

*Promootiossa
vihitään 22 uutta
kunniatohtoria*

*Pohjoissuomalainen
tietokirjallisuus
näytillä pääkirjastossa*

4.10.2001

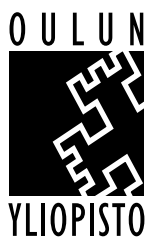
tietopisto

OULUN YLIOPISTO

15

Sisällysluettelo

Kasvotusten	3	Suoritettuja tutkintoja	13
Halutaan vuokrata	6	Apurahoja	14
Yliopistossa tapahtuu	12	Avoimia virkoja ja toimia	15



TIETOPISTO

Oulun yliopistoväen tiedotuslehti

Materiaali viimeistään viikkoa ennen ilmestymispäivää viestintäyksikköön sähköpostilla: Tietopisto@oulu.fi

sisäisessä postissa (paperi ja levyke): **8VIEST**

Materiaali pyydetään toimittamaan ilman muotoiluja: ei suuraakkosia, laatikoita, kehyksiä, logoja, rastereita tai muita asetteluja. Muotoilut tehdään toimituksessa.

Päätoimittaja

Elna Stjerna

Toimittajat

Tiina Pistokoski

Anna-Maria Raudaskoski

Ladonta ja taitto

Hilkka Suorsa

Kannen suunnittelu

Raimo Ahonen

Kannen kuva

Kalervo Ojutkangas

Osoitteet

Liisa Salmela

Osoite

Pentti Kaiteran katu 1, 4. kerros

Linnanmaa

PL 8000, 90014 OULUN YLIOPISTO

Puhelin (08) 553 1011

Telekopio (08) 553 4078

Lehti ilmestyy lukukausien aikana joka toinen viikko seuraavasti: **18.10., 1.11., 15.11., 29.11., 14.12.**

Internet-osoite: <http://www-hallinto.oulu.fi/viestin/t-pisto/>

Toimitus ei vastaa siitä, jos materiaali jää julkaisematta laite-, yhteys- ym. häiriöiden takia. Aineiston perilletulon voi varmistaa soittamalla puh. 553 4096 tai faxilla 553 4078.

Jakeluokaisut lähimmälle vahtimestarille tai viestintäyksikköön puh. 553 4096.

Mainosmateriaali tulee toimittaa julkaistavaksi valmiiksi suunniteltuna ja mieluiten siistinä paperitulosteena.

Ilmoitushinnat:

1/1 s. 1000 mk (168 euroa)

½ s. 600 mk (100 euroa)

¼ s. 400 mk (67 euroa)

Hintoihin lisätään alv 22 %.

ISSN 0788-7124

Oulun yliopistopaino 2001

KASVOTUSTEN

Humanistien paperikaupassa värikäs arki

Tavoitteena tyytyväinen asiakas

Humanistien paperikaupassa käy kuhina. Käsiin tarttuu makeisia, mappeja ja muistiinpanovälineitä. Postikorttien valitseminen näyttää olevan tarkkaa hommaa. Opiskelijoista osa pyöriskelee käytävälle nostettujen korttitelineiden ympärillä ja toiset katselevat mappien ja lehtien rivistöä kaupan sisällä. Muutamat jonottavat luukun takana maksuvuoroaan.

Myyjä **Mirja Rundelin** naputtelee vikkelästi kassakonetta. Hän kiittelee ystävällisesti ja vastaa auliisti kysymyksiin. "Tällaista täällä yleensä on, mukavasti tohinaa ja huisketta. Jos haluan palvella asiakkaani hyvin, lähetyksen purkamista en voi kiireisimpinä aikoina edes ajatella!"

Mirja korostaakin asiakaspalvelun tärkeyttä työssään. "Haluan antaa asiakkaiden katsella tuotteita rauhassa, mutta olla kuitenkin valmiina auttamaan ja vastailemaan heidän kysymyksiinsä. Toivon, että palvelutilanteen päätyttyä sekä asiakkaalla että minulla on hyvä ja tyytyväinen mieli."

Tervetuloa hypistelemään

Mirja on emännöinyt humanistien paperikauppaa ihan sen perustamisesta lähtien. "Ensimmäisenä työpäivänä seisoin keskellä kaupan lattiaa tumput suorina ja ihmettelin laatikkoröykkiöiden määrää. Hyllyköt ammottivat tyhjinä, joten ei auttanut muu kuin alkaa nostella tavaroita hyllyihin", Mirja nauraa.

Siitä kaupankäynti sitten lähtikin. Mirjan mukaan tuotevalikoima on hiukan laajentunut alkuperäisestä. Suosituimpia tuotteita ovat edelleen paperilehtiöt, kynät, kansiot, makeiset ja postikortit.

Mirja kertoo työnsä olevan monipuolista: "Päivät hurahavat asiakkaita palvellessa, tilauksia tehdessä, lähetyksiä purkaessa ja hyllyjä järjestellessä. Hiljaisina aikoina on mukava ideoida, miten tuotevalikoimaa voisi uudistaa ja tuotteita laittaa paremmin esil-



Kuvas: Soili Tahkola

"Ohikulkevat ihmiset tuovat lisäväriä päiviin", kertoo humanistien paperikaupan myyjä **Mirja Rundelin**. Ohikulkijoita riittää, sillä kauppa sijaitsee keskeisellä paikalla humanistisen tiedekunnan pääaulassa, "valtavyölyän" varrella.

le." Hän huolehtii kaupasta yksin, joten tekemistä varmasti riittää.

Oman aikansa vievät myös tuote-edustajat, jotka käyvät paikan päällä esittelemässä uutuuksiaan. Pääosan uusista tuoteideoista Mirja kertoo löytävänsä jokakeväsiltä messuilta. Usein myös opiskelijat esittävät toiveita valikoimaan.

Tavaroita pitää kuitenkin tilata harkitusti, sillä humanistien paperikauppa ei voi leuhkia nelioiden paljoudella. "Jos tilaa olisi enemmän, tavaroita voisi tilata monipuolisemmin ja laittaa edustavammin esille. Nyt minun täytyy keskittyä vain siihen, että kaikki perustuotteet mahtuvat hyllylle", Mirja harmittelee.

Hän kertookin rohkaisevansa opiskelijoita tulemaan sisälle ostoksille, sillä luukulta ei tavaroita kovin selvästi näe. "Pitäähän heidän saada hypistellä ja tutkailla tavaroita, ennen kuin he voivat päättää, mitä ostavat – niin haluan itsekin aina tehdä", Mirja nauraa.

Ripaus opiskelijaenergiaa

Asiakkaat ovat pääosin opiskelijoita, mutta myös yliopiston henkilökuntaa pyörähtää usein luukulla. Mirjan mielestä opiskelijoiden keskellä on piristävää työskennellä, sillä heillä riittää energiaa ja iloista mieltä.

Kahdeksan vuoden aikana monet asiakkaat ovatkin tulleet tutuiksi. "Moni heistä pistäytyy ovella kyselemässä kuulumisia ja tervehtii myös vapaa-ajalla", Mirja kertoo.

Keskustelumme on katkonaista Mirjan palveluksessa samalla asiakkaitaan. Yritän pysytellä tuolin ja lehtiöni kanssa pois tieltä. Käytävältä kuuluu kiireisten askelten tasainen kopse. Ohikulkijoista yksi ja toinenkin heilauttaa kättään Mirjalle tervehdykseksi ja saa oitis pirteän vastauksen.

Pian opiskelijat ryntäävät seuraaville luennoille. Mirja jää järjestelemään hyllyjä ja valmistautumaan seuraavaan sesonkiin.

Soili Tahkola

Tietokirjailijat esittäytyvät yliopiston pääkirjastossa

"Demokraattisuus, oikeus, tarkkuus ja ajan-tasaisuus ovat tietokirjallisuudessa käsitel-lyn tiedon tärkeimpiä vaatimuksia", kuvailli yliopiston pääkirjaston ylikirjastonhoitaja **Päivi Kytömäki** tietokirjallisuuden näytte-lyen avajaisissa 18.9.

Näyttelyssä esitellään Suomen tietokirjailijat ry:n pohjoissuomalaisia jäseniä ja heidän teoksiaan. Esillä on kaikkiaan 46 kirjailijan tuotantoa. Näyttelyyn on koottu muun muassa luontokuvia, oppikirjoja, saamelaisia ja saamenkieltä käsitteleviä teoksia sekä Lap-pi-aiheisia teoksia. Lisäksi esillä on elokuva-tutkimusta, käsitöitä ja luonnontieteitä esitteleviä teoksia.

Suomen tietokirjailijat ry on tietokirjailijoiden kulttuuri-, ammatti- ja edunvalvontajärjestö, jonka 1800 jäsenen joukossa on mukana niin kokkeja ja kalastajia kuin lakimiehiä ja lääketieteilijöitäkin. Yhdistyksen tavoitteena on edistää laadukasta tietokirjoittamista ja vahvistaa tietokirjallisuuden asemaa yhteis-kunnassa.

Avajaistilaisuudessa kirjailija **Robert Brant-berg** ja valokuvaaja-kirjailija **Hannu Hau-tala** kertoivat teostensa syntyvaiheista.

Ei pöllömpää

"Miksi maailman parasta luontokirjaa ei voi-da tehdä Suomessa?" kyseli Hannu Hau-tala mielessään samoillessaan metsässä valokuvajahdissa. Ajatuksen siivittämänä syntyi Hautalan läpimurtoteos *Kuukkelimaa*.

Kirjoittamisessa ja kuvaamisessa Hannu Hautalan periaatteena on ollut se, että jo-kaisen kirjan täytyy olla persoonallinen ja yllätyksellinen sekä ehdottomasti erilainen kuin edelliset omat ja muiden tekemät kir-jat. Teosten suunnittelu ja toteuttaminen ovatkin hänen mukaansa hyvin haasteelli-sia projekteja.

"Haluaisin tehdä rajoja rikkovan kirjan, joka ei ole totta eikä valhetta, vaan satua! Sen tekemisessä voisin soveltaa kaikenlaista uutta tekniikkaa, kuten digitaalista kuvan-käsittelyä. Lisäksi kirjan voisi toteuttaa kir-jan sijasta vaikkapa cd-rom-muodossa", kertoi Hautala haaveistaan.

Suomalaisen luonnon tulkina pidetyn Hau-talan tuorein teos on lasten luontokirja *Ei pöllömpää*. Kirjassa esitellään valokuvin kaikki Suomessa esiintyvät pöllölajit ja ker-rotaan pöllöjen tarkan kuulon ja näön toi-

minnasta. Lisäksi kirjassa valotetaan pöllöjen saalistus- ja pesimistapoja.

Kohtelias, mutta itsepäinen

Robert Brantbergin teokset ovat sotakirjoja, jotka on rakennettu pitkälti historiatiedon ja haastattelujen pohjalta. Esikoisteokseensa *Kuolemattomat syntisanat* Brantberg haas-tatteli suomalaisia sotakenraaleja ja heidän sukulaisiaan, ja tuoreimmassa kirjassaan *Sotasankarit* hän kertoo 21 suomalaisen sodanaikaisen taistelijan elämäntarinan.

"Haastattelujen pyytäminen ja tekeminen ovat todellista työtä. Ensimmäisellä, toisel-la tai vielä kolmannellakaan puhelukerralla ei välttämättä saa tingattua edes haastatte-lulupaa. Jos sitten pääsee haastattelemaan ja mieli saada parhaat jutut kuultavaksi, on käyttäydyttävä kohteliaasti, mutta todella itsepäisesti", Robert Brantberg kuvailli.

Myös tietojen kokoamisessa on Brantbergin mukaan hyödynnettävä kaikki mahdolliset konstit. Hän kertoikin hankkineensa korvaa-mattoman tiedonhakujärjestelmän: kirjasto-virkailijana toimivan vaimon, jolta hän on saanut tietoja kerätessään huomattavaa apua. "Vaimoni kykenee ujuttautumaan sel-laisille tiedonlähteille, joista minä en edes ymmärtäisi tietoa kysellä!" Robert Brantberg kiitteli.

Soili Tahkola



Kuva: Soili Tahkola

Hannu Hautala (vas.) ja Robert Brantberg tietävät, että aineiston kerääminen vaatii sinnikkyyttä. Hautala viipyy kuvausmatkoilla usein ympäri vuorokauden, ja Brantbergille kirjoitus- ja haastattelutunteja kertyy kiireisimpinä päivinä kuutisentoista.

Hevoskuuri

Näyttely ihmisistä ja eläimistä
4.10.2001 alkaen
yliopiston pääkirjastossa.

Näyttelyn avaa eläinten päivänä,
torstaina 4.10.2001 klo 11
pääkirjaston 2. kerroksen aulassa
professori **Irma Sorvali**.

Tervetuloa!

Vaikuttamisen mysteeri

Taina Pitkänen-Kolin läksiäisseminaarissa virtasi naisenergia

”Tieto, taito, tahto ja tarmo ovat taikasanat, joiden avulla vaikuttaja pääsee kuuluville ja näkyville”, korosti **Taina Pitkänen-Koli** läksiäisseminaarissaan 26.9. Hänen mukaansa puhuja voi tiedon avulla vakuuttaa kuulijansa siitä, että on perehtynyt asioihin ja tietää, mitä ajassa liikkuu.

”Tieto ei kuitenkaan yksin riitä, vaan puhujalla on oltava myös taitoa esittää asiansa kuulijoille vakuuttavasti. Muita menestymisen valttikortteja ovat tahto menestyä ja saada tietonsa ja taitonsa näkyville sekä tarmo, jonka avulla jaksaa jatkaa työtään pitkäjänteisesti, vaikka edistystä ei olisikaan heti havaittavista”, Pitkänen-Koli opasti.

Taina Pitkänen-Koli puhui vaikuttamisen saloista vankan kokemuksen pohjalta. Hän on tehnyt pitkän uran yliopisto-opettajana aluksi humanistisessa ja myöhemmin kasvatustieteiden tiedekunnassa sekä professorina silloisella pohjoismaisen filologian laitoksella. Vaikuttajanaiseksi häntä voi kuitenkin tituleerata erityisesti valtakunnan ja kunnallisen tason poliittisen ja yliopistomaailman luottamustehtävien mukanaan tuoman kokemuksen pohjalta.

Yliopistossa Taina Pitkänen-Koli on tehnyt aktiivisesti työtä naistutkimuksen ja sukupuolten tasa-arvon edistämiseksi. Hän on ollut muun muassa laatimassa tasa-arvosuunnitelmaa Oulun yliopistolle. Eläkkeelle jääminen ei tarkoita Pitkänen-Kolin tapauksessa paikalleen pysähtymistä, sillä hänellä on tarkoitus jatkaa aktiivista työskentelyä politiikan parissa.

Seminaarissa puhuivat Pitkänen-Kolin lisäksi muun muassa naistutkimuksen professori **Kaarina Kailo**, yliassistentti **Vappu Sunnari**, tekstiilitaiteilija **Vuokko Isaksson**, kirjallisuudentutkija **Sinikka Tuohimaa** ja emeritaprofessori **Anja Tiilikainen**. He valottivat laajasti naisen asemaa yhteiskunnassamme ja kiittelivät naisasialiikkeiden aktivoitumista ja verkottumista.

Naisvaikuttajien tulikoe

Oulun yliopiston tasa-arvotoimikunnan jäsen Vappu Sunnarin mukaan naisia, jotka pyrkivät työ- tai opiskelupaikassaan vaikuttajiksi, halutaan usein alistaa ja loukata. Tämä näkyy hänen mukaansa tyypillisesti seksuaalisena häirintänä, mikä voi ilmetä



Kuva: Soili Tahkola

”Yhteiskuntamme arvot ja sukupuoliroolit on määritelty miesten ehdoilla. Naisilla ei ole arvovaltaa, vaan heidän toimintaansa parjataan alemmaksi kulttuuriksi, tyttökulttuuriksi, muijateoriaksi ja huuhaaksi”, pohdittiin Taina Pitkänen-Kolin (kuvassa) läksiäisseminaarissa Naiset vaikuttajina - vaikuttajanaiset.

esimerkiksi ulkonäköön liittyvinä huomautuksina, vislauksina, seksistisinä vitseinä ja ehdotuksina sekä tuijotuksena.

Sunnari kertoi, että seksuaalista häirintää tapahtuu myös Oulun yliopistossa. Tutkimusten mukaan häirintää ovat joutuneet kohtaamaan niin opiskelijat kuin henkilökuntaan kuuluvatkin esimerkiksi seksististen vitсийen, sukupuolta halveksivien huomautusten, lähentelyjen, tuijotusten ja seksististen oppimateriaalien muodossa.

Vappu Sunnarin mukaan naisten asemaan on kuitenkin pyritty tekemään parannuksia. Oulun yliopisto on esimerkiksi lähettänyt tämän lukuvuoden alussa henkilökunnalleen ohjeiston sukupuoliseen häirintään ja ahdisteluun liittyviä ongelmatilanteita varten.

”Ohjeiston laatiminen ja sen tunnetuksi tekeminen merkitsevät edistysaskelta sukupuolten tasa-arvon edistämässä yliopistossa. Seksuaalisen häirinnän vähentämiseksi tehty työ kuvastaa naisvaikuttajuutta ja naistutkimuksen vaikuttavuutta”, Sunnari kiitteli.

Vaikuttajanaiset edellä aikaansa

Vaikuttajanaiset eivät herätä ajatuksineen vain myötämisiä kannanottoja. Kaarina Kailo kertoi törmänneensä tasa-arvoisuutta koskevine ajatuksineen niin avoimeen kuin verhotumpaankin vastustukseen. Hän arveli, että puheita naisvaikuttajista vastustetaan niiden uutuuden vuoksi. Ilmiö on Kailon mukaan verrattavissa koulukiusaamista koskevaan keskusteluun, jota myös vastustettiin aluksi voimakkaasti. ”Vastustus on ymmärrettävää, koska olemme usein ajatuksinemme edellä aikaamme”, hän pohdiskelee.

Taina Pitkänen-Koli evästi naisia rohkeudella. Hän kannusti heitä tukemaan avoimesti toisiaan ja toimimaan ryhmässä. ”Yksittäisiin naisiin voidaan käyttää ”hajota ja hallitse” -politiikkaa, kun taas naisryhmä koetaan usein jyrääväksi ja pelottavaksi ja jätetään siksi rauhaan. Ryhmää ei ole myöskään niin helppo manipuloida kuin yksittäistä naista”, Pitkänen-Koli kuvasi.

Soili Tahkola

Markku Ikäheimolle professorin arvonimi

Tasavallan presidentti on myöntänyt dosentti, osastonylilääkäri **Markku Ikäheimolle** professorin arvonimen. Ikäheimo työskentelee osastonylilääkärinä Oulun yliopistollisen sairaalan sisätautien klinikassa ja on Oulun yliopiston dosentti.

Markku Ikäheimo on jo vuosia ollut maamme arvostetuimpia kardiologeja eli sydäntautien asiantuntijoita. Toimiessaan Oulun yliopistollisen sairaalan sisätautien klinikan erikoislääkärinä vuodesta 1977 ja kardiologian osastonylilääkärinä vuodesta 1994 Markku Ikäheimo on kehittänyt kardiologian alan opetusta ja tutkimusta ja vaikuttanut keskeisesti erikoisalansa kehitykseen koko maassa ja erityisesti Pohjois-Suomessa.

Professori Ikäheimo on mittavasti osallistunut kardiologian alan perusopetukseen Oulun yliopistollisen sairaalan sisätautien klinikassa. Hän on kouluttanut sisätautilääkäreitä ja erityisesti kardiologian erikoislääkäreitä. Huomattava osa Suomen yliopistollisten sairaaloiden ja keskussairaaloiden kardiologian ylilääkäreistä onkin osallistunut Ikäheimon koulutukseen.

Markku Ikäheimo on tunnustettu taitavana kliinikkona, kouluttajana ja tutkijana, minkä osoittavat myös lukuisat esitelmät valtakunnallisissa ja kansainvälisissä kardiologien koulutustilaisuuksissa ja tieteellisissä kokouksissa.

”Niiden 30 vuoden aikana, joina olen työskennellyt Oulun yliopistollisessa sairaalassa, on kardiologian ala kasvanut ja kehittynyt huomattavasti. Vuosien varrella on esimerkiksi useita täysin uusia hoitotoimenpiteitä tehty Oulussa ensimmäisinä Suomessa. Nyt tilanne on muuttumassa. Lisäresurssit olisivat tarpeen, jotta kehittämistä voitaisiin jatkaa emmekä jäisi jälkeen”, totesi Ikäheimo arvonimen myöntämisen merkeissä 17. syyskuuta OYS:ssa järjestetyssä tilaisuudessa.

Professori Ikäheimo on osallistunut aktiivisesti sekä kansalliseen että kansainväliseen kardiologian alan yhteistyöhön toimimalla muun muassa Suomen Kardiologisen Seuran hallituksen jäsenenä ja puheenjohtajana



Huomattava osa Suomen yliopistollisten sairaaloiden ja keskussairaaloiden kardiologian ylilääkäreistä on vuosien varrella osallistunut professori Markku Ikäheimon koulutukseen.

na ja XVI Pohjoismaisen Kardiologian kongressin tieteellisen komitean puheenjohtajana. Markku Ikäheimo on asiantuntijana tukenut Suomen Sydänliiton ja muiden potilasjärjestöjen toimintaa.

Työtovereiden keskuudessa professori Ikäheimo on tunnettu etevänä kliinikkona, jolta löytyy ratkaisu visaisiin ongelmiin. Hän ei ole vetäytynyt hallintopöydän taakse vaan kehittää edelleen aktiivisesti sydänpo-

tilaiden tutkimuksessa ja hoidossa käytettäviä uusimpia menetelmiä.

Markku Ikäheimo on syntynyt Pihtiputaalla 1941. Hän on suorittanut ylioppilastutkinnon Oulun yhteislyseossa 1961. Lääketieteen perusopinnot ja erikoistumisen sisätautien erikoislääkäriksi ja edelleen kardiologian erikoislääkäriksi hän on suorittanut Oulun yliopistossa.

Syötemökin talvi 2001–2002

OYAY ry:n Syötemökin
varauskausi 3.11.2001–5.5.2002
alkaa perjantaina 5.10.2001.

Soita ja varaa lomamökkivastaavalta
puh. 553 2374.

HALUTAAN VUOKRATA

Yksiö tai kaksio n. 2–3 km säteellä Oulun keskustasta 1.11.2001 alkaen. Vuokra max. 2 400 mk/kk. Yhteydenotot: Kaisa.Kosola@oulu.fi tai puh. 553 3385.

Tatu Leinosesta muotokuva

Kone-elinten professori Tatu Leinosen muotokuva paljastettiin 27.9. Taulun on maalannut Niilo Hyttinen.

Juuri 60 vuotta täyttänyt Leinonen on toiminut kone-elinten professorina 30 vuotta. Hän on osallistunut aktiivisesti konetekniikan osaston kehittämiseen sen alkuajoista lähtien ja toiminut osaston johtajana yhteensä neljän vuoden ajan. Lisäksi hän on toiminut teknillisen tiedekunnan varadekaanina 1978–86 ja dekaanina 1987–89.

Suomen Akatemiassa Tatu Leinonen on toiminut teknistieteellisen toimikunnan jäsenenä ja puheenjohtajana 1980–85 ja tieteen keskuustoimikunnan varapuheenjohtajana 1986–88.

Kansainväliseen toimintaan Tatu Leinonen on osallistunut työskentelemällä aktiivisesti useissa tieteellisissä yhdistyksissä, kuten IFToMM:n pääsihteerinä ja Komissio A:n puheenjohtajana. Lisäksi hän luennoinut useita kertoja vieraillevana professorina eri yliopistoissa USA:ssa, Kanadassa ja Japanissa. (ST)



Kuva: Anna-Maria Raudaskoski

Oulun yliopiston henkilökunnan työterveyshuollosta vastaa

Medivire työterveyspalvelut Oy – työterveystiimi Linnanmaa

osoite Linnanmaa G3 (keskusaulasta Opintokadulta 1. käytävä oikealle).
Toimipiste myös Rautatalossa, Kirkkokatu 16.

Ajanvaraus ma-pe klo 8–16 vastaanottohoitaja Jaana Pakaselta puh. 578 5601, faksi 882 1654. Muista yliopiston lähete vastaanotolle tullessasi.

Laboratoriopalvelut: Linnanmaalla ti ja to klo 7–9, ajanvaraus, Rautatalo 3. krs., ma-pe klo 7.30–12, ajanvaraus.

Röntgenpalvelut: Rautatalo 3. krs., ma ja ke 8.30–16, ti ja to 8.30–18, pe 8.30–10.30.

Henkilökunta Linnanmaalla:

- vastaanottohoitaja Jaana Pakanen, puh. 578 5601

- työterveyshoitajat: Brita Toiviainen, puh. 578 5651 tai 882 1651, Aino-Maija Nikula, puh. 578 5652 tai 882 1652 ja Katja Sirviö-Määttä, puh. 040 541 6560 (syyskuun alusta ma ja ti Linnanmaalla, vastuulla LTK ja HuTK)

- työterveyslääkärit: Sauli Ängeslevä (Linnanmaalla ti ja pe, Rautatalossa ma ja ke), Ritva-Liisa Kettunen (Linnanmaalla ma, ke ja to, Rautatalossa ti ja pe)
- työfysioterapeutti Sirpa Kukkonen, puh. 040 546 9342
- työterveyspsykologi Hannamaija Ylönen, puh. 0400 650 258
s-posti: etunimi.sukunimi@medivire.fi

Virtuaaliyliopisto ja alueellinen toiminta Helsingin ja Oulun yliopistojen yhteistyön alueina

Virtuaaliyliopisto ja alueellinen toiminta ovat ajankohtaisia alueita, joilla Helsingin ja Oulun yliopistot haluavat kehittää yhteistyötään, todettiin yliopistojen yhteistyöryhmän kokoontuessa Oulussa 20. syyskuuta. Yliopistot ovat ryhmän puitteissa vaihtaneet kokemuksia ja tehneet yhteistyötä nyt kuuden vuoden ajan.

Rehtori **Lauri Lajusen** mukaan virtuaaliyliopisto on nähtävissä yhteistyön mahdollisuutena kahden suuren ja toisistaan etäällä sijaitsevan monialaisen yliopiston välillä. "Sekä Oulun että Helsingin yliopisto haluavat olla maan eturivin yliopistoja virtuaaliyliopistossa. Oulu koordinoi useita sen kehittämiseen liittyviä hankkeita ja Helsinki yhtä. Etäisyys toisesta perustelee yliopistojen yhteisten kurssien järjestämisen virtuaaliyliopistossa tulevaisuudessa", hän sanoi.

Yhteistyöryhmässä on sen toiminnan alusta lähtien ollut esillä tavoite järjestää mahdollisuus joustaviin sivuaineopintoihin toisessa yliopistossa. Virtuaaliyliopisto eli uuden tekniikan käyttöönotto antaa sille Lajusen mukaan nyt lisäulottuvuuden.

Helsingin ja Oulun yliopistot lähtivät ryhmässä yhteistyöhön vastatakseen paremmin yhteiskunnasta yliopistoihin kohdistuviin kasvaviin vaatimuksiin. Tämänkertaisessa kokouksessa pohdittiin yliopistojen alueelliseen toimintaan eli yhteiskunnalliseen

palvelutehtävään liittyen, millä kriteereillä ja millaisiin alueiden kehittämishankkeisiin yliopiston kannattaa lähteä mukaan.

"Tällä toiminnan alueella Helsingin ja Oulun yliopistoilla on osin yhteisiä ja osin erilaisia haasteita niiden erilaisesta asemasta johtuen. Tarkoitus on kuitenkin etsiä alueelliseen toimintaan osallistumiselle kriteerejä, jotka tukevat yliopiston perustoimintaa eli opetusta ja tutkimusta", jatkoi Lajunen.

Benchmarkingin eli yliopistojen käytäntöjen keskinäisen vertailun esimerkiksi alueellisessa toiminnassa nimesikin Helsingin yliopiston rehtori **Kari Raivio** yhdeksi yliopistojen välisen yhteydenpidon tarkoitukseksi.

Lapin tutkimusasemien käyttö laajenee

Esimerkki yliopistojen yhteistyön käytännön hedelmistä on marraskuun alussa käynnistetty LAPBIAT-hanke, jonka puitteissa on tarkoitus saada yli sata eurooppalaista tutkijaa vierailemaan Lapissa toimivilla tutkimusasemilla seuraavien runsaan kahden vuoden aikana. EU on myöntänyt hankkeelle 8,4 miljoonan markan rahoituksen, jolla katetaan kaikki vieraileville tutkijoille ja tutkimusasemille koituvat kulut.

Ajatus lisätä Lapin tutkimusasemien käyttöä EU-rahoituksen turvin syntyi yliopistojen yhteistyöryhmässä kolmisen vuotta sitten. Sitten hankkeen valmisteli ja rahoituksen haki sen johtajana toimiva Sodanky-

län geofysiikan observatorion johtaja **Jorma Kangas**.

Hankkeessa syntyvän EU:n nk. tutkimusinfrastruktuurin muodostavat Helsingin yliopiston Kilpisjärven biologinen asema ja Värriön tutkimusasema, Oulun yliopiston Sodankylän geofysiikan observatorio ja Oulangan biologinen asema, Turun yliopiston Lapin tutkimusasema Kevolla, Metsän-tutkimuslaitoksen Kolarin tutkimusasema ja Ilmatieteen laitoksen Lapin ilmatieteellinen tutkimuskeskus Sodankylässä.

Tutkimusasemille saapuvien eurooppalaisten tutkijoiden on tarkoitus tehdä erityisesti ympäristö- ja ilmakehä tutkimusta. Tavoitteena on tutkia elävän luonnon ja maan ilmakehän kerrosten välisiä vuorovaikutussuhteita.

Muita vastaavia EU:n tutkimusinfrastruktuureja Suomessa ovat Teknillisen korkeakoulun kylmälaboratorio, Jyväskylän yliopiston syklotronilaboratorio ja Helsingin yliopiston jäkäläkokkoelma.

"Kaikille niille on yhteistä pitkän aikajakson havaintosarjat ja korkeatasoiset tutkimuslaitteet ja -ympäristöt, jotka halutaan saada laajempaan käyttöön. EU:n LAPBIAT-hankkeelle myöntämä rahoitus on samalla tunnustus Lapissa toimivien tutkimusasemien korkealle tasolle", iloitsi professori Jorma Kangas. (TP)

Mikä maaseudussa on tärkeintä?

Vastausta etsitään valokuvin

Maaseudun Sivistysliitto kysyy suomalaisilta, mikä maaseudussa on tärkeintä. Vastauksen antamiseen voi osallistua jokainen, joka pystyy kiteyttämään näkemyksensä yhdeksi valokuvaksi.

Valokuvia voi lähettää vuoden 2001 loppuun saakka Maaseudun Sivistysliittoon. Kansalaisten mielipiteistä kootaan taideteos Sivistysliiton 50-vuotisjuhluvuoden näyttelyyn

ensi kesäksi.

Valokuva kertoo, mikä maaseudussa on arvokkainta ja läheisintä vastaajalle. Kuvan tulee olla tavallista kymppikokoa eli 10 x 15 cm.

Kuva lähetetään **31.12.2001 mennessä** Maaseudun Sivistysliittoon osoitteella Eerikinkatu 28, 00180 Helsinki. Mukaan tulee

liittää vastaajan nimi ja osoite, tiedot kuvaajasta sekä lyhyt perustelu valinnasta.

Järjestäjät varaavat oikeuden kuvan käyttöön näyttelyssä tai julkaisussa. Käytöstä ei makseta korvauksia eikä kuvia palaute-ta. Lähettäjien kesken arvotaan useita kirja-palkintoja. Ohjeet kuvien keruusta löytyvät Internetistä osoitteesta www.msl.fi/kulttuuri

Tietoa promootiosta

Oulun yliopistossa vietetään juhlallista tohtoripromootiota 24.–26.5.2002. Varsinaisen promootioaktin on 25.5.2002. Promootioon voivat osallistua kaikki tohtorintutkinnon suorittaneet, joita ei ole promovoitu aikaisemmin. Promootion ilmoittautumisaika niille tohtoreille, jotka ovat tutkinnon suorittaneet ennen syysä 2001, on päättynyt. Välittömästi tehdyt ilmoittautumiset otetaan vielä vastaan. Promootiosta on lisää tietoa www.sivuilla <http://www oulu.fi/promootio2002/>

Syksyllä 2001 keväällä 2002 tohtorintutkinnon suorittavien osallistuminen

Virallinen ilmoittautuminen päättyy 28.2.2002. Ilmoittautua voi, kun tiedekunta on myöntänyt tohtorintutkinnon. Promootion

järjestelyjen helpottamiseksi ajanvälillä lokakuu 2001- tammikuu 2002 tohtorintutkinnon suorittaneiden on ilmoittauduttava promootioon kuukauden sisällä tutkinnon myöntöpäivästä lukien. Ajanvälillä 1.3.–31.3.2002 tohtorintutkinnon suorittavien mahdollisuus osallistua promootioon päätetään joulukuussa 2001, kun lopullinen osallistujamäärä alkaa hahmottua.

Tohtorinhattujen toimitusaika on useita kuukausia, joten hattu on syytä tilata ajoissa. Ensi keväänä vietetään ainakin kolmen yliopiston promootiojuhlaa, joten tohtorinhattujen toimitusaika voi venyä jopa puoleksi vuodeksi.

Päänmittauspäivä ja pukunäytös

Hattuliike E.R. Wahlman Oy:n edustaja saa-

puu ottamaan hatunmittoja Ouluun. Edustaja on tavattavissa Pukumies Oy:ssä perjantaina 12.10.2001 liikkeen aukioloaikana. Lauantaina 13.10.2001 edustaja on tavattavissa Vima Oy:ssä klo 9-16. Vimassa esitellään päivän aikana naisten ja miesten syksyn juhlamallistoa, ja päivän aikana tehdystä pukuostoista myönnetään 20 prosentin alennus.

Jatko-opiskelija, joka harkitsee vielä promootioon osallistumista ja hatun tilaamista, voi otattaa päämittansa päivien aikana. Näin hatunvalmistajalla on mitat valmiina, jos opiskelija päättää osallistua promootioon. Wahlman tulee Ouluun toisen kerran vuoden 2002 alussa.

Lisätietoja antaa promootiotoimikunnan sihteeri Elina Jaakkola, puh. 553 3599.

Tiedekunnat vihkivät 22 uutta kunniatohtoria ensi kevään promootiossa

Oulun yliopiston kuudes kaikkien tiedekuntien yhteinen tohtoripromootio pidetään ensi keväänä 24.–26. toukokuuta 2002. Promootiossa vihitään Oulun yliopistossa väitelleiden nuorten tohtoreiden lisäksi 22 kunniatohtoria.

Tiedekunnat ovat päättäneet kutsua seuraavat henkilöt kunniatohtoreiksi:

Humanistinen tiedekunta

filosofian kunniatohtoreiksi professori **Jaakko Hintikka**, Boston University, Boston, Yhdysvallat
intendentti, filosofian maisteri **Martti Linkola**, Helsinki
professori **Aatto Sonninen**, Jyväskylä

Kasvatustieteiden tiedekunta

kasvatustieteiden kunniatohtoreiksi kouluneuvos, Oulun normaalikoulun rehtori 1967–1987, filosofian kandidaatti **Pauli Anttila**, Oulu
Suomen YK-liiton pääsihteeri 1963–1990, maatalous- ja metsätieteiden maisteri **Hilkka Pietilä**, Helsinki

Luonnontieteellinen tiedekunta

filosofian kunniatohtoreiksi professori **Terry V. Callaghan**, The University of Sheffield, Iso-Britannia
professori emeritus **Tor Hagfors**, Max Planck Institute für Aeronomie, Katlenburg-Lindau, Saksa
luontokuvaaja **Hannu Hautala**, Kuusamo
professori **Pertti Järvinen**, Tampereen yliopisto
professori emeritus **Eugen F. Stumpf**, Montanuniversität Leoben, Itävalta

Lääketieteellinen tiedekunta

lääketieteen kunniatohtoreiksi professori **J. Thomas Grayston**, University of Washington, Seattle, Yhdysvallat
kehitysjohtaja, luonnontieteiden kandidaatti, eMBA **Jouko Haapalahti**, Orion Diagnostica, Kempele
professori **Ralf Pettersson**, Ludwig Institute for Cancer Research, Tukholma, Ruotsi

terveystieteiden kunniatohtoriksi terveydenhuoltoneuvos, humanististen tieteiden kandidaatti **lines Kuittinen**, Oulu

hammaslääketieteen kunniatohtoriksi professori **John T. Mayhall**, University of Toronto, Kanada

Taloustieteiden tiedekunta

kauppateiden kunniatohtoreiksi professori **Erkki Koskela**, Helsingin yliopisto
professori **Hal Varian**, University of California, Berkeley, Yhdysvallat

Teknillinen tiedekunta

tekniikan kunniatohtoreiksi professori **Pedro Albertos**, Universitat Politècnica de València, Valencia, Espanja
tohtori **David Doermann**, University of Maryland, Yhdysvallat
toimitusjohtaja, vuorineuvos **Mikko Kivimäki**, Rautaruukki Oyj, Helsinki
toimitusjohtaja **Lauri Kuokkanen**, Ultracom Oy, Kempele
professori emeritus **Juhani Oksman**, Kangasala

Tietotulvaa pyritään hallitsemaan insinöörien ja humanistien yhteistyöllä

Kolmipäiväinen informaationhaun workshop kiinnosti kansainvälistä tutkijakaartia

Internet sisältää tätä nykyä jo niin paljon informaatiota, ettei sen määrää voi kukaan eikä mikään järjestelmä hallita. Nykyiset hakumenetelmät ovatkin riittämättömiä tarkkaan ja tehokkaaseen tiedonhakuun. Koska Internetissä on valtavasti esimerkiksi kaupallisia sivustoja mainoksineen, olemassa olevia hakukoneita on vaikeaa, ellei mahdotonta, käyttää etsittäessä nopeasti luotettavaa ja ajantasaista tietoa.

Uudenlaisten hakumenetelmien kehittämiseen tähtäävä tutkimustyö on yksi informaatioteknologia-alan tärkeistä painoaloista: Myös tavallisille käyttäjille tulee pystyä tarjoamaan nykyistä parempia ja tehokkaampia hakumenetelmiä, joilla erottaa olennainen tieto epäolennaisesta.

Osana maailmanlaajuisia tutkimus- ja kehitystyötä Oulun yliopistossa järjestettiin 19.–21. syyskuuta kansainvälinen informaationhaun workshop IR 2001. Tapahtuma houkutteli paikalle satakunta alan tutkijaa ja asiasta muuten kiinnostunutta yhteensä yli kymmenestä eri maasta, ja mukana oli niin informaationhaun tekniikoiden kehittäjiä kuin sisällön parissa työskenteleviäkin. Workshopissa keskityttiin erityisesti semanttisen tiedonhaun malleihin, eri mediatyyppien luokitteluun, indeksointiin ja hakuun, käyttöliittymiin, tiedon visualisointiin, digitaalisiin kirjastoihin sekä järjestelmä-

arkkitehtuureihin ja sovelluksiin.

IR 2001 -ohjelmatoimikunnan jäsenen professori **Tapio Seppäsen** mukaan workshopin suosio yllätti toimikunnan: julkaisuja lähetettiin arvioitavaksi enemmän kuin odotettiin.

Tavoitteena monitieteisyys

Kutsuttuina puhujina workshopissa toimivat alan johtavat asiantuntijat professori **Peter Ingwersen** (Royal School of Library and Information Science) Tanskasta ja **Alan F. Smeaton** (Dublin City University) Irlannista. Kolmas kutsuttu puhuja, **Howard Wactlar** (Carnegie Mellon University), joutui perumaan tulonsa Yhdysvaltain terroriskun vuoksi.

Smeaton esitteli erityisesti Físchlária, Dublinin yliopistossa kehitettyä web-pohjaista digitaalista videojärjestelmää, kun taas Ingwersen teki selkoa dokumenttiesitysten kognitiivisista näkökulmista vuorovaikutteisessa informaationhaussa.

Workshopissa kuultiin kaikkiaan 21 tieteellistä esitelmää, jotka oli jaettu kuuteen eri aihealueeseen. Ensimmäisenä päivänä molemmat kutsutut puhujat järjestivät muille osallistujille nelituntiset tutoriaalit, joissa keskityttiin kahteen laajaan erikoisalueeseen, käyttäjiin eri hakutilanteissa ja ei-

tekstipohjaisten mediasisältöjen hakuteknikoihin.

Koko tapahtuman parhaaksi julkaisuksi valittiin brasilialaisen Universidade Federal de Pernambuco -yliopiston **Jacques Robinin** ja **Franklin de Souza Ramalhon** *Empirically evaluating WordNet-based query expansion in a web search engine setting*. Parhaan opiskelijajulkaisun *Shape matching with occlusion in image databases* olivat laatineet kreikkalaiset **Aristeidis Diplaros**, **Euripides G.M. Petrakis** ja **Evangelos Milios**.

”Workshopissa mietittiin informaationhaun ratkaisuja sekä insinöörien että humanistien näkökulmasta. Tapahtumassa pyrittiin saamaan aikaan hedelmällistä vuoropuhelua eri alojen välillä ja tässä myös onnistuttiin”, Tapio Seppänen sanoo.

Workshopiin sisältyi myös laaja vapaa-ajan ohjelma, ja vierailulla oli mahdollisuus tutustua muun muassa Tiedekeskus Tietomaahan ja Oulangan kansallispuistoon.

IR 2001 -workshopin päärahoittaja oli Infotech Oulu, ja käytännön järjestelyistä vastasivat Infotechiin kuuluvat tutkimusryhmät MediaTeam Oulu ja MVIS.

Kaisa Karppinen
Marko Pyhähuhta

Korkeakoulujen arviointineuvosto:

Konetekniikan alan koulutuksella imago-ongelmia

Korkeakoulujen arviointineuvosto on toteuttanut konetekniikan koulutusohjelmien arviointiprojektin yhdessä alan korkeakoulujen ja yritysten kanssa. Arvioinnissa olivat mukana kaikki konetekniikan koulutusta antavat teknilliset korkeakoulut (3), yliopistot (1) ja ammattikorkeakoulut (18).

Konetekniikka on perinteinen ja usein käytännönläheinen insinööritiede. Alan työllisyys on ollut varsin hyvä ja alalta valmistuneet ovat sijoittuneet erinomaisesti etu-

päässä teollisuuden eri tehtäviin. Alan yhteiskunnallisesta merkittävydestä huolimatta konetekniikka kärsii mielikuvaongelmista.

Konetekniikka yhdistetään usein aiheetta meluisiin koneisiin ja synkkiin tehdasiloihin. Kuitenkin todellisuus on hyvin toisenlainen - sekä opiskelu että teollisuudessa työskentely ovat nykyään varsin kaukana näistä perinteisistä ja sitkeistä käsityksistä, toodetaan raportissa.

Arviointiprojektissa kaikki 22 koulutusohjelmaa laativat itsearviointiraportin, jossa painottui mm. koulutusohjelman strategiasuunnittelu. Itsearvioinnissa olivat mukana niin opettajat, muu henkilökunta, opiskelijat kuin koulutusohjelman kanssa yhteistyötä tekevien yritysten edustajatkin.

Korkeakoulujen arviointineuvoston nimittämä arviointiryhmä teki ulkoisen arviointivierailun 11 korkeakouluun. Arviointiraportti perustuu kaikkien 22 konetekniikan koulu-

tusohjelmien arviointiprosessiin, mutta painottuu tarkemmin kyseisten 11 korkeakoulun koulutusohjelmien tarkastelulle.

Raportissa esitellään arviointiryhmän suositukset alan koulutuksen kehittämisestä.

Sisäänpääsy pisteitä nostettava

Koulutusohjelmissa tulee tehostaa strategia-ajattelua. Koulutusohjelmien tulee tunnistaa omat vahvuusalueensa. Yhteistyö elinkeinoelämän kanssa myös strategian suunnittelussa on tärkeää.

Konetekninen teollisuus on erittäin tärkeä teollisuuden haara Suomessa. On oleellista, että koneteknisen koulutuksen sisältöä ja metodiikkaa voidaan tarkastella kriittisesti. Alan imagon kohottaminen vaatii kaikkien osapuolten yhteistyötä. Yhteistyö tiedekorkeakoulujen ja ammattikorkeakoulujen välillä on välttämätöntä.

Koneteknisen osaamisen tarve kasvaa tulevaisuudessa, ja suomalaisen koulutuksen tulee vastata kansainvälisiä tavoitteita määrällisesti ja laadullisesti. Koulutusohjelmien kiinnostavuutta voi lisätä esimerkiksi käytännöllisten ja teoreettisten aineiden suhdetta määrittelemällä. Samalla sisäänpääsy-

pistemääriä on nostettava, jotta voidaan taata hyväksytyjen suurempi opiskelumotivaatio.

Koulutuksen sisältö ja tutkinnot tulee yhdensuuntaistaa muun Euroopan koulutusjärjestelmien kanssa. Samalla opintojen joustavuutta tulee huomattavasti lisätä unohtamatta kuitenkaan tekniikan perustaitojen hyvää opetusta. Myös konetekniikan opintoihin tulisi lisätä talouteen ja kommunikointitaitoihin liittyviä opintojaksosia.

Tutkimuksen korkea taso on olennainen osa opetuksen kehittämistä. Konetekniikan alalla etenkin perustutkimus ei ole edustanut suurta innovatiivisuutta. Tiedekorkeakoulujen on pyrittävä parhaaseen kansainväliseen tieteen tasoon.

Erilaiset opetusmetodit hyötykäyttöön

Ammattikorkeakoulujen merkitys on paikallisesti huomattava. Palvellakseen parhaiten paikallisia tarpeita ammattikorkeakoulujen tulisi erikoistua ja samalla verkostoitua muiden korkeakoulujen kanssa. Korkealaatuisen opetuksen kannalta monet ammattikorkeakoulut ovat liian pieniä ja niiden tulisikin miettiä mahdollisuuksia yhdistää voimavaransa.

Konetekniikan koulutusohjelmien tulisi hyödyntää tehokkaasti eri opetusmetodeja, joita ovat learning by doing, e-learning, tiimityöskentely ja projektioppiminen. Virtuaaliyliopistohanke on hyvä alku myös konetekniikan koulutusohjelmille.

Opettajien keski-ikä konetekniikan alalla on suhteellisen korkea ja samalla opettajien vaihtuvuus on ollut vähäistä. Tästä syystä koulutusohjelmien tulisi kehittää järjestelmällisesti henkilökunnan koulutusta osana strategiaa.

Konetekniikan koulutusohjelmien ja elinkeinoelämän intressit ovat yhteiset. Teollisuus on poikkeuksetta halukas laajempaan yhteistyöhön korkeakoulujen kanssa juuri koulutusohjelmien strategioiden suunnittelussa. Erikoistuminen koulutuksessa ja tutkimuksessa käy parhaiten yhteistyössä teollisuuden kanssa.

Englanninkielinen raportti on luettavissa myös Korkeakoulujen arviointineuvoston kotisivuilla osoitteessa <http://www.minedu.fi/minedu/education/finheec>

Opetusministeriön 27.9.2001 päivätyn tiedotteen mukaan.

Ilmo Hassinen Symposium 15.10.2001

Lecture Hall in Department of Medical Biochemistry, Aapistie 7

Energia-aineenvaihdunnan ja mitokondriotautien tutkija, professori Ilmo Hassinen on jäänyt eläkkeelle virastaan lääketieteellisen biokemian laitoksesta 1.9.2001 alkaen. Hassisen lähes 30-vuotisen yliopistouran kunniaksi järjestetään lokakuun 15. päivänä kaikille kiinnostuneille avoin symposium.

Session I

9.30–9.45

Opening – chairman professor **Kalervo Hiltunen**

9.45–10.40

professor **David Wilson**: Tissue Oxygen Measurements; Toward an Understanding of Physiology and Pathology of Coupling Oxygen Delivery to Metabolic Demand

10.40–11.05

professor **Risto Kauppinen**: Oxygen, Magnetism and Brain

11.05–11.30

Marko Kervinen, M.D.: Current Knowledge on Mitochondrial Respiratory Chain Complex I

Session II

12.40–13

professor **Keijo Peuhkurinen**: From Medical Biochemistry to Clinical Cardiology

13–13.20

docent **Pekka Raatikainen**: Adenosine: from Cell to Bedside

13.20–13.40

docent **Kai Kiviluoma**: Brain Protection during Heart Surgery

13.40–14

Kari Ylitalo, M.D., Ph.D.: Tumor Necrosis Factor- α and Heart

Session III

14.40–14.50

Acknowledgment – professor **Taina Pihlajaniemi**, Head of the Department of Medical Biochemistry

14.50–15

Acknowledgment – professor **Vilho Myllylä**, Vice Rector of University of Oulu

15–16

professor **Ilmo Hassinen**: Turning points

Pohjois-Suomen Kemistiseura ry:n 40-vuotis ja Oulun yliopistokemistit ry:n 35-vuotisjuhlaseminaari

perjantaina 19.10.2001 Saalastinsali, Oulun yliopiston päärakennus,
Pentti Kaiteran katu 1

klo 9.00

Avaus

Seminaarin puheenjohtaja, professori
Osmo Hormi, Oulun yliopisto

Rehtori **Lauri Lajunen**, Oulun yliopisto

klo 9.30

Pohjois-Suomessa tehtävää lääkeaine-
tutkimusta

Toimitusjohtaja **Saara Lampelo**, Medipolis Oy

klo 10.30

Ympäristökemiaa ja -teknologiaa

Professori **Riitta Keiski**, Oulun yliopisto

klo 13.00

Optoelektroniikan kemiaa

Dosentti **Juha Rantala**, Guideoptics Oy

klo 14.00

Kemistinä elintarvike- ja ympäristölabo-
ratoriossa

Johtaja **Seija Karjalainen**, Pohjois-Suomen
elintarvike- ja ympäristölaboratorio

Tervetuloa! Tilaisuus on maksuton ja tarkoi-
tettu kaikille asiasta kiinnostuneille.

“Kerro, kerro kansio, kell’ on paras ansio”

KopoKlubi III aiheesta “Opetuksen kehittyvä arvostus”

24.10.2001 klo 14.15–17.00 Saalastinsalissa

Ohjelma

Tervetulosanat

vararehtori **Liisi Huhtala**, OY

Opiskelijapuheenvuoro - minusta tulee hyvä
opettaja!

Yliopistoportfolio Helsingin yliopistossa
koulutuspäällikkö **Aino-Maija Evers**, HY

Oulun yliopiston meritointiohjeet

koulutuspäällikkö **Asko Karjalainen**, OY

Keskustelua

Johdatus illan elokuvaan “Klaani”

Tervetuloa mukaan opiskelijat ja henkilökun-
ta!

Tilaisuuteen ilmoittautuminen **22.10. men-
nessä** Tanja Sarajarvelle, sähköposti
tanja.sarajarvi@oulu.fi, puh. 553 4154.

Tilaisuuden järjestää Oulun yliopiston yliop-
pilaskunnan koulutuspoliittinen jaosto ja
opetuksen kehittämissyksikkö

YLIOPISTOSSA TAPAHTUU

**11.–12.10.2001 Digitaalitalouden ja
sisältötuotannon tapahtuma eForum
Oulu**, Saalastinsali, Linnanmaa. eForum
Oulu 2001 on ensimmäinen tietoverkko-
talouteen ja uusiin digitaalisiin palveluihin
keskittyvä tapahtuma Pohjois-Suomessa.
Sen tavoitteena on omalta osaltaan vaikut-
taa positiivisesti sisältötuotantoteollisuuden
kasvuun Pohjois-Suomessa ja innostaa eri
organisaatioita ottamaan huomioon tieto-
verkkojen tarjoamat mahdollisuudet yritys-
toiminnassa ja julkisten palvelujen kehittä-

misessä. Tapahtuman pääteema on yksityi-
sen ja julkisen sektorin yhteistyö uusien
verkkopalvelujen kehittämisessä. Tapahtu-
man avaa kulttuuriministeri Suvi Lindén.
eForum Oulussa ovat mukana myös kaup-
pa- ja teollisuus- ja sisäministeriöt. Tapahtu-
man järjestävät Oulun yliopiston koulutus-
ja tutkimuspalvelut, taloustieteiden tiedekun-
ta ja Oulun seudun ammattikorkeakoulu.
eForum Oulun ohjelmaan voi tutustua
www:ssä osoitteessa [http://www.eforum-
2001.net/](http://www.eforum-2001.net/)

**25.–27.10.2001 Nordic Meeting on Medi-
cal and Biochemical Aspects of Lipid
Metabolism**, Rokua. The themes of the four
sessions are Intracellular lipid transport and
transfer, Acyl-CoA binding and metabolizing
proteins: functional and structural aspects,
Lipid metabolism in lower eukaryotes and
plants, and Lipid metabolism and gene
expression. Contact person: Tomi Airanne,
Dept. of Biochemistry, tel. 553 1184, e-mail:
tomi.airanne@oulu.fi

Onko aina kiire?

Miten selvitä ajoissa kaikista töistä – ja voida hyvin?
Voiko aikaa hallita?

Tervetuloa hakemaan eväitä tehtäviesi ja käytettävissäsi olevan ajan yhteensovittamiseen! Järjestämme Ajankäytön kehittämisen seminaarin maanantaina 8.10.2001 klo 9.00–16.00. Tilaisuus pidetään yliopiston päärakennuksessa Saalastinsalissa, Pentti Kaiteran katu 1. Tilaisuuden vetäjänä on KM, kouluttaja **Timo Lampikoski**.

Ohjelma

- ajankäytön lähtökohta: oma aikasuhte kuntoon
- oman työn organisointi ja suunnittelu
- priorisointi ja keskittyminen olennaiseen

- infoähkyn torjunta
- aikavarkaiden taltuttaminen
- työn ja vapaa-ajan tasapainottaminen
- rentoutuminen
- stressin hallinta
- tahdin hidastaminen

- oman ajankäytön kehittämistavoitteet.

Tilaisuuteen ovat tervetulleita yliopiston henkilökuntaan kuuluvat.

Tervetuloa!

Tutkimusrahoitukseen liittyvä esitelmä- ja keskustelutilaisuus

10.10. klo 9.00–11.00 KTK 215

Suomen Akatemia tutkimuksen rahoittajana ja ohjaajana
tutkimusjohtaja **Anneli Pauli**, Suomen Akatemia

Kommenttipuheenvuoro: miltä Akatemia näyttää yliopistoista ja tuntuu tutkijoista?
johtaja **Leila Risteli**, Koulutus- ja tutkimuspalvelut

Tilaisuus on avoinna kaikille Tervetuloa keskustelemaan!

Tilaisuuden järjestää Oulun yliopiston tiedenevosto.
Lisätietoja antaa tiedesihteeri Jouko Aho, sähköposti jouko.aho@oulu.fi, puh. 553 4087.

SUORITETTUJA TUTKINTOJA

Humanistinen tiedekunta

Humanististen tieteiden kandidaatin tutkinto

Riikka Maria Mirjami Järvinen Rovaniemeltä, Milla Johanna Kokko-Redding Oulusta, Lotta Maria Lampela Kittilästä, Mervi Anneli Ylimannila Oulusta;

Filosofian maisterin tutkinto

Ulla Marketta Haverinen Oulusta, Maria Johanna Jämsä Oulusta, Minna-Liisa Kaattari Kalajoelta, Jenny Elisabeth Kangasvuori Oulusta, Esa Mikko Elias Lahtinen

Oulusta, Tuomas Antti Lohi Simosta, Satu Hannele Lotvonen Helsingistä, Niina Maaria Määttä Järvenpäästä, Anna Maaria Nieminen Oulusta, Tuula Maija Elina Saarela Oulusta, Mari Johanna Ylianttila Rovaniemeltä;

Kasvatustieteiden tiedekunta

Kasvatustieteen maisterin tutkinto

Tero Mikael Mäkinen Sumiaisista, Kaija Marjut Niemi Iisalimesta, Päivi Helena Syvävirta Kajaanista, Anne Maarit Tuukkanen Kokkolasta;

Läketieteellinen tiedekunta

Erikoishammaslääkärin tutkinto

Kati Marjut Pietilä Haukiputaalta;

Läketieteen tohtorin tutkinto

Riitta Maarit Koivunen Oulusta, Anssi Markus Poussu Kuusamosta;

Taloustieteiden tiedekunta

Kauppatieteiden maisterin tutkinto

Juha Ville Matti Lampi Oulusta, Maarit Eliina Lusua Oulusta, Satu Paula Rounaja Oulusta, Vesa-Matti Tuulimo Oulusta.

APURAHOJA

Raili Korkan rahaston apurahat

Oulun yliopistossa tapahtuvaa ruskean karhun (*Ursus arctos*) tutkimusta ja suojelua varten on haettavana apurahoja yhteensä 10 000 markkaa.

Hakemukset liitteineen tulee toimittaa Oulun yliopiston rehtorille osoitettuna oman tiedekunnan kansliaan **viimeistään 19.10.2001 klo 16.15**.

Hakulomakkeita saa vahtimestareilta ja osoitteesta: <http://www.hallinto oulu.fi/talous/tal/apurahahakemus.rtf>

Lisätietoja antaa laskentapäällikkö Soili Vasikainen, puh. 553 4133.

Lehtori Anna Vuorion rahaston apurahat

Humanististen tieteiden, lähinnä suomen kielen jatko-opintoja varten on Oulun yliopistossa haettavana apurahoja yht. 100 000 markkaa.

Hakemukset liitteineen tulee toimittaa yliopiston rehtorille osoitettuna oman tiedekunnan kansliaan **viimeistään 19.10.2001 klo 16.15**.

Hakulomakkeita saa vahtimestareilta ja osoitteesta: <http://www.hallinto oulu.fi/talous/tal/apurahahakemus.rtf>

Lisätietoja antaa laskentapäällikkö Soili Vasikainen, puh. 553 4133.

Nordiska Afrikainstitutet's Study Grants

Nordiska Afrikainstitutet's Study Grants for students at universities in the Nordic countries and for journalists and authors of textbooks.

Nordiska Afrikainstitutet in Uppsala has been in operation since 1962 and is financed jointly by the Nordic countries. The Institute

has a multi-discipline research environment with emphasis on the social sciences. It has the only Nordic specialist library for research and studies on modern Africa. The institute has published around 500 books for the most part on African politics, economics, social questions and modern history. The institute awards travel grants for research in Africa and grants for studies at the Institute's library. Also this year the institute encourages research and studies on Africa in the Nordic countries, and invites applications for a number of one month grants to study at the Institute's library.

The grant covers travelling expenses to and from Uppsala and accommodation. Included in the grant is a small cash contribution intended to cover extra cost of living while in Uppsala.

Applications are made on special application forms obtained from the Internet <http://nai.uu.se> or Nordiska Afrikainstitutet, Susanne Östman, P.O. Box 1703, SE-751 47 Uppsala, Sweden, tel. +46/18/562 200, fax +46/18/562 290, e-mail: Susanne.Ostman@nai.uu.se

The grants are awarded biannually and applications must be received at Nordiska Afrikainstitutet by 1 November for the period January-June and 1 April for the period August-December.

You can contact Nordiska Afrikainstitutet through the contact information provided above. In Oulu information is given at the International Relations (KE 1151)

CIMO:n apurahat jatko-opiskeluun ja tutkimustyöhön ulkomailta 2002–2003

Kansainvälisen henkilövaihdon keskus CIMO julistaa haettavaksi hallitusten välisiin kulttuurivaihto-ohjelmiin ja vastaaviin järjestelyihin perustuvat apurahat seuraaviin maihin:

Maat ja hakuajat

Alankomaat 31.12.2001
Australia 31.3.2002

Belgia 31.1.2002
Bulgaria 31.1.2002
Egypti 31.1.2002
Espanja 30.11.2001
Intia 31.1.2002
Islanti 31.10.2001
Israel 31.1.2002
Italia 31.1.2002
Itävalta 31.11.2001
Japani Monbusho, Kieli- ja kulttuuriapurahat 31.3.2002
Japani Teeseremonia-apuraha 31.1.2002
Kiina 31.10.2001
Korean tasavalta 31.1.2002
Kreikka 31.1.2002
Luxemburg 31.1.2002
Meksiko 28.2.2002
Mongolia 31.10.2001
Norja 31.12.2001
Portugali 31.1.2002
Puola 31.1.2002
Ranska 5.10.2001
Romania 31.1.2002
Ruotsi 31.10.2001
Saksa 31.10.2001
Slovakia 31.1.2002
Sveitsi 31.10.2001
Tanska 31.10.2001
Tsekki 31.1.2002
Turkki 28.2.2002
Unkari 30.11.2001

Kesäkurssiapurahojen hakuajat saattavat poiketa edellisistä.

Käyttötarkoitukset

- 1) jatko-opiskelu tai tutkimustyö ulkomaisessa korkeakoulussa tai tutkimuslaitoksessa
- 2) korkeakoulujen opetus- ja tutkimushenkilökunnan sekä kulttuurielämän eri alojen asiantuntijavierailut omaa alaa edustaviin laitoksiin
- 3) kohdemaan kielen opiskelu kesäkursseilla eräissä maissa.

Hakijoilta edellytetään pääsääntöisesti akateemista loppututkintoa, hyvää menestystä aikaisemmissa opinnoissa kotimaassa, korkeintaan 35 vuoden ikää (ei koske asiantuntijavierailuja) sekä hyvää kielitaitoa. Yleensä hakijan on liitettävä hakemukseensa vastaanottavan korkeakoulun hyväksymiskirje. Eräisiin maihin voivat hakea perusopinnojensa loppuvaiheessa olevat opiskelijat.

Apurahaa haetaan CIMO:n hakulomakkeella, jota saa Kansainvälisistä asioista (KE

APURAHOJA

1151) sekä CIMO:sta. Hakulomakkeen voi myös tulostaa CIMO:n www-palvelusta www.cimo.fi kohdasta Apurahat. Hakulomake. Poikkeuksena ovat Saksan ja Alankomaiden apurahat (DAAD:n ja NUFFIC:in hakulomakkeet saa CIMO:sta) sekä Japanin Monbusho-apurahat (hakulomakkeen saa Japanin suurlähetystöstä). CIMO:n hakuopasta voi hakea ja maakohtaisia hakutiedotteita on monistettavana Kansainvälisissä asioissa (KE 1151).

Lisätietoja antaa CIMO:n neuvontapuhelin 01080 6767 (ma-to klo 10–12 ja 13–15) ja Oulun yliopiston kansainväliset asiat (KE 1151).

Juho Vainion Säätiön apurahat

Juho Vainion Säätiö julistaa täten haettaviksi vuoden 2002 apurahat kansanterveyden kohottamista ja terveiden elämäntapojen edistämistä, erityisesti kuntoliikuntaa, kasvisravitsemusta ja mm. vesihoidoja koskevaan tieteelliseen tutkimustyöhön.

Säätiön hallitus haluaa erityisesti painottaa koulun terveyden ja hyvinvoinnin edistämistä, joten tätä koskevien tutkimushankkeiden toivotaan tulevan esille.

Tutkijoita, laitoksia ja yhteisöjä, joilla on viireillä yllämainitunlaisia tutkimussuunnitelmia, kehoitetaan jättämään hakemuksensa tutkimussuunnitelmineen säätiön hallitukselle **31.10.2001 mennessä**.

Anomukseen on käytettävä säätiön lomaketta, jota on saatavissa säätiön toimistosta, puh. (09) 694 1220/Sinikka Oksa, faksi (09) 694 3462. Lomakkeen voi noutaa ja täyttää myös sähköisessä muodossa säätiön kotisivuosoitteesta www.juhovainion-saatio.fi. Hakulomake on postitettava alkuperäisenä Säätiön toimistoon os. Eerikin-
katu 4 A 16, 00100 Helsinki. Sähköpostilla tai faksilla toimitettuja anomuksia ei oteta vastaa. Hakemus on tehtävä euroina.

Runar Bäckströmin säätiön apurahat

Runar Bäckströmin säätiön tarkoituksena on edistää ja rohkaista sellaista tekniikkaan liittyvää innovaatio- ja keksintötoimintaa, jos-

ta on tai josta voi tulla käytännön tai taloudellista hyötyä suomalaisille yrityksille ja joka täten vahvistaa niiden kansainvälistä kilpailukykyä. Säätiö edistää tarkoituksensa apurahoja innovaatioiden tai keksintöjen kehittämiseen ja soveltamiseen. Apurahat voivat hakea em. tarkoitukseen henkilöt, työryhmät ja yhteisöt. Apurahan hakeminen ei edellytä muodollisia pätevyysvaatimuksia.

Apurahat haetaan säätiön hakemuslomakkeella, jota saa Internetistä www.keksintosaatio.fi tai Keksintösäätiöstä, puh. (09) 502 4320, faksi (09) 5024 3210.

Hakemuksiin tulee liittää innovaation tai keksinnön kuvaus, suunnitelma hyödyntämisestä, apurahan käytöstä sekä muita arviointiin vaikuttavia oleellisia tietoja.

Hakemukset, joita ei palauteta, on lähetettävä **30.11.2001 mennessä** osoitteeseen: Runar Bäckströmin säätiön hallitus, c/o Keksintösäätiö, Tekniikantie 12, 02150 Espoo. Apurahahakemukset käsitellään luottamuksellisesti. Apurahojen jaosta päättää Runar Bäckströmin säätiön hallitus. Keväällä 2002 jaettavien apurahojen yhteismäärä on noin 1 000 000 mk. Apurahat jaetaan nyt kahdeksannen kerran.

Hammaslääketieteen tutkimusapurahat

Haettavina ovat vuoden 2002 hammaslääketieteen tutkimusapurahat:

- Suomen Hammaslääkäriseura Apollonian ja Suomen Hammaslääketieteen Säätiön tutkimusapurahat hammaslääketiedettä edistäviin tieteellisiin tutkimustöihin
- Suomen Hammaslääkäriseura Apollonian ja Suomen Hammaslääketieteen Säätiön nuoren tutkijan stipendit hammaslääketieteellistä väitöskirjatutkimusta tekeville
- Hammaslääkärjärjestöjen yhteisrahaston tutkimusapurahat. Yhteisrahastosta tuettavien tutkimusten painoalueet ovat: 1) terveystaloustiede ja terveydenhuolto-tutkimus, 2) epidemiologia, erityisesti muutokset suun alueen sairauksien esiintyvyydessä, 3) hammaslääkäriin työhön ja työoloihin liittyvät tutkimukset.

Hakijan tulee olla Suomen Hammaslääkäriseura Apollonian varsinainen jäsen tai opiskelijajäsen. Hammaslääkärjärjestöjen yhteisrahaston apurahan hakijan tulee olla lisäksi Suomen Hammaslääkäriliiton jäsen. **Hakuaika päättyy 15.11.2001 klo 16.00.** Hakuohjeita ja -lomakkeita saa Suomen Hammaslääkäriseura Apollonian toimistosta, puh. (09) 6803 1233, sähköposti apurahat@hmlseura.fi. Lisätietoja on myös Suomen Hammaslääkäriseura Apollonian Internet-sivuilla, osoite www.hmlseura.fi

AVOIMIA VIRKOJA JA TOIMIA

TUTKIJANKOULUTUS-PAIKKOJA

Graduate School of Contemporary Asian Studies

The Graduate School of Contemporary Asian Studies announces **six researcher training positions** for doctoral candidates, financed by the Ministry of Education, starting from 1.1.2002, for a maximum for four years. Salary will equal wage class A 18 without seniority bonuses.

The Graduate School of Contemporary Asian Studies concentrates on doing research in the modern cultures and societies of Asia. The theme of this Graduate School, "Cultural and Societal Resilience and Adaptation in East and Southeast Asia", refers to the changes caused by internal society-related processes, as well as to the demands imposed by globalisation in the region. These questions can be tackled from the point of view of social sciences (incl. economics, law and geography), different disciplines of history and culture, and education. The Graduate School is open for all doctoral candidates in Finnish universities.

The Graduate School is a multidisciplinary research body, which requires a readiness for interdisciplinary approaches and discussions. The candidate will work on her/his PhD dissertation and will be offered courses

AVOIMIA VIRKOJA JA TOIMIA

and guidance supporting the dissertation work. The Graduate School is coordinated by the University of Turku, Department of Political History and is partly linked in its activities to the Finnish National University Network for East and Southeast Asian Studies. The completed dissertations will be evaluated and accepted by the candidate's own faculty in her/his own university.

Applications ought to be directed to the Board of the Graduate School and they should be sent by e-mail to the address marsiika@utu.fi. In addition, the original, signed application should be sent by ordinary mail to the address: Marita Siika, Department of Political History, 20014 University of Turku. **The deadline for application is 19.10.2001.** In addition to the short signed application, the Board expects a CV (Engl.), research plan (Engl.) and instructor's statement, account of language abilities, copies of graduate certificate(s) and the statement upon a pro gradu thesis, as well as an excerpt of the registered studies.

You may obtain more information from the administrative director, Professor Timo Soikkanen, tel. 050 303 3535, and the coordinator, Marita Siika, tel. (02) 333 5369, or by e-mail marsiika@utu.fi

Muissa yliopistoissa avoinna olevia virkoja löytyy sivulta:
<http://www.hallinto.oulu.fi/yhallint/KUULUTUS/virat.html>



Haettavaksi julistetaan 1.1.2002 lukien

I LUONNONTIETEELLINENTIEDEKUNTA

- 1 **Assistentin virka A19, kasviekologia**
Lisätietoja antaa professori Juha Tuomi, puh. (08) 553 1528, s-posti: Juha.Tuomi@oulu.fi

II LÄÄKETIETEELLINENTIEDEKUNTA

- 2 **Apulaisopettajan virka A22, hammaslääketiede**, suu- ja leukakirurgian osasto
Virka tehtäviin kuuluu muiden tehtävien ohella erikoistuvien hammaslääkäreiden koulutus. Virkaan liittyy klininen sivuvirka. Lisätietoja antaa ma professori Kai Sundquist, puh. (08) 537 5442.
- 3 **Apulaisosastonhammaslääkärin virka A21**
Virka on erikoistumiskoulutusvirka terveydenhuollon erikoisalalla. Virkaan valittavalta vaaditaan laillistetun hammaslääkärin oikeudet Suomessa ja kahden vuoden päätoiminen työskentely hammaslääkärin tehtävissä. Koulutusaika on kolme vuotta. Lisätietoja antaa professori Hannu Hausen, puh. (08) 537 5582.
- 4 **Assistentin virka A19, hammaslääketiede**, pedodontian, kariesopin ja juurenhoidon osasto
Lisätietoja antaa professori Markku Larmas, puh. (08) 537 5510.
- 5 **Apulaisopettajan virka A22, psykiatria**
Apulaisopettajan keskeisiin tehtäviin kuuluu osallistuminen lääketieteen perusopetukseen ja erikoislääkärinkoulutukseen sekä klinikan keskeisiin tieteellisiin tutkimusprojekteihin. Virkaan liittyy klininen sivuvirka. Lisätietoja antavat laitoksen johtaja, professori Matti Joukamaa, puh. (08) 315 7374, 040 513 1208, s-posti: Matti.Joukamaa@oulu.fi sekä professori Matti Isohanni, puh. (08) 315 7334, 0400 890 024, s-posti: Matti.Isohanni@oulu.fi
- 6 **Apulaisopettajan virka A22, sisätautioppi**
Virka on tarkoitettu kardiologiaan kohdistuvaan perusopetukseen, erikoislääkärinkoulutukseen ja tieteelliseen tutkimukseen. Virkaan liittyy klininen sivuvirka.
- 7 **Assistentin virka A20, fysiologia**
- ### III TEKNILLINENTIEDEKUNTA
- 8 **Yliassistentin virka A21, lääketieteen tekniikka** (lääketieteen tekniikka, erityisesti lääketieteen kuvantamisen menetelmät ja tekniikat)
- 9 **Assistentin virka A19, muokkaustekniikka**
Lisätietoja antaa professori Pekka Mäntylä, puh. (08) 553 2145.
- 10 **Assistentin virka A19, vesi- ja ympäristötekniikka**
Lisätietoja antaa professori Mika Sillanpää puh. (08) 553 4500.

Apulaisopettajan, yliassistentin ja assistentin virat täytetään enintään viideksi vuodeksi.

Kielitaidosta ja muusta kelpoisuudesta on säädetty asetuksessa korkeakoulujen henkilöstön kelpoisuusvaatimuksista ja tehtävistä (309/93, muutokset 463/98 ja 1217/00) sekä apulaisosastonhammaslääkäri-, yliassistentti- ja assistenttiosajohjeissa.

Hakijoita pyydetään esittämään opetusansionsa portfolion tai muun vastaavan selvityksen avulla.

Hakemukset, joihin on liitettävä ansioluettelo tai ote nimikirjasta sekä muut asiakirjat, jotka voivat vaikuttaa viran täyttämiseen, on Oulun yliopistolle osoitettuna toimitettava yliopiston kirjaamoon, käyntiosoite: Pentti Kaiteran katu 1, Linnanmaa, 90570 Oulu, posti-osoite: PL 8000, 90014 Oulun yliopisto, viimeistään torstaina 1. marraskuuta 2001 kello 16.15. Hakukuulutuksen internet-osoite on:
<http://www.hallinto.oulu.fi/yhallint/kuulutus/virat.html>

Oulussa 2.10.2001

Hallintopalvelut • Pentti Kaiteran katu 1 • Linnanmaa

Hölkäkansan elämysmatkailua

Muistan joskus pikkutyttönä seuranneeni, kuinka Suomi Juoksee -viesti porhalsi läpi Oulun. Jostain syystä tapahtuma on aina kiehtonut minua, ja vihdoin viime keväänä uskaltauduin juoksuun aiemmin osallistuneen yliopiston porukan yhteislenkille. Useat eri tieteenalat ja henkilöstöryhmät ovat edustettuina porukassa, jota juokseminen yhdistää vahvoihin siteihin. Tunsin pian itsekin kuuluvani joukkoon.

Kesäkuun viimeisenä perjantaina sullouduimme kolmeen minibussiin ja suuntasimme kohti viestin lähtöpaikkaa Ivaloa. Matkamme jatkuisi sieltä välillä Norjan ja Ruotsin puolellekin poiketen viestijuoksuna aina Rovaniemelle saakka sekä siirtymätaipaleen jälkeen edelleen Oulusta Vaasaan – yhteensä 1084 kilometriä.

Juoksuvuorot oli etukäteen jaettu siten, että kukin kolmesta autolastillisesta veisi vuorolleen viestiä eteenpäin noin 12 tunnin ajan muiden ryhmien keräillessä voimiaan sekä toimiessa huolto- ja kannustusjoukoissa. Meitä ensikertalaisia oli mukana kuusi. En oikein osannut kuvitellaakaan, mitä tulevat päivät toisivat tullessaan.

Huumori kukoistaa matkalla

Nuo päivät ja yöt, jolloin sitkeä juoksijakaarti mittaili parijonossa hölkkäen Lapin hiljaisia teitä, kuljettivat meidät kauas arjen huolista ja murheista. Öisin tunnelma oli suorastaan taianomainen – ja taioista puheen ollen taisin itse tulla laulaneeksi muutaman tahdin Lapin tangoa juostessani erästä osuutta, jonka aikana taivaalla leiskuivat salammat, ukkonen jyrisi ja kipakka raekuuro pani vauhtia töppösiin. ”Siitä vaan rakeitten hakattavaksi”, muistelee eräs juoksukaveri. Rakeet olivat sormenpään kokoisia ilman Lapin lisää.

Lapin yötön yö teki vaikutuksen meihin kaikkiin: ”Aamuyön tunteina jylhää Tenon vartta ylävirtaan jolkotellessani pääsin tapahtuman tunnelmaan ja aamun sarastaessa tunsin olevani jo vanha konkari”, muistelee **Juha Ahola**.

Kaikista kommelluksista selvitettiin huumorilla, joka muutenkin kukki tapahtumaan osallistuneilla. Kaiken kaikkiaan uskon, että me ensikertalaiset samoin kuin muut



Kuva: Esko Korhonen

Rauno Soudunsaari vie viestiä Lapin maisemissa. Mukana olivat myös Juha Ahola, Sari Garcia, Sisko Hiltunen, Lissu Hukkanen, Teuvo Juuma, Heikki Kauppi, Essi Kuru, Esko Korhonen, Lauri Lajunen, Aune Lassila, Eduardo Notivol, Leila Paavola, Jyrki Perttunen, Raimo Tikka ja Esko Vakkilainen.

joukkueemme jäsenet saimme kesäisen juoksuseikkailumme aikana kokea monta hauskaa ja elämyksellistä hetkeä mukavien ihmisten parissa. ”Minulle oli antoisaa tarkkailla, miten käyttäydyimme rasittuneena, kun univelka painaa, lihashuolto on tekemättä, sukat ovat hukassa, pieni hiertymäkin on tulollaan ja kuitenkin haluaa ahtautua minibussiin päästäkseen katsomaan, millaista juoksuseuraa on tällä kertaa tarjolla”, kertoo Juha.

Helsingin olympialaisten hengessä

Paitsi uudet tuttavuudet ja hauskat jutut meitä houkutteli baanalle myös itse juokseminen, joka ehkä asiaan perehtymättömästä tuntuu yksitoikkoiselta ja tylsältä tavalta liikkua. Juokseminen on kuitenkin vielä paljon enemmän kuin oivallinen tapa hoitaa omaa kuntoaan. Se on kuin inhimillisen elämän mikrokosmos, jossa vuorottelevat ilo ja suru, jännitys ja ikävystyminen, toivo ja epätoivo, voitto ja tappio sekä ennen kaikkea nautinto ja täyttymyksentunne – tässä ja nyt.

Suomi Juoksee -tapahtuma ei ole millään muotoa kilpailu, vaan sen tarkoituksena on edistää liikunnan harrastusta ja korostaa liikunnan merkitystä sekä henkisen että fyysisen kunnan ylläpitäjänä. Niinpä ihan tavallinenkin, kohtalaisella juoksukunnolla ja iloilla seikkailumielellä varustettu ”rivinylky” on varsin sopiva henkilö osallistumaan tähän tapahtumaan.

Sitä paitsi ensi kesään on vielä aikaa nostattaa vaikka kokonaan kadoksissa oleva juoksukunto vähintään kohtalaiselle tasolle. Nyt se kannattaa vielä erityisesti, sillä vuonna 2002 tulee kuluneeksi tasan 50 vuotta Helsingin olympiakisoista ja tämä seikka tulee antamaan oman hienon sävöyksensä myös Suomi Juoksee -tapahtumaan. Tervetuloa mukaan!

Ensikertalaisena mukana

Leila Paavola

P.S. Mikäli olet kiinnostunut Suomi Juoksee -tapahtumasta ja ryhmämme toiminnasta, ota yhteyttä Esko Korhoseen (sähköposti esko.korhonen@ees2.oulu.fi). Seuraa myös yliopistomme liikuntatiedotuksia. Seuraavat yhteislenkit: ti 9.10., ke 17.10., ti 23.10. ja ke 31.10. klo 17 alkaen prosessi-osaston käytävän päästä vahtimestarien infopisteen (L4) läheltä. Sauna on varattu mainittuina aikoina.

Juostaan pururadalla reilut kymmenen kilometriä porukan valitsemalla, sopivalla nopeudella (5.30-6.00 min/km). Tule tutustumaan porukkaan ja juoksemaan, toivotavasti aurinkoisessa vyössässä. Osallistuminen ei velvoita vielä mihinkään, vaan antaa sinulle mahdollisuuden päästä mukaan johonkin, missä et ehkä vielä ole ollut ja mitä et ole vielä kokenut. Tiedusteluihin vastaa myös juoksuuttajamme Juha Ahola (juha.ahola@oulu.fi).

Yliopiston liikuntatiedotuksia

Kuntojumpissa tilaa

Ainakin seuraavissa yliopiston henkilökunnalle tarkoitetuissa kuntojumpissa on vielä hyvin tilaa:

- tiistaisin klo 16-17 Vaka (Maunonkatu 2)
- torstaisin klo 16-17 Kuntopalatsi (Välkkylä)
- perjantaisin klo 15-16 Linnanmaan liikuntahalli

Vakan ja Linnanmaan liikuntahallin jumppiin pääset yliopiston sporttikortilla. Kuntopalatsin jumppaan on 10 markan kertamaksu, jolloin sporttikorttia ei tarvita. Jumppiin ei tarvitse ilmoittautua ennakoon.

Sählysarjoihin ilmoittautumiset

Yliopiston sählysarjoihin ilmoittautuminen viimeistään **16.10.** liikuntas sihteeri Markku Saarelalle, puh. 553 4029, sähköposti markku.saarela@oulu.fi

Sarjat miehille (A ja B) ja naisille. Joukkueen koko 3-4 pelaajaa kentällä kentän koosta riippuen (ei maalivahtia). Sarjat alkavat marraskuussa ja jatkuvat kevätkaudella.

Suunnistuskisan mitalistit

Yliopiston suunnistuskisaan 11.9. osallistui yht. 28 kilpailijaa.

H 21 A

1. Jari Hannuksela, ttk/so, 37.40
2. Janne Juntunen, ttk/ko, 38.23
3. Jussi Keskinarkaus, ttk/tuta, 39.53

H 21 C

1. Hannu Hirsivaara, sotkt, 43.10

H 40

1. Timo Pinola, kokl, 28.46

H 50

1. Raimo Pitkänen, lutk/fys, 27.34

D 21 A

1. Minna Viirimaa, ttk/mpt, 37.15
2. Maria Liedes, lutk/kem, 45.22
3. Heidi Rahikkala, lutk/biok, 48.24

N-sarja

1. Veikko Heilala, ttk/ko, 29.09

Golfkisan mitalistit

Yliopiston golfkisaan 12.9. osallistui yht. 33 kilpailijaa.

Miehet pistebogey (tasoitus)

1. Antikainen Teemu, 46, hcp 22
2. Ala-aho Jari, 41, hcp 6
3. Rumpunen Aku, 37, hcp 5

Miehet lyöntipeli (ei tas.)

1. Ala-aho Jari, 73
2. Rumpunen Aku, 76
3. Savolampi Jukka-Pekka, 77

Naiset pistebogey (tasoitus)

1. Salonen-Kemppi Maarit, 30, hcp 34
2. Kontio Lissu, 28, hcp 31
3. Kiviniemi Sari, 27, hcp 27

Naiset lyöntipeli (ei tas.)

1. Koivuperä Mirja, 108
2. Kontio Lissu, 111
3. Salonen-Kemppi Maarit, 114

ALLAKKA

5.10.2001 Väitöstilaisuus/kliinisen kemian laitos:

Mirja-Liisa Sassi: I kollageenin C-terminaaliset hajoamistuotteet ja niiden mittaaminen.
OYS, luentosali 3, Kajaanintie 50 klo 12.

5.10.2001 Väitöstilaisuus/geotieteiden laitos:

Erkki Vanhanen: Kuusamon liuskealueen varhaisproterotsooisten rauta-koboltti-kulta-uraaniesiintymien geologia, mineralogia ja geokemia.
Linnanmaa, sali GO101 klo 12.

5.10.2001 Väitöstilaisuus/Oulun kasvatustieteiden yksikkö:

Kalevi Lämsä: Jonas Lagus (1798–1857) kasvattajana ja opettajana.
Linnanmaa, Kajaaninsali (L6) klo 12.

5.10.2001 Väitöstilaisuus/sisätautien klinikka:

Asko Rantala: Vaaratekijät ja kaulavaltimoiden valtimonkovetustauti verenpainepotilailla ja verrokeilla.
OYS, luentosali 8, Kajaanintie 50 klo 12.

5.10.2001 Väitöstilaisuus/fysiologian laitos:

Virpi Tervonen: Lohen sydänhormoni: uusi malli tutkia elimistön neste- ja suolatasapainon sekä verenpaineen säätelyä.
Fysiologian laitoksen luentosali, Aapistie 7 klo 12.

6.10.2001 Väitöstilaisuus/fysikaalisten tieteiden laitos:

Marko Jurvansuu: Pehmeän röntgensäteilyn alueella toimivan säteilylinjan I411 laitteisto sekä sillä tehdyt elektronispektroskopiset tutkimukset.
Linnanmaa, Raahensali (L10) klo 12.

9.10.2001 Evoluutiofoorumi:

Juha Tuomi, biologian laitos/kasvitiede: Evoluutioteorian rakenne ja merkitys teorianmuodostuksessa.
Linnanmaa, Keckmaninsali (HU106) klo 14–16.

9.10.2001 Biocenter Oulu Graduate School Advanced Course:/Growth Factors and Environment in Cell Differentiation:

Angelo Vescovi, Institute of Stem Cell Research, DIBIT HSR, Milan, Italy: Neural stem cells and their use in therapy.
Lecture Hall L101, Dept. of Medical Biochemistry, Aapistie 7 at 3.15 p.m.

10.10.2001 Biocenter Oulu Graduate School Advanced Course:/Growth Factors and Environment in Cell Differentiation:

Charles Streuli, School of Biological Sciences, University of Manchester, U.K: Growth factors and integrins in apoptosis regulation.
Lecture Hall L101, Dept. of Medical Biochemistry, Aapistie 7 at 3.15 p.m.

11.10.2001 Biologian torstaiseminaari:

André Desrochers, University of Laval, Quebec, Canada: Use of fragmented forests by songbirds: constraint vs. choice.
Linnanmaa, Kuusamonsali (YB210) at 12.15.

12.10.2001 Vierailuva luennoitsija/kasvatustieteiden ja opettajankoulutuksen yksikkö:

Seppo Lemponen: Improvisoinnin anatomiaa jazzmusiikissa.
Linnanmaa, Kaljusensali (KTK112) klo 12.15

12.10.2001 Väitöstilaisuus/radiologian klinikka:

Liisa Kerttula: Väillevyn magneettikuvaus: trauman aiheuttamat muutokset ja diffuusiopainotteisen magneettikuvauksen soveltuvuus väillevyn tutkimiseen.
OYS, luentosali 7, Kajaanintie 50 klo 12.

12.10.2001 Väitöstilaisuus/lastentautien klinikka ja Biocenter Oulu:

Reija Paananen: Surfactanttiproteiinien ilmentyminen korvatorvessa.
OYS, lastentautien klinikka, luentosali 12, Kajaanintie 50 klo 12.

16.10.2001 Evoluutiofoorumi:

Anto Leikola, biologian emeritusprofessori: Darwin ja darwinismi.
Linnanmaa, Keckmaninsali (HU106) klo 10–12.

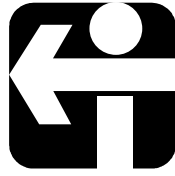
16.10.2001 Biocenter Oulu Graduate School Advanced Course:/Growth Factors and Environment in Cell Differentiation:

Susan Guttentag, Division of Neonatology, Children's Hospital of Philadelphia, USA:
Differentiation of pulmonary cells.
Lecture Hall L101, Dept. of Medical Biochemistry, Aapistie 7 at 3.15 p.m.

18.10.2001 Biocenter Oulu Seminar Series:

Heinz-Peter Nasheuer, Abt. Biochemie, Institut für Molekulare Biotechnologie e.V., Jena, Germany:
A protein network controls the initiation of eukaryotic DNA replication.
Linnanmaa, Kuusamonsali (Lecture Hall YB210), Dept. of Biology at 3.15 p.m.

2



.5308

Port Payé
Finlande
PMM
90100/93