

POLYTEEKKARI

13/2007

Uunelmatyö...

Minkälaisesta työstä nuoret insinöörit haaveilevat? Onko työn haastavuus palkkaa tärkeämpää? SIVU 10.



ILMOITUS



Personnel käyttää IT-ammatilaisia rekrytoidessaan aina Uratietä

"Pitkääikäinen asiakkaamme Solita Oy etsi loppukeväästä haasteellisilta IT-markkinoilta viittä osaajaa kolmella eri nimikkeellä. Tiesimme tehtävän haastavaksi IT-luuketoiminnan hyvästä suhdanteesta johtuen.

Tunsimme Uratien tavoittavuuden ja toimivuuden, mutta ilmoitus toimi paremmin kuin uskoimmekaan. Potentiaalisia hakemuksia tuli yllin kyllin. Haastatteluuihin kutsuimme yli 20 hakijaa, joista Solita on palkkaamassa lopullisista testituloksista riippuen kuudesta yhdeksään henkilöä. Uskomaton tulos!

Ilman Uratien ilmoitusta emme taatusti olisi tavoittaneet kaikkia nyt löytämämme hakijoita."

– Ari Juvonen, varatoimitusjohtaja, PD Personnel

Vahvassa noususuhdanteessa olevalla alalla, on yhdenkin sopivan henkilön löytäminen haastavaa. Solitalla oli kuitenkin tarve useammalle osaajalle samalla kertaa ja rekrytoinnissa tavoiteltiin peräti viiden henkilön palkkaamista.

PD Personnel otti haasteen vastaan. Personnelin varatoimitusjohtaja Ari Juvonen tieti kokemuksesta, miten kohderyhmä löydettäisiin. Kustannustehokas ja tavoittava Uratie oli itsestäänselvä valinta päämediaksi.

Uratie tavoitti kohderyhmän

Prosessi oli varsin nopea ja tulokset yllättivät sekä Solitan että Personnelin. "En olisi ikinä osannut odottaa näin suurta kiinnostusta. Hakemuksia avoimien paikkoihin tuli kymmeniä, joista 25 potentiaalista hakijaa kutsuttiin haastatteluuihin. Löydettyihin henkilöihin olen erittäin tyytyväinen" kommentoi Solitan talousjohtaja Jari Niska rekrytointia.

Vaikka prosessi on vielä kesken, on Solita päättänyt jo kuuden henkilön palkkaamisesta. Kolmen muun työntekijän palkkaamista pidetään myös erittäin todennäköisenä. **Asetettu tavoite ylitettiin siis melkein kaksoinkertaisesti!** Personnelin Juvonen uskoo Uratien vaikuttaneen positiiviseen tulokseen merkittävästi.

Pitkä ja tuloksekas yhteistyö

PD Personnelin ja Solitan yhteistyö alkoi vuonna 1998. Solitalla oli silloin kuusi työntekijää, kun yritys tähän päivänä työllistää yli 120 henkilöä. **Solitan työntekijämäärä on siis kaksikymmenkertaistunut alle kymmenessä vuodessa!**

Personnel on hoitanut suurimman osan Solitan rekrytoinneista ja luottanut aina Uratien voimaan.

PD Personnel

PD Personnel Development Oy Ltd on vuonna 1985 Tampereella perustettu yritys, joka toimii nykyisin valtakunnallisesti neljällä paikkakunnalla. Yritys tarjoaa asiallaan laadukasta ja ammattitaitoista henkilöhakuja arvointipalvelua. Palveluihin kuuluvat mm. täys- ja suorahaut, soveltuvuusarvioinnit, rekrytointivalmennukset, organisaation kehittäminen sekä outplacement.



Miksi PD Personnel luottaa Uratiehen?

- Tavoittaa juuri oikean kohderyhmän
- Tuottaa runsaasti valmiiksi kvalifioituja hakijoita
- Monikanavaisuudesta huolehditaan automaatisesti
- Kohderyhmä erittäin kiinnostunut ja sitoutunut lehteen

Haluatko tietää lisää?

Ota yhteyttä Uratien tuotepäällikö Jyrki Palmuun ja kysy lisää. Hänet tavoitat parhaiten matkapuhelinnumerosta 040 342 4421 tai sähköpostilla osoitteesta jyrki.palmu@talentum.fi

Teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunta tiedottaa

Edustajistovalien vaalikone auki 22.10. lähtien

Edustajistovalit pidetään 6.-7.11. Vaaleissa valitaan edustajisto vuosille 2008-2009. Ehdokkaisiin voi tutustua entistä paremmin, kun Suomen ylioppilaskuntien liitto (SYL) avasi maanantaina 22.10. klo 9.00 edustajistovalien vaalikoneen. Vaalikoneessa on 10 kappaletta SYL:n tekemiä valtakunnallisia kysymyksiä, ja lisäksi ylioppilaskunnan omia kysymyksiä.

> www.edustajistovalit.fi

Järjestysenvalvontakurssi

TKY järjestää jäsenilleen Järjestysenvalvojakurssin marras-joulukuussa. Kurssin käymällä suorittaa järjestysenvalvojan perustutkinnon ja voi toimia lain mukaan järjestysenvalvojana haettuaan poliisilta JV-kortin. Järjestysenvalvojan perustutkinnon suorittaneille on tarjolla runsaasti lyhyitä töitä aina TKK:n avajaisista Hartwall Areenan tapahtumiin. Sitovat ilmoittautumiset 30.10. mennessä osoitteessa www.tky.fi/jvkurssi. Kurssille mahduu maksimissaan 40 henkilöä. Kurssimaksu tulee suorittaa ennen kurssin alkua. Lisätiedot ja kysymykset: Sebastian Knight, p. 040 708 7728, sebastian.knight@tky.fi.

Syksyn kv-stipendien haku edelleen käynnissä

> Kv-stipendihakemuksia otetaan vastaan vielä 31.10. klo 16 asti.

Hae TKY:n hallitukseen ensi vuodeksi!

Miltä TKY näyttää tulevaisuudessa? Kuinka huippuyliopistohanke vaikuttaa teekkareihin ja itse ylioppilaskuntaan? Mietityttävätkö nämä asiat ja tekeekö mieli vaikuttaa niihin? Vastasitko kyllä?

Jos vielä lisäksi tunnet itsesi fiksuksi ja viisaaksi sekä sinulla on taito tulla toimeen ihmisten kanssa niin olet haluamamme henkilö! Hae TKY:n hallitukseen vuodelle 2008! TKY:n hallitus johtaa ylioppilaskunnan toimintaa niin strategisella kuin operatiivisellakin tasolla. Hallitukseen halutaan ihmisiä, jotka ovat fiksuja, ryhmätyötaitoisia, kykenevät argumentoimaan ja ennen kaikkea haluavat vaikuttaa opiskelijoiden yhteisiin asioihin.

Aikataulu:

- > 1.11. klo 17.00 hallituksenmuodostajapaneeli, E-sali
- > 14.11. klo 17.00 hallituksenmuodostajan valinta, edustajiston kokous, Dipolin auditorio
- > 21.11. klo 17.00 hallitustyrkypaneeli, E-sali
- > 28.11. klo 17.00 hallituksen valinta, Dipolin auditorio

Kysy lisää tai ilmoita kiinnostuksesi Lähteä hallitukseen hallituksenvalintatyöryhmälle tai istuvalle hallitukselle. Ryhmän saa kiinni osoitteesta tkyh08@list.tky.fi.

Tule mukaan tekemään kaikkien aikojen SELL-kisoja!

Ensi vuoden mahtavin opiskelijaurheilutapahtuma SELL Student Games, tuttavallisemmin SELL-kisat, järjestetään toukokuussa 2008 Otaniemessä. Projektiin haetaan vapaaehtoisia tapahtuman erilaisiin toimitsija- ja kilpailujärjestelytehtäviin.

Vapaaehtoisena pääset mukaan ainutlaatuiseen monilaji-tapahtumaan, jonka veroista ei pääkaupunkiseudulla ole aiemmin nähty. Lisäksi saat ilmaiset ruokailut kisapäivinä sekä kisa-asusteet, unohtamatta tietenkään hienoja kokemuksia, kansainvälisyyttä ja mahtavaa kisatunnelmaa. Saat myös todistuksen työpanoksestasi, joka voi olla koko kisojen pituinen tai vaikka vain yksittäinen päivä kisaviikonlopuun aikana. Ilmoittaudu mukaan kisojen nettisivulta www.sellgames2008.com löytyvällä lomakkeella!

- > Lisätietoja: kisojen pääsihteeri Piritta Forsström, p. 044 561 3245, piritta.forsstrom@sellgames2008.com.
- > SELL Student Games on kansainvälinen opiskelijaurheilutapahtuma, jonka isäntyyksiä kiertää vuorovuosina Suomen, Viron, Latvian ja Liettuan kesken. Kyseessä on pitkät perinteet omaava monilaji-tapahtuma, jossa urheilulajeja on 10–12. Polyteknikkojen Urheiluseura (PUS) ja TKY isännöivät järjestysessään 24. SELL Student Games -tapahtuman 22.–25.5.2008 Espoon Otaniemessä. Kisat ovat avoimet korkeakouluopiskelijoille kaikkialla maailmassa ja Otaniemessä järjestettävii kisoihin odotetaankin n. 1 800–2 000 osallistujaa ainakin 15 eri maasta. Otaniemessä käytävien SELL-kisojen laji-ohjelmissa ovat ammunta (CIOR), judo, koripallo, lentopallo, mini-jalkapallo, salibandy, shakki, sulkapallo, suunnistus, tennnis, uinti, ultimate ja yleisurheilu.



TEKNILLISEN KORKEAKOULUN YLIOPPILASKUNTA
TEKNISKA HÖGSKOLANS STUDENTKÅR
THE STUDENT UNION OF HELSINKI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Teitä tarvitaan!

Destia on johtava suomalainen infra-alan palveluyritys ja suunnannäyttää.

Destia suunnittelee rakentaa ja ylläpitää nyky- aikaisia liikenne- ja teollisuus- ympäristöjä, jotka tuovat asiakkaan liiketoimintaan arvoa koko elinkaaren ajan.

Destian liikevaihto vuonna 2006 oli 490 miljoonaa euroa ja henkilöstöä sillä on noin 2500 henkeä.

www.destia.fi

Projektipäällikkö Hankintainsinööri
Sähköteknologi opiskelijoita
Diplomaatin sinööri Työnjohtaja
Konsultointipäällikkö Maanmittausinsinööri
Sillansuunnittelija Suunnittelija
Tuotepäällikkö Projektipäällikkö
Tuotepäällikkö

DESTIA
TEITÄ PALVELLEN

Virallinen totuus

Innovaatio-viestintä

Tuomas Kontro
TKY:n hallitus,
viestintä ja tietotekniikka

Viestintä on pääpiirteisesti melko yksinkertaisia. Prosessia voi yksinkertaisimmissa ajanalla ajatella tiedon siirtymisenä taholta A taholle B. Elävän maailman esimerkki tästä on keskustelutilanne, johon osallistuu kaksi henkilöä. Usein prosessin aikana kuitenkin tapahtuu häiriötä joko viestinvälityksessä tai viestin vastaanottossa. Osalle saattaa olla tuttu tilanne esimerkiksi kahden ihmisen kanssakäymisessä, kun



sana "ei" tarkoittaaakin "kyllä" tai toisinpäin.

Prosessi muodostuu näiden seikkien valossa hankalammaksi. Kun prosessissa muutetaan B vastaanottamaan tuhansia henkilöitä, alkavat häiriöille alittu tapaukset myös kasvamaan lukumääräiseksi. Tähän sopaan voidaan vielä lisätä tahon A puuttelinen tapa ilmaista asiaita. Melkoisia kaaosia on siis valmis. Elävän maailman esimerkkiä meidän ei tarvitse hakea kaukaa: TKK:n tiedotusopiskelijoille on lähes olemantona ja TKY:n täytyy toimia välillä TKK:n sijaistiedottajana. Ylioppilaskuntammeen kilpi ei ole aivan puhdas. Kritisointi avoimuudesta ja tiedottamisesta

(tai sen puutteesta) on kestoaihe millä tahansa foorumilla.

Ylioppilaskuntamme on suuren muutoksen kynnyksellä. Yliopiston yhdistyvät. Mikä on innovaatioyeripisto? Mitä se tarkoittaa? Mitä tapahtuu esimerkiksi TKY:lle? Ketä kiinnostaa?

Sinua. TKY:llä tapahtuvat asiat eivät ole läheskään aina kaikista mielenkiintoisia, mutta kyseessä ovat asiat tulevat aivan varmasti vaikuttamaan kaikkien meidän arkipäivämme tulevaisuudessa. Tarkastellessa prosessiamme, tiedon siirtymistä on tähän asti hankaloittanut tahan A puuttelinen viestintä. Tyhjästä on varmasti paha nyhjästä vastauksia edellä mainittuihin kysymyksiin.

Nyt haastankin tahot A:n ja B:n toimimaan prosessin parantamiseksi yhteistyössä. Käytännössä niin TKY:n kuin TKK:n kuuluu viestää asiaistaan paremmin. Tietä, arwon teekkarit, pyydän käänämään vastaanottimianne näiden kahden tahan suuntaan. Itse vastaan omaan haasteeseeni tekemällä TKY:n viestinnästä vuorovaikutteisempää. Muistakaan kuitenkin, että vuorovaikutus syntyy teistä. TKK:n puolesta pallo taasen on siellä.

Käsiteltävä aihe on valtava laaja. Helposti mielen valtaa olo, ettei oikein tiedä mitä pitää kysyä. Samanlaisesta olotilasta käsii varmasti moni muukin, eikä ihme. TKY:n ja TKK:n haaste onkin luoda teille tietopohja, jotta tietäisitte mitä kysy ja kysenalaistaa.

Jätin tarkoituksella mainitsematta millä tavoin TKY konkreettisesti vastaa haasteeseen, ja pyysin teitä käänämään huomionne TKY:n viestintäkanavia. Tähdet ennustavat näiden kannien sisältävän lisätietoa.



Mistä lisää virtaa?

Ilmasto, energia ja kilpailukyky -luennolla kuultiin painavaa asiaa uusiutuvista energianlähteistä.

Fortumin ja Kauppakorkeakoulun 11.10. järjestämässä yleisöluentotilaisuudessa käsiteltiin energiantuotantoa ilmastonmuutoksen näkökulmasta. Puhujina olivat Arto Timperi (VTT), Petra Lundström (Fortum), John Liljelund (AW-Energy) sekä Peter Lund (TKK).

Energian tuhlaileva käyttö on ollut jo pitkään vakava ongelma, ja johtaa väistämättä fossiilisten energianlähteiden loppumiseen. Timperi ehdotti yhdeksi mahdolliseksi ratkaisuksi fuusioreaktiolla tuotettua bioenergiaa. Fuusiovimalla voidaan tuottaa energiota rajaatomaasti, turvallisesti ja melkein olemattomin kasvihuonepäästöön. Ensimmäinen plasmaa polttava fuusioreaktori, ITER, on jo suunnitella ja tarkoitus ottaa käyttöön vuonna 2016 Ranskassa.

Lundström kertoi puolestaan hiilidioksidin talteenotosta ja varastoinnista energianlähteenä. Hiilivoima on eniten käytetty energianlähdetä tällä hetkellä — Kiinassa avataan uusi kivihiilivoimala joka neljäs päivä — joten päästöistä erotteltavan hiilidioksidin energiantuotantopotentiaali on huomattava. Toisaalta nykyiset talteenotto-menetelmät syövät paljon sähköä, joten menetelmä vaatii vielä säättöä. Fortumissa kehitellään jatkuvasti keinoja hiilidioksidin tehokkaampaan varastointiin.

Liljelund esitti altoenergiaa tulevaisuuden tuotantomuoton. Espoolaisen AW-Energyn kehittämä Waveroller hyödyntää merten pohja-altoja, jotka eivät



Eikö vieläkään tuulivoimaa?

ole samalla tavalla riippuvaisia säätilojen vaihtelusta kuin pinta-alot. Vedenalainen generaattori muuntaa edestakaisen liike-energian sähköksi suhteellisen vähäisin ympäristöhaitoin. Liljelund korosti aaltoenergiaosaamisen merkitystä lähinnä vientituotteena; yrityksellä onkin käynnissä pilottiprojekti Portugalissa.

Tilaisuuden lopuksi puntaroitin uusiutuvien energianlähteiden hyöty-kustannussuhteita. Lund esittämän arvion mukaan energiankäytön tehostamisella ja uusiutuvien energianlähteiden käytöllä voitaisiin ratkaista jopa

Santeri Kontinen

KuvaMitäHä?

- ▶ Pekka Pulli löysi Atheneen Marathon-exculla YLE:n pukuvarastosta tukun historiallisia päähineitä. Omakin oli mukana.
- ▶ Kuvaaja: Sofia Ziessler.



#irc

21.8.2006

#purkusessio

<Witch^> mikä on sähköpostin määritelmä, eiks sähköpostanomakin oo kind of alkukantainen sähköposti	<Jash> höh
<Emmu> Witch^: älä säkin nyt viitti alkaa näiden määritelmiin kanssa.	<Jash> mä en oo ikinä nähny orjan päänahkaan tatuoitua kuva kunkun lemmikkimarsusta
<TstRonsu> eiks televisio oo mikä tahansa millä näkee kau(emm)as, niinku kaukoputki tai orjan päänahkaan tatuotu kuva kunkun lemmikkimarsusta	<TstRonsu> joo, niitä ruvettiin poistamaan käytöstä jo silloin ku mä olin intissä lemmikkimarsuja?
<TstRonsu>	<TstRonsu> ne pistettiin lihoiks jo lamavuosina
	<TstRonsu> kuvat säily vähen pidemmin

Polyteekkarin kysely selvitti:

Edustajistoehdokkaiden enemmistö kannattaa pakkojäsenyyttä

Edariehdokkailta kysyttiin mielipiteitä sekä päivän- polttavista että periaat- teellisistakinasioista.

Johanna Mitjonen

Polyteekkarin TKY:n edustajistovaaleihin ehdolle asetuneiden sähköpostilistalle lähetettiin kyselyyn vastasi 61 henkilöä. Vastaajista 66 % prosenttia ilmaisi selkeästi kannattavansa ylioppilaskuntien pakkojäsenyyttä. Moni ehdokas nosti esille, että pakkojäsenyyden poistuessa jäsenmaksutuotot pienenevät ja näin ollen YTHS:n toiminta vaarantuisi ja myös edunvalvonnan rahoituspohja murenisi.

Kyselyssä tiedusteltiin myös, tulisiko Dipolin uudelleen myymistä nyt harkita, kun innovaatioyliopiston kampusta suunnitellaan perustettavaksi Otaniemeen. Vastaajista 33 % oli edelleen Dipolin myymisen kannalla.

Dipolin myymisestä tuleville rahoille ehdotettiin useita käytäköhteitä; yleisin oli uudet opiskelija-asunnot. Lisäksi uusien tilojen, esimerkiksi ylioppilaskuntatalon rakentamista esitettiin. Myös vanhojen lainojen maksamista ehdottiin. Moni vastaaja kuitenkin ehdotti Dipolin myymisen lykkäämistä siihen asti, kunnes kampusratkaisu olisi selvillä.

Ehdokailta tiedusteltiin myös ylioppilaskunnan jäsenmaksun kipurajaa. 23 prosenttia vastaajista vastusti jäsenmaksun korotuksia. Useissa vastauksissa todettiin, että jäsenmaksuun voi tehdä indeksikorotuksia, mutta kolminumeroisilla lukuihin siirtyminen ylittäisi kipurajan. Kukaan vastaajista ei esittänyt yli sadan euron jäsenmaksua.

"Pakkojäsenyyys säilytettävä"

Opiskelijat tarvitsevat ylioppilaskuntia nostamaan esille opiskelijoita koskevia asioita ja muutenkin ajamaan opiskelijoiden etua eri tavoilla. Tätä työtä tehdään kaikkien hyväksi, joten jäsenyyys on perusteltua. Maailmalla maisa, joissa ylioppilaskuntien asema on heikko, opiskelijoiden asema ei väittämättä eroa peruskoulun oppilaista — opiskelijoita ei kuunnella juurikaan edes suoraan opintoihin vaikuttavia päättöksiä tehtäessä.

Vesa Luusua
Pallas Athene

Automaatiojäsenyyss on ainut tapa säilyttää nykyinen terveydenhoitojärjestelmä (YTHS), joka on opiskelijoiden kannalta asian-tuntevin ja kustannustehokkain. Tämän lisäksi ylioppilaskunnilla on myös muita julkisoikeudellisia tehtäviä (opiskelijoiden edustami-

nen yliopiston hallinnossa), joiden takia automaatiojäsenyyss on perusteltua.

Lauri Pakkanen
Kone

— Pakkojäsenyyteen liittyvä keskustelun aika on juuri nyt, kun uuden ylioppilaskunnan muodosaminen on ajankohtaista ja laki-muutoksia on muutenkin luvassa. Ylioppilaskuntien pakkojäsenyyden on eri yhteyksissä todettu olevan perustuslain negatiivisen yhdistymisvapauden vastainen, joten pakkojäsenyyss voi hyvinkin olla tiensä päässä joka tapauksessa.

Henkilökohtaisesti uskon vapaatehtoisuuteen ja olen vakuuttunut siitä, että pakkojäsenyyden lakkauttaminen siirtäisi ylioppilaskunnan toimintaa enemmän jäsenistön toiveiden mukaiseen suuntaan. On mahdollista, että pakkojäsenyyss on ylioppilaskunnan etu, mutta jäsenistön etu se ei ole.

Tuomo Pesonen
Oikeat Prodekolaiset

"Jäsenmaksua ei saa nostaa"

Viime syksynä edustajisto päätti olla hyväksymättä hallituksen esittämää korotusta ja velvoitti samalla hallituksen miettimään keinoja talouden keventämiseksi. Näkisinkin, että tästä linjaa sekä



Yhdessä mutta eri vaaliliitossa. Atte Harjanne ja Karoliina Pekkarinen halavat edustajistoon vaikuttaamaan uuden innovaatioyliopistoon liittyvistä päättökisistä sen ensihetkistä lähtien.

Ville Poikolainen
Oikeat Prodekolaiset

— TKY:n jäsenmaksu, 87 euroa, lähenee mielestäni jo kipurajaan. Jäsenmaksua ei tule mielestäni enää korottaa, pikemmin sitä tulisi pyrkiä laskemaan. Kasvavien kuluujen suitsiminen onnistuu kaiken järjen mukaan vain toimintaa tehostamalla, esimerkiksi hallinnossa ylioppilaskuntien yhdistymisen myötä.

Asko Pekkala
Oikeat Sähköteekkarit

► Katso lisää edaattoriedokkaiden kommentteja Polyteekkarin nettiversiosta.

Tulisiko Polyteekkarin seuraavan päätoimittajan olla teekkari?

Nyt valittavan edustajiston ensitöihin kuuluu Polyteekkarin uuden päätoimittajan valitseminen. Kyselyyn vastanneista 57 prosenttia oli sitä mieltä, ettei Polyteekkarin päätoimittajan tarvitse väittämättä olla teekkari. Useissa vastauksissa tästä kuitenkin haaveiltiin ja toisissa sitä suorastaan vaadittiin.

— Tietysti hänen tulee olla teekkari! Polyteekkarin on edelleen teekkareiden lehti ja tulevassa yliopistossa tulee edelleen olemaan teekkareita. Uskon, että tulevassa ylioppilaskunnassa on tilaa monelle medialle yhteisen uuden ylioppilaskunnan lehden lisäksi, kuten teekkareiden Polyteekkarin, kauppislaisten Kylteri jne. Vanhoja perinteitä tulee vaalia myös uusien syntyessä.

Markus Marttiini
Protekkarit

Polyteekkarin päätoimittajan on toki oltava teekkari. Eihän kukaan Heikki Humanisti voi olla vastuussa teekkarien lehden julkaisemisesta. Polyteekkarin on ja tulee jatkossakin olemaan teekkareille suunnattu lehti. On päivän selvää että parhaiden teekkareita osaa lähestyä toinen teekkari.

Marko Seikola
Oikeat Sähköteekkarit

— Tulee olla. Yksinkertaisesti siksi, että en usko, että kellään muulla kuin teekkarilla on riittävä kokemuusta ja kiinnostusta teekkarikulttuuriin, että voisi olla niinkin teekkareille merkittävän median kuin Polyteekkarin puikoissa.

Mikko Koski
Pallas Athene

Polyteekkarin on TKY:n kustantama julkaisu. Teekkarit maksovat jokaisesta numerosta mikä ilmestyy. On reilua kierrättää raha takaisin jäsenistölle valitsemalla päätoimittajaksi teekkari. Työstää seka palkkaa, että arvokasta työkokemusta.

Eero Rantala
Oikeat Teekkarit

— Päätoimittajan ei tarvitse olla teekkari, mutta lehden pitää olla parempi. Tekninen puoli on kunnossa, ja kielikin on hyvä, mutta silti iso osa tupsukansasta ei tunne lehteä omakseen. Polyteekkarin pitää olla paikalla, kun tapahtuu, raportoida, ja avata keskustelua. Polyteekkarissa on ainesta olla Suomen johtava ylioppilaslehti, joten tehdään siitä sellainen.

Atte Harjanne
Oikeat Sähköteekkarit

— Ei tarvitse olla teekkari, mutta pitäisi olla nykyistä päätoimittajaa enemmän kiinni teekkarin arjessa. Ainakin itse haluaisin pelkkiä toisistaan irrallisia kolumnuja mieluummin lukea vaikkapa teräviä analyseja osastojen välisistä valmismisaiakaeroista tai phukisivuonna suoritetuista opintopisteistä.

Karoliina Pekkarinen
Oikeat Athenelaiset

— Mielestäni Polyteekkarin päätoimittajat ovat toimittaneet varsin hyvä opiskelijalehteä, vaikka he eivät olekaan olleet teekkareita. Teekkarius ei mielestäni ole Polyteekkarin päätoimittajan valinnassa



Konkarin kommentti. Useisiin aviiseihin kirjoittanut Pekka Tuominen kannattaa ennen kaikkea päätevyytyttä. "Seuraavan päätoimittajan pitää olla ennen muuta hyvä toimittaja. Toissijainen vaatimus on teekkarihenkisyys, ei lehdeä voi tehdä jos ei pidä sen lukijoista. Teekkarihenkisiä ihmisiä löytyy Otaniemen ulkopuoleltakin."

mikään itseisarvo. Teekkaritoimittajat toimituksessa ja teekkarin toimittaminen Otaniemessä takaavat mielestäni riittävän teekkarihenkisyden. Kunhan valitaan paras ehdokas päätoimittajaksi.

Aino Sarakorpi
Pallas Athene

— Polyteekkarin päätoimittajan tehtävä on haastava: pitäisi kirjoittaa teekkareita kiinnostavista ja ajankohtaisista asioista teekkarien

ymärtämässä muodossa, luoda lehden artikkeleista tasapainoinen kokonaisuus, valvoa lehden valmistumista aikataulussa ja kuunnella valituksia kun tämä kaikki meni metsään. Tähän tehtävään tulee valita parhaiten soveltuva henkilö riippumatta siitä onko hän teekkari vai ei, teekkareilla vain on kotikentätetu puolellaan.

Tuukka Lahti
Oikeat Sähköteekkarit

Yhdistymisen järjestelymalli lausunto-kierrokselle



» Polyteekkari kertoo syksyn aikana tuoreimmat seukausjuurit yliopistomaailman ykköskolmio-draamasta.

Johanna Mitjonen

Perjantaihin 12.10. mennesä TKY, KY ja TOKYO olivat kertoneet omista uuden ylioppilaskunnan visioistaan Suomen ylioppilaskuntien liitolle. SYL:n puheenjohtaja Lasse Männistö kertoo, että SYL:n linja sekä lakisääty Opetusministeriölle ylioppilakuntien aseman ja tehtävien suhteon hyväksytty hallituksen kokouksessa 15.10. "Tässä dokumentissa linjataan yleisesti SYL:n linjat siitä, miten ylioppilaskun-

nista tulisi lainsäädännön tasolla säättää yliopistolain uudistamisen yhteydessä."

Lisäksi liiton hallitus on lähetänyt esityksen yhdistymisen järjestelymallista viralliselle lausuntokierrokselle ylioppilaskuntiin. Tästä dokumentista ylioppilaskuntien tulee toimittaa lausunnot SYL:n hallitukselle 24.10. mennenä. Tämän jälkeen ylioppilaskuntien yhdistymisen järjestelymallia käsitellään SYL:n hallituksen toimesta edelleen.

Nyt liitossa on linjattu, miten ylioppilaskuntien asemasta ja tehtävästä tulisi yliopistolaissa säättää. Tämän linjauksen lisäksi SYL:n hallitus tulee käsittämään ylioppilaskuntien yhdistymisen lainsäännöllistä järjestelymallia. "Liitto ei tule millään tavoin ottamaan kantaa yksittäisten ylioppilaskuntien yhdistymisprosessissa ratkastaviin taloudellisiin kysymyksiin. Toivomme, että ylioppilaskunnat pääsevät näistä keskenään ratkaisuihin", Männistö sanoo.

"Ei juridisia jääviysperusteita"

Edellisessä Polyteekkarissa ollut kommentti SYL:n puheenjohtajan Lasse Männistön mahdollisesta kaksosroolista herätti keskustelua niin ylioppilaskunnissa kuin Suomen ylioppilaskuntien liitossakin. Kommentissa viitattiin siihen, että Männistö KY:n edustajiston jäsenenä on yhdistymishankkeen yhden puolen edunsaajien edustaja sekä SYL:n puheenjohtajana asemansa puolesta yksi SYL:n edustajista.

Lasse Männistö, kuinka olet ratkaisut tämän eturistiriidän?

"Ylioppilaskunnan toimintaa johtaa KY:n hallitus ja se toimii myös ylioppilaskunnan virallisena edustajana. Edustajiston yksittäinen jäsen ei siis edusta virallisesti KY:tä missään. Edustajisto vuonna 2005 vaaleilla valittuna jäsenenä toimin tässä roolissani yksityisen henkilönä ajaen ylioppilaskuntani ylimmässä päättävässä elimessä mielestäni KY:n jäsenten parasta ennen kaikkea yo-kunnan toiminta johtavan hallituksen suuntaan. SYL:n liittokokouksen valitsemana puheenjohtajana edustan liittoja sitä kautta kaikkia Suomen yliopisto-opiskelijoita kaikessa SYL:n toiminnassa ja kaikissa virallisissa tapaamisissa sekä toimikunnissa ja työryhmissä. Tässä toimessa edustan ja ajan SYL:n virallista linjaa. Mielestäni olen pitänyt SYL:n puheenjohtajan roolissa tiukasti

vain SYL:n linjan esilletuomisessa ja viemisessä eteenpäin".

Oletko mahdollisesti jäävännyt itsesi joistakin keskusteluista tai päätöksenteosta? Hallintotapahan edellyttää, että henkilö ei osallistu omaa etuaan, tässä tapauksessa virallisesti edustamansa yhteisön etua koskevaan päätöksentekoon.

"Aiheesta käydtyt keskustelut tai tehtävät päätökset eivät ole aiheuttaneet tähän mennessä tilanteita, joissa olisi ollut kyseessä henkilökohtainen etuni. KY:n edustajiston jäsenyydestäni huolimatta en edusta SYL:ssä KY:tä, kuten omia ylioppilaskuntiaan eivät virallisesti edusta myöskään muut hallitussemme jäsenet, jotka istuvat omien ylioppilaskuntiensa edustajistoissa. Jonkin ylioppilaskunnan jäseniä ovat kaikki hallituksemme jäsenet sekä lähes kaikki toimistomme henkilökuntaan kuuluvat työntekijät. Tähän astiissä käsittelyissä en ole jäävännyt itseäni päätöksenteossa".

Millä foorumeilla ja ylioppilaskuntien yhdistämistä koskevissa tapaamisissa olet ollut kuluneen vuoden aikana virallisena SYL-edustajana?

"Suoraan ylioppilaskuntien yhdistämistä koskeviin tapaamisiin tai foorumeihin en ole vielä tähän mennessä osallistunut liiton ulkoisten tahojen suuntaan. SYL:n

hallituksen nimeämänä olen ollut mukana omassa työryhmässäni, joka on valmistellut linjojamme ylioppilaskuntien sääntelystä yliopistolain uudistamisen osalta. Tulevan innovaatioyliopiston nykyisten ylioppilaskuntien keskinäiseen työryhmään SYL:n hallitus on nimennyt Juhana Harjun, joka toimii SYL:ssä koulutuspolitiisena sihteerinä".

SYL:n hallituksen varapuheenjohtaja Katja Sauvola kommentoi asiaa sanomalla, että Suomen ylioppilaskuntien liitossa pyritään tarkastelemaan asioita mahdollisimman laaja-alaisesti. "Jääviyasioitakin mietimme säännönmukaisesti ja tapauskohtaisesti, mutta kyseisessä tapauksessa en koe olevan juridisia jääviysperusteita, erityisesti kun SYL ei tule ottamaan kantaa ylioppilaskuntien taloudellisiin ratkaisuihin. SYL:n hallitushan ei ole vielä tehnyt päätöstä tai päättänyt olla tekemättä päätöstä ylioppilaskuntien järjestelymallista, sillä meillä on lausuntokierros käynnissä ja odottelemme ylioppilaskuntien vastauksia, joiden pohjalta toimimme. Olemme vasta lausuneet ylioppilaskuntien tehtävien kirjaamisesta lakiin".

Johanna Mitjonen

» Lasse Männistön vastine Polyteekkarin 12/07 kommentiteeksiin "Avointa päätöksentekoa?" Vapaa sana -palstalla sivulla 22.

Edustajiston puheenjohtaja:

Ahkeria edunvalvojia kaivataan

Vuoden 2006 TKY:n edustajistokokouksien läsnäololistoista näkyi, että ainoastaan yhdeksän jäsentä on ollut kaikissa yhdeksässä kokouksessa läsnä. Läsnäololistojen mukaan edustajiston nykyinen puheenjohtaja Janne Liuko on ollut paikalla vuonna 2006 aina kun on pitänytkin.

Edustajiston puheenjohtaja Janne Liuko kertoo, että häntä on motivoinut äänestäjien vaaleissa antama luottamus toimia heidän edustajanaan. "Edustajistossa toimiminen voi olla ihan hauskaakin. Perehtyminen käsiteltäviin kokousaiheisiin voi usein tuntua puulta, mutta kun asiat ymmärtää ne voivat yhtäkkiä muuttua kiinnostavaksi", hän sanoo.

Liuko lisää, että kaikki edustajan työ ei liity kokousaktiivisuuteen. Suuri osa edustajiston työstä teht

däänkin varsinaisten kokousten ulkopuolella esimerkiksi edustajitoryhmien kokouksissa tai muissa epävirallisemmissä keskusteluissa.

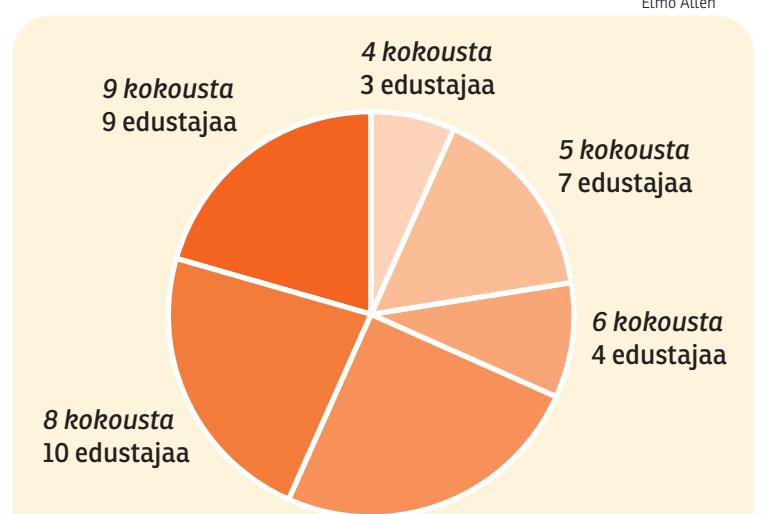
Monilla edustajiston jäsenillä poissaoloja oli todella paljon. Kuinka edustajisto voi toimia, jos sinne valittu henkilö voi jäädä yli puolesta kokouksista pois? "Toiset ovat poissa hyvästä syystä, esimerkiksi vaihto-opiskelusta johtuen ja moni varmistaa poissa ollessaan, että varajäsen varmasti on paikkaamassa. Toisessa ääripäässä ovat sellaiset, jotka vain jäävät pois varmistamatta, että varajäsen tulee tilalle. Tässä toisessa tapauksessa ääni jää käytämättä ja äänestäjien luottamus on petetty."

Edustajisto toimii niin kauan kuin kokouksessa on paikalla vähintään 30 edaattoria, joka on päättösaltaan suuren raja, joten ongelma onkin juuri äänestäjien pettäminen. Äänestäjillä onkin tulevissa vaaleissa tehtävänä löytää listoilta ehdokas, jonka näkemykset vastaavat omia, mutta myös ehdokas, joka oikeasti tekee myös työtä näkemystensä eteen.

Mikä sitten on hyvän edaattoorin mittat? "Jos edustajiston jäsen osallistuu kokouksien ulkopuolella aktiivisesti keskusteluun ja vielä varmistaa, että varajäsen on kokousessa paikalla äänestämässä oikein, niin kertaluonteinen poissaolo ei ole kovin suuri paha. Henkilön kokonaaksiutivisuuutta ja vaittavuutta mittaamalla löydetään hyvä edustajiston jäsen."

Liuko tuumii, että TKY:n edustajistossakin saattaa olla yhteisökerroksia, eli osa edustajiston jäsenistä on vain paikalla ja toiset todella tekevät jotakin. "Yleensä samat henkilöt osallistuvat iltakouluihin sekä muuhun oheistoimintaan ja ovat äänessä kokouksissa. Osa kuitenkin vaihtaa välillä yhteisökerrostaa kiipeämällä ylös raskaita portaita tai laskemalla liukumäkeä alas pohjakerrokseen."

Liukan mielestä edustajiston aktiivisuustason tulisikin nousta, varsinkin kokousten ulkopuolisessa toiminnassa. Hän esimerkiksi ehdottaa, että ryhmät kokoontuisivat säännöllisesti keskustelemaan muistikin TKY:tä koskevista



Vuoden 2006 edustajiston varsinaisten jäsenten läsnäolomäärät.

asioista kuin tulevan edustajiston kokouksen aiheista.

Nyt ehdokkaina oleville Liuko haluaisi sanoa, että ahkeruus palkitaan edustajistotyössäkin. "Yhdellä yksittäisellä edustajiston jäsenellä

kin on erittäin hyvät mahdollisuudet vaikuttaa, jos vain perehtyy hyvin TKY:n toimintaan. Eikä pidä lannistua siitä, vaikka edustajistokaverit eivät ole kiinnostuneita eikä heiltä saa tukea".

Sofia Ziessler ja Johanna Mitjonen

Elmo Allén

KUKA KETÄ HÄ ???

Jäynäkirjailijat Jouni Saarenpää ja Eero Holmila

Eero Holmila, Lauri Kovanen ja Jouni Saarenpää ovat koonneet yksin kansiin teekkarijäynien helmet tuoreessa kirjassaan *Troolattua saimaannorppaa ja 124 muuta – teekkarijäynien historiaa*. Polyteekkari kysyy kolmikon Suomessa oleskelevilta jäseniltä, Eerolta ja Jounilta, kuinka teos syntyi.

Mistä ajatus jäynäkirjaan lähti?

Eero: "Itse asiassa suoraan kustantajalta. Meille ehdotettiin aihetta."

Jouni: "Joo, jäynäkulttuurihan on pitkälti suullista perinnettä, joten kirjaksi koostaminen ei ollut käynyt edes mielessä."

Miten juuri te valikoiduitte jäynäkirjan kirjoittajiksi?

E: "Meillä oli valmiaksi selkeä ja hyvä porukka kasassa. Oltiin siis tuttuja jo ennestään, ja istutti esimerkiksi TKY:n hallituksessa samaan aikaan."

Miten kirjoitusprosessi eteni käytännössä? Sujuiko yhteistyö ilman suurempia ongelmia?

E: "Kaikki meni todella rauhallisesti. Meillä oli säännöllisin väliajoin tapaamisia, joissa sovimme sisältöön liittyviäasioita. Itse kirjoittaminen tapahtui enemmän yksilöityönä."

Jäynäkirjailijoita ei helpolla höynäytetä

Meri Laitinen



Pojilla on metkut mielessä.

J: "Kirjoitusprosessi eteni itse asiassa todella rauhallisesti, hehheh. Ensimmäiset puoli vuotta menikin suunnittelun ja työkalujen miettimiseen."

Onko teillä lempijäynää?

J: "No Pave on aika hyvä, vaikkakin tarinana jo hieman puhkikulutettu. Ja sähköläisenä minua tuki lämmittää betonijuukeksi-jäynän."

E: "Tampereen teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunnan syntymäpäivälähdä-mosse oli melko näyttävä tempaus."

Moneenko jäynään olette itse osallistuneet?

E: "Meidän varsinainen jäynämaisteri, eli Lauri, on tällä hetkellä Intiassa, mutta on minullakin muutama jäynä tililläni."

J: "Noin kuuteen, seitsemään olen ollut osallisena. Kenen joukoissa seisot -jäynän, toteutimme varsin nopeasti ja tehokkaasti, sekä kuuluu lempijäyniin."

Oletteko joutuneet koskaan jäynämisen kotheeksi?

J: "Jäynän haistaa melko kaukaa, kun on itse pyörinyt porukoissa. En ole siis joutunut uhriksi – ainakaan muistaakseni."

E: "Ollessani Polyteekkarissa töissä, lehden eräästä numerosta tehtiin jäynäkopio. Kansikuva oli täynnä perseitä, mutta muistutti erehyttävän paljon alkuperäistä numeroa. Jäynä oli tosin suunnattu ehkä enemmänkin lukijakunnalle kuin meille toimituksen jäsenille."

Millaisen jäynän haluaisit te nähdä Otaniemessä?

J: "Olisi kiva, jos tehtäisi joku iso jäynä, sellainen massiivinen tapaus."

E: "No innovaatioyliopistohan on yhtä isoa jäynää..."

Aiotteko jatkaa kirjailijan uraanne?

E: "Sitähän pitäisi julkaista kaksi kirjaa ennen kuin voi varsinaisesti kutsua itseään kirjailijaksi, mutta en usko lopputyön lisäksi julkaisevani vähään aikaan mitään."

J: "Tarkoituksena olisi saada ulos sellainen mustakantinen teos lähiaikoina, eli dippatyö on minullakin valmisteilla."

Luuletteko, että Lauria harmittaa kun hän ei päässyt kymppiuutisten loppukevennykseen?

E: "Harmittaa varmasti!"

J: "Ja Lauria harmittaa myös se, ettei päässyt pönöttämään julkistamistilaisuuteen."

Meri Laitinen

persoonallisuustesti

Vitsi vai kepponen?

E ja J: "Kepponen."

Brittihuumori vai amerikkalainen sitcom?

E ja J: "Brittihuumori, ehdottomasti!"

Pitäisikö Suomen susikantaa rajoittaa?

E: "Mahdollisesti alueittain" **J:** "Yhdyn Eeron mielipiteeseen. Tästä voisi muuten saada aikaiseksi pitkän keskustelun."

"Fiilis on pirun hyvä, mutta samalla hiukan epätodellinen"

Kirjoittajakolmikon poissaoleva jäsen, Lauri Kovanen tavoittiin sähköpostitse Intian Manipalista, jossa hän on ollut harjoittelussa viime kuukaudet.

Vaikea Lauri ei ole päässyt kirjan julkaisuhumuun mukaan, kertoo hän kirjan julkaisemisen tuntuvan hirmu hyvältä. "On aika hienoa saada päättökseen projektti, jota on hierottu pitkälti toista vuotta, ja on jännä nähdä, millaiseksi paketiksi pelkästä ideasta on tässä ajassa päästy.

Hän sanoo myös olevansa tyytyväinen siihen, että hänen aktiiviset teekkarioimintavuotensa ovat konkretisoituneet niinkin pysyväksi asiaksi

kuin kirja. "Tietystikään kyseessä ei ole mikään muistelmateos, mutta ilman sitä kaikkea, jonka Otaniemessä on kokenut, ei kirjaa olisi pystynyt tekemään — tämä koskee varmasti kaikkia meitä kolmea."

Lauri sanoo kokovansa kirjan tällä hetkellä jollain tapaa etäiseksi. Iso välimatkakin vaikuttanee asiaan. Hän kertoo toki seuranneensa julkisuutta netin kautta, mutta sanoo, että on silti "jännä ajatus palata täältä mielikuvitusmaahan, jossa asiat oikeasti maksa jotain, julkinen infra on kunnossa ja kirjakaupan hyllyltä löytyy omalla nimellä varustettu teos".

Yllätyks kirjaprojektissa oli ainakin se, miten pitkä matka valmiista tekstillä on vielä siihen, että kirja on kypsä painoon. Kielioppia hiottiin huollella, ja kuvatkin piti ihan fyysisesti koota kus-

tantajalle toimitettavaksi. "Ollaan valmiita parin viikon sisällä" -vaihetta taisi kestää puolisen vuotta", hän kuvailee.

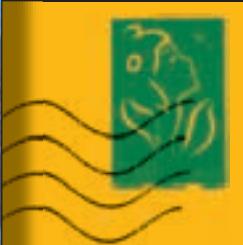
Kaikkein yllättävästi hän kuitenkin sanoo olleen se, miten hyvältä kirjan taustaosio näyttää näin pienien tauon jälkeen. "Asiat voi aina esittää monella tavalla, ja meidän tulkintamme on vain yksi monista: tämä aiheuttikin pientä epävarmuutta kirjoittaessa, kun tunnusti, että mikään tapa ei oikein tiivistä kaikkea olennaista ilmiöstä. Vasta sen jälkeen, kun näki kokonaisuuden loppulisessa muodossaan, olin vakuuttunut tekstin hyvyydestä — ei se toki vieläkään aivan kaikkea pysty kertoamaan."

"Ehkäpä hämmennys tästä hälvenee, kun saa opuksen omiin käsiinsä."

Johanna Mittonen



Vaihtaripostikortti



ts.

Toisin sanoen

Santeri Kontinen

Kirjoittajan tyttöystävä
epäilee kulissisuhdetta



Mitä jos pimppikortti ei heilukaan?

Tavalliselle teemuteekkarille pimppikortin heilumista paljon tavallisempi tilanne on, kun se ei heili. Jos baarissa haluaa olla rauhassa vastakkaiselta sukupuolelta, kannattaa ilmoittaa, että hakee tutkintoa Otaniemen kampusalueelta. Tilanne johtaa usein niin sietämättömiin paineisiin, että turvautuminen omankädenoikeuteen on ainoa mahdollinen vaihtoehto. Matematiikan kaavat ovat ongelmassa suunnilleen yhtä hyödyllisiä kuin nollalla jakaminen.

Mikä auttaisi kiperään tilanteeseen? Tulisiko algoritmien päätäämisen sijasta opiskella pariumisriittejä? Mikä on soitimen teoreettinen pohja?

Osviittaa saattaisi löytyä *Avara luonto*-ohjelmasta, sillä kyllähän muurahaisten käyttäytymistä on

**"Tunnetaan useita lajeja,
joiden naaraat syötävät koiraan
parittelun jälkeen."**

naaraan omakseen ainakin hetkeksi. Kuulostaako tutulta?

Eläimiä kiikaroineet ovat myös vakuuttuneita siitä, että katolinen kirkko ei ainakaan vielä ole saanut kovinkaan tukevaa jalansijaa ihmiskunnan ulkopuolella. On nimitäin havaittu, että vajaa viidennes sinisorsakoirista onkin mieluummin toisten koiraiden kanssa ja että leijonakoirat touhuavat keskenään (ilmeisesti) "vahvistaakseen keski-

matkittu esimerkiksi teköälysvelluksissa. Ja toisaalta esimerkiksi metsot järjestävät soidinaikana menoja, joissa monta koirasta yrittää "pokata" yhtä naarasta. Parhaan show'n vetänyt kukko saa sitten

Varoiteltiin, että lapsia ei saisi päästä näkemään moista haureutta.

Eläinten välisissä suhteissa on myös vaaranansa. Tunnetaan useita lajeja, joiden naaraat syötävät koiraan parittelun jälkeen. Kuulostaa telaketjufemistin toiveunelta.

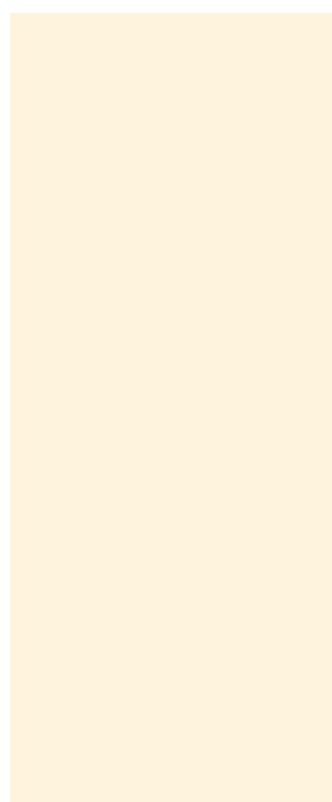
Mutta ehkäpä muut TV-ohjelmat olisivat hyödyllisempää ratkaisujen hakemisessa. *Conandossa* (eli *Conan O'Brienin* ohjelmassa) esiintyi jonkin aikaa sitten "pokailun" ammattilaiseksi itseään kutsuva mies. Kaveri on ilmeisesti kirjoittanut jonkinlaisen kirjan siitä, miten flaksi paranee baarissa.

Conanin tenttäama "alfa-mies" ei tienekään paljastanut kaikkia salaisuuksiaan (koska se oli ollut huonoa bisnestä), mutta se verran hän suostui auttamaan, että hän neuvoo pukeutumaan jotenkin hätkähdyyvästi. Tämän takia kyseinen vieras oli ripustanut kaulansa muun muassa kiikarit ja päässä tyyppillä oli kamalin cowboy-hattu, jonka olen ikinä nähtyn. Toivottavasti ohjelmaa seuranneet naiset eivät kuolleet nauruun.

Heiluttelemisiin!

Vaihtoon Malesiaan tai Kiinaan?

Suorita kansainvälinen sivualinekokonaisuutesi Aasiassa! MIBP-ohjelma muodostuu teekkareille hyvin soveltuista englanninkielisistä kauppatieteen kursseista. Kuala Lumpurin lukuisiin etuhin kuuluvat mm lämmintä, ystäväisistä ihmisistä, erinomainen ruoka sekä jättiläismäiset ja erittäin edulliset ostoskeskusketit. Voit myös osallistua yhdessä poika- tai tyttöystävän kanssa tai kaveriporukalla. Ohjelman rakenne mahdollistaa tutustumisen monihin Aasian maihin lukukauden aikana. Teknillisen yliopiston opiskelijana pääset mukaan käytännössä varmasti ja hyväksymispäätökseen saat viikossa. Monet osallistujista ovat pitäneet vaihtolukukautta elämänsä parhaimpana aikana. Syksyllä 2008 käynnistyy vastaavanlainen ohjelma myös Kiinassa. www.academyaccess.com



WE LEAD.
WE LEARN.
UPM

**Paper with passion.
By UPM.**
www.upm-kymmene.com

HOW HIGH DO YOU WANT TO GO?



Innovative and technically skilled employees constitute our key resource for creating growth and being number one in the crane industry. With over 8,000 professionals at over 370 locations in 41 countries, we have the resources, technology, and determination to deliver on the promise of Lifting Businesses™. Come join us in Lifting Businesses™.

KONECRANES®
Lifting Businesses™

Resepti työssä viihtymiseen

Vuosittain lukuisat tutkimukset selvittävät opiskelijoiden unelmatyöpaikkoja. Monen yrityksen rekrytoinissa pähkäillään juuri nytkin, miten palvelistoille saisi houkuteltua työntekijöitä, ja etenkin kuinka heistä saisi pidettyä kiinni.

Eri alojen työntekijät arvostavat työpaikkaan kuitenkin hyvin samanlaisia asioita: monipuolisia työtehtäviä ja hyvää yhteishenkia.

Teksti Johanna Mitjonen

Kuva Kalle Kemppainen



Myyntipäällikköllä monien lankojen on pysyttävä hyppysisä

Atte Hellstén on työskennellyt Lassila & Tikanojalla vuoden 2006 alusta. Tällä hetkellä hän on yrityksen ympäristötuotteiden kotimaan myyntipäällikkönä. Hellsténin tavallinen työpäivä koostuu yrityksen omien yksikköjen tilausten ja toimitusten sopimisesta, asiakkaiden kanssa käydyistä neuvotteluista ja yrityksen omien myyjiensä kanssa käydyistä keskusteluista. Hän työskentelee ihmisten kanssa sekä puheilmitse että kasvokkain. "Työhöni kuuluvat tulosten ja tavoitteiden seuraamista sekä erilaisten päivänpolttavien asioiden junailua", hän kuvaa.

Hellsténin työssä viihtyvyys koostuu kahdesta eri asiasta: alasta ja työympäristöstä. "Ala on kasvava ja kiinnostava ja työni on sopivan haasteellista. Työkaverit ovat kivoja ja meillä on porukassa hyvä, yhteen hiileen puuhaltamisen henki. Lisäksi homma toimii hyvin oman esimieheni ja omien alaisten kanssa. Apujakin saa aina tarvittaessa".

Liikennesuunnittelija on monessa mukana

Konsultti Lotta-Maija Seppänen työskentelee Destian konsulttipalveluissa liikennesuunnittelijana ja -asiantuntijana. Hänen työnsä koostuu osallistumisesta erilaisiin liikenteen alan projekteihin. "Olen ollut mukana tiesuunnitelma-, liikennereturvallisuus-, joukkoliikenne- ja telematiikkaprojekteissa sekä erilaisissa kehittämисselvityksissä. Teemme tällä hetkellä muun muassa liikenneturvallisuussuunnitelmaa Hankoon ja telematiikan vaikutustutkimusta valtatielle 1 välillä Kehä III – Lohja."

Seppänen kertoo työpäiviensä vaihtelevan sisällöltään melkoisesti. "Työhöni kuuluvat niin projektien hallinnolliset työt kuin kokouskutsujen laatiminen, kokouksiin osallistuminen, kokousmuistioiden kirjoittaminen sekä yhteydenpito tilaajiaan ja sidosryhmiin. Järjestän myös yleisötilaisuuksia. Projektittehtävääni ovat lähtötietojen kerääminen ja analysoiminen, liikenneratkaisujen suunnittelu sekä raporttien kirjoittaminen."

Seppänen valmistui diplomi-insinööriksi puolitoista vuotta sitten, mutta oli työskennellyt alalla jo opiskelaikana. Ensimmäisen liikenteen alan työpaikkaansa hän meni kesällä 2002, jolloin oli Tiehallinnon Uudenmaan tiepiirissä kesätöissä. Sen jälkeen hän on työskennellyt esimerkiksi YTV:llä. Destiassa hän aloitti valmistuttuaan vuonna 2006.

Seppänen kertoo viihtyvänsä Destialla, koska tehtävät ovat monipuolisia ja koska koko ajan on mahdollista päästä työskentelämään monissa erilaisissa projekteissa. "Destialla panostetaan osaamisen kehittämiseen, ja olenkin osallistunut kursseille ja liikennealan seminaareihin." Viihtymiseen vaikuttavat oleellisesti myös kohtuulliset työajat, jotka Destialla toteutuvat. Hän sanoo, että joskus tätyy tehdä pitkiäkin päiviä, mutta vastavuoroisesti toisina päivinä voi sitten lähteä aikaisemmin. Ensisijaisen tärkeäksi Seppänen kuitenkin nostaa työyhteisön ilmapiirin. "Tiemme yhteishenkion todella hyvä, mikä auttaa jaksamaan yli kiireisempienkin jaksojen", hän lopettaa.

Näin levotaan TYYTYVÄINEN TYÖNTEKIJÄ

- Koulutusta vastaava työpaikka
- Aimo annos positiivisia haasteita
- Ripaus vaatimuksia
- Saavillinen hyvä henkeä työkavereiden kesken

L&T Lassila & Tikanoja on erikoistunut ympäristönhuoltoon sekä kiinteistöjen ja laitosten tukipalveluihin Suomessa ja sen lähialueilla. L&T:llä on erilaisia uramahdollisuksia eri alojen ammattilaisille. L&T rekrytoi jatkuvasti uusia työntekijöitä erilaisiin tehtäviin. Tällä hetkellä avoinna on noin 80 työtehtävää. Tarjolla on sekä kokopäivä- että osa-aikatöitä. Työ- ja harjoittelumahdollisuksia opiskelijoille on tarjolla tilanteen mukaan.

DESTIA

Tänä vuonna Tielikelaitoksesta Destiaksi nimensä vaihtanut yritys suunnittelee, rakentaa ja ylläpitää liikenne- ja teollisuusympäristöjä. Destiassa työskentelee noin 2 500 henkeä. Yrityksen rekrytointitarve on yli sata henkilöä vuodessa. Lisäksi Destia tarjoaa jatkuvasti harjoittelupaikkoja ja mahdollisuus diplomaatien tekemiseen. Yrityksen palvelussa on vuosittain noin 160 nuorta opinnäytetyön tekijöinä, harjoittelijoina tai kesätyöntekijöinä.

Nokia edelleen haave numero yksi

Vuosittain tuhannet teknikan ja kauhallisen alan opiskelijat vastaavat Universum Graduate Survey -kyselyyn kymmenistä eri korkeakouluista. Tutkimus heijastaa opiskelijoiden uraodotuksia ja näkemyksiä eri työnantajista. Tämävuotinen tutkimus on yhdestoista Suomessa toteutettu selvitys. Koulutettujen nuorten suosikkityöpaikkoja ovat erityisesti it-alan yritykset, Nokia onkin ollut listan horjumattona ykkösenä jo vuosien ajan.

Yrysten listaamisen lisäksi tutkimus paljastaa opiskelijoiden työnantajaodotukset. Viime vuosina työssä viihtyminen on noussut arvoasteikossa: töissä pitää olla mukavaa. Vastuksissa on ollut jopa viitteitä siitä, että nyky-nuoret eivät halua huhkia työnarkomaani vanhempiensa tapaan, vaan työltä toivotaan pienempiä viikkotuntimääriä. Nuorten unelmatyöntäjäksi paljastuva tutkimuksessa varsinainen haavekuva: unelmatyöntäjä maksaa opiskelijoiden haaveissa hyvää palkkaa ja takaa varman työpaikan sekä joustavat työtunnit.

Vuoden 2007 Universum-tutkimuksen top 10. Pudonneet ovat StoraEnso, TietoEnator ja Finnair.

Yhtiö	Sijoitus 2007	% äänistä	Muutos %-yks.
Nokia	1	22,8	▼ -5,5
VTT	2	18,7	► +0,2
Ympäristökeskukset (alueelliset)	3	14,1	▲ +1,3
IBM	4	10,9	▼ -0,8
Jaakko Pöyry Group	5	10,2	▼ -0,8
UPM-Kymmene	6	9,1	▼ -3,0
Patria	7	9,1	▼ -0,6
Microsoft	8	9,0	► -0,3
ABB	9	8,9	► -0,3
KONE	10	8,5	▲ +0,5

Kaksi ajatusta työstä

Haastattelimme kahta teekkaria, ja kysyimme, mitä heidän unelmatyönsä sisältäisivät.

Elmo Allén

Ihmisten johtaja

Heikki Hirvonen, yritysten viestintäjärjestelmien opiskelija, haluaisi olla tiiminvetäjä. "Haluaisin työskennellä pienessä erikoistuneessa tiimissä jossain suressa yrityksessä. Haluaisin johtaa asiaita ja ihmisiä", Heikki kertoo. Tärkeää olisi päästä keskittymään omaan projektiin. "Usein esimerkiksi projektipäällikkö joutuu tekemään myyntitehtäviä siinä sivussa."

Konsultointia siis? "Käytännössä kuulostaa vähän siltä. En haluaisi kuitenkaan mennä muutamaksi kuukauden si johonkin ja sitten vaihtaa paikkaa. Oman ryhmän dynamiikkaa pitäisi päästä kehittämään."

Alalla ei Heikille ole kovin suurta merkitystä. "Työn pitäisi vaatia jonkin alan voimakasta teknistä osaamista ja ongelmanratkaisua. Voisi myös tarvita useammankin prosessin ymmärtämistä." Mutta tärkeää on saada oikea ongelma ratkaistuksi, jonka jälkeen kulmat hioutuvat itsestään. "En kuitenkaan halua olla muutaman asian syväymärtääjä."

Haasteellisuus on Heikille tärkeää. "Haasteet eivät saa kuitenkaan mennä överiksi, vaan ne täytyy pitää balanssissa."

Vielä Heikki ei ole unelmatyötä löytänyt. "Kaikissa töissäni on kuitenkin ollut jotain mainitsemiani seikkoja. Mutta jos löydän unelmatyöni, urallanousumahdolisuuksiakaan ei tarvitse olla heti tarjolla."



Elmo Allén

Tuotekehittäjä

Leif Aaltonen valmistui vuoden lopussa pääaineenaan informaatiotekniikka, minkä jälkeen hän on ollut Nokialla tuotekehityksessä.

"Unelmatyöpaikassani on paljon samaa kuin pikkupojan insinöörihaaveissa päästä NASAle suunnittelemaan avaruusrakettia. Unelmatyöni on siis päästä kehittämään uutta teknologiaa. Nokialla ei suunnitella raketteja, vaan käännyköissä haasteet syntyyvät esimerkiksi fyysisestä koosta ja rajallisesta virrankäytöstä."

Leifin unelma onkin päästä jättämään suunnittelun oma kädenjälki. "Mielenkiintoista on seurata, mitä palautetta asiakkailta saa. Toki sen jännittävyys pyritään minimoimaan."

Leifin mielestä käännykät ovat myös hyviä esimerkkejä globalisaatiosta. Niitä valmistetaan ympäri maailmaa, mutta ne ovat myös yksi keino saada tietokone ja Internet jokaiselle maailman ihmiseelle. Hän kokeekin, että hän osaltaan voi työssään muuttaa maailmaa. "Tietoisesti se ei kuitenkaan ole välttämättä vaikuttanut työn valintaan."

Hän kuitenkin kokee, ettei ole rajoittunut vain yhdelle alalle. "Tutkinto antaa yleiset puitteet oppia tekemään jotain muutakin. Oppiminen tapahtuu työnteen kautta."

Leif arvostaa työstä saatavaa palautetta. Hän myös kokee, että jossain mielessä työssä täytyy olla maailman huipulla. "Täytyy kokea, että osaamme oikeasti jotain parempia kuin kukaan muu."

Hän on mielestäään oikealla polulla varsinaiseen unelmatyöhönsä. "Monet asiat ovat jo kohdallaan."



Elmo Allén



Grow Further

As the global leader in top management and strategy consulting we are offering outstanding career opportunities for graduate students.

Do you want to work with one of the world's leading edge organizations and grow to be one of the best? Join BCG Helsinki to accelerate your growth. Please send your application by November 5 at www.bcg.fi/career. Include a personal cover letter, CV and transcripts of your university and upper secondary school grades.

Note! For talented students we offer Summer Internship Program 2008. Please send your application before November 30 at www.bcg.fi/career

BCG

THE BOSTON CONSULTING GROUP



Lasten Intiassa

Teini-iän
haaveesta
valokuvata
maailmalla kasvoi
yhteiskunnallinen
tehtävä.

Teksti Sofia Ziessler
Kuvat Meeri Koutaniemi

MEERI KOUTANIEMI, 19, halusi tarttua tärkeisiin poliittisiin teemoihin valokuvauskseen avulla. Talvella 2007 hän lähti kameransa kanssa oman neuvoin tutkimusmatkalle Intian sydämeen.

"Minulla oli välivuosi ja siten kaikki mahdollisuudet tehdä rauhassa pohjatyötä matkaani varten", Meeri kertoo. Hän oli päättänyt jo vuosia aiemmin lähtevänä ennen 25. ikävuottaan Afrikkaan kuvaamaan, mutta kohde vaihtui vähitellen Intiaksi. "Olin ollut aina kiinnostunut Intiasta ja halusin lähteä tutkimaan kastijärjestelmästä ihmisiin kohdistuvaa epätasa-arvoa sekä lapsityövoiman käyttöä Intiassa. Intian kulttuuri ja uskonnnot ovat myös aina kiehtoneet minua."

Meeri alkoi valokuvata 15-vuotiaana ja osallistui valokuauskursseille kotonaan Lapissa sekä myöhemmin lukio-aikanaan Helsingissä Annantalolla. "Isäni kuvasi nuorena, ja olen ollut pienempänä myös valokuvalinna isosiskolleni", Meeri kertoo innostuksen taustoiesta. Alettaan kuvata hän kävi yksikseen pimöissä ja kehitti valokuvaajan silmäänsä vuosia tietäen, että jonakin päivänä hän pystyisi vaikuttamaan valokuviensa kautta.

Tammikuussa Meeri lensi Jaipuriin, missä hän otti suurimman osan kuvistaan. Sieltä hän matkusti Pushkariin, missä hän tutustui aavikolla elävään perheeseen, joka kertoii Meerille tarinansa ja antoi valokuvata itseään. "Pushkarin aikaan liittyv paljon hämmennystä ja itseni kokoamista", Meeri kertoo. "Perhe oli tavattoman vieraanvarainen ja suhtautui ymmärtäväisesti valokuausprojektiini."

Meeri haastatteli matkan aikana lähinnä lapsia ja nuoria. Lukuisat samankaltaiset tarinat osoittivat karun todellisuuden, jossa monen kastittoman lapsen ainut tapa välttyä orjuudelta on karata tuhansien kilometrien päähän ja yrityttä löytää apua. Ne, jotka eivät onnistu, joutuvat tekemään fyysisesti vaarallisia töitä epäinhimillisissä olosuhteissa. "Tutustuin matkallani erääseen virolaiseen tyttöön, joka oli tullut Intiaan suunnittelemaan eräälle tunnetulle kauppaketjuille



Meeri
kuvassa
vasemmalla.

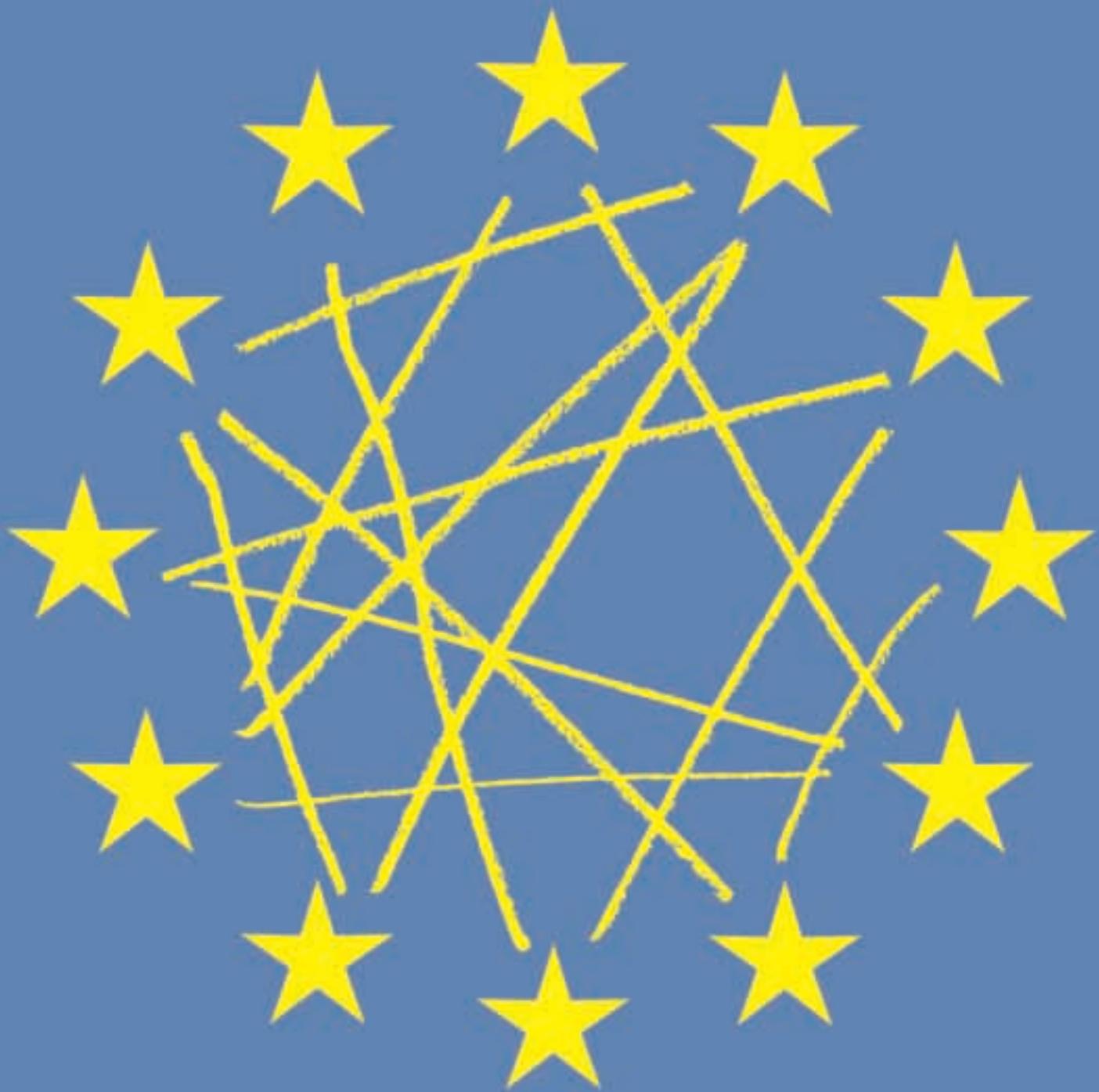


kankaita", Meeri kertoo. Tyttö oli käynyt vierailemassa eräässä kangastehtaassa, jossa lapset joutuivat kahlaamaan puolialastomina napaan asti ulottuvissa myrkylisissä kemikaaleissa. Jo oleskelu samassa huoneessa oli aiheuttanut hännelle allergisia iho-oireita.

Joka päivä Meeri joutui puntaroimaan omia motiivejaan: "Toisaalta halusin olla sanansaattajana ja näyttää pienien osan muille siitä kaikesta mitä itse näin ja koin. Mietin motiivejani ja moraaliani käyttäässäni muiden tarinoita selventääkseni suurempaa kokonaisuutta. Juuri yksilöiden kautta pystymme käsittämään laajoja sosiaalisia aiheita tai ongelmia. Päämääränäni oli kertoa tärkeistä poliittisista ongelmakohdista taiteen avuin Suomessa. Tahdon edistää tasa-arvoa ja empatiakykyä, jossa ei ole kyse säälistä vaan oikeudenmukaisuuden puolesta taistelemisesta. Länsimaisissa on rutkasti varaa asenteiden muutokselle kehitysmaita kohtaan."

Omien tarkitusperien miettiminen on väistämättöntä, kun joutuu yksin raivaamaan tiensä miljoonien ihmisten läpi ja kohtaamaan epärealistisia toiveita. Matkallaan Meeri kohtasi valtavasti kulttuurillista rikkautta ja sai nähdä perheissä vallitsevan lähimmäisen rakkauden ja kunnioituksen. "Suomessa ihmisiä ei pidetä huolta samalla tavalla. Myös monien lasten moraalissa herkyydessä ja vanhempien ihmisten kunnioituksessa on paljon opittavaa", Meeri pohtii.

Palattuaan Suomeen Meeri näki vaivaa saadakseen työnsä tulokset kaikkien näkyville. Hän kirjoitti useita artikkeleita ja tarjosi niitä lehdille julkaistavaksi. Voiman toukokuun numerosta voikin lukea lisää Meerin kokemuksista. Ponnistukset tuottivat tulosta myös valokuvien suhteen: Annatalolla järjestettiin toukokuussa näyttely, jota suositiin muun muassa Helsingin Sanomissa.



Europe is waiting for you!

McKinsey offers international internship positions

This is not practice – it's real. Work on an international consulting team. Meet top global players face-to-face. Team up with exceptional people and learn from them. McKinsey's international internships give you the chance to test your capabilities and knowledge. Stretch yourself. Your contribution will generate real impact. This is not just another internship – it's the start of your career.

For more information and to fill in an application online, please visit: www.gointernational.mckinsey.com. The application period for the students from Finnish universities ends on November 30, 2007. With any questions, please contact Merja Kolehmainen at McKinsey Helsinki, tel. +358 9 6157 100 or email merja_kolehmainen@mckinsey.com.

McKinsey&Company

LÄNSIMAISEN SIVISTYKSEN KIVIJALKA ISLAMILAINEN TIEDE

Teksti Pekka Tuominen
Kuvitus Maija Fagerlund

Länsimaisissa on vallalla käsitys islamilaisesta maailmasta henkisesti sulkeutuneena ja teknisesti jälkeenjääneenä kulmakuntana. Silti suuri osa nykyisen tieteen ja tekniikan pohjatyöstä on nimenomaan peräisin suurten muslimitutkijoiden saavutuksista. Nykyisin toki islamilaisissa maissa julkistaan suhteellisen pieni osa maailman huipputieteen tutkimuksista, mutta toisaalta sama pätee kaikkiin kehitysmaihin, uskontoon tai rotuun katsomatta. Historiallisesti kuitenkin tämänhetkinen asianlaita on selvästi poikkeus eikä sääntö.

Ilman islamilaisista panosta nykytiede olisi liioittelematta perusjuuriaan myötä ainakin erilaista, jollei rajoittuneempaa. Jopa niin itsestään selvä asia kuin nykyiset numerot, eivät olisi käytössämme ilman Bagdadissa työskennelleitä matemaatikota al-Khwarizmia ja al-Kindia. Muslimit eivät keksineet arabialaisia numeroita, jotka oikeastaan ovat intialaista alkuperää, mutta tutkivat niitä ja kehittivät niiden käyttöä vuosisatojen ajan jo ennen vuotta 1000 esimerkiksi Bagdadin Viisauden akatemiassa, varhaisessa kirjastossa ja oppilaitoksessa joka edelsi nykyikaista yliopistolaitosta.

Euroopassa ei mitään vastaavia kouluja olisi vielä vuosisatoihin. Ensimmäinen etäisesti nykyisenkaltainen yliopisto perustettiin Feziin nykyisen Marokon alueelle 859. Vasta seuraavalla vuosituhannella perustettiin ensimmäiset yliopistot läntiseen maailmaan. Euroopalla ei siis olisi ollut aattemista kykyään omaksua korkeamman matematiikan saavutuksia systemaattisesti vielä aikoihin.

MUSLIMITIETEIDEN VÄLITTÄJÄNÄ

ISLAMILAISET MATEMAATIKOT ovat vastuussa myös nykyisen algebraan perusteiden kehittämisestä. Koko oppiaine sai nimensä matematiikkaan, astronomiaan ja maantieteeseen omistautuneen yleisneron Muhammad bin Musa al-Khwarizmin julkaiseman matematiikan oppikirjan *Al-Kitab al-Jabr wa-l-Muqabala* otsikon keskiosasta, al-Jabr, joka on väentynyt muotoon algebra. Edelleen nykyikaisten tietokoneiden toiminnalle kriittiset algoritmit ovat peräisin myös al-Khwarizmiltä, jonka nimen latinalaistuksesta ne nappasivat nimityksensä.

Islamilainen maailma edisti suuresti myös humanistisia tieteitä. Monet merkittävät antiikin filosofien kirjalliset teokset ovat säilyneet jälkipolville vain koska islamilainen maailma arvosti tiedettä, tutkimusta ja myös vieraita kulttuureita kun Euroopassa keskityttiin harhaoppisten kiduttamiseen ja kirkon oppien kanssa ristiriitaisten ajatuksen kitkemiseen. Islamilaisessa maailmassahan saivat kristityt, juutalaiset ja vieraamaalaiset harjoittaa uskontaan ja muita kulttuuriperinteitään, mikä suuresti edisti kauppoja ja tieteitä sekä erityisesti tiedon ja ajatusten vaihtoa.

KALENTERIN KEHITTÄJÄT

VUONNA 1123 astronomi Omar al-Khayyami kehitti siihen mennenä tarkimman ikinä käytetty kalenterin. Eurooppalaiset havahtuivat oman kalenterinsa puutteisiin 1500-luvulla, kun heidän vuotensa oli noin kymmenen päivää pielessä. Paavi määräsi käyttöön itsensä mukaan nimetyn gregoriaanisen kalenterin, joka tosin oli vielä yli neljäsataa vuotta al-Khayyamin kalenterin jälkeenkin selvästi epätarkempi. Sivumennen sanoen almanakka tulee arabian kielen

MUSLIMIT RAKENSIVAT ROBOTTEJA JA MÄÄRITTIVÄT MAAPALLON MITAT, KUN EUROOPASSA VIELÄ POLTETTIIN NOITIA.



Luonnontieteissä muslimitutkijat saavuttivat aikaansa edellä olevia edistysaskeleita. Esimerkiksi jo 800-luvulla Jafar Shakir julkaisi tutkimuksen *Tähtien liikkeestä ja niiden vetovoimista*, jossa hän esitti tähtitaijan kappaleiden liikkeiden selittämiseksi niiden välissä vaikuttavaa vetovoimaa.

Muslimitutkijat teoretisoivat myös massan olevan yhteydessä vetovoimaan sekä kehittivät liikkeen jatkuvuuden ja massan hitauden käsitleet. Euroopassa ei systeemattista fysiikan tutkimusta samaan aikaan oikeastaan harrastettu, mutta aikakauden huomattavin akateeminen kiista syntyi Kaarle Suuren hovin johtavan oppineen Flaccus Albinus Alcuinuksen ehdotuksesta, että ehkä harhaoppisia ei pitäisikään aina tuomitusta kuolemaan.

sanasta *al-manaakh* eli sää. Varhaiset almanakat kunnossivat muun muassa äänenmustuksia.

Arabit olivat edistysellisiä myös tieteen sovelluksissa. Tekniikka kehittyi nopeasti keksijöiden kuten Abbas Ibn Firnas, Taqi al-Din ja al-Jazari, käsissä. Ibn Firnas tutki kemiaa ja fysiikkaa. Hän rakensi myös lentolaitteita, jotka ovat selkeästi ensimmäisiä systemaattiselle tutkimukselle perustuvia liitimiä, sillä tehtiin jo 800-luvulla. Aivan kuin länsimaiset ilmailun pioneerit, jotka kulkivat hänen jalanjälkiään tuhat vuotta myöhempin, ei häenkään malttanut olla itse kokeilematta liitimiään, vaihtelevalla menestyksellä. Onneksi Ibn Firnas keksi myös laskuvarjon, joka ainakin kerran pelasti uskalikon hengen.

Taqi al-Diniä voidaan pitää energiateknikan kantaisänä. Hän rakensi alkukantaisen höyrykoneen 1500-luvulla, eräs ensimmäisiä ikinä tehtyjä lämpövoimakoneita, sekä historian ensimmäisen höyryturbiinin. Hän myös julkaisi kaikkien aikojen ensimmäisen energiateknikan oppikirjan otsikolla *Al-Turuq al-samīyya fi al-alat al-ruhaniyya*, eli surun piirtein "henkilöiden hienostuneet konstit". Kuten vastineensa vielä nykypäivänä, kirja keskitti suurelta osin höyrykehitykseen ja turbiinien toimintaan. Lisäksi al-Din kehitti kelloja, astronominia ja optiikkaa.

IHMISHAHMOISIA ROBOTTEJA

KENTIES VAIKUTTAVIN varhaisista arabi-insinööreistä oli kuitenkin 1100-luvulla vaikuttanut al-Jazari, joka yksityiskohtaisesti dokumentoi viisikymmentä mekaanista keksintöä piirustuksineen kaikkineen. Näiden joukossa olivat kampiaksi mekanismeineen, nokka-akseli, mäntä ja sylinderi, vaihteisto, pumpu, venttiili, laminointi, yhdistelmälukko, ensimmäinen tunnettu mekaaninen kello, ohjelmoitava automaatti sekä ihmishahmoinen robotti. Hänen innovaationsa vaikuttivat suoraan poltto- moottorin ja automaation kehittämiseen, mikä lienee selvää jo keksintöjen listaa lukemalla.

Maanmittarit voivat kiittää perusmene-telmänsä, kolmiomittauksen, keksimisestä Abu Rayhan al-Birunia. Sama tiedemies myös mittasi maapallon läpimitan olevan 6339,6 km — noin vuonna 1000. No, erehdyihän hän noin 30 kilometrillä, mutta länsimaisissa sama tarkkuus saavutettiin vasta yli puoli vuosisuhtta myöhempin. Al-Birunin aikoihin Euroopan älymystö oli keskittynyt kiistelemään arvostetun kirjanoppineen Berengar Toursilaisen esittämästä tulenarasta ehdotuksesta, että viini ei välttämättä muutukaan vereksi ehtoollisessa, eikä se siis ehtinyt kuluttaa aikaansa turhuksiin, kuten maapallon kokoon. Itse asiassa jos heiltä olisi kysytty, ei maa mikään pallo ollut.

Lääketieteen saralla nykyisen Afganistanin alueella myös vuoden 1000 tienoilla toiminut Avicenna keksi tartuntataudit sekä karanteenin niiden torjumiseksi. Hän myös otti käyttöön kliiniset kokeet lääketieteellisen tutkimuksen menetelmänä. Euroopassa tartuntatautien torjumiseen käytettiin vielä vuosisatoja myöhempin esimerkiksi itseruokintaa ja pahanhajuisia yrtejä.

ON SELVÄÄ, että islamilaisessa maailmassa vuosisatoja jatkunut tieteellinen tutkimus pelasti monia antiikin ajattelijoiden kirkkaimpia saavutuksia ja lisäksi kehitti uusiin korkeuksiin miltei kaikkia tieteen aloja, kun Eurooppa oli vielä suhteessa hyvin takapajuinen maanosa. Muslimitutkijoiden opit toimivat kivistä, jolle eurooppalainen tie alkoi rakentaa valistusajan alkaessa Galilein ja muiden aikalaistensa vallattua systemaattiselle tutkimukselle sijan lännestäkin kirkon hegemoniaa uhmaten.

Ei voida ehkä sanoa yksiselitteistä syytä, miksi länsimainen tie on sittemmin menestynyt niin suurenmoisesti, mutta ehkä opimme keskiajan muslimeilta joitain muutakin kuin joukon tieteellisiä keksintöjä. Vaikuttaa siltä, että avoimesti tutkimukseen ja oppimiseen sekä myös vieraasiin kulttuureihin ja kansoihin suhtautuva yhteisö menestyy paremmin kuin kankeisiin oppirakenteisiin, sulkeutuneisuuteen ja suvaitsemattomuuteen tukeutuva ahdasmielin kansakunta.

**Voihan
V!**

Sarjassa väitöskirjan tekijä kertoo anonymisti kuinka vaikeaa on tarttua suureen ja keskeneräiseen.

O n ollut hyviä päiviä ja huonuja päiviä. Mutta siihen, tuleeko päivästä hyvä vai huono, on vaikeaa vaikuttaa. Huono ja aikaansaamaton päivä jää helposti harmittamaan illaksi. Työ ei edennyt niin kuin halusi, ja päivä tuntuu menneen täysin hukkaan. Hyvänä päivänä taas on usein paljon aikaansaava, ja samalla aika kuluu kuin siivilä. Voisiko jollain tavoin edesauttaa hyvien päivien syntymistä?

Paikalla jossa työn tekee, tuntuisi olevan vaikutusta. Monesti joku muu kuin oma työpiste toimii hyvin. Ei ole sähköpostia tai työkavereita häiritsemässä. Ja mukana on vain ne jutut, joihin on päivän aikana päättänyt paneutua. Samalla kun on poissa omasta työpisteestään, on poissa kahvituntien, lou-

Hyvää työpäivää etsimässä

nastaukojen ja muiden työrytmien sotkevien tekijöiden vaikutuspriista.

Painiskeltuani jo melko pitkään väitöskirjan kirjoittamisen kanssa uskon ymmärtäväni kirjailijoita ja muita luovan työn tekijöitä paremmin kuin ennen. Riittävä henkinen työhön valmistautuminen tai jopa erakoituminen ovat tärkeitä vaiheita vaikkapa kirja kirjoittaessa.

Kysymys ei ole siitä, että paljon aikaa on käytettävissä vaan paremmin siitä, että miten hyvin työ etenee. Välillä lyhyessäkin ajassa voi saada paljon aikaan. Usein on kuitenkin niin, että pitkässä ajassa saa vain vähän aikaiseksi.

En ole ainoa, jonka täytyy töötä kunnolla tehdäkseen hakeutua pois arjen rutineista. Monet ystävästäni käyttävät kirjastoja hyväkseen kun haluavat rauhassa tutustua johokin uuteen asiaan. Jos kerran työ ei suju työpaikalla, niin onko vika sitten meissä työntekijöissä ja ammatitaidon puutteessa? Olen tehnyt töitä tehokkaasti ja aikaansaavasti mitä kummallisimmissa paikoissa, jopa äänekästä keskustelevien ihmisten keskellä tsekkitäisen asemakahvilan pöydässä.

Mutta työpaikallani, jossa kaikki on teknisesti kunnossa, on hyvä penkki, hyvät työvälleet ja oikea valaistus, ei työ tunnu kaikkina päivinä oikein luistavan. Ongelma ei siis ole niinkään ulkoisissa tekijöissä vaan tekijän omassa päässä. Tällä kertaa minun päässäni siis.

Jotta hyvien työpäivien syntyy sainsi joihakin tolkkua, taidanpa alkaa kirjaamaan ylös työpäivien kulkua. Alan kirjoittaa listaa, johon tulee niin positiiviseen ja negatiiviseen loppululokseen vaikuttavia tekijöitä.

Sitten voisinkin vaikka piirtää loogisia siirtymiä sisältävän kaavion, jonka pallukoita seuraamalla työpäivästä saisi todennäköisesti hyvän. Tämän listan voisi sitten vaikka Sarasvuo-tyypisesti paituttua kirjaksi, ja kaavioit voi myydä konsulttitoimistoille. Ei muutakuin listaa kirjoittamaan ja kaavioita piirtämään.

Heti ensimmäisten joukossa aion pistää listaan kohdan "työn pieni osi pilkkominen". Näitä pieniä osia on sitten kannustava tehdä, kun jo pienekin osakokonaisuuden saaminen valmiaksi tuntuu palkitsevalta.

Itselleni käy usein niin että työn pieni osi on kuitenkin hankala tyytyä ja ajatuksia tahtovat kartaata valitun lokeron ulkopuolelle. Listaan pitää siis heti seuraavaksi lisätä, että ainakin hetkellisesti olisi syystä pitäyttyä valitsemisaan päätöksissä.

Taidankin heti huomenna elää omien oppieni mukaan. Valitseen omasta työstäni palasen ja teen sen. Ja vain sen.

Listaan pitää myös lisätä ulkopuolisen avun hyväksikäyttö. Kun oman työnsä ongelmaohjeita yritetään selventää muille, tajuaa usein ratkaisuja, joita ei yksin työskennellessä huomaakaan. Ulkopuolisista on apua myös, kun oma ammattitaito ei riitä, mutta ratkaisua etsiessä kannattaa pyrkiä hyödyntämään vain päteviksi tuntemiaan henkilöitä. Eikä tyhmiäkään kysymyksiä kannata jättää esittämättä. Häpeällähän siitä selviää.



"SISÄLLÄ-EI-HIUSET"
- tarjoaa jokaiselle sopivan hiusten lähtötavan ! Soita ja sovi aika !
09- 2517 2051



INNO HAIR
INNOPOLI 1 ☎ 09 2517 2051
Tekniikantie 12, 02150 ESPOO

VISA
Electron



ENEMMÄN TULEVAISUUUTTA

Jos odotat tulevaisuudelta työtä, josta saat iloa, arvostusta ja kehittymismahdolisuudesta, suuntaa NCC:lle. Olemme Suomen suurimpia rakennus- ja kiinteistökehitysyrityksiä ja katsomme vahvasti tulevaisuuteen: vuosittain otamme noin 350 rakennusalan opiskelijaa kesätoihin ja harjoitteloon. Meillä on mahdollista hankkia kokemusta ja kehittää taitoja eri tehtävissä. Kesän harjoitteluhjelmamme haku alkaa tammikuussa, ota silloin viimeistään yhteyttä. Rakentaminen ei lopu koskaan!

NCC
KUN HALUAT ENEMMÄN

Lue lisää:
www.ncc.fi/tyopaikat

Pölyttäjä

**Pölyttäjä lentää
kulttuuritapahtumasta
kulttuuritapahtumaan
ja pölisee siitä, mitä
kokee ja näkee**

Jane Austenin klassikko-teokset tuntevat kaikki. Viime vuosina hänen kirjojensa sankarittaret ovat tulleet tutuiksi myös valkokankaalla. Mutta kuinka vanhapiika Austen oikein kehitteli riipaisevat rakkausromaaninsa?

Elokuvan *Jane Austenin jalan-jäljillä* — *Becoming Jane* on tarkoitus vastata tähän kysymykseen. Ärsyttäväksi juonipaljastajaksi tuskin leimautuu, jos kertoo elokuvan pääteeman olevan se, kuinka Austenilla olisi ollut mahdollisuus valita elämässään myös toisin. Niinhän se on, rakkaudessa täytyy poltaa näppisä kerran jos toisenkin, jos aiheesta mielii kirjoittaa klassikkoteoksia.

Austenin romaanien filmatsoinnit ovat tutustuttaneet meidät 1700-luvun englantilaisiin nummimaisemiin ja ajan ihastuttaviin empirehameisiin, mutta myös



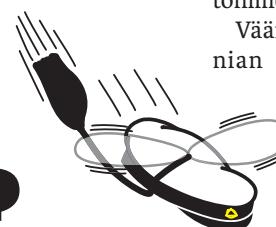
Kuinka tullaan Jane Austeniksi?

austenilaiseen perussankarittareen — kauniiseen ja itsetietoiseen nuoreen naiseen, joka on köyhästä perheestä. Tämän kaavan mukaan on luotu myös *Becoming Jane*-elokuva.

kuvan naispähenkilö, jota Anne Hathaway esittää.

Hathaway ei kuitenkaan onnistu luomaan hahmoonsa juuri syvyyttä; lähinnä hän lipuu nukkemai-

sena kohtauksesta toiseen. Paljon paremmin hän onnistui elokuvassa *Paholainen pukeutuu Pradaan*, johon hänen hämmitynyt olemuksensa sopii kuin nenä päähän.



Elokuvan miespähenkilöä, Tom Lefroyta esittää James McAvoytä, voi elokuvassa kuitenkin vain kehua. On sanottu, että Lefroy on toiminut inspiraationa Austenin *Ylpeys ja ennakkoluulo* -romaanin herra Darcylle. McAvoy saa aikaan nipistelyä vatsanpohjassa röyhkeällä charmillaan. Hänen monivaihteinen suorituksensa pelastaa elokuvan ja nostaa sen viihdyttäväksi pukudraamaksi.

Tuttujen hahmojen lisäksi elokuvaan on käsikirjoitettu Austenin roomaanien tyypillisimmät aihelmat: nuorten tytöjen rimpui 1700-luvun englantilaisessa yhteiskunnassa, jossa naisen ainoa tapa elää itsensä oli rahakas avioliitto. Siksi onkin mielenkiintoista, että elokuva esittää kimmokkeen Austenin kirjailijanuralle tulleen pikemminkin rahan ansaitsemisesta kuin intohimosta kirjoittamiseen.

Väännellänpä elokuvassa ironian käsittääkin useampaan otteeseen — piirre, johon Austenin romaanien ihmiskuvaus perustuu.

Elokuvan lopussa odottaa tyypillistä austenilaista lopetusta: vaikeuksien kautta voittoon — ratkaisua. Jotta tarina kuitenkin myötäili edes jotakin Jane Austenin oikeaa elämää, sellaista ei luonnollisesti tarjoilla.

► *Jane Austenin jalanjäljillä*. Ohjaus Julian Jarrold. Ensi-ilta 16.11.2007.

Onko kemia intohimosi?

Silloin unelmatyöpaikkasi saattaa olla Kemira. Olemme maailman johtava kemikaalien ja kemiallisten ratkaisujen toimittaja sellu- ja paperiteollisuuteen. Autamme asiakkaitamme tekemään oikeita ratkaisuja. Sinä voit auttaa meitä löytämään niitä.

kemira



www.kemira.com

ÄÄNESTÄ EDUSTAJISTO- VAALEISSA!

- › Äänestys ti 6.11. ja ke 7.11.
 - › Ennakkoäänestys ke 31.10. ja to 1.11.
 - › www.tky.fi/vaalit
 - › vaalikone www.edustajistovaalit.fi



Ehdokaslista TKY:n edustajistovaaleissa 2007

Alayhdistysliitto		Autonominen Arkkitehtiosasto	
Narodna Entropska Partija		Proteekkarit	
2	Attila, Harry	61	Eerikäinen, Laura
3	Häivälä, Harri	62	Kivelä, Janne
4	Jakuhin, Aleksandr	63	Lehtovaara, Noora
5	Koskinen, Tommi	64	Löfroos, Jonas
6	Linkola, Joonas	65	Tenho, Elina
7	Marttila, Terhi	66	Törönen, Sirpa
8	Raudasoja, Satu		
9	Salminen, Riku		
Kulttuuriliitto		Kemistit	
10	Lähdetie, Artturi	67	Andtsjö, Janne
11	Oksanen, Hanna	68	Aro, Oskari
12	Peltola, Janne	69	Harju, Heikki
13	Saarinen, Ville	70	Heinänen, Victor
14	Wolski, Jan	71	Jalkanen, Kirsilä
15	Vuoriluoto, Julius	72	Miller, Tea
Pro Alayhdistsy		73	Peljo, Pekka
16	Ahtiainen, Pekko	74	Perälä, Juhu
17	Häkkinen, Esa	75	Ryhänen, Tapio
18	Issakainen, Juuso	76	Väkevää, Minna
19	Mäkivirta, Janne		
20	Orponen, Joni		
JOY		Puumiehet	
21	Falkenbach, Heidi	77	Noisiainen, Tiaa
22	Vanhatalo, Jarno	78	Pohjonen, Pekka
TAKin kääntäjät		79	Pätynen, Mikko
23	Aaltonen, Toni	80	Rautavaara, Erika
24	Mylläri, Akseli	81	Virmiala, Juha
Bioneerit		Vuorimiehet	
25	Suvilehto, Juulia	82	Jansson, Jani
Kolmipyörä		83	Kekki, Elina
Keltainen Salama		84	Martiini, Markus
26	Abdul-Rahman, Salum	85	Pesonen, Miia
27	Heikkinen, Oskari	86	Solehmainen, Janica
		87	Tikkanen, Päivi
Heimonen, Markus		Oikeat Teekkarit	
Ilmavirta, Antti		Oikeat Prodekolaiset	
Lehto, Mikko		88	Eloranta, Tuukka
Liedes, Riikka		89	Hukkinen, Salli
Osmala, Olli-Pekka		90	Knight, Sebastian
Priha, Paula			
Roimola, Matias			
Seppä, Henri			
Turantahti, Emmi			
Pallas Athene			
Eloranta, Tuomo			
Hartikainen, Heini			
Kaste, Kaarina			
Koski, Mikko			
Käki, Janne			
Luusua, Vesa			
Marin, Jarno			
Mäenpää, Riikka			
Porkola, Mikko			
Sarakorpi, Aino			
Nuori Akti			
Pohjonen, Kaisa			
Änkö, Matti			
Luova rengas			
Hienosäättöleka			
Hölttä, Pasi			
Keskinen, Anna			
Sillanpää, Markku			
Sillanpää, Mikko			
Siren, Topias			
Valomerkki			
Afflett, Antti			
Knight, Leeni			
Lahtinen, Salli			
Putto, Miikka			
Reinikainen, Kuisma			
Tuominen, Niko			
Vilpas, Sonja			

Hienosäätöleka

- raksalaiset perusteeKKarin asialla

- 49: Pasi Hölttä
- 50: Anna Keskinen
- 51: Markku Sillanpää
- 52: Mikko Sillanpää
- 53: Topias Siren

Äänestä edustajistovaaleissa!

Äänestä uusio-
opiskelija edariksi!

38 kg kokemusta
yhdellä äänellä!

A close-up photograph of a woman's face. She has short brown hair and is wearing black-rimmed glasses. She is looking slightly to her left with a neutral expression. She is wearing large, round, silver hoop earrings. The background is blurred, showing hints of red and blue.

Oikeat Athenelaiset - Iija Ignatiew

Polyteekkari 19



TEKNILLISEN KORKEAKOULUN YLIOPPPILASKUNTA
TEKNIKA HÖGSKOLANS STUDENTKÅR
THE STUDENT UNION OF HELSINKI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

91 Lappalainen, Jarno
92 Laukia, Arjo
93 Paatsama, Matti
94 Pesonen, Tuomo
95 Poikolainen, Ville
96 Sjöberg, Mikko
97 Takala, Atso
98 Tervola, Timo
99 Tuomiranta, Arttu
100 Valkama, Petri

Oikeat Koneteekkarit

101 Hämäläinen, Pentti
102 Järvenpää, Eero
103 Kalasniemi, Jani
104 Päiväläinen, Aleksi
105 Somppi, Joonas
106 Westerius, Mikke

Oikeat Sähköteekkarit

107 Aavikko, Pekka
108 Harjanne, Atte
109 Junnila, Anna
110 Lahti, Tuukka
111 Matinlauri, Antti
112 Nordlund, Henri
113 Pekkala, Asko
114 Seikola, Marko

Oikeat Teekkarit

115 Alikoski, Satu
116 Hanhirova, Olli
117 Kauranne, Samuli
118 Kausala, Sivi
119 Kiijärvi, Laura
120 Rantala, Eero

Oikeat Athenelaiset

121 Ignatiew, Iija
122 Jaakkola, Jouni
123 Kumpusalo, Antti
124 Oehlandt, Lars
125 Pekkarinen, Karoliina
126 Toiva, Sampo
127 Weckman, Sofi

128 Vilja, Nina

Oikeat Tietoteekkarit

129 Hilska, Otto
130 Hovi, Ferrix
131 Hyppölä, Mikko
132 Mäkinen, Olli
133 Schrey, Tapio
134 Teirilä, Riku

Neliveto

Kone

135 Kontro, Tuomas
136 Lönn, Henri
137 Pakkanen, Lauri
138 Reiman, Lauri
139 Sarvaranta, Anni
140 Sepponen, Mari
141 Sorensen, Juha

Polytekarna

142 Blomqvist, Kim
143 Hovi, Kimmo
144 Jern, Anna
145 Lehtonen, Janne
146 Liuko, Janne
147 Moring, Mary
148 Ollila, Joonas
149 Peltonen, Christian

150 Rex, Anders
151 Ristimäki, Miro
152 Roselius, Erica
153 Rosenqvist, Rasmus
154 Silén, Robert

Veijow

155 Heikkinen, Petri
156 Koskela, Sonja
157 Lahtiharju, Tapio
158 Lauerma, Sampsa
159 Loimula, Mikko
160 Mökkönen, Harri
161 Neuvonen, Lauri
162 Savolainen, Antti

163 Vehviläinen, Otto
164 Vesanan, Riina
165 Voipio, Timo

Nabla

166 Halminen, Katri
167 Lagus, Nina
168 Laine, Olli
169 Luukko, Jyrki
170 Miettinen, Marko
171 Palonen, Otto
172 Vepsäläinen, Henna
173 Vuoristo, Varpu

Keskeiset teekkarit

174 Jäämaa, Jenni
175 Jäämaa, Juha
176 Lehtiniemi, Iiro
177 Mäkelä, Lauri
178 Niemi, Antti-Jussi
179 Paasonen, Tuomas
180 Ruokokoski, Jarno
181 Tapiomäki, Liisa
182 Tikanmäki, Johanna

Vi(h)reät

183 Aalto, Johannes
184 Meronen, Teemu
185 Ojanen, Maija
186 Poikola, Antti

Oikeat kristityt

187 Kangasniemi, Tuomas
188 Osmala, Jouni
189 Pirttinen, Maria
190 Östman, Juhu

Opiskelijademarit

191 Erra, Johannes
192 Nokela, Juhani
193 Smolander, Tuukka
194 Tuominen, Pekka

Eero Rantala #120

"JOTTA PORVARI NUKKUISI YÖNSÄ HYVIN!"
Oikeat Teekkarit (F)

AD MADE USING
RECYCLED
MATERIAL

www.avavikko.fi

Äänestä Pekka Aavikko
Espoon valtuustoon!

Muista laittaa tähän Pekka
Aavikon edarivaalimainos!

166-173

Nabla on ystäväsi - nabla.tky.fi

KESKUSTAN
OPISKELIJALIITTO

EDUSTAJISTOVAALIT



KESKEISET TEEKKARIT:



174



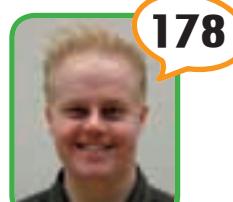
175



176



177



178



179



180



181



182

Tule tapaamaan ehdokkaita pääräkennukselle 5.11. klo 10-14.
Ministeri Mari Kiviniemi tavattavissa kello 12-13.

WWW.EDARIVAALIT.NET

OSALLISTU SELLAISENA KUIN OLET!



Rakentavia ajatuksia

Sitten kampuksen synnyt, ei niemi ole ollut yhtä nopeassa muutoksessa.

Kuntavaikuttamista ja käytännön keksintöjä tarvitaan nyt.

Vihreät teekkarit

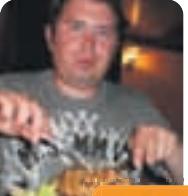
Otaniemen opiskelijademarit

Johannes Erra



191

Juhani Nokela



192

Tuukka Smolander



193

Pekka Tuominen



194

"Vaalivoitto tulee puun takaa."

"Muistatko vielä? Pöytä koreaksi tälläkin kertaa."

"Ei ihan naisehdokas, mutta onpan pitkä tukka."

"Äänestä miestä, jolla on isoin ehdokasnumero."

- Innoovaatioyliopiston ylioppilaskunnat on yhdistettävä ja omaisuus pidettävä opiskelijoiden itsensä demokraattisessa hallinnassa ilman säätiötä.

- Opiskelijoiden henkinen ja fyysisen hyvinvointi turvattava. Mahdollisuus käyttää Yliopistoliikunnan palveluita palautettava.

- Webtopin korvaaminen yliopistojen yhteisellä Oodi-järjestelmällä on saatettava loppuun alkavalla edustajistokaudella

- Ylioppilaskuntien on edistettävä huojennuksia opiskelijoiden TV-maksuun, lopullisena tavoitteena maksun lakkauttaminen.

OIKEA OTANIEMI

— NÄIN ASIOIDEN PITÄISI OLLA

UUSI YLVÄS YLIOPISTO

Kalle Kemisti on innoissaan yliopistojen yhdistymisestä. Hän tiedää, että Oikeat Teekkarit takaavat opiskelijoiden mahdollisuuden vaikuttaa koulun asioihin jatkossa — **opiskelijat ovat erottamaton osa tiedeyhteisöä.**

Kalle on myös Teekkarisienestäjien toméra puheenjohtaja. Hän suunnittelee aktiivisesti tulevaa toimintaa, sillä Oikeassa Otaniemessä teekkarikulttuuri ja rikas alayhdistystoiminta turvataan myös tulevaisuudessa.

HYVINVOINTI

Ahdistus ja tenttikiireet masensivat Aino Arkkaria. Myös valmistuminen uhkasi lykkääntyä. Oikeassa Otaniemessä Ainon **hyvinvoinnista pidetään huolta**. Rästiin jääneet tentit on nyt helppo suorittaa tent-

tiakvaariossa, ja muutetenkin Aino tuntee olevansa enemmän kuin pelkkä opiskelijanumero. Aino on myös löytänyt uusia harrastuksia, sillä tarjolla on paljon **kohtuuhihtaisia ja monipuolisia liikuntapalveluita.**

VIESTINTÄ JA AVOIMUUS

Sanna Sähköteekkaria sapetti. Tiedekuntajaosta ja innovaatiyliopistosta hän sai lukea ensimmäistä kertaa Helsingin Sanomista: silloin asioista oli kuitenkin jo päättetty. Onneksi näin ei enää ole. Oikeat Teekkarit pitävät edustajistossa huolen siitä, että tieto kulkee ja **TKK ja TKY pelaavat saumattomasti yhteen**. Sanna viihtyy, kun **kampuksen lehdessä on muutakin luettavaa kuin ruokalistat.**

Lisää tarinoita <http://oikteek.tky.fi>

Oikeat teekkarit tarjoavat

OIKEAT VAALIKAHVIT

Päärakennuksen ala-aulassa ke 24.10. klo 8 - 13, ke 31.10. klo 8 - 14 ja Alvarin aukiolla to 1.11. klo 8-15, ti 6.11. klo 8 - 17, ke 7.11. klo 8-17

Tule löytämään **oikea ehdokkaasi!**

TKY:N EDUSTAJISTOVAALIT 2007 - ENNAKKOÄÄNESTYS 1.11. VAALIPÄIVÄT 6.-7.11.

Oikeat Prodekolaiset

88	Tuukka Eloranta
89	Salli Hukkinen
90	Sebastian Knight
91	Jarno Lappalainen
92	Arjo Laukia
93	Matti Paatsama
94	Tuomo Pesonen
95	Ville Poikolainen
96	Mikko Sjöberg
97	Atso Takala
98	Timo Tervola
99	Artti Tuomiranta
100	Petri Valkama

Oikeat Koneteekkarit

101	Pentti Hämäläinen
102	Eero Järvenpää
103	Jani Kalasniemi
104	Aleksi Päiväläinen
105	Joonas Somppi
106	Mikke Westerius
107	Pekka Aavikko
108	Atte Harjanne
109	Anna Junnila
110	Tuukka Lahti
111	Antti Matinlauri
112	Henri Nordlund
113	Asko Pekkala
114	Marko Seikola

Oikeat Teekkarit

115	Satu Alikoski (AS)
116	Olli Hanhirova (A)
117	Samuli Kauranne (S)
118	Suvi Kausala (KE)
119	Laura Kijärvi (A)
120	Eero Rantala (F)

Oikeat Athenelaiset

121	Iija Ignatiew
122	Jouni Jaakkola
123	Antti Kumpusalo
124	Lars Oehlandt
125	Karoliina Pekkarinen
126	Sampo Toiva
127	Sofi Weckman
128	Nina Vilja

TKY 135

vuosijuhlaviiikon
ohjelma

4.11.

Tanssiharjoitukset Smökissä,
kello 17.00 ja 18.30
Vapaa pääsy

5.11.

TKY:n uuden laulukirjan
julkistaminen ja läpilaulanta
Rantasauna, kello 18.00
Vapaa pääsy

6.11.

TKY135 Zembalot
Redrum, kello 21.00
Liput 5€ sis. juoman, K-18

7.11.

Tapa- ja etikettikoulutus
Pääräkennus, kello 16.00
Vapaa pääsy

TKYE vaalivalvojaiset
Cantina, kello 18.00
Vapaa pääsy

Fuksien juhlasitsit
TF, kello 19.00

9.11.
TKY135. vuosijuhla
Dipoli, kello 18.00



Iloinen kommuuni

Millaista on asua ja elää työkavereiden kanssa ympäri vuorokautisesti? OUBSissa se selviää.



Summerin yläpuolella olevassa lapussa lukee "Summeri ei toimi. Turha edes kokeilla!" Paineltuani tuloksetta napit läpi — tyhmänsitkeä kun olen — joudun soittamaan **Harri Häivälälle**, OUBSin päätoimittajalle, päästääkseni sisään. Harri avaa murokulho kädessä ja häviää studion pimeyteen. Potkin kengät eteiseen ja seuraan perässä. Harri, **Maria** ja **Markku** katsovat keskityneesti *Robot Chickeniä* isolta valkokankaalta. **Olli** on kuumeessa ja **Ville** tekee töitä, joten he eivät osallistu tupatarkastukseen.

Millainen järjestely teillä täällä OUBSissa on? "Kaikki toimituksen jäsenet asuvat commuunissa. Tähän on päädyttynyt, koska se on ainoa tapa, jolla jotain saadaan aikaiseksi", Harri kertoo. Jokaisella on oma huone, josta maksetaan 225 euron kuukausivuokraa. Huoneiden lisäksi OUBSissa on kuvausstudio, äänitysstudio, editointihuone, keittiö ja muutama epämääriinen nurkkaus lavasteille ja muulle roinalle.

Jutustelun lomassa paikalle saapuu myös **Marja**, joka on ollut siivoamassa keittiötä. Kysyessäni milainen OUBSin normipäivä on, saan yksimielisen vastauksen, ettei sellaista ole. "Esimerkiksi tänään herättiin kypmiltä, ja tällaisina rauhallisempina hetkinä yleensä suunnitellaan tulevia lähetyskiä", Marja kertoo minikitaraa rämpytellen. Joku tulee hakemaan Harrilta avaimia. "Tällaista tämä on, randomisti ramppaa porukkaa", kuvaillee Harri. Markku haluaa jäätelöä, muttei jaksaisi hakea sitä keittiöstä.

Miten hoidatte siivouksia ja muut arkiaskareet? "Meillä on viikoittain kiertäviä tehtäväluappuja, jotka liimataan oviin", Markku kertoo. "Välillä ne tosin saattavat pysähtyä muutamaksi viikoksi", huomauttaa Maria. "Oman huoneen siisteyteen ei ehdi paljon panostaa, sillä niissä käydään vain nukkumassa, vähän irkkaamassa ja silloin tällöin syömässä", Harri lisää. Tilanne täytyy ehdottomasti tarkastaa.

Pääsen kurkistamaan oubsilaisien huoneisiin höyryväin kahvikupposen kera. Yksi huoneesta on tällä hetkellä vailla asukasta, mutta sinne on lavastettu film noir -tyylinen etsivätoimisto: pöydällä on puhelin, viskilasi ja täysinäinen tuhakuppi. Näen sieluni silmin Humphrey Bogartin vetemäessä sauhua ja lukemassa sanomalehteä jalat pöydällä.

Marjan huoneessa banaanilaatikot toimittavat kirjahyllyjen virkaa, ja lattialta löytyy tupareissa tehtyjä muovailuvahaolioita. "Tämä on vähän karu, tilapäinen asunto kun on", Marja toteaa. Huone on melko siistissä kunnossa, vaikka Marja on aiemmin ilmoittanut olevansa toimituksen jäsenistä epäsiistein. Kaikissa huoneissa on vessan ja suihkun lisäksi jäätä. Marjalta löytyy luomumaitoa, Virun Valgeaa ja saksanpähkinäviinietikkää(!).

Päättää katsastaa myös Marian ja Harrin huoneet. Maria nukkuu lattialla futonilla, koska se on kuumalla parempi selälle kuin huoneessa oleva sänky. Yksi seinistä on räväkän pinkki edellisen asukkaan jäljiltä, minkä Maria mainitsee yhdeksi syyksi hu-

tupatarkastus

Asukkaat: OUBSin kuuden hengen toimitus
Koti: Yhdistetty televisiostudio ja commuuni Jämeräntaival 1 A:n kellarikerroksessa
Neliöitä: Huoneet 19 m², muu tila määrittelemätön, mutta iso
Asumissuhde kestää: Harri elokuusta 2006, muut elokuusta 2007

neen valintaan. "Täällä on mukava, kun saa muokata huoneista vähän persoonallisemman näköisiä kuin muualla", hän toteaa. Huoneesta löytyy myös pinkki kirjahylly ja pinkki pöytä, joita on alun perin käytetty lavasteina.

Harrin huoneessa ensimmäiseksi huomiota kiinnittää seinällä roikkiva valtava ilmoitustaulu, joka on täynnä flajereita ja keikkalippuja. "Rupesin vain keräilemään", toteaa Harri. Tietokonepöydällä on kunnioitettava kertymä kulhoja ja kuppeja, sekä pussillinen pistaasiapähkinöitä. Verhot on korvattu taidokkaalla lakanaviritelmaillä. Jääkaappi on täydempä kuin työillä, ja sieltä löytyy muun muassa kylkiviipaleita, kookoskermaa, raejuustoja ja chiliikastikeita. Eikö ikinä ahdistaa asua viiden muun ihmisen kanssa? "Eipä juurikaan. Jos kaipaa omaa rauhaa, voi välttyä huoneeseen ja laittaa oven kiinni. Äänieristys on kämpässä poikkeuksellisen hyvä", Harri kertoo.

Katsotaanpa vielä keittiöön ja työtiloihin. Oubsilaisien yhteisessä keittiössä on kaksi jäätä, kaksi pakastinta, astian- ja pyykinpesukoneet sekä liesi. Jätteet kierrätetään. Commuunissa kokkaillaan silloin tällöin yhdessä, mutta pieniä erimielisyyskäsiä syntyy vakuumusten suhteen.

"Tytöt yrittävät käänyttää poikia kasvissyöjiksi, ja pojat tytöjä lihansyöjiksi", asukkaat kertovat. Marja on kerran maistanut humalassa lihaa ja nähnyt siitä painajaisia. "Se oli kamala! Kanat ajoivat minua taaka, enkä päässyt sisään raitiovaunuun, koska kuljettaa tiesi että olin syönyt lihaa", Marja selostaa.

Kurkkaan lopuksi vielä editointihuoneeseen ja äänitysstudioon. Laitteiden, johtojen ja tallenteiden määriä on käsittämätön. Editointihuoneen yhteydessä on humiseva komero, joka on täynnä dataa. Ihan kuin telkkaritarjassa 24! "Se on Trinet-koppi. Sen läpi kulkee kaikki Otaniemen tietoliikenne", Harri valaisee. Olen vaikuttunut.

Oubsilaiset jäävät pelaamaan Wiillä tennistä, kun kiitän vierailusta ja poistun.

Meri Laitinen



Haemme uusia osaajia

Avoimia tehtäviä tällä hetkellä Ixonos Teknologiakonsultoinnin yksikössä on mm. projektipäällikölle, projektiassistentille, käyttöliittymäsuunnittelijalle, testaajalle, järjestelmääkkitehdille, konsulteille ja ohjelmoijille.

Katso lisätietoja www.ixonos.com/fi/rekrytointi/avoimet_tehtavat

Ixonos Oy on ICT-alan palveluyritys, jonka asiakkaat ovat johtavia kansainvälisillä markkinoilla toimivia matkajälypuhelinvälmiäistä, mobiliverkkotoimittajia ja teleoperaattoreita sekä suomalaisia yrityksiä ja julkishallinnon organisaatioita. Henkilöstöä konsernissa on yli 800 henkilöä ja toimimme Suomessa, Virossa ja Slovakiassa. Meidät Ixonolaiset tunnistaa asiakaslähtöisyydestä ja vastuuntuntoisesta asenteesta.

IXONOS

Vapaa sana

Kerro mielipiteesi, hauku, kehu, kurnuta. Sana on vapaa ja julkaisukynnyks olematon. Jos sinä luet täitä, Lukevat muutkin!

→ toimitus@polyteekkari.fi

SYL ajaa kansallista etua

» Polyteekkari kirjoitti viime numerossaan rakentavassa hengessä TKY:n ja KY:n edustajistojen kannoista uuden ylioppilaskunnan luomisessa. Kuten lehti totesi, on toiveissa, että yhteiseen lopputulokseen ylioppilaskuntien välillä päästään nyt käytävien neuvotteluiden kautta. Itse aiheesta haluan todeta sen, ettei SYL tule ottamaan kantaa yhdistyvien ylioppilaskuntien omaisuuden järjestelyihin.

Jutun yhteydessä julkaistu kommentti kuitenkin kritisoi allekirjoittanutta SYL:n hallituksen puheenjohtajana. Kritiikki kohdistui siihen, että istun samanaikaisesti myös KY:n edustajistossa ja olin kuulemassa keskusteluita sekä päättämässä KY:n neuvoitteluvaltuksista uuden ylioppilaskunnan muodostamisessa. Jutun mukaan minun olisi pitänyt harkita toista pallista luopumista, jottei spekulaatioita intressiristiriidoista syntyisi.

SYL:n hallituukseen on vuosien mittaan valittu edustajia eri ylioppilaskunnista eikä jäsenjärjestöjemme ulkopuolelta ole hallituksen jäseniä edes lähdetty etsimään. Hallitus valitaan ylioppilaskuntien esitysten perusteella. SYL:ssä ajetaan opiskelijoiden etua kansallisella tasolla, mutta hallituksen jäsenten siteet omiin ylioppilaskuntiin ovat toki vahvat. Useat SYL:n hallituksen jäsenet toimivat myös ylioppilaskunnissaan edustajiston jäseninä, ja siihen rooliin heidät on valittu edustajistovaaleissa. Käytäntö on täysin tavallinen, aivan kuten kansallisessa poliitikkassa useat kansanedustajat toimivat myös omien paikkakuntiensa valtuustoissa.

SYL:ssä ajetaan kansallisella tasolla opiskelijoiden parempaa huomista luoden kansallisesti parhaita mahdollisia linjoja. Näitä linjoja luo ja niistä päättää koko SYL:n seitsenhenkinen hallitus eikä vain puheenjohtaja, kuten artikkelissa virheellisesti väitetään.

Syyttäviä johtopäätöksiä esittävän kommentin julkaiseminen ilman asianosaisen kuulemista tai aiheeseen liittyvä haastattelua edustaa mielestäni huonoa tapaa. Olen valmis jatkamaan keskustelua.

Lasse Männistö
puheenjohtaja

Suomen ylioppilaskuntien liitto

Bikineistä ja tomaateista

» Haluamme esittää oman kantamme Polyteekkarissa esitettyyn kirjoitukseen AS:n poseeraavista naisista ja tekstejä kirjoittavista miehistä. Toimituksen leimaamisen tällä tavoin sukupuoliroolien ylläpitäjänä osoittaa täydellistä hyvän maun puutetta.

Epatäsmällisestä ingressistä saa helposti virheellisen käsityksen, että lehdessä ei julkista naisten kirjoittamia juttuja lainkaan, ja

kuvamateriaali keskittyy lähinnä vähäpukeisten naisten esittelyyn. Myöskään lehden kesätyöteemasta ei mainittu sanaakaan, ikään kuin kansikuva määritteli koko lehden sisällön.

Kaikkiaan tekstillä välittyy kuva sikaäijien tissilehdestä, jonka rasiaiset jutut tihipuut sovinismia. Assosiaationa mainittakoon patologinen esimerkki *Juopuu*, joka taas ei herätä vastaavaa moralista paheksuntaa julkisuudessa.

Ehkä voisi sanoa, että pata kattila soimaa. Polyteekkariin kanteen oli jälleen päässyt vain konekau-neutta ja viiksekäs mies, ja sekä maksetussa mainoksessa. Toimitukseen kuuluu kuitenkin useita varsin näyttäviä naisia.

Eikö TKY:n pitäisi jo kiinnostua moisesta alayhdistystensä hätilystä. Kyllä AS:n pojat tietävät täysin hyvin, mikä heille ja heidän tytöilleen on parhaaksi. Eivät kai he muuten olisi suotta nakittaneet kuutta kertaa historiansa yhdeksästä naista puheenjohtajakseen.

Haluaisimme myös kiittää Pölykveekaria yleisesti mukavista jutuista, mutta olemme myös hienman huolestuneita lehden linjasta kirjoittaa mielipidekirjoituksia nimittömyyden suoressa, varsinkin jo sivulla neljä erotuksena lehden muista mielipidekirjoituksista. Entisen, hieman kokeneemman ja paksua nahkaa keränneen päätoimittajan aikaan moinen ei olisi tulut kuuloonkaan.

Hyvistä tavoista tunnettuja tekkareita ei aiemmin myöskään nimetty suorasti kuten mielipidekirjoitus teki. Paheksumme erityisesti jopa alkoholismiin ja huo-noihin elämäntapoihin viittaavaa sanaa "pohja". Pohjoranta on vanha suomalainen suku, joka ei ole mitään sukua Pohjarannalle.

Me emme myöskään ole mitään askilaisia, kuten nimetön toimittaja taiteili. Kuukelihau mukaan termi askilaiset viittaa lähinnä Airsoft Kitee Immortal -softausjoukkueeseen. Sen sijaan Automaatio- ja systeemiteknikan killan opiskelijat tunnetaan aASE:na tai as:läisinä.

Juho Lindholm
päätoimittaja
Juho Pentikäinen
ex-päätoimittaja
Antti Pohjoranta
ex-toimitussihteeri

Toimitus pahoittelee sukunimen väärinkirjoitusta. Taitossa tapahtuneen virheen takia jutusta puuttui Johanna Mitjosen nimi. Samoin Virallisen totuuden oli kirjoitanut Christian Peltonen.

Toimitus

P.S. Numerossa 13/05 Suvi Uotinen kirjoitti kattavan artikkelin "Ai mikä sukupuolinäkökulma?", joka käsitteili sukupuolirooleja kiltalehdissä. Tässä artikkelissa ruoditaan etenkin Juopuu-lehden artikkeleita.

Menomeiningit

Menopalstalla julkaistaan teekkarien yhdistyksien tapahtumia sekä toimituksen harkinnan mukaan muita teekkareille suunnattuja tapahtumia. Toimitus pidättää oikeuden muokata ja lyhentää tekstejä sekä tulla kuokkimaan tapahtumiin.

→ toimitus@polyteekkari.fi

TKK: opiskelijamentoriointi

- Haku TKK:n vuoden 2008 opiskelijamentoriointiin käynnissä.
- Mentorointiohjelma kestää kalenterivuoden 2008 ajan, jonka aikana mentoroitava opiskelija ja mentorina toimiva alumni tapaavat noin kuukauden välein. Lisäksi ohjelmana kuuluu kaikille ohjelmana osallistuville yhteisiä seminaareja.
- Mentoroitavaksi voivat hakea kaikki TKK:n perusopiskelijat, jotka ovat suorittaneet vähintään noin 200 opintopistettä. Haku aikaan vuoden 2008 ohjelman päättyy 31.10.2007.
- Lisätiedot ja hakuohjeet: www.ura-verkko.net/fi/index.php/opiskelijamentoriointi/ sekä TKK:n Alumnitoiminta, Nora Rahnasto, p. 451 4675, alumni@tkk.fi.

TKY

- Ke 24.10. klo 18 Nakkikekerit, Otarannan kattosauna. Tule tutustumaan TKY:n toimintaan. Mikäli olet kiinnostunut tulevaisuudessa toimimaan TKY:n hallituksessa tai joastoissa, paikan päällä on nykyisiä toimijoita vastaanmassa kysymyksiin.
- Su 4.11. klo 17 ja 18.30 Tanssiharjotukset, Smökkki.
- Ma 5.11. klo 18 Uuden laulukirjan julkistaminen ja läpilaulanta, Rantasauna.
- Ti 6.11. klo 21 TKY135 Zembalot, Redrum. Liput 5 € sisältää juoman. K-18.

TKK:N STIPENDIRAHASTON STIPENDIT HAETTAVANA

TKK:n stipendirahastojen tuotosta jaettavat stipendit ovat haettavana. Stipendejä myönnetään perus- ja jatko-opiskelijoille sekä opettajille. Haku aikaan päättyy 15.11.2007. Hakkuulutus osoitteessa <http://www.tkk.fi/Yksikot/Opintotoimisto/ajankohtaista>

Ke 7.11. klo 16 Tapa- ja etikettikoulutus, pääräkennus.

Ke 7.11. klo 18 Edustajiston vaalivalvojaiset, Sodexho Cantina.

Ke 7.11. klo 19 Fuksien juhlaisitsit, TF.

Pe 9.11. klo 18 TKY 135. vuosijuhla, Dipoli.

Club Electronica

To 1.11. klo 19 Saunailta, Otarannan kattosauna. Vieraana STMicroelectronics, aiheena RF/digIIC-suunnitelu. Lisätietoja cele.thy.fi.

Comedy Club Laugh Riot

To 25.10. klo 19.30 Täffä. Liput 10 € TKY:ltä tai ovelta käteisellä, Tikitä muovilla. MC Mikko Koskinen, Ferrix Hovi (open mic), Thomas Perret (open mic), Tomi Walamies, headliner Jason Rouse. Lisätietoja www.laughriot.info.

Bikepoli

Ti 30.10. ja 6.11. klo 18–20 Huoltopaja auki, Otakaari 20. Tervetuloa huoltamaan fillariasi! Lisätietoja www.bikepoli.net.

Vuorimieskilta

To 1.11. Suomisitsit, Smökkki. Sitsit rakkaan PJK:n kanssa, tervetuloa taas legendaarisille sitseille.

Ma 5.11. Vaalikouksen ensimmäinen osa, jossa valitaan puheenjohtaja vuodelle 2008, toinen osa on 20.11.

Puunjalostajakilta

Ke 24.10. klo 16.15 Kuukausikokous, Puu2:n auditorio.

To 1.11. Suomi-sitsit, Smökkki. Perinteiset Suomi-teemasitsit yhdessä vuorimiesten kanssa.

Tietokilta

Ke 31.10. Naisten sauna, JMT 3 A:n kattosauna. TiKtytöt saunovat.

Ke 31.10. Miesten sauna, Gorsu. Miehet pitävät kivaa keskenään.

Kemistikilta

To 1.11. klo 19 Böle, Gorsu.

Ti 6.11. TiKKK-metrokiva.

Ke 7.11. klo 12 Nakkikekerit, kiltahuone.

Ke 14.11. klo 21 London Calling, KY-Klubi.

Koneinsinöörivilta

Pe 2.11. Bordelli, Smökkki ja Rantsu.

Ti 6.11. Yrityssauna, Otakaari 20.

Teekkarityöt

Pe 9.11. klo 10 Muoti + kauneus-messut, Messukeskus. Teekkarityöt menevät messuille perjantaina. Liput 5 € opiskelijoille.

Ma 12.11. klo 17 Sinkkuelämäämaraton, Kinopoli, Otakaari 20 A. Seurataan porukalla Carrien, Samanthan, Charlotten ja Mirandan mieskuvioita ja edesottamuksia. Tarjolla naposteltavaa.

KIRJOJEN POISTOMYYNTI

TKK:n päärkirjaston perinteinen kaksoiskappaleiden kirpputori pidetään

5. - 10.11.2007

kirjaston aukioloaikoina

(ma-pe 8.00-21.00, la 9.00-16.00).

Tervetuloa tekemään löytöjä !



TEKNILLISEN KORKEAKOULUN YLIOPPILASKUNTA

TEKNISKA HÖGSKOLANS STUDENTKÅR

Kyläsenaatin vaalijulistus

Teekkarikylän vuoden 2008 kyläsenaattivaalit järjestetään 28. ja 29. pääväen marraskuuta 2007.

Teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunnan asuntoloiden vuoden 2008 kyläsenaattivaalit järjestetään asuntoloiden hallinto-ohjesäännön mukaisesti keskiviikkona ja torstaina 28. ja 29. marraskuuta 2007. Äänestysajat ja paikat ovat seuraavat:

- Ke 28.11. klo 14–22, Smökkki
- To 29.11. klo 12–20, JMT 1 aula

TKY:n asuntoloiden hallinto-ohjesäännön 3 §:n mukaan kyläsenaattiin kuuluu 6–9 asukkaiden valitsemaa jäsentä sekä ylioppilaskunnan hallituksen valitsema puheenjohtaja ja enintään 3 muuta jäsentä. Vaalissa valitaan asukkaiden edustajat kyläsenaattiin vuodelle 2008.

Aänioikeutettu ja vaalikelpoinen on jokainen Teekkarikylässä kirjoil-

la oleva 18 vuotta täytänyt henkilö. Äänestää haluavan täytyy todistaa henkilöllisyysensä valipaikalla. Lisäksi jokaisella Teekkarikylän tiloja vuokraavalla taholla on yksi ääni.

TKY:n vaalijärjestys, jota kyläsenaattivaalissa sovelletaan, on nähtävillä Teekkarikylän asuntotoimistossa ja osoitteessa <http://www.tky.fi/fi/tyk/saannot/vaalijarjestys.html>. Vaaleissa käytetään STV-vaalitapaa (TKY:n edustajisto 5/2004).

Vaaliluettelo on nähtävänä perjantaina 9.11.2007 lähtien asunto- toimistossa. Vaatimukset luetteloon tehtävistä korjauksista ja muutok- sista on jätettävä kirjallisia asun- totoimistoon vaalilautakunnalle osoitettuna viimeistään perjantaina 8.11.2007 kello 12.00 mennessä.

Asiakirjoista annetaan kuitti.

Ehdokaslistojen yhdistelmä on nähtävillä TKY:n virallisella ilmoitustaululla sihteeristössä perjantaina 9.11.2007 lähtien.

Vaalimainonta on sallittua 9.11.2007 klo 12.00 lähtien vaalilau- takunnan erikseen antamien ohjeiden mukaisesti. Vaalimainokset on poistettava viimeistään sunnuntaina 2.12.2007.

Otaniemessä 16.11.2007
Maija Nevala, vaalilautakunnan puheenjohtaja



SINISIÄ SAMMAKOITA

Sini Numminen on riemukseen istunut edustajistossa pian neljä vuotta

Kunnollinen edari ja muutama riehaantunut lauman jäsen

Yksittäisen ruikuttajaedattorin varovaiset huomiot esimerkiksi Smökin ruokailusta, TKK:n opiskelijamäärisistä tai kylän jätteongelmasta voivat teoriassa päätyä pitkälle. Järkeen ja tunteeseen vettava kokouspuheenvuoro edustajiston kouksessa jäi parhaassa tapauksessa myös hallituksen mieleen. Tosi ahkera edaattori rampaa sihteeristössä ja muistuttaa vaaliteemastaan joka suuntaan pitkäjäteiset kaksi vuotta.

missä kohdassa sopiva hyvä tyyppi nostaa käden pystyn.

Valta ei edarissa jakaannu tasaisesti neljään kymmeniin osaan. Ne, jotka näkevät tuoreita kokouspapereita pidemmälle saattavat löytää vaikkapa pitkään kaipaamansa Smökin moltonverhot syksyn budjettiesityksestä. Ne, jotka ottavat kantaa jopa hallituksen päivittäiseen toimeen, pääsevät kiinni niihin oikeasti mielenkiintoisiinasioihin, kuten teekkarilakin käytööikeuskiin. Joistain asioista tätyy kuitenkin kaikkien olla päättämässä — siitäkin huolimatta, että ne tuntuisivat kaukaisilta. Kuka nyt ottaa selvää TKY-konsernin talouden- ja omaisuudenhoidosta tai dipolimonumentaalista kysymyksistä.

Sääntömääriaset asiat ovat erinomaisen tärkeitä; niitä tätyy märehtiä pitkään, ja päätkset tätyy tehdä valistuneesti. Tottakai. Suurilla päättöksillä on suuria seuraauksia. Ehdottomasti. Näiden lisäksi edustajisto voi kuitenkin aivan vapaasti ottaa kantaa vaikkapa hypeyliopistoon tai ilmoittaa hallitukselle, että tänä vuonna on edustajiston vuoro päättää siitä, mitä miettiä Otaniemen teekkarit ovat Suomen ylioppilaskuntien liiton ensi vuoden opintoraha- tai sikspä-

poliittisista tavoitteista. Edustajisto voi olla enemmän kuin sääntöjensä summa.

Hallituksen voi pistää tiukille ja inttää niin kauan, että puheenjohtaja vastaa kysymykseen. Hallitukselle voi myös antaa toimeenpantavaksi ihka oikeita päätöksiä, jotka edarin toive tulee varmasti kirjattua ylös ja toteutettua. Vaarana on kuitenkin se, että edaria alkaa säälittää hallituksen järkyttävä työmäärä, varsinkin jos hallitus siitä valittee, ja silloin tyydystään hauskoihin toivomusponsiin, jotka siis eivät velvoita ketään juuri mihinkään. Näihin toivomuksiin hallituksella on lupa vastata, että nyt oli tärkeämpääkin tekemistä.

Kaikki edustajiston jäsenet eivät kahdeskaan vuodessa opi, miten pään Dipolin auditorion lehtereillä pitäisi istuskella. Ehkä he ovat kyllästyneet koko meininkiin. Ryhmä edaattoreita sen sijaan on erinomaisen perehdytynyt päätösasioihin ja jämäkästi hoitelee yhteisiä opiskelijan asioita muidenkin puolesta. Hyvällä edaattorilla on valpas silmä ja kova ääni, eikä hän aina kulje pitkin perinteisiä reittejä kuin karja kurissa, vaikka sellainen olisi äärimmäisen helppoja lepoisia. Heidän ansiossaan mediakin joskus kiinnostuu edariasioista ja auttaa jäsenistöä tekemään hyviä valintoja.

Toimitus suosittelee

Repullinen ruokaa tarjolla

Jos opintotuki on jo kuun puolivälissä käytetty ja lokakuun pikkupakkasissa palelee ohuessa takissa, kannattaa 30.10. suunnata Veikko ja Lahja Hurstin laupeudentyö ry:n ruoka- ja vaatteidenjakotilaisuuteen.

Yhdistyksestä kerrotaan, että jakotilaisuuksissa hakijoiden määrä on vähellut noin 50:n ja 100:n välillä. Ruoka- ja vaatejaossa hakijat saavat kerätä reppuunsa peruselintarvikkeet, kuten makaronia, leipää, säilykkeitä, lihapullia, jukurttia ja puuroa. Joskus mukaansa voi saada myös esimerkiksi wokkivihanneksia, kahvia tai suklaata.

Jaossa on myös runsaasti käytettyjä mutta myös jonkin verran uusia vaatteita, joista hakijat voivat itse valita. Valittavana on yleensä paitoja, housuja, hameita, takkeja, sukkia ja alusvaatteita. Vaatteet eivät välttämättä ole viimeisen muodon mukaisia ja sopivaa kokoa voi olla joskus vaikea löytää. Yhdistyksestä kuitenkin vakuutetaan, että esimerkiksi takki kyllä löytyy tarvitsevalle. Mukaan tarvitsee ottaa vain opiskelijakortti.

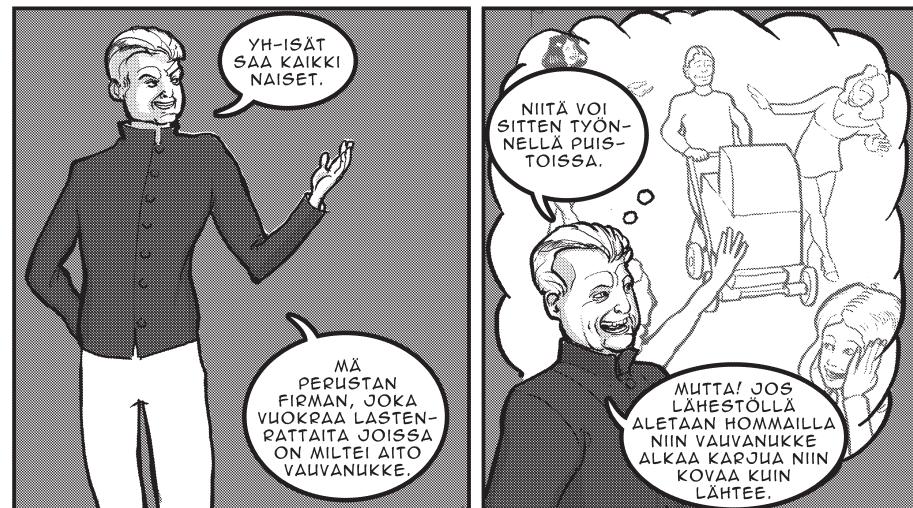
Ruoka- ja vaatejaon järjestäjän Veikko ja Lahja Hurstin laupeudentyö ry:n tarkoituksesta on tehdä kristillistä avustustyötä. Myös opiskelijayhdistykset, muunmuassa Ristin kulta ja Pro Deo Incognito ovat mukana jättemässä opiskelijajakoja.

Johanna Mitjonen

> Ti 30.10. klo 17–19 Heikki Hurstin ruoka- ja vaatejako, Helsinginkatu 19.

Sarjikset

Ilman naista



Tuukka-nalle



Aropoo



Lounaskone

Minullepa maistui
vastatoolattu
saimaanorppa!



Alvari	Dipoli/Lafka	TUAS	Täffä
keskiviikko 24.10.			
<ul style="list-style-type: none"> › Kinkku-ananas-olivipizzaa (l) › Kanavilokkia, riisiä (vl, r) › Pinaattikeittoa, kananmuna (vl) 	<ul style="list-style-type: none"> › Karjalanpaistia (l, g) › Punajuuri-aurakiusausta (vl, g) › Lohikeitto (vl, g) › Leipäjuustosalatattia › A la carte: Kalkkunapihvejä, roseippurikastiketta 	<ul style="list-style-type: none"> › Keitetyt nakit (l, m, g), perunasosetta (v, l, g) › Kirjolohi-kookos currya (l, m), riisi (l, m, g) › Juusto-paprikakeitto › Lämmmin kinkukkerosleipä › Italian kinkku-pastasalaattia › A la carte: Broilerileike (l, m, r), lohkoperunat (l, m, g) 	<ul style="list-style-type: none"> › A la carte: Grillipihvi › Jauhelihakastike ja spaghetti (l) › Tomaatti-linssikastike (vl, g) › Parsakaalikeitto
torstai 25.10.			
<ul style="list-style-type: none"> › Porsaswokkia, riisiä (l, m, r) › Sitruunakuorutettua seitää (vl, r) › Feta-kasvispataa (g) 	<ul style="list-style-type: none"> › Leipäjuusto-broilerpataa (l) › Ruusukaali-parsakaaligratiinia (vl) › Hernekeitto (l, g) ja pannukakkua (vl) › Lohi-pastasalaattia 	<ul style="list-style-type: none"> › Broileri-hedelmäkastiketta (v, l, r), perunat (l, m, g) › Peruna-juustopihvit, kurkku-ananassalsa, riisi › Hernekeitto, ohukaiset › Kinkku-tomaattipizzaa › Pariloitua kirjolohi-perunasalaattia › A la carte: Chilipaahdettua kirjolohta (l, m, g) 	<ul style="list-style-type: none"> › A la carte: Sveitsinleike › Härkäfajita (l) › Kasvisfajita (l) › Juustovihanneskeitto (vl)
perjantai 26.10.			
<ul style="list-style-type: none"> › Jauhelihapennepataa (l, m) › Tofu-punakaalinuudeleita (l, m, r) › Parmesaanikuorutettu broilerin rintaleike (l) 	<ul style="list-style-type: none"> › Savuporokiusausta, puolukkahilloa (vl, g) › Kasvis-kevätkääryleet, Thai-sweet chili kastike (l) › Fenkoli-juressosekeittoa pasteijalla (vl) › Broiler-seesamsalaattia › A la carte: Porsaanleike, kerma-ippurikastiketta 	<ul style="list-style-type: none"> › Kaali-jauhelihalaatikkoa, puolukkahilloa › Burgundin porsaspataa, riisiä › Kasvisborssikeitto, smetanaa › Uniperuna (l, m, g), tonnikala-majoneesityttä (v, l, g, r) › Tomaatti-mozzarellasalaattia › A la carte: Porsaanleike (l, m), bearnaisekastike (g) 	<ul style="list-style-type: none"> › Metsästäjänleike sienikastikeella › Täytetyt tomaatit › Juustoisen jauhelihakeitto
maanantai 29.10.			
<ul style="list-style-type: none"> › Uunimakkara, perunasosetta (vl, g) › Broileria ja kasviksia Tandoor (l, m, g) › Inkivääri-papuwokkia (l, m) 	<ul style="list-style-type: none"> › Bolognese (l, g), parmesanraastetta › Vehnä-kasvisrisottoa (l, veg) › Ranskalaista kalakeittoa (l, g) › Tijuana-salaattia 	<ul style="list-style-type: none"> › Uunimakkara juustotäytteellä, perunat (vl) › Punajuurikroketteja (l, m, g, r), jogurtti-hunajakastiketta › omena-porkkanasosekeittoa (l, m, g, r) › Tandooribroileri-wrap (vl, vr) › Italian kinkku-pastasalaattia (vl) › A la carte: Pustan porsaanleike, lohkoperunat (l, m) 	<ul style="list-style-type: none"> › A la carte: Täffänleike › Chili con carne (l) › Chili sin carne (l) › Kasvisborssi smetanaa (vl)
tiistai 30.10.			
<ul style="list-style-type: none"> › Riistapöryköitä, täyteläistä ruskeaa kastiketta (l, m) › Kuorutettua puna-ahventaa (vl) › Pinaatti-pähkinäkastiketta (vl, r) 	<ul style="list-style-type: none"> › Tomaatti-parmesankalaa, yrkkikastiketta (vl) › Nakkistroganoff (vl) › Pestovihaneksiä (l, g, vs) › Itämaista kookos-kasviskeittoa (l, g) › Tonnikalasalaattia 	<ul style="list-style-type: none"> › Kinkkukiusausta (vl, g) › Pinaatti-pähkinäkastiketta (vl, r), kierrepastaa › Juusto-kasvisuikalekeittoa (vl, g) › Meetwursti-tomaattipizzaa (vl) › Broilerisalaattia TexMex (vl) › A la carte: Mantelikirjolohta (vl, g, r), viipaleperunat 	<ul style="list-style-type: none"> › A la carte: Vasikanleike pippurikastikkeella › Chicken kiev -currykastike (vl) › Currykasvikset (vl) › Lihakeitto (l, g)
keskiviikko 31.10.			
<ul style="list-style-type: none"> › Kebab-lihatortillat, chili-kermaviilikastiketta (vl) › Sinappisilakoita, keitettyjä perunoita (vl, g, r) › Parsakaalipihvit, jogurtti-ananaskastiketta (vl, r) 	<ul style="list-style-type: none"> › Kreksupiukkoja, tomaattikastiketta (vl) › Parsakaalipihvejä juustotäytteellä, ruohosipulikastiketta (vl) › Hapankaalikeitto (l, g) › Currykanasalaattia › A la carte: Lohta kurkuma-chilikastikkeessa (vl) 	<ul style="list-style-type: none"> › Jauhelihawokkia, basmatiriisi › Kuorutettua kesäkurpitsaa ja tomaattia › Kalakeitto, seitä (l, m, g, r) › Kasvispizzaa (vl) › Soijamarinoitua kirjolohisalaattia (l, m, r) › A la carte: Pippuripihi, valkosipuliperunat (vl, g) 	<ul style="list-style-type: none"> › A la carte: Grillipihvi › Jauhelihakastike ja spaghetti (l) › Kermainen basilikapesto › Kurkkusosekeitto (vl, g)
torstai 1.11.			
<ul style="list-style-type: none"> › Valkosipulinen broilerinkoipi (l, m, g, r) › Vatapa-seitipataa, keitettyjä perunoita (l, m, g) › Ratatouillea, tummaa riisiä (l, m, g, r) 	<ul style="list-style-type: none"> › Broiler-nuggeteja, ananas-currykastiketta (vl) › Pähkinäisiä yrkkikasviksia (vl) › Hernekeitto ja pannukakkua › Salaattia pariloidusta lohesta 	<ul style="list-style-type: none"> › Kinkku-ananaspastaa (vl) › Ratatouillea (l, m, g, r) › Kasvis-hernekeitto (l, m, g, r) › Jauhelih-tomaattipizzaa (vl) › Tomaatti-kotijuostasalaattia › A la carte: Paistetut ahvenfilet (l, m, r), rosmariiniperunat 	<ul style="list-style-type: none"> › A la carte: Kanakori › Porsaswok (l, g) › Kasviswok (l, g) › Parsakaalijuustokeitto (vl)
perjantai 2.11.			
<ul style="list-style-type: none"> › Kalkkuna-pastavuokaa (vl) › Kalakeitto, leipää (vl) › Soija-kasvisrisottoa (l, m, g, r) › Wieninleike, perunasosetta (vl) 	<ul style="list-style-type: none"> › Kebab (vl) › Krepit kasvistäytteellä (vl) › Hirvikkeitto (l, g) › Katkarapu-pastasalaattia › A la carte: Paistettuja muikkuja, tillikastiketta 	<ul style="list-style-type: none"> › Naudanlihastroganoffia (vl, g) perunat › Soija-kasvisrisottoa (l, m, g, r) › Tomaattista papukeitto (l, m, g, r) › Uniperuna (l, m, g, r) sillikaviaaritäytteellä (vl, g) › Nizzalaista kasvissalaattia (l, m, g) › A la carte: Paahdettua siikaa (l, m), sitruunakastike 	<ul style="list-style-type: none"> › Wieninleike, perunasose › Juustoisen sienipiiras › Kalakeitto (vl)
maanantai 5.11.			
<ul style="list-style-type: none"> › Burgundin lihapataa, riisiä (l, m, g) › Katkarapupasta (vl, r) › Fetujuustokastiketta, keitettyjä perunoita 	<ul style="list-style-type: none"> › Pepperoni-chilipastakastiketta (vl) › Vuohenjuusto-kasvisgratiinia (vl) › Metsäsienikeitto (vl) › Tonnikala-nuudelisalaattia 	<ul style="list-style-type: none"> › Lindströminpihi (l, m), pehmeä sipulikastike (vl) › Kasvis-perunapannu (g) › Tomaattista kikhernekeitto (l, m, g) › Mozzarella-katkarapu-sipulipizzaa (vl) › Nizzalaista tonnikalasalaattia (l, m, g) › A la carte: Unikirjolohta, tilliperunaa (l, m, g) 	<ul style="list-style-type: none"> › A la carte: Täffänleike › Pyttipannu ja salsa (vl) › Kasvispihit ja salsa (l) › Sienikeitto (vl)
tiistai 6.10.			
<ul style="list-style-type: none"> › Broileri-appelsiinikastiketta, riisiä (vl, g, r) › Makkara-juustopihvit, perunasosetta (vl, g) › Porkkana-pestolasagnea (vl) 	<ul style="list-style-type: none"> › Sitruunakalaa, ruohosipulikastiketta (vl) › Valkosipulihärkäpataa (vl) › Porkkanapaistikkaita, ruohosipulikastiketta (vl) › Nakkikeitto (l, g) › Pepperoni-pastasalaattia 	<ul style="list-style-type: none"> › Broileri-appelsiinikastiketta, riisi (vl, g) › Porkkana-pestolasagnea › Jauhelihakeitto (l, m, g, r) › Tonnikalatorilla (vl) › Ohra-aurinkokuivattu tomaatti-salaatti (vl, vr) › A la carte: Katkarapu-kampelaa, perunasosetta 	<ul style="list-style-type: none"> › A la carte: Floridanleike › Roséippuriporsas (vl) › Punajuuriporsas (vl) › Siskonmakkarakit (l, g)

Lauantai 27.10.

Dipoli

- › Dipoli buffet avoinna lauantaisin klo 11.30–15.00
- › Broilerin juustopuikulat, viherippurikastike (vl)
- › Sienipiirkää (vl)