

Suomen Fyysikkoseura

TOIMINTASUUNNITELMA 21.3.2003 ALKAVALLE KAUELLE

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.

Fysiikan päivät ja muut koulutustilaisuudet

Vuoden 2004 Fysiikan päivät pidetään Oulun yliopistossa 18–20.3.2004.

Seura lisää näkyvyyttä tukemalla Suomessa järjestettäviä fysiikan alan konferensseja.

Fyysikkoseura on ilmoittanut Suomen Akatemian Tiede03 –katselmukseen mukaan Fysiikan päivät ja pohtii muita keinoja olla mukana tapahtumissa teemavuoden aikana.

Vuosi 2005 on maailman fysiikan vuosi (World Year of Physics), joka yhdistetään näkymään Fysiikan päivien toteutuksessa.

Jäsenet ja jäsenhankinta

Seura pyrkii edelleen kehittämään jäsenetuja ja näin kasvattamaan jäsenkuntaansa. Erityisesti seura haluaa kehittää kannatusjäsenyyttä ja siihen liittyvää yhteistyötä teollisuuden kanssa. Hallituksen tavoitteena on hankkia kaksi kannatusjäsentä lisää.

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, -kilojen, -jaostojen ja Fyysikkoseuran välillä.

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 seuran kuulumattomille.

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. Seuran varapuheenjohtaja toimii lehden kirjeenvaihtajana ja toimittaa sinne ajankohtaista Suomen fysiikkaa koskevaa aineistoa. Lehti ilmestyy kuusi kertaa vuonna 2003.

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 2003.

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 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 ja jaostoissa. EPS:n uusien sääntöjen mukaan jäsenseurojen omat jäsenet voivat ilman lisämaksua ilmoittautua myös EPS:n ja sen jaostojen jäseniksi. Fyysikkoseuran kaikki jäsenet pääsevät näin osallisiksi EPS:n jäseneduista, joihin kuuluu Europhysics News -lehti sekä oikeus osallistua kaikkeen EPS:n toimintaan. Fyysikkoseuran EPS –jäsenmaksusta ainakin osa voitaneen vastaisuudessaakin kattaa Suomen Akatemian myöntämällä valtiontuella. (kts. Talous).

IS-VET Oy:n palkinto

IS-VET Oy perusti v. 2000 Sirius-palkinnon juhlavuoden kunniaksi. Palkinto julkisti seuran puheenjohtaja Matti Manninen Fysiikan päivillä vuonna 2000. 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 2003 jakoperusteet ovat samat.

Talous

Seuran talous pyritään pitämään vankalla pohjalla. Tämä on edellytyksenä toiminnalle ja sen kehittämiseksi. Seuran talous pohjautuu henkilö- ja kannatusjäsenmaksutuloihin, Fysiikan päivien laitenäyttelyn tuottoon ja Suomen Akatemian tukeen. Myös muita rahoituskanavia pyritään löytämään. Lisäksi uusien kannatusjäsenien hankintaa harkitaan.

Suomen Akatemian tuki vuodelle 2003 pienentynyt edellisvuosien aikana huomattavasti, joten voidaan olettaa, että Akatemian tuki ei yksin riitä kattamaan EPS –jäsenmaksua jatkossakaan. Arkhimedes-lehden hinnat vuodelle 2003 nousevat 1,04 €/jäsen /vuosi. Seuran jäsenmaksu nousi vuonna 2001 varsinaisten jäsenten osalta +20 mk, ja pidettiin samana vuonna 2002 eli 40 € /varsinainen jäsen ja 16 €/nuori jäsen. Kannatusjäsenien jäsenmaksu on 1682 €/vuosi. Seuran huonontuneen taloustilanteen vuoksi jäsenmaksun korottamiseen on paineita. Taloustilanteen parantamiseksi hallitus tulee esittämään vuosikokoukselle jäsenmaksun korottamista 5 euroa per varsinainen jäsen.