes -lehti toimitetaan jäsenille jäsenetuna. Lisäksi Fyysikkoseuran jäsenet saavat myös European Physical Societyn -jäsenlehden, Europhysics Newsin.

Fyysikkoseuran jäsenille tullaan tarjoamaan SFS Fysiikan kustannus Oy:n kautta julkaistuja kirjoja jäsenhintaan.

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.

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

Seuralla on myös www-kotisivu, jota pyritään kehittämään ja pitämään ajan tasalla.

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 2004.

Physica Scripta

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

Europhysics Letters

Fyysikkoseura on yhdessä muiden Pohjoismaiden kanssa osakkaana julkaisemassa EPS:n Europhysics Lettersiä.

SFS Fysiikan Kustannus Oy

Fyysikkoseuran kustannustoimintaa jatkaa Fysiikan kustannus Oy, joka pyrkii korkeatasoisen oppi- ja tieteellisen sekä tiedettä popularisoivan materiaalin tuottamiseen. Vuonna 1999 alussa perustettiin toimikunta ideoimaan ja aktivoimaan

yhtiön kustannustoimintaa. Vuonna 2000 ilmestyi Jukka Maalammen toimittama "Minne menet maailmankaikkeus? – Kirjoituksia kosmoksesta." Fysiikan Kustannus Oy ei suunnittele uusien kirjojen julkaisemista vuonna 2004.

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.

IUPAP

Suomen Fyysikkoseuran hallitus toimii Suomen fysiikan kansallisena komiteana ja hoitaa yhteyksiä International Union of Pure and Applied Physicisiin.

European Physical Society

Seura jatkaa toimintaansa EPS:n valtuuskunnassa, johtokunnassa ja jaostoissa. Pyrkimyksenä on kehittää EPS:n toimintaa niin, että se parhaiten edistää myös SFS:n etuja eurooppalaisella tasolla. Fyysikkoseuran EPS-jäsenmaksusta ainakin osa voitaneen vastaisuudessaakin kattaa Suomen Akatemian myöntämällä valtioneutulla. (kts. Talous).

EPS:n uuden johtosääntöehdotuksen mukaan nykyiset "Individual Ordinary Member" (IOM) ja "National Society Member" (NSM) henkilöjäsenkategoriat yhdistetään uudeksi "Individual Member" (IM) - kategoriaksi. Kaikki IM-jäsenet maksavat tällöin vuotuisen nykyistä IOM-jäsenmaksua alhaisemman jäsenmaksun. IM-jäsen saa Europhysics News-lehden, voi osallistua EPS:n järjestötoimintaan ja voi osallistua EPS:n kokouksiin alennettuun hintaan. Johtosääntöehdotuksen mukaan myös opiskelijat ja kouluopettajat voivat liittyä EPS:n IM-jäseniksi alennettuun hintaan riippumatta siitä, kuuluvatko he EPS:n jäsenseuraan.

EPS:n jäsenseurojen, henkilöjäsenten ja jaostojen äänimäärät Council-kokouksissa muuttuvat.

IS-VET Oy:n palkinto

IS-VET Oy perusti v. 2000 Sirius -palkinnon juhluvuoden kunniaksi. Vuoden 2000 keväällä IS-VET Oy yhdessä Fyysikkoseuran ja MAOL:n edustajan kanssa päättivät ensimmäiset palkinnon saajat ja linjasivat jakoperiaatteita. Palkinnosta on vuosittain puolet jaettu yläasteen opiskelijoille MAOL:n järjestämien matematiikkakilpailun parhaille. Toiset viisi palkintoa on annettu vuosittain fysiikan ylioppilaskirjoituksissa parhaiten menestyneille. Vuonna 2004 jakoperusteet ovat samat.

Talous

Seuran talous pohjautuu henkilö- ja kannatusjäsenmaksutuloihin, Fysiikan päivien laitenäyttelyn tuottoon ja Suomen Akatemian tukeen. Suomen Akatemian tuki on pienentynyt edellisvuosien aikana huomattavasti, joten voidaan olettaa, että Akatemian tuki ei yksin riitä kattamaan EPS –jäsenmaksua jatkossakaan.

Tilikaudella 2003 hallituksen tavoitteena oli seuran talouden tasapainoittaminen, jotta seuran toimintaa voitaisiin laajentaa. Seuran taloudellisen tilanteen tasapainoittamisessa onnistuttiin jäsenmaksuja korottamalla ja hyvä tulos voidaan budjetoida aktiiviseen toimintaan alkavana toimintakautena ja Fysiikan vuonna 2005.