



SMLF

Jäsenlehti 2/2005

29.4.2005

	sivu
Kevätkokouksen asiakirjat	
Kutsu	2
Valtakirja	2
Esityslista	3
Toimintakertomus 2004	4
Tuloslaskelma	10
Tase	11
Fysiikan vuoden 2005 tapahtumia	12
SMFL:n kesän ekskursion Hvitträskiin.....	12

Taitto: Helena Andersson

Kannen kuva: © Cern

Paino: CopySet Oy, Helsinki 2005



Kokouskutsu

Yhdistyksen sääntömääräinen kevätkokous

torstaina 12.5.2005 klo 18.00
Ympäristöministeriö, Kasarmikatu 25, Helsinki

Ohjelma:

klo 17.00 Kokoontuminen
Ympäristöministeriön esitettely, ylijohtaja Pekka Jalkanen

klo 18.00 SMFL:n sääntömääräinen kevätkokous
Yhdistyksen sääntömääräiset asiat

Illtapalatarjoilu!

Ilmoittaudu viimeistään 6.5.2005 sähköpostilla toimisto@smfl.fi tai
Jaana Sääksberg (09) 2291 2260.

Tervetuloa!

Liiton sääntöjen 11 §:n mukaan jäsen saa liiton kokouksessa äänestää valtakirjalla enintään neljän muun jäsenen puolesta.

VALTAKIRJA

Täten valtuutan _____ käyttämään puhe- ja
äänivaltaani SMFL:n vuosikokouksessa 12.5.2005.

Paikka ja aika

Valtakirjan antaja

Todistavat:

ESITYSLISTA

- 1 Kokouksen avaus
- 2 Kokouksen puheenjohtajan, sihteerin,
kahden pöytäkirjantarkastajan ja ääntenlaskijan valinta
- 3 Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen
- 4 Esityslistan vahvistaminen
- 5 Hallituksen esittämän vuoden 2004 toimintakertomuksen
hyväksyminen
- 6 Tilinpäätöksen vahvistaminen, yli/alijäämän käytöstä päättäminen
ja vastuuvapauden myöntäminen tilivelvollisille vuodelta 2004
- 7 Muut asiat
- 8 Ilmoitusasiat
- 9 Kokouksen päättäminen

Suomen Matemaatikko-, Fyysikko- ja Tietojenkäsittelytieteilijäliitto SMFL

TOIMINTAKERTOMUS 2004

1 HALLITUS

SMFL:n hallituksen kokoonpano vuonna 2004:

Puheenjohtaja: opettaja Jouni Björkman, Seinäjoen AMK, ICT-yksikkö
Varapuheenjohtaja: tutkija Antti Lauri, HY
Taloudenhoitaja: Systems Specialist **Jyri Jämsä**, TeamWARE Group Oy
Sihteeri: tekn. yo Milla Karvonen, TKK
Järjestö- ja jäsenasiainvastaava: ylitarkastaja Pekka Koivisto, Vakuutusvalvontavirasto
Koulutusvastaava: tietohallintopäällikkö Merja Korpela, TietoEnator Corporation
I tiedottaja: toimistopäällikkö Ritva Parkkinen, Säteilyturvakeskus
II tiedottaja: Senior Manager Jarmo Tikka, Nokia Oyj
Opetusasiainvastaava, MAOL-yhdyshenkilö: rehtori Lasse Paajanen, Vuosaaren lukio
Opiskelija-asiamies: fil. yo Eija Laatikainen, HY

Varajäsenet:

fil. yo Kalervo Aalto, HY
 Account Manager Kenneth Magnusson, TietoEnator Corporation

Hallitus kokoontui toimintavuoden aikana kahdeksan kertaa. Liitto asetti toimintavuodelle neljä valiokuntaa: työ-, koulutus- ja tutkimus-, opiskelija- sekä tiedotusvaliokunnan. Näiden vastuulla oli suunnitella ja toimeenpanna kunkin valiokunnan piiriin kuuluvat tehtävät. Valiokuntatyön tavoitteena oli helpottaa ja nopeuttaa hallitustyöskentelyä sekä edelleen kehittää liiton toimintaa. Kunkin valiokunnan puheenjohtajana toimi hallituksen piiristä nimetty kyseisen tehtäväpiirin vastuuhenkilö. Kansainvälisen seminaarin valmistelua varten hallitus nimesi kaksi toimikuntaa: ohjelma- ja järjestelytoimikunnan. Hallituksen kehittämisseminaari pidettiin 27.–29.8.2004.

2 YHDISTYKSEN KOKOUKSET

Sääntömääräinen kevätkokous pidettiin 12.5.2004 Helsingissä ja syyskokous syyspäivien yhteydessä 3.10.2004 Suitian kartanossa Siuntiossa. Kevätkokouksessa hyväksyttiin vuoden 2003 toimintakertomus ja tilit sekä myönnettiin hallitukselle tili- ja vastuuvapaus. Syyskokouksessa valittiin hallituksen puheenjohtaja ja muut hallituksen jäsenet sekä hyväksyttiin liiton toimintasuunnitelma ja talousarvio vuodelle 2005.

3 JÄSENISTÖ

SMFL:n jäsenistö koostui pääasiassa henkilö- ja opiskelijajäsenistä, jotka täyttivät SMFL:n sääntöjen mukaiset jäsenvaatimukset ja olivat samanlaisesti TEKin henkilöjäseniä tai opiskelijajäseniä. SMFL:n jäsenkriteerit täyttävistä TEKin jäsenistä (mm. matemaattis-luonnontieteellisen FK-, FM-, LuK-, FL-, FT- tai muun vastaavan tutkinnon suorittaneista taikka mainittuja

tutkintoja varten opiskelevista) oli TEKin jäsenrekisterin mukaan vuoden 2004 lopussa kirjattu SMFL:n jäseniksi 2430 henkilöä, joista opiskelijajäseniä oli 391. Jäsenmäärän lisäys oli 2,8 % edelliseen vuoteen verrattuna. Opiskelijajäsenten määrä kasvoi 20,7 %. Vuosijäsenten määrä pysyi ennallaan. TEKin jäsenistöön kuului vuonna 2004 yhteensä 2673 FK-, FM-, FL- tai FT-tutkinnon suorittanutta jäsentä. Näistä TEKin jäsenistä yli 600 oli kirjaamatta SMFL:n jäseniksi.

4 JÄRJESTÖTOIMINTA

SMFL:n henkilö- ja opiskelijajäsenet ovat samalla myös TEKin vastaavia jäseniä. SMFL:n ja TEKin välisen vakiintuneen työnjaon mukaisesti TEK toimi kertomusvuoden aikana myös SMFL:n jäsenten etujärjestönä palvelussuhteeseen liittyvissä koulutuksellisissa ja edunvalvontaa koskevissa asioissa. SMFL ja sen jäsenet vaikuttivat TEKin järjestötoiminnassa osallistumalla jäsenenä TEKin useissa toimielimissä tehtävään työhön. SMFL on lisäksi harjoittanut muuta käytännön yhteistyötä TEKin kanssa useilla eri osa-alueilla, mm. opiskelijatoiminnassa. Toimintavuoden keskeisimmät yhteistyöprojektit liittyivät kansainvälisen konferenssin jatkovalmisteluun.

SMFL:läiset TEKissä

TEKin hallituksen ensimmäisenä varapuheenjohtajana toimi edelleen TEKin valtuustokaudeksi 2003-2005 valittu Martti Annanmäki. Valtuustossa jatkoivat varsinaisina jäseninä Martti Annanmäki ja Ari Pääkkönen insinööriyön ryhmässä ja Gunnar Graeffe keskustan ryhmässä. Varajäseninä toimivat Maija Lakio-Haapio ja Ville Ruikka insinööriyön ryhmässä sekä Jari Haukka ja Antti Lauri vihreiden ryhmässä.

TEKin hallituksen nimeämät valiokunnat jatkoivat toimintaansa kolmevuotisella toimikaudellaan. Valiokuntien jäseninä toimivat viime vuonna seuraavat SMFL:n jäsenet:

- järjestö- ja jäsenasiain valiokunta JJV: Pekka Koivisto;
- koulutusvaliokunta: Gunnar Graeffe;
- kunnan valiokunta: Tapani Korppi-Tommola ja Ari Pääkkönen;
- teknologiavalioikunta: Jari Haukka ja Jaakko Ojala;
- valtion valiokunta: Martti Annanmäki, Maija Lakio-Haapio ja Antti Lauri; sekä
- yksityisen sektorin valiokunta: Jyri Jämsä

Teknologiavalioikunnan alla toimineessa palkintotoimikunnassa SMFL:n edustajina olivat Matti Lehtinen ja Raimo Mustonen. Lisäksi Merja Korpela toimi AKAVA-Uusimaa (Nyland) -aluetoimikunnan jäsenenä TEKin edustajana.

Kansainvälinen konferenssi

Liitto jatkoi syksyllä 2006 toteutettavan kansainvälisen konferenssin valmistelua yhteistyössä TEKin ja Sairaala-fysiikan ry:n edustajien kanssa. Ohjelmatoimikunta jatkoi konferenssin ohjelman valmistelua. Keskeisiä asioita olivat konferenssin pääteemoista päättäminen sekä konferenssitiedotteen (1st announcement) ensimmäisen version valmistelu. Toimikunnan puheenjohtajana toimi Antti Lauri ja muina jäseninä Ritva Parkkinen (I varapuheenjohtaja), Raimo Voutilainen (II varapuheenjohtaja) ja Pekka Pellinen (TEK). Tämän lisäksi ohjelmatoimikunnan kutsumina asiantuntijajäseninä

oli professori Pekka Korhonen (Helsingin kauppakorkeakoulu), professori Jukka Paakki (Helsingin yliopisto), puheenjohtaja Ari Pääkkönen (Sairaala-fyysikot ry), lehtori Otto Romanowski (Sibelius-akatemia) ja professori Ahti Salo (Teknillinen korkeakoulu).

Konferenssin järjestelyistä vastaavan järjestelytoimikuntaan kuuluivat Pekka Koivisto (puheenjohtaja) ja muina jäseninä Tommi Bergman, Tuulikki Hattula, Merja Korpela, Antti Lauri, Jyrki Martikainen (opiskelija), Jaakko Ojala, Tuula Pihlajamaa (TEK), Pekka Pellinen (TEK), Ilkka Rinne, Walter Rydman, Inkeri Sippo-Tujunen (Sairaala-fyysikot ry), Jarmo Tikka ja Raimo Voutilainen. Toimikunta keskittyi toimintavuoden aikana konferenssin järjestämisen ajankohtaa, pitopaikkaa ja konferenssitoimiston valintaa koskevien asioiden valmisteluun. Käytännön konferenssijärjestelyjä hoitamaan toimikunta valitsi CongresZon –nimisen konferenssitoimiston. Järjestelytoimikunnan yhteyteen perustettiin tapahtuman rahoitusta selvittävä ryhmä, jonka puheenjohtajaksi nimettiin Raimo Voutilainen.

5 AMMATILLIS-AATTEELLINEN TOIMINTA JA YHTEISTYÖ

SMFL:n jäsenetuihin kuuluu Tekniikan Akateemisten Liiton TEK ry:n jäsenlehdessä "TEK –tekniikan akateemiset" –lehden lisäksi "Tekniikka ja Talous" sekä "Talouselämä" –lehdet. SMFL:n tiedotusvaliokunta vastasi siitä, että lehdissä oli liiton ammatillisia ja aatteellisia kysymyksiä koskevia artikkeleita.

Lukiolaisten kilpailut

Matemaattisten Aineiden Opettajien Liiton MAOL ry:n kanssa yhteistyö jatkui niin, että SMFL lahjoitti perinteiseen tapaan pääpalkinnot MAOL:n järjestämissä lukiolaisten matematiikka-, fysiikka- ja tietotekniikkakilpailujen avoimien sarjojen voittajille. Vuoden 2004 palkitut olivat

- matematiikkakilpailu: Lauri Ahlroth, Lahden lyseon lukio
- fysiikkakilpailu: Lauri Ahlroth, Lahden lyseon lukio
- tietotekniikkakilpailu: Jussi Määttä, Oulun lyseon lukio.

Pro gradu-palkinto

SMFL myönsi vuoden 2004 Pro gradu –opinnäytepalkinnon FM Janne Lumijärvelle. Hänen työnsä liittyi tiedonhankintaan, jossa tutkitaan automaattisia menetelmiä, joilla datasta pyritään saamaan tietoa ja parantamaan päätöksentekoa. Menetelmiä voidaan hyödyntää esimerkiksi lääketieteellisissä asiantuntijajärjestelmissä. Lumijärvi teki työnsä Tampereen yliopiston informaatitieteiden tiedekunnassa. Hänen ohjaajana oli professori Martti Juhola. Pro gradu -palkinnon suuruus oli 2000 euroa.

LUMA-keskus

Helsingin yliopiston yhteyteen perustettiin vuonna 2003 LUMA-keskus. Sen tarkoituksena on yhteistyössä eri tahojen kanssa tukea ja edistää luonnontieteiden, matematiikan ja teknologian opetusta ja oppimista kaikilla asteilla varhaiskasvatuksesta yliopistoon sekä lasten ja nuorten luonnontieteellistä, matemaattista ja teknologista harrastuneisuutta. Kesäkuussa 2004 selostivat LUMA-keskuksen johtaja Heimo Saarikko sekä keskuksen koordinaattori Maija Aksela LUMA-keskuksen taustaa, tavoitteita sekä orga-

nisaatiota SMFL:n edustajille Jouni Björkmanille ja Lasse Paajaselle. SMFL liittyi LUMA-keskuksen sidosryhmäksi. Muista yhteistyömuodoista päätettiin sopia myöhemmin.

Kansainvälinen fysiikan vuosi

YK on julistanut vuoden 2005 kansainväliseksi fysiikan vuodeksi (WYP 2005 – World Year of Physics). Tällöin tulee kuluneeksi sata vuotta Albert Einsteinin suhteellisuusteoriaa käsitelleiden artikkeleiden julkaisemisesta. Fysiikan vuoteen liittyviä tapahtumia alettiin suunnitella vuonna 2004. Suomen Fysiikkoseuran johdolla perustetussa kansallisessa toimikunnassa toimi muun muassa SMFL:n puheenjohtaja Jouni Björkman. SMFL tuki vuonna 2004 myös taloudellisesti kansallista fysiikan vuoden toimikuntaa. Toimikunta palkkasi WYP2005-koordinaattoriksi Milla Karvosen. Fysiikan vuoteen liittyen SMFL julisti vuoden 2004 viimeisessä jäsenlehdessään kirjoituskilpailun ”Tarinoita fysiikasta”.

6 TIEDOTUS

Tiedotusta hoidettiin alkuvuonna 2004 laaditun suunnitelman mukaisesti. Pää tiedotuskanavat olivat SMFL:n Jäsenlehti ja verkkosivut sekä TEK-lehti.

Vuonna 2004 julkaistiin neljä omaa Jäsenlehteä. Numerosta 3/2004 alkaen lehden ulkoasu muuttui: lehden kansi uudistettiin neliväriseksi ja kuvalliseksi, koko ja taitto muuttuivat. Jäsenlehdessä ilmoitettiin jäsenille suunnatusta toiminnasta, kerrottiin tapahtumista sekä tiedotettiin kokouksista. Valiokunnat raportoivat jäsenlehdessä toiminnastaan.

Liiton omilla www-sivuilla (<http://www.smfl.fi>) tiedotettiin ajankohtaisista asioista sekä kerrottiin perustietoa SMFL:stä. Uudistetut verkkosivut julkaistiin alkuvuodesta 2004. Vuoden aikana sivuille lisättiin SMFL:stä kertovia tekstejä ja tapahtumakalenteria päivitetään kattamaan tapahtumat lähes puoli vuotta etukäteen. Sivujen uudistaminen ja tietojen lisääminen on jatkuvaa toimintaa.

SMFL hankki valokuvaajalta kuvamateriaalia käyttöönsä. Kuvissa on esimerkkejä matematiikan, fysiikan ja tietojenkäsittelyn ammattilaisista työnsä ääressä sekä näihin aloihin ja niiden opiskeluun liittyviä paikkoja. Kuvausten järjestelyihin osallistuivat SMFL:n jäsenet.

Vuoden 2004 aikana hankittiin lisää brodeerattuja SMFL-kangasmerkkejä, joita on lähinnä jaettu opiskelijajäseniksi liittyville. SMFL:n mainosmateriaalia (patakintaita ja termosmukeja) jaettiin vierailukohteissa isäntinä tai esittelijöinä toimineille henkilöille.

Tiedotusta kehitettiin toimintavuoden aikana edelleen yhteistyössä TEKin kanssa.

7 OPISKELIJATOIMINTA

SMFL:n opiskelijayhteys henkilöiden talviseminaari järjestettiin Hyytiälän metsäasemalla 31.1-1.2. Seminaarissa paneuduttiin opiskelijatoiminnan edistämiseen ja ammattiliittotoiminnan peruseriaatteisiin. Viikonlopun aika-

na mm. muotoiltiin SMFL:n opiskelijatoimintaa edellisen kesäseminaarin ja toimintasuunnitelman perusteella. Talviseminaarissa muodostettiin kaikista ainejärjestöyhteyshenkilöistä opiskelijavaliokunta (OV) ja OV:n keskuudesta ja osin ulkopuolelta OV:n työvaliokunta (OTV) sekä laadittiin näiden toimintaperiaatteet. Seminaariin osallistui opiskelijajärjestöjen yhteyshenkilöitä ja edellisen vuoden opiskelijatoiminnan keskeisiä henkilöitä.

Ylöjärvellä, Julkujärven leirikeskuksessa järjestettiin 23.-25.7.2004 kolmas perinteinen SMFL:n opiskelija-aktiivien kesäseminari. Seminaarin keskeisimmiksi aiheiksi nousivat opiskelijoiden tavoittaminen ja yhteyshenkilön käytännön toiminta. Kesäseminaarin tärkeimmiksi tehtäviksi ovat muodostuneet myös yhteyshenkilöiden motivointi ja kokemusten jakaminen. Seminaari muodosti luontevan jatkon edellisille kesä- ja talviseminaarille. Paikalla oli edustus 11 ainejärjestöstä ympäri maata. Yhteensä seminaariin osallistui 20 opiskelijaa.

SMFL:n opiskelijatoiminnassa otettiin huomioon erityisesti uudet opiskelijat, tavoitteena saada ammattiliittotietoa opiskelijoille jo opiskelujen alkuvaiheessa. Tietoa SMFL:stä lähetettiin fuksipaketin muodossa ainejärjestöyhteyshenkilöiden välityksellä pienryhmäohjaajille, jotka jakoivat tietoa edelleen uusille opiskelijoille. Fuksipaketteja koottiin ja lähetettiin yhteensä noin 1000. Lisäksi SMFL:ää käytiin esittelemässä uusille opiskelijoille suunnatuissa tilaisuuksissa: orientoivissa opinnoissa sekä fuksisuunnistuksissa ja -saunoissa.

Valtakunnallisista opiskelijatapahtumista osallistuttiin fysiikan opiskelijoiden järjestämään Fysikerfestiin Jyväskylässä 19.-21.11. Paikallistason opiskelijatoiminnassa SMFL näkyi myös vanhemmille opiskelijoille.

SMFL:n opiskelijajäseneksi liittyville laadittiin yhdessä TEKin kanssa uusi liittymislomake. Lomakkeessa on myös tietoa SMFL:sta ja TEK:ista. 'Mitä minusta tulee isona' -luentopohja saatiin ulkoasun loppumuotoiluun vaille valmiiksi. Pohjasta puuttuvat lisäksi mielenkiintoiset, oikeat uraesimerkit.

SMFL:n opiskelijatoiminnasta vastasi talviseminaarissa muodostettu hallituksen opiskelija-asiamiehen johtama opiskelijavaliokunta (OV), joka kokoontui vuoden aikana kolme kertaa. Käytännön toiminnan toteutuksesta vastasi OV:n työvaliokunta (OTV), joka kokoontui vuoden aikana useita kertoja lähinnä epämuodollisesti. Opiskelijatoiminnan koordinoinnista vastasivat opiskelija-asiamies Eija Laatikainen sekä Kalervo Aalto (1.1.-31.8.) ja Jyrki Martikainen (1.9.-31.12.) TEKin opiskelijakenttäasiamiehen Jukka Makkosen avustamana.

8 KOULUTUS- JA JÄSENTOIMINTA

Vuonna 2004 jäsenistölle suunnattu toiminta sisälsi sekä perinteisiä että uusia aiheita ja kohteita. Koulutus- ja jäsen toiminnan keskeinen sisältö koostui pääasiassa koulutustilaisuuksista, seminaareista ja ekskursioista. Kansainvälisen seminaarin valmistelutyötä tehtiin toimintavuoden aikana osittain myös koulutusvaliokunnassa.

Kevätkokouksessa kuultiin johtaja Jyrki Poterin (TietoEnator) esitys digitaalisesta tulevaisuudesta.

Yhdistyksen ensimmäiset syyspäivät pidettiin 2.-3.10. Helsingin yliopiston Suitian koetilalla Siuntiossa. Sibelius-Akatemian lehtori Otto Romanowski puhui aiheesta 'Tietokone, muusikon renki vai isäntä?', Fysiikan tutkimuslaitoksen tutkijan Veikko Karimäen esitelmän otsikko oli '50 vuotta tiedettä CERNissä' ja sairaalafyysikko Ari Pääkkösen aihe oli 'Aivokuvantamismenetelmien historiasta ja mittausperiaatteista'. Osa esityksistä oli johdantoa kansainvälisen konferenssin aihepiireihin.

Ekskursiot

Keväällä tutustuttiin Helsingin yliopiston tähtitieteen laitokseen, observatorioon ja sen museoon. Myöhemmin keväällä tehtiin tutustumiskäynti Helsingin Palomuseoon historiallisessa palolaitoksella Helsingin Kaartinkaupungissa. Kesän alussa oli vuorossa kulttuuripainotteinen matka taiteilijoiden asuttamalla Tuusulan Rantatiellä. Ensimmäinen tutustumiskohde oli Sibeliuksen Ainola-koti, sen jälkeen Halosen taiteilijakoti Halosenniemi ja paluumatkalla vielä Aleksis Kiven kuolinmökki, joka on Helsingin yliopiston ylioppilaskunnan hallinnassa.

Syksyn ensimmäinen ekskursio tehtiin yliopiston uusimmalle kampukselle, Kumpulaan ja tutustumiskohde oli uusi laitosrakennus Exactum, jossa toimivat mm. matematiikan ja tilastotieteen sekä tietojenkäsittelytieteen laitokset. Syksyllä käytiin vielä tutustumassa Säteilyturvakeskukseen (STUK), jossa Raimo Mustonen kertoi sekä STUKin omasta toiminnasta että viranomaisten yhteistyöstä mahdollisen säteilyvaaran uhatessa.

Keväällä tehtiin yhdistyksen ekskursiotoiminnassa uusi aluevaltaus käymälä tutustumassa hiukkasfysiikan tutkimuskeskukseen CERNiin ja Geneven kaupunkiin. Mukana oli seitsemän SMFL:n jäsentä.

Yhdistyksen puheenjohtaja Jouni Björkman oli mukana Fysiikan päivien järjestelytoimikunnassa.

9

TALOUS JA RESURSSIT

SMFL:n toiminta rahoitettiin pääosin TEKin toimintamäärärahan turvin. Pitkäaikaista sopimusta SMFL:n resurssien tasosta ei saatu TEKin kanssa syntymään tämänkään toimintavuoden aikana, mistä syystä toimintamäärärahan tason määrittely perustui aikaisemmin sovellettuun käytäntöön. Toimintavuoden budjetista käytettiin suurin osa hallinnon ja pakollisten toimintakulujen kattamiseen. Opiskelijatoiminta vei noin neljäsosan ja lukion sekä pro gradu- palkinnot lähes viidesosan budjetista. Tiettyjä erityistoimia, kuten jäsenkirjeiden postitukset, hoidettiin yhteistyössä TEKin kanssa. Hallituksen työvaliokunta hoiti toimintavuotena taloussuunnitteluun ja -hallintaan liittyvät tehtävät. Taloudenhoitaja toimi työvaliokunnan varapuheenjohtajana. SMFL:n sihteereinä ja yhteyshenkilöinä TEKissä toimivat Jaana Sääksberg (vastuualueina maksuliikenteen ja eräiden muiden hallinnon tehtävien hoito) ja Sirkku Pohja (vastuualueina tiedotus ja www-sivujen ylläpito).

LIITTEET:

Hallituksen esitys tuloslaskelmaksi 1.1.–31.12.2004
Hallituksen esitys taseeksi 31.12.2004

Suomen Matemaatikko-, Fyysikko- ja Tietojenkäsittelytieteilijäliitto SMFL

TULOSLASKELMA 1.1.-31.12.2004**VAR SINAINEN TOIMINTA**

Julkaisu- ja tiedotustoiminta		
Kulut	2894,74	
Tuotot	0,00	-2894,74
Koulutus- ja tutkimustoiminta		
Kulut	1359,60	
Tuotot	0,00	-1359,60
Jäsentilaisuudet		
Kulut	9128,32	
Tuotot	3710,00	-5418,32
Opiskelijatoiminta		
Kulut	5384,22	
Tuotot	0,00	-5384,22
Kansainvälinen seminaari		
Kulut	497,30	
Tuotot	0,00	-497,30
Suhdetoimintakulut	1127,75	
Palkintokulut	3200,00	
Toimistokulut	689,22	
Hallituksen ja valiokuntien kokouskulut	3848,65	
Hallinnon kehittämiskulut	5852,67	-14718,29
		<u>-30272,47</u>

VARAINHANKINTA

TUOTOT		
Korkotuotot	368,68	
Osingot ja voitto-osuudet	1079,24	1447,92
KULUT		
Korkokulut	0,00	
Muut varainhankinnan kulut	0,00	
Muut rahoituskulut	0,00	0,00

Omatoiminen kulujäämä -28824,55

TEK:n toimintamääräraha 35000,00

Varausten muutos -6000,00

Poistot 0,00

Tilikauden ylijäämä **175,45**

Suomen Matemaatikko-, Fysikko- ja Tietojenkäsittelytieteilijäliitto SMFL

TASE 31.12.2004**VASTAAVAA****Käyttöomaisuus**

Kalusto		0,00
---------	--	------

Vaihto ja rahoitusomaisuus

Arvopaperit		20661,77
-------------	--	----------

Saamiset		
Siirtosaamiset		196,00

Rahat ja pankkisaamiset		
	15232,6	

Nordea 157530-12994	0	
---------------------	---	--

Kassa	0,00	15232,60
-------	------	----------

	<u>36090,37</u>
--	-----------------

VASTATTAVAA**Oma pääoma**

	17747,9	
--	---------	--

Pääoma kauden alussa	2	
----------------------	---	--

Tilikauden yli-/alijäämä	175,45	17923,37
--------------------------	--------	----------

Varaus kansainväliseen konferenssiin		18000,00
--------------------------------------	--	----------

Vieras pääoma

Pitkäaikainen	0,00	
---------------	------	--

Lyhytaikainen	167,00	167,00
---------------	--------	--------

	<u>36090,37</u>
--	-----------------

SMFL:n kesän ekskursio

Hvitträskiin

torstaina 16.6.2005

Lähtö klo 15.30 Helsingin rautatien-
torilta tilausajolaiturista
(ns. Fennian pysäkki).

Hvitträskissä ohjelmaan sisältyy
opaskierros, minkä jälkeen aikaa
omatoimiseen tutustumiseen.
Matkalla meillä on mukana myös eväät.



Valokuva: Museovirasto
Kuvannut: Franz Kullrich 1908

Ilmoittautuminen 7.6.2005 mennessä:
toimisto@smfl.fi, SMFL:n www-sivuilta tai
puhelimitse (09) 2291 2260.

Tervetuloa !

Lisätietoa Hvitträskistä löytyy osoitteesta
www.hvittrask.fi

Fysiikan vuosi 2005

Fyssaa assalla

pe 13.5. klo 12–18
Helsingin rautatieaseman
länsihalli

Näitä temppeja et ole koulussa
nähty!

Fyssaa assalla -tapahtumassa
esitellään luonnonilmiöitä hauskoilla
demonstraatioilla ja myös yleisöllä on
tilaisuus kokeilla fysiikan ihmeitä itse,
fysiikan opiskelijoiden opastuksella.

Paikalla on lisäksi päivystävä
professori vastaamassa yleisön
kysymyksiin.

Yleisöluentoja

ti 17.5.2005 klo 18.00
Etienne Klein: Onko aikaa
olemassa?
Ranskan kulttuurikeskus
Kaapelitehdas
Tallberginkatu 1 C 135, 2. kerros
Helsinki

ma 9.6.2005
Jean-Marie Lehn, ranskalainen
nobelisti,
Ranskan kulttuurikeskus

Lisätietoja Ranskan
kulttuurikeskuksen verkkosivujen
tapahtumakalenterissa:
[http://www.france.fi/ccf/agenda/
index.html](http://www.france.fi/ccf/agenda/index.html)