

POLYTEEKKARI

TKY / OTANIEMI

NRO 17/2006

SIVU
8-11

Isi ja äiti
opiskelee

MITEN KÄY
OPISKELUN -

MITEN LAPSEN?



TEKNILLISEN KORKEAKOULUN YLIOPPILASKUNTA

VIELÄ EHTII KV-ISOKSI

Koulumme saapuu vuodenvaihteessa runsas joukko ulkomaisia vaihtareita, jotka palavat halusta tutustua suomalaiseen kulttuuriin ja opiskelijaelämään. Erityisesti ensimmäisten Suomi-viiikkojensa aikana he kaipaavat opastusta ja apua löytääkseen lähihaupan, selviytäkseen ajoissa luennoille ja tietysti parhaisiin bileisiin.

Oletko Sinä siis kiinnostunut kansainvälistä toiminnasta ja mahdollisuudesta käyttää koulussa opettemiasi kieliä? Haluaisitko tutustua uusiin ihmisiin ja kulttuureihin, ja samalla nähdä, mitä kaikkea vaihareiden elämään mahtuu?

Nyt Sinulle tarjotaan mahdollisuutta ryhtyä kv-ISOhenkilöksi, ja liittyä kansainvälisten teekkareiden kirjavaan joukkoon! Saat ystäviä ja tuttavia eri puolilta maailmaa, tutustut samanhenkisiin opiskelutovereihisi ja kaikesta tästä hauskanpidosta palkintona tarjotaan vieläpä kielopointopistettä.

Kevällä ja syksyllä järjestetyjen kv-ISOhenkilökoulutusten kertausilta järjestetään Otarannan saunaalla (os. Otaranta 8 E, 4 krs.) torstaina 7.12. klo 16 alkaen. Kaikki uudet kv-isoilusta kiinnostuneet ovat terveutteileita saamaan tietoa kv-ISO-toiminnasta.

Lisätietoja saa kv-isohenkilövastaava Elinalta (eniiniva@cc.hut.fi) tai kv-sihteeri Jarkolta (jarkko.levanen@tky.fi). Koulutukseen osallistuvia pyydetään ilmoittautumaan Elinalle.

TKY:N HALLITUS VUODELLE 2007 VALITTU

Teknillisen Korkeakoulun Ylioppilaskunnan edustajisto on kokouksessaan 1/2007 valinnut TKY:lle hallituksen vuodelle 2007. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Antti Savolainen (tekniilinen fysiikka), joka on toiminut vuoden 2006 hallituksen koulutuspoliittisena vastaavana.

Muut hallituksen jäsenet ja alustavat sektorijaot:

Leeni Knight (maanmittaus)	varapuheenjohtaja
Tuukka Eloranta (tuotantotalous)	teekkariasiat ja palvelut
Jani Jansson (materiaaliteknikka)	Teekkariikylä ja järjestöasiat
Satu Alikoski (automaatio- ja systeemiteknikka)	sosiaalipoliittiset asiat
Ilona Mäkinen (informaatioverkostot)	kansainväliset asiat
Henri Seppä (automaatio- ja systeemiteknikka)	koulutuspoliittiset asiat
Christian Peltonen (puunjalostustekniikka)	koulutuspoliittiset asiat
Tuomas Kontro (koneteknikka)	viestintä ja tietotekniikka

Lopullisesta sektorista hallitus päättää järjestäytymiskokoussaan.

Lisätietoja: Antti Savolainen, p. 050 5410097, antti.savolainen@tky.fi

WAIMOKESAUNA KUTSUU VIIHTYMÄÄN!

Sinä teekkarin tyttöystävä, vaimo, avoimamo ym. itsesi edelliseen joukkoon lukeva, ota pyyhe ja nyttäripurtaava mukaasi ja tule rentoutumaan hyvässä seurassa saunaan lauteille! Waimokkeet ottavat iloisesti joukkonsa miehellään uusia jäseniä. Jos siis olet esimerkiksi muuttanut Otaniemeen vähän aikaa sitten tai kaipaat uutta aktiiviteettia/seuraa, tule piipahtamaan paikalle. Waimokesaunojen toimintaa organisoi ja tilat tarjoaa ylioppilaskunta.

Seuraavat saurat ovat:

ke 13.12. Otarannassa (os. Otaranta 8E)
ti 9.1 Rantsussa (Jämeräntaival 5:n ja 7:n välistä lähee alas hiekkatie rantaan, sieltä löytyy myös peillle ohjaava kyltti).
Waimokkeilla on oma sähköpostilista. Sille voit liittyä lähettiläällä meiliä osoitteeseen tietotekniikka@tky.fi. Lisätietoja saunoista saat sosiaalipoliittiselta sihteeriltä: pinja.niemi@tky.fi, p. 09-468 2149.

Suloinen joulus' tuo!

JOULUKONSERTTI

Polyteknikkojen Kuoro
Johtaa Juha Kuivanen

Ke 20.12. klo 20
Johanneksenkirkko,
Helsinki

Liput 15/8 €

Teekkareille hinta
etukäteen ostettuna 6 €
Ennakkomyynti:

- TKY:n teekkaripalvelu
- Lippupiste

lippu.fi 0600 900 900
klo 7-22, hinta 1,25€/min+pvm

Ovet avautuvat 45 min
ennen konsertin alkua



POLYTEKNIKKOJEN KUORO

Yhteistyössä



OTANIEMEN KAPPELISSA

24.12. klo 16.00 Aattohartaus
25.12. klo 11.00 Joulupäivän messu

RAUHALISTA JOULUA JA SIUNATTUA UUTTA VUOTTA 2007!
T. Otapapit ja otakanttori

PÄÄKIRJOITUS 7.12.2006

Munasoluja ei ole loputtomasti

POLYTEEKKARIN PÄJUTTUNA ON tällä kertaa artikkeli opiskelijavanhemuudesta. Paljastan artikkelin skuupin: on mahdollista opiskella ja perustaa perhe! Haastattelut teekkarit olivat vieläpä hävyttömän onnellisia ja tasapainoisia perheellisiä nuoria aikuisia.

Lasten lisäksi heitä yhdisti myös toinen yhteinen nimitäjä: parisuhde. Opiskelevan yksinhaltajan tarina olisi saattanut olla erilainen. Jutussa selviää esimerkiksi, että yllätysvauva tuo yllättävän pienen äitiyspäivärahan opiskelejalle.

SEMINAARISSA "Vanhemmuus, opiskelu ja työ - mahdollinen yhtälö?" YTHS:n lääkäri **Aira Virtala** oli puhumassa opiskelijoiden perhesuunnittelusta. Virtala kannusti – melkeinpä patisti – opiskelijoita lapsentekoon kertomalla faktuja lisääntymiskyyvyn vähennemisestä: "Naisen hedelmällisin ikä päättyy 25 vuoden iässä. Kyky saada lapsia on jo huomattavasti alhaisempi 30-vuotiaana."

Tehtyäni viisi vuotta pääkaupunkiseudun päiväkodeissa töötä suosittelen kuitenkin, että vaikka munasarojen toiminta olisikin hidastumassa, kannattaa lapsentekoa aina harkita. Sen verran paljon olen nähty perheitä, joissa vanhemmuus on kriisissä.

JOKAISELLE MEISTÄ ELÄMÄNKUMPPANIA ei edes löydy heti parikymppisenä, joten perheen perustaminen jää automaattisesti valmistumisen jälkeiseen aikaan. Ja toiset meistä haluavat hummailla kolmekymppisiksi asti!

Totta kai tästä on Virtalan mainitsemia seurauksia: koska suomalainen nainen sekä kouluttautuu että hankkii lapsia ja vieläpä rilluttelee, lapsettomuus uhkaa. Näin etenkin uranaisten kohdalla. Tämä kaikki näkyy tilastoissa: noin 60 000 vuonna 2005 syntyneestä vauvasta 1555 lasta saatiin hedelmöityshoitojen tuloksena.

MUITAKIN ONGELMIA ON. Kun perhettä perustetaan valmistumisen jälkeen, moni nuori nainen kokee karavaan pettymyksen. Useat heistä ovat kertoneet työhaastattelutilanteessa tuntuvan siltä, että pitäisi luvata, ettei ole hankkimassa lapsia, jotta saisi paikan. Työnantajalla ei ole kuitenkaan oikeutta kysyä tämän tyypistä kysymystä, ei ainakaan suoraan.

Tällä hetkellä yhteiskunnassamme toivotaan, että jos isäitäjäivät kotiin, kustannukset tasautuisivat lapsen vanhempien työnantajien kesken nykyistä enemmän. Ongelmana on kuitenkin se, että nykyinen korotus ei takaa miesten kotiin jäämistä, saatikka paranna naisten asemaa työmarkkinoilla.

Esimerkiksi Ruotsissa korvauksen taso on ollut jopa 90 prosenttia, ja mahdollisuudet jakaa vanhempien vapaita molempien vanhempien kesken ovat huomattavasti suuremmat kuin Suomessa. Silti isäät käyttävät vain 17 prosenttia kaikista lapsen syntymään liittyvistä kotiin jäämisen oikeuttavista päivistä.

VAIHTOEHTOAKIN ON TARJOTTU. Kansanedustaja **Terja Cronbergin** (vih) lakialoite perhevapaiden kustannusten tasaamisesta on saanut palstatilaan. Cronberg tarjoaa paremmaksi ratkaisuksi tasausjärjestelmää, joka on myös Ruotsista peräisin. Siellä kaikista palkoista maksetaan 2,2 prosenttia niin sanottua vanhempainvakuutusta. Ehkäpä tästä johtuu, että Ruotsissa nuoret naiset eivät ole leimalliseksi pääkätiöissä eikä heitä vieroksuta työmarkkinoilla.

NYT AVOIMENA KYSYMYKSENÄ onkin, onko päättäjillä poliittista tahtoa puuttua tähän nuoria naisia työelämässä sortavaan asiaan ja jatkaa perhepoliittisten etuuksien kehittämistä.

Pelkästään nuoria naisia on nimittäin turha syvälistää syntyyvyyden laskemisesta. Juuri työnantajien asenteista

johtuen nuoren naisen asema työmarkkinoilla on huono. Jossain vaiheessa yhteiskunnan on ymmärrettävä kuinka typerää on, että ensin naiset koulutetaan, mutta sitten itse työllistyminen on vaikeaa. Paljon kertoakin se, että naisjohdajat ovat useammin lapsettomia, kun taas miesjohtajilla on tilastollisesti paljon lapsia.

Yksi nuorten naisten vastaisku onkin lastentekolakko, <http://www.vino.filkakko>.

Johanna Mitjonen
Päätoimittaja täytti tänä vuonna 25 vuotta



WE LEAD.
WE LEARN.

UPM

Elämä on liikettä.

www.upm-kymmene.com

Sisällysluettelo

4 In vino veritas – Viinissä on totuus

Polyteekkarin tutkiva journalisti Kalle Kemppainen tutki alhaisen hintaluokan kuohuviinit. Mukana löytöjä ja hirvittäviä keitoksia.

7 Tsiusus! Ei nimi mestä pahenna

Kuka, ketä, hä? – palstalla haastattelussa joulun merkkihenkilö, Jeesus. 2000-luvun Jeesus työskentelee Nokialla ja on tieteenkin diplomi-insinööri. Vapaa-ajallaan hän soittilee levyä Bassoradiossa.

14 Naiset paranevat vanhetessaan kuin viini?

In vino veritas. Kukapa olisi uskonut, että juuri Bond-elokuvat näyttävät työnantajille mallia ikääntyvien naisten palkkaamisessa. Polyteekkarin kohututkimus nimittäin paljastaa, että Bond-elokuviin palkataan koko ajan vanhempia naisia.

15 Mies arvostelussa

Akateeminen mieskuoro PK lupaa uudella Mies-levyllään puhua "miehisyyden eri puolista". Jos äidin joululahja on vielä hankkimatta, on Mies varteentonettava vaihtoehto teekkari-pojista, mieskuoromusiikista tai kansallisromantiikasta pitäville.

18 Kyykkäliigan voittaja ratkesi

Liigan voittajaksi suoritui Puunjalostajakillan joukkue, joka pelasikin koko turnauksen vahvasti edeten voitosta voittoon. Viimeinen ottelu tarjosi vauhtia ja vaaratilanteita: finaalipeli Vuorimiesten ja Puunjalostajien välillä alkoi vahinkoheitolla, joka johti katsomo-onnettomuuteen.

20 Joulupöydän antimet

Viikolla 50 Otaniemen opiskelijaravintoloissa voi nauttia joulua. Jouluruokia voi herkutella vieläpä monta kertaa, sillä jouluaeroita tarjoillaan eri päivinä: Täffällä 12.12., Smökkissä ja Tuas-talolla 14.12., Alvarissa ja Dipolissa 13.12.



Kampuksella kuultua



TERVEISÄ VAAN
KAIKILLE
OTANIEMEN
TENUKEPEILLE!

Big Brotherin Jaakon viimeiset terveiset tämän pudottua kisasta.

M

ISSÄ MENNÄÄ LÄNSIMETRO?

Viimeisimmät kuulumiset

Länsirintamalta ei mitään uutta.

PALJASTUKSIA POLYTEEKKARIN TOIMITUKSESTA

Polyteekkarissa on ollut toimituksen kesken kaikenlaisia suhteita: on ollut päätoimittaja-toimittaja -suhde, ex-toimittaja-toimittaja -suhde sekä toimittaja-avustaja -suhde. No kiinnostiko se ketään?

Liittokokous riviopiskelijan silmin

SUOMEN YLIOPIPILASKUNTIEN LIITTO (SYL) ry piti taas kerran liittokokousensa 17.–19.11. marraskuuta. Paikalle olivat kokoontuneet kaikkien ylioppilaskuntien edustajat päättämään ensi vuoden suuntaviivoista opiskelijaliikkeelle. Mitä tämä ylioppilaskuntatoimijoiden ylin päättävä elin siten teki riviopiskelijan aseman parantamiseksi?

Ensi vuoden toimintaa leimaavat voimakkaasti eduskuntavaalit ja Suomen uuden hallituksen valinta. Vaalien yhteydessä on tarkoitus saada kaikki nuoret äänestämään. Erityisesti kannustetaan äänestämään niitä ehdokkaita, jotka ovat aktiivisesti viemässä opiskelijoiden tavoitteita eteenpäin.

Nämä ehdokkaat löydät helposti nuorten vaalikoneen avulla, jonka tekemisessä ovat olleet mukana SYL:n lisäksi useat nuorisovaltuutettu ja opiskelijajärjestöt. Vaalien jälkeen on tarkoitus saada uuden hallituksen hallitusohjelmaan sekä opetusministeriön linjauksiin opiskelijoiden ja nuorten asemia parantavia tavoitteita.

Opiskelijamyönteiset kansanedustajat ja opiskelijamyönteiset linjaukset eivät toki näy merkittävästi arjessa vielä ensi vuonna, mutta toivottavasti jo sitä seuraavana. Esimerkiksi opintotukijärjestelmä vaatii selkeästi kokonaisuudistusta, sillä sen kaikki elementit ovat auttamattomasti jääneet jälleen verrattuna yleiseen talouskehitykseen.

Lisäksi oli hienoa, jos opintotukimalli olisi nykyistä kannustavampi ja palkitsevampi. Vähintäänkin sen tulisi mahdollistaa täysipäiväinen opiskelu.

YLIOPISTOJEN HALLINTOON ja rahoitukseen liittyviä päätöksiä liittokokoussa oli useampiakin. Tavoite on, että opetuksen kehittämiseen ja oppimisympäristöön panostettaisiin enemmän. Hallinnon tulee tukea ai-dostia perustehtäviä ja siellä tulee kuulua myös opiskelijoiden ääni.

Riviopiskelijan mielestä rahoitus ja hallinto voivat tuntuu kaukaliselta asioilta. Ne ovat kuitenkin avainasemassa siinä, millaista opetusta, millaisin välinein ja millaisessa ympäristössä meistä jokainen opiskelee. Mielekäs opiskelu ja hyvä oppiminen tarvitsevat tukseen ajanmukaisen materiaalin, laitteet ja ammattitaitoista opetusta.

Tavallisen opiskelijan arkea pyritään parantamaan ensi vuonna myös erilaisin hyvinvointia ja terveyyttä edistävällä kampanjoilla joissa tarjotaan tukea ja tietoa. Opiskelijoiden hyvinvointia parannetaan myös ohjeistamalla opiskelijaruo-kalojen kilpailutuksia. Tavoitteena on luonnollisesti se, että jokainen saa jatkossakin edullista ja terveellistä ruokaa.

PALJON HYVÄÄ ON siis tulossa ihan jokaiselle. Muutamat tavoitteet kuitenkin kohdentuvat vain osalle opiskelijoista.

Yli puolet korkeakouluopiskelijoista käy töissä luku-kausien aikana. On aivan selvää, että näin isom opiskelija-joukon hyvinvointia tulee edistää kehittämällä opetusjär-jestelyjä sekä ajankäytönhallintaa, jotta työn ja opiskelun yhteensovittaminen olisi helpompaa. Perheellisiä opiske-lijoita on noin 10 %. Myös heidän arkeaan pyritään hel-pottamaan esimerkiksi perheellisten opiskelijoiden sosiaali-etuksiens yhteensovittamistyöllä.

Tässä muutamia niistäasioista, jotka vaikuttavat myös sinun arkeesi. Vaikka SYL on joillekin mestä vain logo opiskelijakortissa, niin se on todellisuudessa myös paljon muutakin. Liiton missio on ”Opiskelijan parempi huominen”; tätä työtä on tarkoitus jatkaa siis myös ensi vuonna.

OMASTA PUOLESTANI HALU-
An kiittää kaikkia opiskelijoita kuluneesta vuodesta! On ollut hienoa toimia teidän kaikkein puolesta valtakunnallisessa koulutuspolitiikassa. Nyt kuitenkin kohti uusia haasteita!
Hanna Koskinen

Suomen Yli-
oppilaskun-

TKY:n uusi hallitus valittu

Edustajiston kokouksen 1/2007 jatko-osassa edustajisto päätti nimittää hallituksen puheenjohtajaksi vuodelle 2007 **Antti Savolaisen** ja hallituksen muiksi jäseniksi **Henri Sepän**, **Tuomas Kontron**, **Christian Peltonen**, **Jani Janssonin**, **Tuukka Elo-rannan**, **Leeni Knightin**, **Satu Ali-kosken** sekä **Ilona Mäkisen**.

Tammikuun Polyteekkarissa julkaismenne hallituslaisten esittelyn. Kyseymme heiltä muun muassa pitäisikö ulkomaalaisten opiskelun tulla mak-sulliseksi? Tai pitäisikö TKK:n sisäänotossa olla esimerkiksi 30 prosentin sukupuoliintiö vähemmän edus-teulle sukupuolelle?

Mitä sinä haluaisit kysyä uusilta hal-lituslaisilta? Lähetä kysymyksesi osoitteeseen: toimitus@polyteekkari.fi.



VERTAILUN VUOKSI

HALVAT KUOHUVIINIT

tukseen. Nakit ovat hyviä, mutta Ballet on nautittava *an sich*.

Vaikka ennen seuraavaa Polyteekkaria on joulu edessä, niin sen perästää vaanii salakavalasti uusi vuosi, joten on paikallaan verrata opiskeli-jaystävällisesti hinnoittelua kuohu-viinejä. Vertailun kuohuviinit on ar-vosteltu uusivuosimulaattorissa, eli taskulämpiminä ja lihapullien ja prinssinakkien kera.

Pol Rémy (Brut) 5,35 €

Alkon myymälöiden halvin kolmen varttin pullo (75 cl) on vaikutuksiltaan samanlainen kuin ylähyllyn hienostotuotteet, mutta maku on kuohuviiniä arvostavalle täysi pommi. Ihminen, joka pitää Pol Rémy-tä hyvänä kuohuviininä on joko poltanut makuhermonsa tai raitis. Pullotettu neste maistuu nimittäin aivan vissyltä.

Kyseisen ominaisuuden takia skumppa on vaivatta hörpittää.

- ⊕ helposti juotavissa
- ⊖ maistuu kivennäisvedeltä
- ⊖ helposti juotavissa



Törley Talisman (Demi-Sec) 5,98 €

Vertailun puolikuiva Törrikka on eriskummallinen tapaus. Ensinnäkin korkki on todella tiukassa. Kun normaali luonnonkorkki lähtee pienellä ranneliikkeellä, tästä yksilö tätyy väentää lihasvoimin – ja todella kovaa. Itse viini on voimakkaan hapokasta – todella voimakkaan. Ja puolikuivaksi skumpaksi Törley on aivan liian makea. Se on todella makea! Nyt ovat unkarilaiset tehneet jonkin pahan valmis-tusvirheen.

Viinin maun muodostavat lähinnä sokeri ja hapokkuus ja jälkimaku on sanalla sanoen *lässähänty*. Mainitun lisäksi viini röyhääntyy todella paljon. Ei mitä parhain seurustelukuohuviini. Ei todellakaan.

Arvokkuutta huokuva etiketti

- ⊕ Heikompi yksilö tarvitsee aukaisun samppanja-veistä
- ⊖ Sisältö

Ballet (Demi-Sec) 5,79 €

Puolikuiva Ballet on ihastuttavan raikas ja hieman vaniljainen ja on verrattuna edelleiseen *oikeasti* puolikuiva. Alkon valikoimasta löytyy Ballet'lle myös ruti-nikuiva versio, mutta tämä on löytö hintaluokassaan. Hintalaatusuhde on suorastaan erinomainen. Suositellaan kaikille rodusta ja tiedekunnasta riippumatonta.

Mutta ei silti niin paljon hyvä, etteikö jotain huonoakin: Viini ei nimittäin sovi vertailussa palanpainikkeena käytettyjen prinssi-nakkien kanssa. Maku on liian hienostunut kyseiseen tarkoi-

- ⊕ Nautittavaksi, ei kyytipojaksi
- ⊕ Hinta-laatusuhde
- ⊖ Ei kaikissa Alkon myymälöissä

Opéra (Brut) 2,24 €

Opérän 20 senttilitrainen piilopullo on harvinainen maukas kuivaksi kuohuviiniksi. Kierrekorkkikin aukeaa huomioita herättämättä. Sofistikoitunut köyhä opiskelija ei salakuljeta Semifinaaliin tas-ku-Kossua vaan skumppaa. Ja jo Tuomari Nurmiokin kuulostaa paremmalta!

Mikäli tästä tuotetta ei salakuljeteta rati-vitsemuslaitokseen, vaan käytetään täy-sin sivistyneesti ruuan tarjoiluun, on syytä huomioida seuraava seikka: jos Opérän kanssa tahtoo naposteltavaa, sen tulisi olla vähäsuolaista. Muutoin sekä viinin että ruoan maut kärsvät. Kontrasti maikkaan kuivan ja runsassuolaisen ruoan kanssa on liian suuri.

- ⊕ Näppärä kuljettaa baariin taskussa tai käsi-laukussa

- ⊖ Pullossa on vähän sisältöä
- ⊖ Ei sovi prinssinakkien kanssa

Odesskaje Igristaje (Demi-Sec) n. 2 €

Ukrainalainen Odessa noudattaa par-haita venäläisen kuohuviinin valmis-tuksen perinteitä. Odessassa on maltillinen kuohu ja hedelmäinen maku, joka on hyvin maanalainen. Maku on hin-taansa nähdyn erinomainen, mutta hajussa on lievä ydinlaskeuman tuoksah-dus. Suoraan pullossa juotuna epäkoh-taa ei huomaa.

Erinomainen tulainen – tuotetta ei ni-mittäin myydä Suomessa.

- ⊕ Maku
- ⊕ Halpa
- ⊖ Hankkiminen vaatii ulkomaanmatkan



TKK työpaikkana ei houkuta?

Uuden palkkajärjestelmän piti varmistaa kilpailukykyisyyys - toisin näyttää käyneen

TKK:LLA ON OTETTU vuoden sisällä käytöön uusi palkkausjärjestelmä (UPJ), jonka tavoitteena on esimerkiksi uudistaa vanhentuneita palkkausperusteita työn vaativuuteen ja henkilökohtaiseen työsoritukseen perustuvaksi järjestelmäksi. Tarkoitus on ollut myös kannustaa henkilöstöä hakeutumaan vaativampiin tehtäviin ja parantamaan työsoritusta. UPJ:n tavoitteena on ollut myös kilpailukyvyn tukeminen.

VESA LINJA-AHO on työskennellyt TKK:lla erilaisissa opetustehävissä kolme ja puoli vuotta. Linja-aho aloitti nykyisessä tehtävässään, sähköteknikan assistentin viransijaisena tammikuussa 2006, kun virkaa hoitanut diplomi-insinööri siirtyi toisiin tehtäviin talon sisällä.

Hänen tehtävänsä oli luokiteltu vaativuutasoon neljä.

"Kun teimme keväällä esimieheni kanssa tasavointia, olimme yhtä miettiä siitä, että vaikka teen nelosluokan tehtäviä, niin minut laiteaan kolmosluokkaan. Minulta puuttui korkeakoulututkinto, ja nelosluokkaan on osastolla si joitettu lisensiaattejakin."

"Suomeen jäävätkin vastineeksi"

SUOMEN YLIOPPILASKUNTIEN LIITON SYL:n puffaamat *Maksuton opiskelu*-julisteet pe lotelevat provosoivasti synkällä tulevaisuudella: veloitukset ulkomaisille ovat vain keppihevonen, jolla ajetaan läpi tuhansien eurojen tutkintomaksut myös suomalaisille nuorille.

Otanieläisten opiskelijoiden parissa SYL:n uhkakuva tunnu taan pitävän enimmäkseen epärealistisena, vaikka pohjoismainen il mainen koulutus sai jokseenkin au kottoman tuen paikalliselta irc-kana valtaa tavoitetujen teekkarien parissa. "Vasemmistopuoleet saavat pidettyä oikeiston aisoissa maksul lisuuden suhteeseen", totesi **Joni Nevalainen**.

Toisaalta SYL:n tukijat arvel vat, että päättös valmistellaan peri

YLLÄTYS OLIKIN SUURI, kun toukokuussa tuli tieto, eträ hallinto-osasto oli tiputtanut Linja-ahon luokan kakkoseksi. "Luulimmekin esimieheni kanssa, että kyse on vahingosta", hän sanoo.

Linja-aho teki asiasta oitis oikaisupyynnön, jota hän täydensi elokuussa hallinto-osaston toivomuksesta. Oikaisupyynnössä Linja-aho lisäksi kerto, että hän valmistuu syksyllä diplomi-insinööriksi.

EPISODI PÄÄTTYI SITEN, että lokakuun lopulla Linja-aho sai hallinto-osastolta kirjeen, joka oli päivätty kuukautta aiemmin. "Kirjeessä kerrottiin, että luokkani on ja pysyy kakkosenä, koska minulta puutuu ylempi korkeakoulututkinto, mutta sitten kun valmistan, arvionti voidaan suorittaa uudelleen." Päättös oli kirjeen mukaan tehty elokuun lopulla, joten itse viestillä kesti vajaat kaksi kuukautta matkata hallinto-osastolta Linja-ahon työhuoneeseen.

Linja-aho pitää kirjeessä mainittua syystä te kaistuna. "Eräällä työoverillani, jolta myös puutuu ylempi korkeakoulututkinto, vaativuu-

suomalaiseen tapaan virkamieshili jaisuudessa, minkä vuoksi siihen pitäisi vaikuttaa etukäteen." Mikäli asian annetaan hautua pari vuotta, ideaa on valmisteltu jo niin pitkään, ettei sillä voi tehdä enää mitään", kertoi **Antti Mattsson** epälyksistään.

Haastatellusta ainoastaan yksi antoi epävarman tukensa korkeakoulumaksuille.

ULKOMAALAISEN ILMAINEN yliopistokoulutus sen sijaan ei tunnu innostavan TKY:n jäsenistö - EU:n ulkopuolisille kaavailtu tutkintomaksu sai taakseen hyvin selvän enemmistön. Miltei kaikki haastatellut toivottivat ulkomaiset opiskelijat tervetulleiksi Suomeen, mutta heidän mielestäni on harmillista, että kiitokseksi maksuttomasta tutkinnosta nämä palaavat takaisin omaan kotimaahansa.

"Maksut ovat hyvä idea, jos koulutuksen jälkeen ei jäädä Suomeen",

luokkana on nelonen! Ja minulle ei siis voitu antaa edes kolmosluokkaa."

Kun hänelle selvisi tämä fakta 24.10.2006, hän reklamoasi astiasta välittömästi TKK:n hallintopäällikölle ja henkilöstö- ja lakiain päällikölle. "Kun en saanut heiltä vastausta viikon kulussa, valitin astiasta suoraan rehtoriille. Kun rehtorikaan ei vastannut viestiin mitään samana eikä seuraavanakaan päivänä, ilmoitin esimiehelle ni irtisanoutuvani protestiksi TKK:n henkilöstöpolitiikkaa vastaan."

KULUNEELLA VIIKOLLA Linja-aho on kuitenkin lupautunut jatkamaan tehtävässään. Teknillinen korkeakoulu vakinaistaa hänet pysyvään palvelussuheteeseen vuoden 2007 alusta. Osastolla on jo laadittu astiasta työsopimus.

"Näin kompensoitiin tapahtunutta palkkalennusta. Sain vakuutisen työsopimuksen, työn kuormittavuutta vähennettiin ja itsen työtehtäviin haettiin vaihtelua muun muassa kurssivastuita vaihtelemalla. Mukavaa työpaikkaa ei kanna heittää menemään. Sain kuitenkin herättää astiasta kaivattua keskustelua osastolla."

Jatkamiseen vaikuttivat myös muut seikat. "Virkani oli avoinna, mutta siihen ei hakenut kukaan. Tämä oli yksi syy, miksi jain taloon."

LINJA-AHO KERTOO, että kun palkkausjärjestelmää ruvettiin noin vuosi sitten ajamaan sisään, hän suhtautui muutokseen positiivisesti. "Erityisesti seuraava lause lämmitti mieltä: 'Vaativuusarvointi koskee tehtävää, ei sen tekijää tai nykyistä nimikettä.' Tämä kuulosti hyvältä, koska mielestäni palkkauksen pitää pohjautua työn tuloksiin ja tehtävän vaikeuteen, ei esimerkiksi siihen, millainen akateeminen pahvi sattuu olemaan taskussa."

LINJA-AHON MIELESTÄ palkkausjärjestelmää uudistuksessa unohtettiin kokonaan henkilöt, joilta puuttuu syystä tai toisesta ylempi korkeakoulututkinto. "Järjestelmän piti muun muassa parantaa palkkojen kilpailukykyisyyttä, mutta se pääinvastoin heikensi sitä. Käytännössä tämä näkyy siinä, että TKK:n laboratorioilla on vaikeuksia kesä- ja osa-aikatyöntekijöiden rekrytoinnissa."

"Lisäksi lupaavat tutkijanalut siirtyvät teollisuuteen heti valmistuttuaan. Siinä missä vastavalmistuneen, teollisuusrahoituksella palkatut tutkija-DI:n kuukausitulot saatovat ennen olla 2500–2600 euroa, se on nyt latistunut käytännössä noin 2100–2200 euroon."

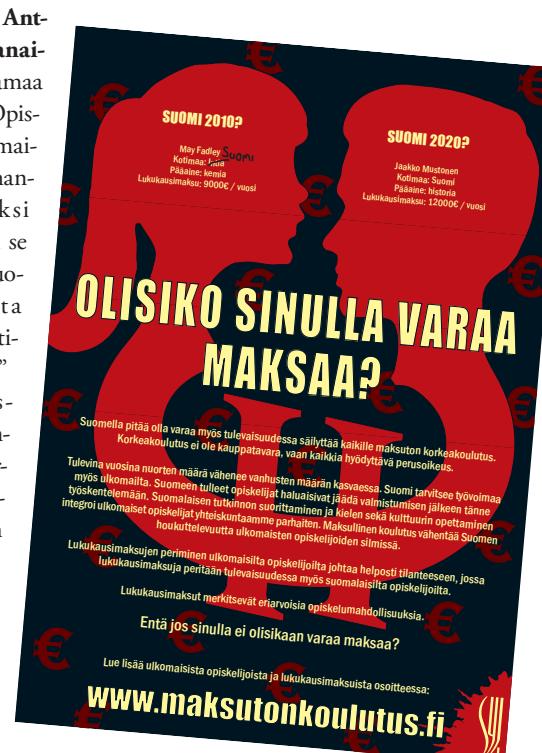
Johanna Mitjönen

tiivisti **Jeremias Kangas**. Matsson piikitti pääle - "kyllä, jollei ilmaisuus ei ole molemminpaulista" - mistä **Antti Tahvanainen** oli samaa mieltä. "Opiskelu ulkomaisille samanhintaisiksi kuin mitä se maksaa suomalaisilta heidän kotimaassaan."

Ilmaisten tutkinnot tarjonneen as -sa nähtiin myös Kii na-ilmiön piirteitä: "Liikenne ulko maailta on mas-

siivista, ja väestöä on paljon", Joni Nevalainen sanoi.

Tuomas Kangasniemi



KOMMENTTI

Tasa-arvoiset opiskelumahdollisuudet lentämässä romukoppaan?

Suomen Ylioppilaskuntien Liiton julkistama *Maksutoman koululuksen päivää* vietettiin tiistaina 28.11.2006. Kampanjan tarkoituksena oli saattaa opiskelijoiden tietoisuuteen keskustelu lukukausimaksujen perimisestä EU- ja ETA-maiden ulkopuoleltä tulevilta tutkinto-opiskelijoilta.

Lukukausimaksuja lähdettiin ajamaan todella kovaa vauhtia eteenpäin valtiorasolla. Ylioppilasilikkeen mielestä asiaita olisi syytä miettiä kunnolla ennen kuin tasa-arvoiset opiskelumahdollisuudet heitetään romukoppaan.

Suomessa on rällä herkellä noin 1500 EU- ja ETA-maiden ulkopuolelta tulevia opiskelijia. Lukukausimaksujen suuruudeksi on kaavaitu 3500 – 12 000 euroa lukuvuodessa. Jos heiltä perittäisiin 10 000 euroa, saataisiin 15 miljoona euroa vuodessa, mikä olisi murto-osa yliopistojen 1,4 miljardin euron rahoituksesta.

Suuria rahamääriä ei siis olisi tiedossa opetuksen laadun ja tukipalveluiden parantamiseen. Jos opiskelijoilta alettaisiin periä maksuja ennen kuin opetuksen laatua ja tukipalveluita parannetaisiin, huomaisivat opiskelijat luultavasti tulleen huijatuksi.

Huono maine leviää nopeasti maailmalla. Kustannusten määristä ei ole vielä laskelmia, mutta esimerkiksi Ruotsin lukukausimaksutyöryhmä tuli siihen tulokseen, että lukukausimaksuista jäätäisiin nolla-tulokseen. Lisäksi maksut asettaisivat maksavat ja ei-maksavat opiskelijat eri asemien.

Toisiko tällainen epätasa-arvoinen tilanne paineita asettaa lukukausimaksut myös suomalaisille? Lukukausimaksut on helpompi laajentaa vaiheittain koskemaan kaikkia opiskelijoita, kun ne ovat jo jollekin opiskelijaryhmälle olemassa.

Lukukausimaksuja on perusteltu sillä, että mikään ilmainen ei voi olla laadukasta ja, että lukukausimaksujen myötä Suomeen tulisi enemmän kansainvälisiä opiskelijoita. Vuonna 2005 viisi ylioppilaskuntaa teetti tutkimuksen, jonka nimiksi tuli *"If I had to pay I would require value for my money"*.

Tutkimuksessa selvitettiin mm. kansainvälisen tutkinto-opiskelijoiden lukukausimaksuhallkuutta. Tutkimuksen mukaan 60% vastanneista ei olisi valmiita maksamaan lukukausimaksuja. 75% niistä, jotka olisivat olleet valmiita maksamaan nykyisestä koulutuksesta, maksisivat alle 1000 euroa vuodessa. Suurin maksuvalmius oli EU- ja ETA-maista tulleilla opiskelijoilla, kun taas pienin maksuvalmius oli Aasian maista tulleilta opiskelijoilta.

15 miljoonan euron tuotto on tämän perusteella kaukana realismista.

Onko Suomella todellakin varaa periä lukukausimaksuja? Opetusministeriö on asettanut yliopistolle kovat tavoitteet kansainvälitymiselle, koska sillä nähdään olevan positiivinen vaikuttus Suomen kilpailukykyyn.

Ulkomaiset opiskelijat voivat paita tukea korkeakoulujen kansainvälitymistä, myös koulutettuina, kielitaitoisina ja pitkään Suomessa asuneina joustavasti vastata työvoimatarpeeseen ja näin ollen eläketaakan jakamiseen. Lukukausimaksujen periminen todennäköisesti pienentää ulkomaisen opiskelijoiden määriä.

Opetusministeriöltä ei ole tullut kunnollisia selvityksiä lukukausimaksujen vaikutuksesta ja silti lakialoitteita syntyy. Ylioppilasliike on noussut vastustamaan nopeaa lukukausimaksujen vientiä eteenpäin koska jos näin suuria muutoksia ollaan tekemässä Suomen korkeakoulujärjestämään, tulee niiden syyt ja seuraukset selvitää perinpojhaisesti etukäteen.

lina Kainulainen

TKY:n kansainväliset asiat

VIRALLINEN TOTUUS



RIIKKA VISKARI
TKY:n hallitus,
Tekkarikylä- ja järjestöasiat



Kaikki hyvä loppuu aikanaan...

Näin Pleksin hallituksen viimeisessä virallisessa Totuudesta on varmaan hyvä muistella menneitä ja kauhistella tulevaisuutta.

Alkuunhan me olimme aivan pihalla. Miten paljon hommaa voi ja pitää tehdä? Miten TKY toimii ja miten me voimme parantaa ylioppilaskuntaamme? Keneltä kysyn asiaa X?

Kun alkukankeudesta päästiin, ryhdyimme töihin. Olemme onnistuneet nostamaan myrskyjä vesiliisiin ja osanneet ilahduttaa ihmisiä, kun sitä on tarvittu. Väillä isoistaakaan päätöksistä ei ole tullut minkäänlaista palautetta. Olemme löytäneet ongelmia sieltä, mistä niitä ei olisi voinut kuvitella löytyvänsä. Nyt, kun melkein koko vuosi on jo ohi, me tie-

dämme vastauksia edellä mainittuihin ja moniin muihin kysymyksiin ja ongelmiin.

Nämä tiedon muruset pitäisi nyt siirtää seuraajilleemme, jotta kehitys jatkuisi. Todennäköisesti kuitenkin onnistumme siinä juuri niin hyvin tai huonosti kuin omatkin edeltäjämme. Jätämme jälkeemme loistavia dokumentteja, lennokkaita tulevaisuuden visioita ja runsasta dokumentoimattomia hajanaisia ajatuksia. Uudella hallituksella riittää ihmeteltävää.

Kun olemme kirjanneet ylös sen minkä jaksamme, edessä on tyhjiö. Osa on jo onnellisesti täytänyt tulevan vakuuminsa muilla luottamustoimilla. Osa meistä ei ole opiskelut täyspäiväisesti sitten fuksivuoden, joku suunnittelee dip-

paa, toinen vaihtoon lähtöä ja kolmas on vielä ihan pihalla.

Nyt ainakin minusta tuntuu vielä, että mikään ei täytä TKY:n jättämää tyhjiötä kalentereissani tai oikeammin ajatuksissani. Totta kai tilalle tulee loppujen lopuksi jotain muuta ihan yhtä rakasta, mutta milloin?

Lohdutuksena taidan ajatella hallitustoverini **Tomin** ajatusta mukailien, että ennen meitä noin 1000 henkilöä on selvinnyt hallituksesta enemmän tai vähemmän selväjärkenä. Kuitenkin hyppy täyspäiväisestä järjestötoimijasta täyspäiväiseksi opiskelijaksi tuntuu ainakin minusta hurjalta. Vuoden mittainen ryhmätyöprojekti on nyt ohi ja pitäisi ryhtyä itsenäisen työn tekijäksi.

Milloinkohan seuraavan kerran pääsee tekemään näin paljon loistavia juttuja? Vaikka vuoteen on kuulunut myös turhautumisen ja jonkinmoisen epätoivon hetkiä, niistäkään en kyllä kaikkia vaihtaisi pois.

Jääni kaipaamaan ihanaa porukkaa, hallituksen keskusteluja, ajoittaista pönöttämistä, LA-aamisia – ne ovat hallituksen jäsenten käyttämä perinteinen keino hyvittää tovereilleen kaksi myöhästymistä aamukoulusta tai kokouksista. Saamme luksusaamupalan normaalien jogurttien ja ruispalojen sijaan.

Jääni ikävöimään myös ongelmien virtaa, aikaan saamisen tunnetta sekä sektorini vapaaehtoistoimijoita. En jää kaipaamaan säännöllisiä aikaisia aamuja ja ajoittaista pönöttämistä.

Mutta kuten urheilijat ja muut tähdet usein toteavat, on parrempia lopettaa huipulta. Kun on vielä käsittämättömän kivaa ja tuntuu että jaksaisi ikuisesti.

Iloista joulun odotusta ja erittäin hauskaa uutta vuotta!

TKK:n kuulumisia



www.tkk.fi/nyt
viestinta@tkk.fi

KAUKOKOHTEIDEN VUOSITTAINEN VAIHTOPAIKKAHAKU PÄÄTTYY 15.12.

15.12. päättiyässä haussa voi hakea Kanadan, Yhdysvaltojen, Latinamerikan, Singaporen, Thaimaan sekä GE4- ja ISEP-verkoston vaihtopaikkoja.

Täydelliset hakemukset toimitetaan kansainvälisen opiskelijapalvelujen yksikköön tietotorille, huone Y249. Lisätietoa hakuun liittyen saa

Tietotorilta, p. 451 2110 tai kv-info@tkk.fi.

LIKENNEVIRRASSA RIITTÄÄ TUTKIMISTA

40-vuoden ikään päässyt TKK:n Liikennelaboratorio on olemassaolossa ajan tuottanut tutkimustietoa liikennetekniikan keskeisiltä aloilta. Tutkimustoinnin painopisteet ovat vaihdelleet vuosikymmenten

aikana. Laboratorioiden alkuaikoina 1960- ja 70-luvulla tutkittiin paljon ajoneuvojen nopeusrajoitusjärjestelmää, liikenteen ennustemenetelmiä ja joukkoliikennettä.

Sittemmin 1980-luvulla tutkimus painotti liikenne-virtaan ja sen tutkimusmenetelmiin. Seuraavalla vuosikymmenellä tulivat mukaan liikenteen simulointi ja valo-ohjauksen tutkimus, jossa hyödynnettiin erityisesti sumeaa logiikkaa. Viime aikoina tutkimuskenttä on täydentynyt älykkäiden liikennejärjestelmien, liikennetalouden ja -politiikan sekä liikenneturvallisuuden tutkimuksella.

Keskeiset alueet ovat tällä hetkellä liikenteen ja sen vaikutusten mallintaminen ja analysointi. Viime aikoina tutkimusta on tehty liikennepalveluiden hinnoittelusta, kapeiden keskikaiteellisten teiden liikennevirrasta ja ajantasaisesta liikenteen mallintamisesta. Turvallisuus-

tutkimuksen painopisteitä ovat olleet kevyt liikenne ja ajoneuvoturvallisuus.

TKK:N LAHDEN KESKUS 20 VUOTTA

Vuonna 1986 perustettu, nyt 20-vuotista taivaltaan juhlivat Teknillisen korkeakoulun Lahden keskus on Teknillisen korkeakoulun hallituksen alainen erillislaitos ja TKK:n aiola pääkaupunkiseudun ulkopuolinen yksikkö.

TKK Lahden keskus tuottaa Lahdessa ympäristötekniikan ja tuotantotalouden diplomi-insinöörin, lisensiaatin ja tohtorin tutkintoihin johtavaa koulutusta. Kansainvälinen ympäristötekniikan diplomi-insinöörikoulutus alkaa vuonna 2008. Lyhyt- ja pitkäkestoiset täydennyskoulutusohjelmat ja Avoimen yliopiston opetus ovat koulutuksen keskeisiä alueita.

Vuonna 2007 Lahden keskuksessa oli jätahuoltotekniikan, ympäristö- ja laatujohtaminen, teollisuuden kehittämisen ja johtamisen professuurit, vuoden 2007 alusta käynnistetty ympäristönsuojelun ja ympäristöstrategioiden professuuri ja vuonna 2008 ympäristötekniikan alan professuuri. Tämän lisäksi on erinäisiä kummiprofessuureja. TKK Lahden keskuksen tohtoriohjelmissä on väitetty kuusi ja lisensiaatintyön tehnyt kolme TKK:laisista.

YLIOPISTOT SOPIVAT SUOMEN VIRTUAALIYLIOPISTOYHTEISTYÖN JATKUMISESTA

Yliopistojen rehtorit allekirjoittivat tapaamisessaan Joensuussa 23.-24. marraskuuta Suomen virtuaaliyliopiston palveluyksikkö -erillislaitoksen perustamissopimuksen. Palveluyksikkö aloittaa Teknillisen korkeakoulun erillislaitoksena ensi vuoden alusta. Rehtorit allekirjoittivat myös SVY-konsortion säätömuutoksia koskevan sopimuksen. Uudet säädöt luovat puitteet vakiintuneelle virtuaaliyliopistotoiminnalle hankekauden jälkeen.

*Lipaston
kirjeenvaihtaja*



SAMULI KAURANNE
Kokoomustekkarien pj.

Olipa kerran hinnankorotus

Väärinkäsitys 1: **Mauri Pekkarinen** (kesk.) teki taustalla joihakin, joka peruutti hinnankorotukset.

Todellisuus on melko lailla päinvastainen. Lyhyeksi jääneen jupakan aikana Kaappa- ja teollisuusministeri Pekkarinen ehti näyttää poliittisen väätömomenttinsa täydellisen puuttumisen ehdottamalla uuden energia-alan valtionyhtiön perustamista "hillitsemään Fortumin toimia".

Jos asetelmaa pohditaan yhtäänpäätteellisemmin, sehan tarkoittaisi yhden valtionyhtiön perustamista kilpailemaan toisen yrityön kanssa, jossa valtio on pääomistaja.

Tässä vaiheessa ei tarvitse olla kauppatieteiden maisteri haittaakseen palaneen käryä. Kyllä pääomistajalla pitäisi olla epävirallista väätömomenttia yrityksen päättöksenteossa vaikka kuinka ainoa muodollinen keino vaikuttaa päättöksentekoon on koko yrityksen hallituksen vaihtaminen. Punamultahallituksella ja Pekkarisella tästä momenttia ei selvästikään ole.

Väärinkäsitys 2: Hinnankorotukset olivat Fortumin silkkaa ahneutta

Todellisuudessa Fortumin hinnat ovat tällä hetkellä hieman yleistä keskitaso matalammalla ja on syytä muistaa, että Fortumin kokoisissa yhtiöissä tällaiset päättökset eivät synny yhdestä yössä, vaan niitä valmistellaan ja niiden vaikutuksia ennustellaan pitkään ennen lopullisen päättöksen tekoa, jonka jälkeen päättöksestä tiedottaminen kestää vielä kuukauden päävät.

Koko hinnankorotusjupakan ytimessä oli kyse siitä, että korotuspäätös tehtiin kuukausi ennen sen julkistusta vielä vanhempien tukkuhintaatietojen perusteella. Kun tukkuhinnat siten yllättäen laskivatkin tuon kuukauden aikana lähes 10 %, päättiin hinnankorotus perua.

Tarinan todellinen opetus liittyi siihen, miksi sähköntukkuhinnat pääsevät heittelehtimään Suomessa niin paljon. Sähköntä kysyntä kasvaa edelleen maassamme jatkuvasti eikä trendi ole toistaiseksi taittumassa.

Suomi on kysytään nähdyn liian riippuvainen tuontisähköstä eikä nykyisellä vauhdilla viides ydinvoimala valmistuessaan riittää kuin tasaamaan kulutushuippuja. Nämä vaalien alla olisikin syytä pikimmiten avata aktiivinen keskustelu energiapolitiikan tulevaisuudesta ja kuudennen ydinvoimalan rakentamisesta.



Viime aikoina Liikennelaboratorion tutkimuskenttä on täydentynyt älykkäiden liikennejärjestelmien tutkimuksella.

KUKA KETÄ HÄ ???

"Jesus"

Jesús Climent työköntelee Mooseksen ja Mohammedin kanssa

Nokia on kerännyt suomeen monipuolisen joukon ulkomaalaisia asiantuntijoita. Yksi heistä on espanjalainen Jesús Climent, TKK:lläkin opiskellut diplomi-insinööri, joka vapaa-aikanaan toimii DJ:nä. Erasmus-vaihdossa Suomeen tullut Jesús on nyt asunut Suomessa 7 vuotta ja tykkää saunoa.

Työskentelet Nokialla ohjelmistokehityksessä. Kerro missä opiskelit tietotekniikkaa.

Minulla ei ole tietokonealan koulutusta, olen itse asiassa rakennusinsinööri.

Oletko siis opiskellut tietotekniikkaa sivuaaineena?

En. Olen osallistunut tietoteknian opintojaksolle vain kerran: kun olin 10-vuotias, isäni vei minut lukiokurssille. Opiskelin siellä tietotekniikkaa teini-ikäisten oppilaiden parissa. Sen ikäisenä eniten kyllä kiinnostivat pelit, mutta myöhemmin kiinnostuin myös ohjelmoinnista.

Miten hankit tietokoneosamiseni?

Suurimman osan opiskeluajastani vältin luentoja ja vietin aikaani tietokoneluokissa. Luennot olivat aika tyylisiä, professorit vain kävivät kalvoja läpi rivi riviltä. Tietokoneilla puuhastellessa opin käyttämään Linuxia, kiitos sähköosastolla opiskelleen ystäväni, joka esitteli järjestelmän minulle. Sitten aloin tehdä itse asioita, esimerkiksi perustin kotiyliopiston historian toisen sähköpostiserverin opiskelijakäyttöön.

Milloin tämä tapahtui?

Vuonna 1994, se oli internetaikakauden alkua ja Linux oli hyvin tuore käyttöjärjestelmä. Vaikka Linux oli uusi, pääsin siihen kiinni lukemalla dokumentaatiota opintojen ohessa.

Missä koulussa opiskelit?

Valencian teknillisessä yliopistossa. Olen kotoisin Valencian lähellä



olevasta pikkukaupungista, vähän samanlaisesta kuin Porvoon suhteessa Helsinkiin.

Siitä tulikin mieleeni, miten tuttu Suomeen?

Viimeistellessäni opintojani tuli TKK:lle vaihto-oppilaaksi *Erasmusohjelman* kautta. Opiskelin rakennustekniikan osastolla. Tein myös diplomityön Otaniemessä opiskellesani maamekanikasta. TKK:lla se hyväksyttiin, mutta Valenciassa ei.

Ai, miksi ei?

Koulussani otettiin käyttöön uusi sääntö, jonka mukaan diplomityön täytyy koskea pääainetta, ja minun ei koskenut. Myöhemmin palasin pari kertaa Espanjaan viimeistäläkseni opintoni. Tein myös toisen diplomityön.

Miten päädyit Nokialle?

Vaihto-opiskeluni aikana hain useisiin yrityksiin: esimerkiksi Jaakkoo Pöyrölle ja YIT:lle. Yritin löytää rakennusinsinöörlle sopivia töitä. Hain myös Nokialle. He etsivät joitaka joka tuntisi Linuxin ja Unixin. Nokia yksinkertaisesti vastasi nopeimmin, ja tein sitä työtä joitain vuosia. Olen sen jälkeen vaihtanut töitä joitain kertoja, mutta aina talon sisällä. Nykyään työskentelen Debinan parissa.

Siis minkä?

Debian on Linuxin levitysversio. Kehitämme Linuxiin uusia ominaisuuksia ja käyttöehdot mukaisesti joudumme joskus myös paljastamaan lähdekoodin. Työllemme perustuvia ohjelmia voidaan käyttää osana suurempia langatonta viestintää hyödyntäviä järjestelmiä, esimer-

kiksi varastokirjanpitoa, joka perustuu bluetoothilla välittäväin tietoihin.

Millaista on ollut sopeutua Suomeen?

Aluksi koin kyllä lievän kulttuurišokin, varsinkin kun vahingoittaja-oppilaana minua ympäröi joukko hyvin erilaisia kansallisuuksia. Osasin kyllä jo odottaa sitä, koska olin ollut Puolassa työharjoittelussa. Ensimmäisenä vuonna tutustuin lähiin ulkomaalaisiin, mutta vähitellen hankin myös suomalaisia kavereita. Tuttavissani on kyllä edelleen paljon erimaista tulleita ihmisiä – työkavereihini lukeutuu 29 kansallisuutta.

Kärsitkö koti-ikävää?

Olen nyt asunut Suomessa yli seitsemän vuotta. Kaipaan tietysti ystäväni, mutta pääasiassa olen kyllä viihtynyt hyvin. Toisaalta uskon, että sopeutuisin melkein minne vain. Tavallisesti espanjalaiset ovat hyvin sitoutuneita perheeseensä, mikä tekee ulkomaille muuttamisesta vaikeaa, mutta minä olen siinä suhteessa poikkeuksellinen.

Insinöörit usein rakastavat uutta tekniikkaa. Onko sinulla aina Nokian uusin kännypä?

Jos ostaisin uuden kännypän, olisi se yksinkertaisin malli mitä löytyy. En käytä mitään erikoisominaisuuksia, en kaipa GPRS-yhteyksiä, web-

selaimia tai muita hienouksia. Minulla on kyllä kotona paljon tekniikkaa, mutta suurimmaksi osaksi se liittyy musiikkiharrastukseen.

Niin, toimit myös DJ:nä. Missä voimme kuulla musiikkiasi?

Pidän musiikkiohjelmaa *Bassoradiossa*, joka lähetää ohjelmansa netissä osoitteessa *basso.fi*. Tavalliset radiolähetykset alkavat lähiakoina. Musiikkiani on myös omilla sivuillaani osoitteessa *triplestereo.com*.

Jesús on Suomessa aika erikoinen nimi. Tunnetko muita raamatun henkilöitä?

Eräs ystäväni on nimeltään Isak. Työkavereina minulla on Moses ja Gabriel. Töistä tunnen tosin myös Muhammedin.

Minkälaisia reaktioita saat nielläsi?

Kuulen loputtomasti Jesus-vitsejä. Niitä riittää, erityisesti, jos sanon että työskentelen Mooseksen kanssa. Joskus kun puhun englantia, äänän nimeni kuten se englanniksi äännetään. Silloin ihmiset eivät vältämättä usko, että nimeni todella on Jesús.

Tunsin myös TKK:lla yhden kaverin, jonka vaimo kielsi kutsumasta minua Jesúksi. Hän oli käsittääkseeni uskovainen, eikä jostain syystä pitänyt siitä. Niinpä mies kutsui minua Jussiksi. Toisaalta ihmiset muisivat helposti nimeni.

Pekka Tuominen

Persoonallisuusfesti

Mikä on DJ-nimesi? DJ Mooth

Mitä toivot joululahjaksi? Keikkaa diskossa

Pop vai rock? Molemmat

Mac vai Linux? Linux Macissa

Mikä on parasta Suomessa? Sauna

Entä Espanjassa?

Kalja lauantaina neljältä iltapäivällä ystävien kanssa

Lasketteletko vai hiihdätkö mieluummin? En harrasta kumpakaan

TF betalade tusentals euro för några idéer

Teknologföreningen ordnade under hösten en idétfärling med målsättningen att finna möjligheter att stöda medlemmarnas innovativitet och samtidigt öka nationens inkomster.

Prissumman i tävlingen var 1000 euro och på marknadsföring av tävlingen använder t.o.m. mer än så. Torsdagen 16.11.2006 publicerades de som utsetts till vinnare bland de 27 tävlingsbidragen som inlämnades.

Vinnarna utsågs av en specialistjury, där tävlingens huvudsponsor Accenture även var representerad.

De bästa idéerna omfattade utgivning av en teknologisk kalender och grundandet av ett IT-stödföretag. Tävlingsarrangörerna är mycket nöjda med tävlingsbidragen och tror att de har en stor potential att utvecklas till ekonomiskt betydande verksamhetsformer för nationen.

Janne Liuko



OU BS

Keskiviikkona 6.12. it-senäisyyspäivälähetys

Västaisku sille, ettei televisiosta tule muuta kuin linnanjuhlia! Lähetys alkaa klo. 18.00 ja päättyy klo. 22.00 aikoihin. Luvasa toivepätkiä, uusia päätkiä, linnanjuhlien kommentointia ja joitain vieraitakin ehkä. Voit osallistua lähetykseen ja toivoa päätkiä tai muuten vaan

OUBSin ohjelmatietoja

kommentoida #oubs_li-ve -irc-kanavan kautta tai soittaa lähetykseen 09-4682128.

(Torstaina 7.12. ei lähetystä)

Torstaina 14.12. Otanie- mi Poker Tour

Otaniemen korttihait ottavat mittaa toisistaan! Jos haluat päästää mittaan pelitaitoasi kameroiden eteen, ilmoittaudu mukaan:

paatoimittaja@oubs.fi.

Turnauksen voittajalle lu- vassa palkinto, joka paljas- tetaan lähetysessä.

Torstai 21.12. jouluspe- ciaali

Joulupukki ja joulupuk- kin pikku apulaiset seik- kailevat. Tontut kävät kurkrimassa ikkunoista sis- sään. Tai sitten ei.

Lähetykset jatkuvat tam- mikuussa torstaina 11.1.



Elämää hiekkalaatikolla

OPINTOMONISTEIDEN KANSSA

TEKSTI JOHANNA MITJONEN

Ensin tupa ja takka, sitten vanta akka? Tämä kansanviisaus ei enää pidäkään paikkansa. Enää ei eletä yhteiskunnassa, jossa asiat seuraavat toisiaan. Kun työelämä on muuttunut turvattomaksi, vanhemmuus saa monella odottaa. Mutta eihän lasta voi opiskeluajanakaan hankkia! Vai voiko?

Teekkarikylästä löytyi kolme onnellista tarinaa opiskelijavanhemuudesta. **Tapio Teppo**, 25 on kauden vuoden tietotekniikan opiskelija. Ennen isän elämää perheylässä Tapio kävi asumassa myös pojakeskylän puolella. Nyt hän on diplomyötä vaille valmis insinööri, naimisissa ja **Tarmon**, 8 kk, isä.

Tapio kertoo poikansa olevan reipas ja seurallinen. "Ensimmäiset pari kuukautta haettiin unirytmää, vastasyntynyt kun nukkuu silloin kun nukuttaa. Nyt lasten-

hoito helpottuu koko ajan ja vauvasta tullee koko itsenäisempi."

Tapio ei tee isyydestään suurta numeroa. "Perhe on aina ollut omissa suunnitelmissani. En kaipa激起的希望, 而是说他希望自己的家庭能像他所希望的那样。" perheen perustaminen on ollut hyvin luonnonlista. Vuonna 2005 menin naimisiin vaimoni **Johannan** kanssa ja nyt meille syntyi Tarmo. Lapsi on tietenkin nyt arkielämän keskipiste. Jonkun mielestä tämä voisi tietysti olla kamalaa, kun ikinä ei saa nukkua tarpeeksi. Tai minä saan, mutta vaimo ei."

Tapio Teppo tuumii, ettei isyys ole muuttanut häntä ihmisenä. "Olen ennenkin ollut kotona viihtyvä tyyppiä." Liioin hän ei koe itseään nuoreksi isäksi. "Mielestäni 25-vuotias isä ei ole mitenkään erityisen nuori. Tiedän nuorempanakin, esimerkiksi 19-vuotiaana lapsen saaneita ihmisiä. Eläkeläisenä saan sitten ajella matkailuvaunulla ja juoda konjakkeja, kun olen tehnyt lapset ajoissa."

Perheylässä asustavat myös **Milla Sairanen**, 26 ja **Mirja Ruponen**, 29.

He ovat molemmat opiskelevia äitejä. Myös heidän miehensä ovat opiskelleet TKK:lla. Millan mies on jo työelämässä ja Mirjan valmistumassa.

Itse asiassa Milla on perheessään jo toisen polven opiskelija: hänen äitinsä otti häntä vauvana luennoille mukaan.

Millaa on myös vaikeaa lokeroida. Voi-ko häntä nimittää kotiäidiksi, koska hän on kotona kahden lapsensa kanssa? Tilastollisesti hän on kuitenkin opiskelija.

Perheen kuopus **Maisa** syntyi syyskuussa, mutta Milla ei ole äitiyslomalla vaan koko ajan kirjoilla TKK:lla. Automaatio-ja systeemiteknikkaa opiskelevalla teekkariäidillä on suunnitelmissa tehdä kursseja nyt syksyllä.

Mirja Ruponen opiskelee maanmittausosastolla, ja hänelläkin on kaksi lasta, **Roni** 5,5

ja **Konsta** 2,5 vuotta. molemmat pojat ovat hoidossa Otaniemen päiväkodissa. "Kun on tenttejä ja seminaareja, pojat ovat kello neljään asti päiväkodissa. Sitten kun opiskeluissa on vähän löysemppää, voi tehdä lyhyempää päivää. Silloin haen lapset aiemmin ja lähdetään vaikapa uimaan."

Mirja kertoo omakohtaisesti kokeneensa mitä työssäkävän äidin ja isän arki on omina kesätyöaikoinaan. "Kesällä on kivaa, aurinko paistaa ja lapset voi pukea nopeasti shortseihin, mutta loskassa ja kiireessä on varmasti tiukempaa".

Mirjalla opintoja on edessäpäin enemmän. Jäljellä on noin 50 opintovuikkoa sekä diplomyö. Mirjalla oli AMK-tutkinto loppusuoralla, kun hän pääsi Teknilliseen korkeakouluun. "Minulle TKK:lle pääsy tarkoitti siitä, että nyt voidaan hankkia lapsia".

"Hei, oikea asenne!", huudahdattaa tähän Mirja.

Mirja tietää ajattelevansa hyvin päävastaisesti kuin moni muu opiskeleva nuori nainen. Ruposten perheessä opiskelemaan pääsy toimi kuitenkin tilanteen laukaisijana. "Ajattelimme mieheni kanssa, että koska nyt me molemmat olemme täällä, saa lapsi tulla."

Heti TKK:lle päästyään Mirja alkoikin odottaa esikoistaan, Ronia. Varsinaisesti hänen kokopäiväiset opintonsa Otaniemessä alkoivat vasta vuonna 2002, koska hän oli Ronin kanssa reilun vuoden kotona ja viimeisteli opintojaan ammattikorkeakoulussa.

Millalla on suunnitelmissa valmistua parin kolmen vuoden sisällä. Valmistuminen saattaa tapahtua aiemmin, koska opintovuikkoja puuttuu enää noin 20 ja diplomyö. "Toisaalta on kivaa löysällä, kun on hyvä syy."

Milla ja Mirja ovat molemmat suorittaneet opintoja vauvanhoidon ohella. "Koulu ei ole vauvalta pois", Milla sanoo. Hän kertoo **Ollin**, 2,5 imettämisen ohella lukeneensa tenttiin. "Kurssit yrityn katsoa sillä tavalla, että ei olisi paljon pakollisia läsnäoloja. Pitkälle viime kevääseen asti homma toimi näin. Nyt on tietysti erilaista, kun on tämä pieni tässä näin."

Millan Maisa syntyi syyskuussa. "Aivot ovat yhtä höttöä vielä synnytyksen jäljiltä, tällä hetkellä opiskeluni on sitä, että uusin tenttipaperilainojani."

Onko perheellisen opiskelijan talous sitten tiukoilla? Teppojen perheessä lapsen saanti ei ole aiheuttanut rahavaikeuksia. Asumislisäkin jopa nousi muutamia euroja.

Sekä Mirja että Milla vakuuttavat, ettei rahankäytössä ei ole ollut ongelmia. Luonnollisesti perheellisen täytyy suunnitella taloutensa tarkkaan. "Ehkä meidän elämäntyylimme on sellainen, että ei ole rahan kanssa vaikeaa", Milla Sairanen sanoo.

Myös Mirja Ruponen on samoilla linjoilla. "Yksin asuvat eivät joudu samalla tavalla ajattelemaan: perheellisen opiskelijan taloudessa samalla opintorahalla joutuu elämään monta suuta", Mirja toteaa.

Lapsi tuo elämään vastuullisuutta; perheellinen on oltava kypsä talousasioiden hallitsemisessa. Milla kritisoikin ajattelua, jonka mukaan opintotulla ei voi tulla toimeen. Kumpikin on siitä mieltä, että kuluttamista ohjaavat tottumukset ja arvot.

Molemmat, Mirja ja Milla olivat käyneet ennen vauvan syntymää töissä, joissa siksi heidän äitiyspäivärahansa on minimiä korkeampi. "Olin ATK-keskuksessa osa-aikatöissä tukihenkilönä ja siitä sai ihan kivan ansiosidonnaisen päävähän", Milla sanoo.

Toisaalta tilanne on aivan toinen, jos on vain opiskellut, eikä ole käynyt töissä: silloin äitiysrahan saa miniminä. Jos vauva onkin yllätys eikä suunniteltu, on opiskelevan vanhemman arki tiukempaa.

Perheellinen opiskelija ei sovi Kansaneläkelaitoksen standardoituihin raameihin. Perheellistä opiskelijaa vaanivat toimeentuloturvaongelmat: tuloloukut, KE-LAn järjestelmien lukuisuus ja monimaisuus. Paperisota vaatii perusteellista perheytmistä ja osaamista.

"Opiskelijana on kuitenkin kiiva tehdä lapsia", vakuuttaa Milla.

Mirja kehuu joustavuutta. "Ei tarvitse stressata samalla tavalla sitä jos lapsi on sairas, kun ei ole työlämässä. Samoin päävät joustavat muutenkin, meillä esimerkiksi on haluttu pitää kiinni siitä, että aamut pienten lasten kanssa voivat olla viipyileviä, eikä lapsia tarvitse repiä sängyistä unisena päiväkotiin."

"On totta, että opiskelusta nauttii aivan eri tavalla kun on vauvan kanssa kotona", Milla sanoo. "Opiskelu on loistavaa vastapainoa vauvelämälle".

Molemmilla opiskelijaaideillä perhe on prioriteetti numero yksi. "Mutta totta kai tulevaisuudessa haluaa tehdä sellaista työtä mistä nauttii," Mirja miettii.

Päättäjiltä ei oikeastaan kaivata lisää tutkia. "En välttämättä kaipaa perheellisenä opiskelijana lisää rahallista tukea, vaan esimerkiksi kerhotoimintaa



JOHANNA MITJONEN

tai avointa päiväkotia, johon voisi mennä lasten kanssa. Juuri sellaista toimintaa, ettei tentin ajaksi voisi viedä lapsen hoitoon", analysoi Milla.

Helsingin yliopiston ylioppilaskunnan jäsenille tällainen palvelu on olemassa. HYY:n Lapsiparkissa tarjotaan tilapäisesti lastenhoitoapua. Siellä lapsia hoitavat lastenohjaaja ja apuohjaaja. Lapsiparkissa alaikäraja on 6 kuukautta ja hoitoaika on maksimissaan kolme tuntia kerralla. Hintta on 3 euroa per tunti.

"Lapsiparkki voisi olla kiva, mutta todellisen käyttöasteen näkee vasta kun se on käytössä. Uskon kuitenkin, että koton oleville äideille tällainen palvelu olisi varmasti hyödyllinen", Tapio Teppo pohitti.

Mirja Ruponen kertoo, että *TeVa, Teekkarivanhemmat*, perustettiin pari vuotta sitten juuri edellä mainituista syistä. TeVan tarkoituksena oli yhdistää TKK:lla opiskelevia opiskelijavanhempia, toimia vertaisryhmänä sekä edistää mahdollisuksia opintojen ja vanhemmuuden yhdistämiseksi.

"Mistä sitten johtui, ettei uusia vanhempia tullut mukaan toimintaan, en tiedä", Mirja sanoo.

Mirja tuumii, että joko TKY:ltä tai TKK:ltä pitäisi olla henkilö, joka koodinoisi tämän tyypistä toimintaa, koska muuten toiminnan jatkuvuus ei säily. Hän pohtiikin, että *Hautomon* tyypinen mahdollisuus olisi Teekkarikylässä hyvä. Ryhmäperhepäiväkoti *Hautomon* yhteydessä oli työhuoneita vanhemille. Toimintajatuksena oli mahdollistaa vanhemman työskentely lähellä lastaan ja helpottaa kodin ja työn yhdistämistä sekä työlämään palaamista.

Tapi, Mirja ja Milla vakuuttavat viihtyvänsä Perhekylässä. Ja mikä sипä ei: kaikki on lähellä, oikeastaan kävelymatkan päässä. Kaikkien heidän mielestäni perhekylä onkin TKY:n tärkein palvelu perheellisille.

Onko perhekylä nimensä veroinen, vai juhlivatko lapsettomat parit siellä kovaanäisesti? "Joskus perjantaisin bileitä pidetään, mutta ehkä me korvataan se sillä, että huudatetaan lasta öisin. Eli annetaan samalla mitalla takaisin", Tapi sanoo.



ANTTI KOKKOLA

Voisiko yhteiskunta tukea enemmän opiskelijoiden lapsentekoaa?

MIKÄ ON OPISKELIJAVANHEMPIEN viesit päättäjille? "Ymmärrän, että ei sitä rahaa voi kaikille jakaa. Jos kärjistetään, niin järjestystä, jolla rahaa jaetaan, voisi miettiä. Lapsiperheet voisivat olla listan kärkipäissä", Tapio Teppo tuumii.

"Itse olen sitä mieltä, että yhteiskuntaa on turha syyttää. Nämä asiat ovat aivan itsestä kiinni. En ainakaan omalla kohdallani koe, että valtio olisi kyykittänyt lapsenteosta", hän lisää.

Opintotuen lapsikorotus poistui vuonna 1994. Nyt esimerkiksi kansanedustaja **Päivi Räsänen** (kd.) on ollut puuhamaassa sitä takaisin, ja tällä hetkellä työttömyysturvaan tulee lapsikorotus. Miksi siis ei opintotukeenkin?

Mirja Ruposen ja Milla Sairasen mielestä olisi parempi, jos opintukeen tulisi korotus lapsista, ei niin pän, että lapsilisääntulisi opiskelijakorotus, mitä on myös väläytely. Mirja ehdottaa myös tulatorojen nostamista perheellisille korkeammaksi. Tällä hetkellä ne eivät otta huomioon perheen päälukua.

Yleistä asennetta perheellisiin opiskelijoihin voisi myös muuttaa hieman positiivisemmaksi. "Keneltä se on pois, että opiskellaan vähän hitaammin?" Milla sanoo osuvasti.

Lisäksi tutkimukset osoittavat että lapsensaanti ei edes todellisuudessa hidasta opiskeluja.

KIITOS KULUNEESTA VUODESTA
JA HYVÄÄ UUDEN VUODEN ODOTUSTA!

ORACLE®

NOKIA

SRW

SIEMENS



Mermit Business Applications Oy

ABB

SWECO

NCC



Polyteekkarin yhteistyökumppanit

TKY:n Perheellisten opiskelijoiden opas ilmestyy alkuvuonna

EHKÄ TKY:N TÄRKEIN tukimusto on Teekkarikylä, jossa on tarjolla perheasuntoja. Myös edunvalvonnassa pyritään panostamaan opiskelijoihin”, TKY:n sosialipoliittinen sihteeri **Pinja Nieminen** sanoo.

Etenkin ylioppilaskunnan työntekijöiden kohdalla perheelliset on huomioitu hyvin. Esimerkiksi, TKY:llä työskentelevä isä saa Kansaneläkelaitoksen ja palkan välisen erotuksen viikon isyysloma-ajaltaan. Tämä ei ole pakollista, mutta TKY:llä käytössä.

”Lisäksi samaa sukupuolta olevat parisukkunat ovat molemmat oikeutettuja perhevapaisiin. Suomen lainsäännössä hän sosiaaliset vanhemmat eivät vielä ole oikeutettuja tähän, joten tässä suhteessa TKY on hyvinkin edistyksellinen”, sopisihteeri erittelee.

LAPSIPARKKITOIMINTAA kysytään myös ajoin”, Nieminen kertoo tämän lisäksi. Järjestely vaatisi kuitenkin lastenhoitajien palkkaamisen lisäksi muita henkilöresursseja. Niemisen oma sopo-pesti on osa-aikainen ja lapsiparkin pyörittäminen vaatisi jonkin työpanoksen sihteristössä.

”Oma työaikani ei siihen riitä. Ja vaikka saisimme *Raha-automaattiyhdistykseltä* varoja tähän tarkoitukseen, hallinnointi on

asiassa suurin ongelma.”

Lapsiparkki ei ole kuitenkaan Niemisen mielestä mahdoton ajatus. Hän tuumii, että perheellisen teekkarin lastenhoitoa auttaa varmasti tällä hetkellä se, että asunnot sijaitsevat koulua lähellä ja etäisyysiin ei mene aikaa. Lisäksi hoitopaikkoja riittää: Otaniemen alueella on viisi päiväkotia.

TKY:N PÄIVITETTY perheellisten opiskelijoiden opas on ilmestymässä alkuvuoden aikana. Opasta pitää tarkistaa joka vuosi, koska etuudet muuttuvat. Esimerkiksi perhevapauudistus on vieläkin eduskunnan käsittelyssä.

Opas esittelee muun muassa etuksia, lähiseudun neuvolopalveluja sekä Kylän ja korkeakoulualueen esteettömyyttä. Moniin rakennuksiin lastenvaunuilla pääsee, etenkin uudet koulurakennukset ovat esteettömiä. Teekkarikylän esteellisyden selvittäminen on työn alla.

TEEKKARIVANHEMMAT toiminta on Niemiselle tuttua. Hän toivoo, että TeVa:lta voisi kysyä esimerkiksi kommentteja muisiin. Lisäksi hän toivoo, että perheelliset opiskelijat ottaisivat yhteyttä ja kertoisivat kehitysideoitaan. Niemistä kiinnostaisi etenkin tietää, miten TKY voisi tukea paremmin yksihuoltajia ja -isiä.



JOHANNA MITJONEN

”Kyllä yhteiskunnassa pitäisi olla sellaiset olosuhteet, että lapsen voi saada, oli oma elämäntilanne mikä tahansa”, toteaa TKY:n sopisihteeri **Pinja Nieminen**.



Miksi nuoret aikuiset eivät lisäänyt?

ENSISYNNYTÄJIEN KESKI-IKÄ on Suomessa tällä hetkellä 27,8, pääkaupunkiseudulla 30 vuotta. Isäksi tullaan vielä vanhempana”, Väestöliiton tutkija **Anneli Miettinen** kertoo. ”Vuonna 1971 ihanteellinen lastenhankintaiän *lopetus* oli 34 ikävuodessa.” Muutos nykyiseen ajattelutapaan on siis melkoinen.

Miettisen laitimassa tutkimuksessa selvisi, että lapsia toivotaan enemmän kuin hankeitaan. Toisaalta yhtä lasta toivovien ryhmä on kasvussa.

Miettinen sanoo, että nuoren aikuisen elämä jakaantuu projekteihin: on koulutus, työura, ystävä, vapaa-aika, minäitse-projekti ja parisuhde sekä vanhemmuusprojekti. Nuorten aikuisen elämä onkin kovin

sirpaleista. Tutkimuksista muodostuva keskiarvo kuvaa yhä harvemman elämää.

ANNELI MIETTISEN vuosina 2001–2002 tehdyistä tutkimuksista selviää monia lasten- ja nuorten halukkuutta vähentäviä asioita: koulutusajat ovat koko ajan pidentyneet. Myös nuorten aikuisen työttömyys on korkealla sekä määräikäiset työsuhteet ovat yleisesti vähentyneet, etenkin koulutettujen naisten kohdalla.

Myös puhdas suunnitelmallisuus vähenää syntyvyyttä Suomessa. Väestötutkija toteaa, että 1940-luvulla lapsen saaneet naiset ovat tutkimuksissa sanoneet, etteivät edes pohtineet haluavatko lapsia. Miettinen ei kuitenkaan nipputa nykynuoria itsekäiksi ja mukavuudenhaluisiksi, kuten usein on tapana. Hän sanoo, että perhettä arvostetaan paljon ja siksi sitä myös halutaan suunnitella tarkasti. ”Yleinen itsekkyys ei korostunut vastauksissa”.

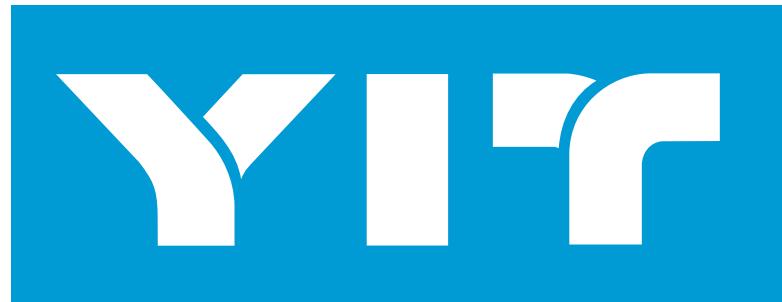
Ratkaiseva valinta informaatio- ja tietoteknisiin haasteisiin



Mermit Business Applications Oy
Lars Sonckin kaari 10, 02600 ESPOO
Puh. 09 540 40 10 · Fax 09 540 40 145
info@mermit.fi · www.mermit.fi

 **MERMIT**
ESPOO · TAMPERE · TURKU

**KIITOS KULUNEESTA VUODESTA
JA HYVÄÄ UUDEN VUODEN ODOTUSTA!**



opiskelijamediat.fi
mediat.fi

SYSOPEN DIGIA

REKA
K A A P E L I

STORAENSO

 **PÖYRY**



Polyteekkarin yhteistyökumppanit

Vapaa sana:

Kerro mielipiteesi, haku, kehu, kurnutta. Sana on vapaa ja julkaisukynnyks olematon. Jos sinäkin luet täitä, lukevat muutkin! toimitus@polyteekkari.fi



Päättäjät kustannustietoisiksi

► Suomen veroaste on viime tietojen mukaan 44 prosenttia. Markkinatalouden periaatteet valtaavat yhä enemmän jalansijaa julkishallinnossa. Valtio, kunnat ja muut verorahoilla toimivat julkiset yksiköt ulkoistavat monia toimintoja, kilpailuttamalla yksityisiä tuottajia, on sitten kyse aineellisista tai aineettomista hyödykkeistä.

Kilpailuttamisessa tuottajia pyydetään tekemään tarjouksia ostettavana olevasta tuotesta tai palvelusta ja päättäjät valitsevat tarjouksista parhaan, yleensä sen jossa on pienin hintalappu. Tai muulla perusteella parhaan. Kuitenkin monesti hankinnoista päättäessään päättäjillä ei näytä olevan mitään käsitystä siitä, mitä tuotteen tai palvelun todelliset tuotantokustannukset ovat ja että onko tarjouksessa pyydetävä hinta missään suhteissa siihen.

Viimeisin esimerkki tästä on eduskunnan pääsihteerin vastaus toimittajalle kansanedustajien poissaolojen kirjausta koskeneessa artikkeliissa (HS 28.10.2006). Poissaoloja ei aiota jatkossa kirjata, koska sähköisen web-pohjaisen tietokannan (jonkeen kansanedustajat itse kirjaavat poissaolonsa), perustaminen

tulisi pääsihteerin mukaan maksamaan "ehkä jopa puoli miljoonaa euroa".

Otaniemen Keskustaopiskelijat arvioi, että tällaisen järjestelmän todelliset tuotantokustannukset olisivat noin 5000–10000 euroa paikkeilla. Tämä on hyvä esimerkki siitä, miten aihepiiristä mitään tietämättömiä päättäjiä voidaan höynäyttää ja suomalaisten selkänahasta revittyä veroeuroja valuu ahneiden yritysten pussiin.

Otaniemen Keskustaopiskelijoiden syyskokous vaatii, että hankinnoista päättämässä olevien julkisyhteisöjen johtajien on ennen hankintapäätöstä selvitetävä riippumattomasta lähteestä ennen kaikkea teknisten laitteiden ja ratkaisujen tuottamiseen tarvittavaa työmääriä ja näin estettävä kartellisoituneiden yritysten rahastus. Puolueetonta tietoa löytyy yliopistoista ja ammattikorkeakouluisista. Jos kilpailuttaminen ei toimi vähäisen tarjonnan tai kartellisoitumisen takia, niin heireillä olevat päättäjät voivat jättää yksityistämisen tekemättä ja tuottaa itse palvelunsa.

Yksi pätevä nörtti eduskunnassa teki puolella miljoonalla eurolla töitä ehkä jopa 10 vuotta! Ja se tietokanta olisi ehkä valmis jo ensimmäisen kuukauden jälkeen.

Johanna Tikanmäki

Puheenjohtaja

Otaniemen Keskustaopiskelijat



Ilmastonmuutos voi syöstä

Iamaan

► Maailmanpankin pääekonomistin Sir **Nicholas Sternin** mukaan ilmastonmuutoksella on vakavia taloudellisia vaikutuksia. Sternin mukaan on taloudellisesti kannattavampaa investoida kasvihuonekaasujen vähentämiseen kuin tuprutella vapaasti.

Ilmastonmuutos voi nostaa lämpötilaa keskimäärin 5 astetta esiteolliselta ajalta, mikä muuttaa rajusti olosuhteita useimmissa maisissa, ja siirtää ihmisten asuttamia alueita.

Tutkimuksen mukaan toteutuva ilmas-

tonmuutos vähentäisi vuosittain jopa 20 % bruttokansantuotetta. Kustannukset ilmastonmuutoksen torjunnasta taas vaikuttaisivat vain prosentin verran bruttokansantuotteeseen.

Sternin mukaan ihmiset voivat maksaa hieman enemmän hiilidioksidia tuhlailevista tuotteista mutta silti talouskasvu voisi jatkua vahvana. Myös vähäpäästöinen teollisuus on kasvun mahdollisuus.

Ilmaston lämpeneminen vaikuttaa mm. vesitalouteen ja veden saatavuuteen lähes koeko maapallolla tulvien ja kuivuuden kautta. IEA:n arvion mukaan uuteen päästöjä vähentäään tekniikkaan tulisi investoida 15 vuodessa 12 biljoonaa euroa. Tätä tulisi hyödyntää suomalaisen korkean teknologian markkina-rakona.

Ja vaikka ei huomioitaisi ihmisiä vaan pelkästään bisnestä, ilmastonmuutokseen on panostettava: esimerkiksi iso osa voimalaitoksiista sijaitsee tulvivalla rannikolla puhumattakaan muusta vettä käyttävästä teollisuudesta.

Vaikka jopa Kokoomus puhuu ilmastonmuutoksen torjunnasta teot eivät ole tukeneet edes kansainvälistä ilmastopolitiikkaa. Kokoomus mm. haluaisi teollisuuden päästökaupan pois ja kurjistaa joukkoliikennettä (kokoomuksen ja demarien ajamat bussilippujen hinnankorotukset ja joukkoliikenteen säästöt). Nämä kaikki lisäävät päästöjä, ja edesauttavat kasvihuoneilmion kautta taloudellista lamaa ja kurjuutta.

Jo yhden prosentin YTV:n joukkoliikenteen käyttäjämääriä nousu vähentäisi 0,6% alueen hiilidioksidipäästöjä. Lipunhinnolla on suora ja selkeä vaikutus Suomen kasvihuonekaasujen määriä. Kokoomus ja Demarit äänestivät YTV:n bussilippujen hinnat jälleen ylöspäin.

Vaikka ilmastonmuutos olisi epämiellyttävä totuus, tekijöiden siirtäminen eteenpäin ei muuta sitä, vaan tekee ilmastonmuutoksen torjumisen vain kalliimmaksi.

Nairobissa sovittiin uudesta ilmastokierroksesta. Neuvottelut siitä kuinka jatketaan päästöjen rajoittamista aloitetaan 2008. Onnea neuvotteluille.

Sirpa (Suru) Kauppinen

Ympäristötekniikan M.Sc., tekn. yo

"Vähän liian athenelainen

näökanta"

► Polyteekkarissa nostetaan nykyään liikaa vain tiettyjä kiltoja ja näitä kiltalaisia esille. Vähän liian athenelainen näökanta.

Harmitti, kun luin uudesta Polyteekkarista *Kukan* teemanumerosta. Hienoltahan Seiska-Kukka tuossa kuvassa näyttää, mutta samaa ideaa on käytetty muualla jo paljon aikaisemmin.

Esimerkiksi Kemistikillan *Tisleet* ovat rakentuneet erilaisten teemojen ympärille ainakin neljä vuotta. Vuosien saatossa on nähty mm. Playboy-Tisle sekä sensaatio- ja naislehti-Tisleitä.

Avatkaa silmät! Otaniemi on muutakin kuin irkkausta.

Nimetön palaute

Toimitus vastaa

► Kiitos palautteesta. Polyteekkarissa 16/06 olut juttu "Seiska-Kukka paljastaa Athenen skandaalit vuosien varrelta" on ensimmäinen Atheneen kiltatoimintaa käsitellyt juttu tämän syksyn Polyteekkareissa.

Muita järjestöjä ja kiltoja, joita syksyllä tehdessä jutuissa on mainittu ovat esimerkiksi olleet: EESTEC, TeRa, Koneinsinöörikilta, Ristin kilta, Prodeko, Dominante, Pollux, Ilmailukerho, Entropy sekä Äpy. Äpy on ollut esillä useammin kuin kerran Kyykkäliigaan liittyen.

Pyrimme kertomaan kaikkien kiltojen ja järjestöjen tapahtumista Polyteekkarissa.

Seiska-Kukka –juttu ilmestyi Polyteekkarin sivulla 4, koska sivut 4-5 porautuvat ajankohdasiin, mitä Seiska-Kukka edusti.

Toimitus on pyytänyt, että saisimme toimituksemme kaikki Otaniemessä ilmestyvät kiltalehdet. Tällä hetkellä meille toimitetaan *Geometres*, *Ruutiset* sekä *Kukka*.

Edellisen lehden ilmestymisen jälkeen meille on myös toimitettu kasa *Tisleit*. Ne olivat todella hyviä! Kiitos! Toivottavasti saamme *Tisleitä* jatkossakin sekä kaikki muutkin kiltalehdet.

Johanna Mitjonen

Polyteekkariin päätoimittaja

Welcome to the University of Jyväskylä!

The School of Business and Economics with its 1200 students and 80 staff members is an innovative, active and international scientific community. The following Master's programmes, commencing in September 2007, welcome applications:

Master's Degree Programme in Corporate Environmental Management

The programme combines business studies and environmental studies, and equips students with an understanding of the social, environmental and economic perspectives required for business success in a competitive global economy. In 2005 it was ranked among the top 30 programmes in the global survey conducted by World Resources Institute. www.jyu.fi/econ/cem

These two-year Master's Programmes of 120 ECTS credits are designed for both international and Finnish students. The main admission criterion is a Bachelor's degree or equivalent studies. For further information and the application forms, see the websites of the programmes.

Deadline for applications: January 31, 2007.

Master's Programme in Family Business

The programme offers a distinctive opportunity to learn about the unique challenges of closely-held firms with academic professionals and peers. This programme is an internationally recognized "think tank" for present or forthcoming family business owners, successors, family members and key non-family managers and advisors - a programme to learn family entrepreneurship and family business governance. www.jyu.fi/familybusiness

MSc in Financial Economics

MSc programme in Financial Economics is designed to develop the specialized skills in both economics and the quantitative analysis of financial markets. Students major in economics, concentrating on the aspects relevant to finance. Econometrics and the empirical approach to finance are emphasized. The most suitable background is sufficient knowledge of economics, statistics, finance, computer science or mathematics. www.jyu.fi/econ/financial



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO

The School of Business and Economics

Mitä ensi vuonna katsotaan?

Koukuttavatko modernin mormoniperheen edesottamukset sinut sohvan nurkkaan?

VAIKKA TELEVISIOSYKSY on ollut vilkas ja uusia sarjoja lanserattu enemmän tai vähemmän näyttävästi, on *Weeds*, *Pako* ja *Grey's Anatomy* nähty jo aikojen sitten muualla. Koska valtaosa menestys-sarjoista tulee Yhdysvalloista, ajatelimme kurkistaa mitä viihteen mahtimaassa tällä hetkellä katseluaan – kohta se nimittäin näkyy meilläkin.

SYYSKUUSSA ALKANUT *Heroes* on NBC:n suurpanostus draama-kategoriassa. Isolla rahalla toteutettu sarja kertoo tavallisista ihmisiä, jotka huomaavat omaavansa yliluonnollisia kykyjä. Kaatiin lukeutuu mm. huumehuuruisia tulevaisuuden visioita näkevää taiteilija, haavoittumaton cheerleaderi sekä lentävä kongressiedustaja.

Sankareiden yhteen kohtalo paljastuu vähitellen tuotantokauden edetessä. Muutaman jakson perusteella sarja vaikuttaa varmalta Nelosen primetime-hitiltä, joka on koukuttavampi kuin *Lost*, *Deadwood* ja *Täydelliset naiset* yhteenä.

ABC:lla pyörivä *Day Break* ker�oo etsivä **Brett Hopperista** (**Taye Diggs**), joka herää samaan päivään yhä uudelleen. Hänet on lavastettu syylliseksi murhasta, ja ainoina keino vapautua kertautuvan päivän kierdestä on selvittää oikea tappaja: Hopperin täytyy ratkota painajaismainen palapeli ajoissa pelastaakseen itsensä ja läheisensä. Katsojat pitävät, kriitikot ovat epäileviä.

Entä mitä olisi televisio ilman lakidraamoja? CBS:n *Shark* seuraa keski-ikäntyneen puolustus-asianajajan (**James Woods**) ura-siirtoa syyttäjänvirastoon. Raastuvassa puidaan keinoja kaihtamatta rasismia, raskauksia ja tietenkin murhia. Kotona lakihaita odottaa teini-ikäinen tytär, joten luvassa on myös perhedarama. Tätä voi si kuvitella katsovansa Maikkarin myöhäisillässä.

BILL HENRICKSONILLA on kolme vaimoa ja seitsemän lasta. Tällaisesta asetelmasta lähtee liikkeelle viime maaliskuusta asti esitetty



Canal+lla.

HBO:n erikoinen uutuus, *Big Love*, joka on keränyt kiitosta paitasi kriitikoilta, myös katsojilta. Ja mikä ettei; aihe on tuore ja hahmot moniulotteisia – modernin mormoniperheen edesottamuksia seuraa mielessään. Mainiota sarjan uutuutta voi silmällä toistaiseksi

Ugly Betty on suositusta kolumbialaisesta telenovelasta amerikkalaisesti draamakomedia, ja yksi ABC:n katsotuimmista syksyllä alkaneista uutuuksista. Sarjan keskushahmo, **Betty Suarez** (**America Ferrera**), on huonosti pukeutuva kömpelö nörtti, joka työskente-

lee muotilehdessä supermallien ja tyylipoliisien ympäröimänä. Työympäristön lisäksi hämminkää aiheuttaa Bettyn värikäs perhe. Sarja alkaa Nelosella ensi keväänä.

Meri Laitinen

Kirjoittaja opiskelee elokuva ja tutkimusta Helsingin yliopistossa

Bond-tytöt muuttuneet vanhemmiksi

JAMES BONDIN viehköt naisystävät ovat muuttuneet nelinä vuotta vanhemmiksi sen jälkeen, kun salainen agentti ilmestyi valko-kankaalle ensimmäisen kerran 1962, paljastaa Polyteekkarin teettämä tuore tutkimus. Selvitys kertoo myös, että Bond-tytöiksi nimetyt näyttelijätret ovat olleet elokuvan ilmestymisvuonna keskimäärin 28-vuotiaita, mikäli heidät kaikki huomioidaan laskuissa samalla painokertoimella.

Tutkimuksen lähdemateriaalina käytettiin englanninkielistä *Wikipediaa* ja elokuvatietokanta *IMDb:tä*. Naisnäyttelijöiden jaottelussa Bond-tyttöihin ja statis-teihin käytettiin Wikipedian valmista määritelmää, ja numeroissa analyysissä huomioitiin kaikki, joiden

syntymääika saatiin selvitetyä luotettavasti internet-lähiteitä käyttäen.

NÄYTTELIJÖIDEN keski-iän nousu havaittiin tutkimuksessa useilla menetelmillä. Lukuarvot saatiin iän ja julkaisuvuoden välille sovitettuun lineaarisesta funktiosta, joka antoi kulmakertoimeksi 0,085. Tämä tarkoittaa, että Bond-tytöt ovat muuttuneet melko tarkkaan kuukauden vanhemmiksi jokaista kuluutta vuotta kohden.

Hajonta on ollut kuitenkin varsin suurta. Yksittäisistä sankaritarista vanhin täytti julkaisuvuonna 46, kun taas nuorin oli vasta 19. Analyysin tilastollinen korrelatio on heikohko, joskin merkitsevä. Toisaalta näyttelijän syntymävuosi ja elokuvan julkaisu korrelivoit erittäin voimakkaasti ($R^2 = 0,85$), ja tulos on täsmälleen sama.

KARU TOTUUS!



Bond-tytöt ovat muuttuneet melko tarkkaan kuukauden vanhemmiksi jokaista kuluutta vuotta kohden.

Suurimmat muutokset havaittiin 25-vuotiaiden tai sitä nuorempien näyttelijöiden määrässä. Elokuvasarjan alkuvuosina 1962–71 heidän osuutensa oli peräti 50 % (Bondeina **Sean Connery** ja **George Lazenby**), ja jakson 1972–89 aikanakin vielä 35 % (**Roger Moore**, **Timothy Dalton**). Kuitenkin 1995 eteenpäin **Pierce Brosnanin** ja **Daniel Craigin** Bond-tytöstä määritelmän on täytänyt vain reilu neljännes, 27 %.

VANHENEMINEN ei jättänyt ilmiön havainneita tutkijoita kylmiksi. Numeerisen analyysin toteuttaneen asian-tuntijan mielestä muutos on varsin huolestuttava. "Tässä ei ole selvästiikään ajatteltu nuoria mieskatsojia. Keitää tulevaisuuden opiskelijat ja teinipojat voivat mennä tiirilemaan leffateattereihin, jos Bond-tyttö vanhenee vielä jatkossakin 13 kuukautta vuotta kohden?"

Tulevaisuudessa nähdään kuitenkin toivoa uudesta käenteestä. "Moore, Dalton ja Brosnan olivat kaikki melko vanhoja esittäessään Bondia, mikä varmasti vaikutti naisten ikään. Daniel Craig on toistaiseksi vain 38-vuotias ja uusimpaan elokuvaan onkin löydetty nuorempia vastanäyttelijöitä."

Tuomas Kangasniemi

NURJA PUOLI

Elin, voitin, valloitin

Väillä elämässä täytyy kokeilla siipiään. Nuorelle teekkarille Teekkarikylään muuttaminen voi olla tällainen tilaisuus. Samaan tapaan vaihto-oppilasvuodella on taipumus lävätä uudenlainen elinympäristö ja elämisen tapa päin näköö. Pienen räpiköinnin jälkeen koettelemukseen usein kasvaa kiinni, siitä tulee osa itseä: tulee selväksi, ettei hetkeäkään vahatisi pois.

Sattumien summassa päädyin tänne, planeetan nurjalle puollelle, kokeilemaan niitä siipiä. Paikallisesta koulusta selvittyäni lähdin kiertämään saariparia, ostamaan kokemuksia ja katsomaan, mistä Uudessa-Seelannissa on kyse.

Tähän mennessä olen kiivennyt massiivisen jäätikön ylle ja maastopyöräillyt alas Otagon jylhiä vuoristoja. Olen nähty maailman äären Milford Soundissa ja kaskelottien sukulaisen takaisin Tyynen vallameren syvyyksiin. Vielä on edessä pulikointia kiiltomatkojen asutamissa tippukiviluolastoissa ja vaellus Tongariro-luonnonpuiston kraatterijärvien ja kolmen toimivan tulivuoren lomitse.

Useat matkatovereistani ovat tehneet samat asiat ja vielä paljon enemmän: hypänneet benjiä ilmiön synnyinkonnuilla, taivassukeltaneet Mt. Cookin yllä, uineet delfiinien kanssa. Monissa silmissä leimua elämisen halun liekki, itseensä voittamisen halun liekki.

Toisinaan tuo liekki tuntuu yltävän epätoivoisuuuteen asti: on hetkiä, joina upeimmat kaan asiat eivät ole joillekin riittävän upeita. Mutta silloinkin kamera tallentaa taas uuden

muhkealla poseerauksella kuorruuten todisteen maailmankolkan valloittamisesta. Tehävien asioiden listasta voi rastittaa seuraavan kohdan ja elämännäkkä tyydyttypi hetkellisesti, edes joten kuten.

Ymmärrättävästi he haluavat olla olemassa. On elettvä nyt ja aina enemmän ajan hiekan lipuessa käsistä holtittomasti, kauhistuttavasti.

Ollakseen olemassa on ennen kaikkea voina todistaa eläneensä, voittaneensa ja valloitaneensa.

Huippuhetket täällä ovat olleet unohtumatomia, käsittämättömiä.

Siltikään minulle Uuden-Seelannin-matkani kaikkein suurin nähtävyys ei ole Uudessa-Seelannissa. Se on Suomessa: rakkaani silmät kotiinpaluun hetkellä. Matkani määränpää on suudelma, jonka odotan tuntuvan kuin enimmäiseltä. Matkani suurin äärimmäiselämäys on kokemus siitä, että koti, johon palaan, on enemmän koti kuin se josta lähdin. Tulin tänne ymmärtämään tämän.

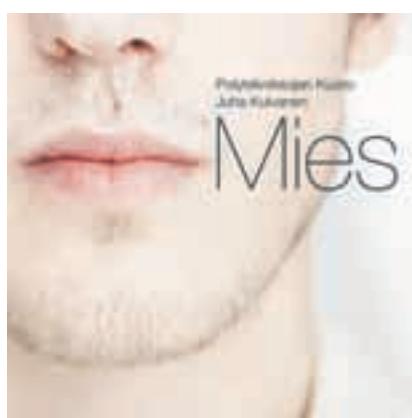


Markus Koljonen

Kirjoittaja on taideopiskelija Uudessa-Seelannissa. markus.koljonen@iki.fi

Polyteekkkojen kuoro kertoo levyllään kaiken miehestä

Miehisyyys on moninaista



NAISEEN KOHDISTUVISTA ristiriitaisista vaatimuksista ja naiseuden monista kasvoista on inspiroiduttu taiteessakin jo kyllästymiseen asti. *Polyteekkkojen Kuoroa* ei virta vie mukanaan. Loistavaa, vihdoin joku puhuu miehestä!

Akateeminen mieskuoro PK lupailee uudella *Mies*-levyllään puhua "miehisyyden eri puolista". Levyn teemoja ei voi syyttää vaativammattomuudesta tai maallisuudesta: "Ikuiset teemat – rakastaminen ja hylkääminen, vastuu ja huolehtiminen, miehen uho, rohkeus ja sotimisen mielettömyys puhuttavat tänakin päivänä."

Jos äidin joululahja on vielä hankkimatta, *Mies* on varteenottettava vaihtoehto teekkaripojista, mieskuoromusiikista tai kansallisromantiikasta pitäville. Iloista on se, että cd:n sisällä on purtavaa muillekin kuin äideille.

Mies on kokoonpanon kahdeksastoista julkaisu. Kyseessä on myös taiteellinen johtaja Juha Kuivasen

pari vuotta kestäneen kauden ensimmäinen levy.

JOS LEVYN teosvalikoimaa on uskominen, miehisyydellä todella on hyvin monet kasvot. Sen helmiin lukeutuu ehdottomasti vuonna 1993 kuorolle tilattu **Eero Hämeenieminen** kiehtova *Nattuvanar*, jonka elementtimailma tuo jokaisella kuuntelukerralla jotain lisää. Tosin teosta ei voi suositella kuunneltavaksi kuulokkeilla pimeällä metsätilliä yöllä täydesä hiljaisuudessa – alun kello voi aiheuttaa muutaman sydämenlyönnin väliin jäämisen. Kanadalaisen **Heather Schmidtin** *Man, Homme, Mensch* on rytmisen ja jopa tökerö vastaisku lyrisen herkälle rakkaudesta puhumisen ambienssille.

Mies-levy muodostaa heterogenisyydestään huolimatta yhtenäisen kaaren. Alussa vakuututaan suomalaisen kansallisromantiikan avulla vahvan mutta herkän mieskuoro-soinnin maskuliinisuudesta (ja kyllä, miehiä nämä ovat!), sitten ilmaistaan tunteita astetta rohkeammin tsekki-laisen **Leoš Janáčekin** kansanrunoihin säveltämiä teosten kautta.

Arnold Schönbergin *Verbundenheit* purevan ja osuvan analyysin kautta päästään ei vaan mieheyden, vaan jopa ihmisyden ytimeen. Loppuosassa saadaan kosketusta soinnillisesti pelottomiin ja elementtirikkaiisiin teokiin – ja miehisyyden ehkä suojuelluimpia puoliin.

Sointi on kuoron takuulaatu: vah-

van miehekäs mutta myös kyvykäs takaisinottoon ja ohuen ohueen intensiiviseen vaikuttavuuteen. Paikoitellen ote ovat hyvin pureva ja miltei vanvitseva – kuten **Jaakko Mäntyjärven** alun perin sekakuorolle säveltämässä teoksessa *Pseudo Yoik NT*.

LEVYN NIMI MIEHISEN yksinkertaisine kansineen on saanut paljon huomiota. Eräs naispuolinen teekkari kertoo tulleensa kotiin illanvie-

tosta, kun huomasii mainosjulisteeni kerran: "Talomme rappukäytävässä oli hämärää. Nän seinällä mielenkiintoisessa julisteessa tekstin *mies* ja innostuin: vihdoinkin jokin feministinen manifesti tyylilin "mies mahtuu nykyään cd-koteloon"! Aamulla kouluun mennessä olin hienman pettynyt, kun huomasin, että kyseessä olikin PK:n levy."

Kannen toteutus on yksinkertaisen toimiva, vaikka tuokin vaaleu-

dessaan mieleen pyykinpesuaine-mainoksen. Mutta kuka on tuo mystinen mies?

Polyteekkkojen Kuorolla on takaanaan 106-vuotinen historia mieskuoromusiikin parissa. Sinä aikana on ehkä tullutkin kerättyä tietotaitoa niistä monista aspekteista, joita keskimäärin karskimpi sukupuoli on ja toteuttaa. Matka miehisyyteen? Varmasti.

Annu Nieminen



Polyteekkkojen kuoro on niin iso, ettei kaikki mahdu edes kuvaan.

Unohda kesy silmämeikki – lisää väriä juhlaan luomiväripaletista

Pikkujoulunpunaiset huulet!

PIKKUJOULUIHIN ON IHANAA tällätyy. Kauden vaatteiden, pikkumustan, pariksi sopivat loistavasti joulunpunaiset huulet ja kynnet. Testattavana olivat Lumenen, Revlonin, Rimmelin sekä Clarinsin kauden tuotteet.



Clarinsin
Colourful Horizons Express
–poskipuna sisältää kolme sävyä:
yhden korostusvärin, yhden varjostusvärin ja yhden poskipunasävyn.

Nuoret naiset käyttivät tyypillisesti huuli-kiiltoja. "Huulipuna on vanhempien naisten juttu", parikymppiset vastaajat tietävät.

Revlonin *Colorstay soft & smooth* -huulipunat yllättivät testaajat positiivisesti. Ne olivat koostumukseltaan kevyitä ja niissä oli kiiltoa. Ainoastaan värit olisivat testaajien mielestä voineet olla nuorekkaampia. Lumenen *Happy Reds* –sarjassa oli myös varaa mistä valita, sävyjä oli useita. Punien tuoksua kuvattiin kuitenkin "ällöksi".

LUMENEN *Quick & Chic* –kynsilakat olivat todella niemensä mukaisia. "Kuivuu oikeasti nopeasti", testaaja ilahdutti. Lakkaa levitetään one time brush –harjalla. Onnistuneen loppululosensa saamiseksi lakkaa pitääkin sipaista kerralla menestyksekkäästi, useamman kerran sumuttimen aiheuttaa helposti paakuja.

Sarjassa oli sekä pehmeämpää että intensiivisempää väri-vaihtoehtoja. Vaaleat värit, roosa ja pinkki, kehäsvät testiryhmältä ihastuneita kommentteja. Lumenen sarjoilla on aina myös tunnelmallisia nimiä. Lämpimän vaaleanpunaisen lakan nimi oli esimerkiksi "Hyvämyilevä muisto." Toivottavasti myös pikkujouluja seuraavana aamuna.

RIMMELIN
Volume Extend Mascara innoitti testaajilta myös innovatiivisempia ratkaisuja. Keksittiin, että valkoista pohjus-tusainetta voi käyttää sellaisenaan ja lop-

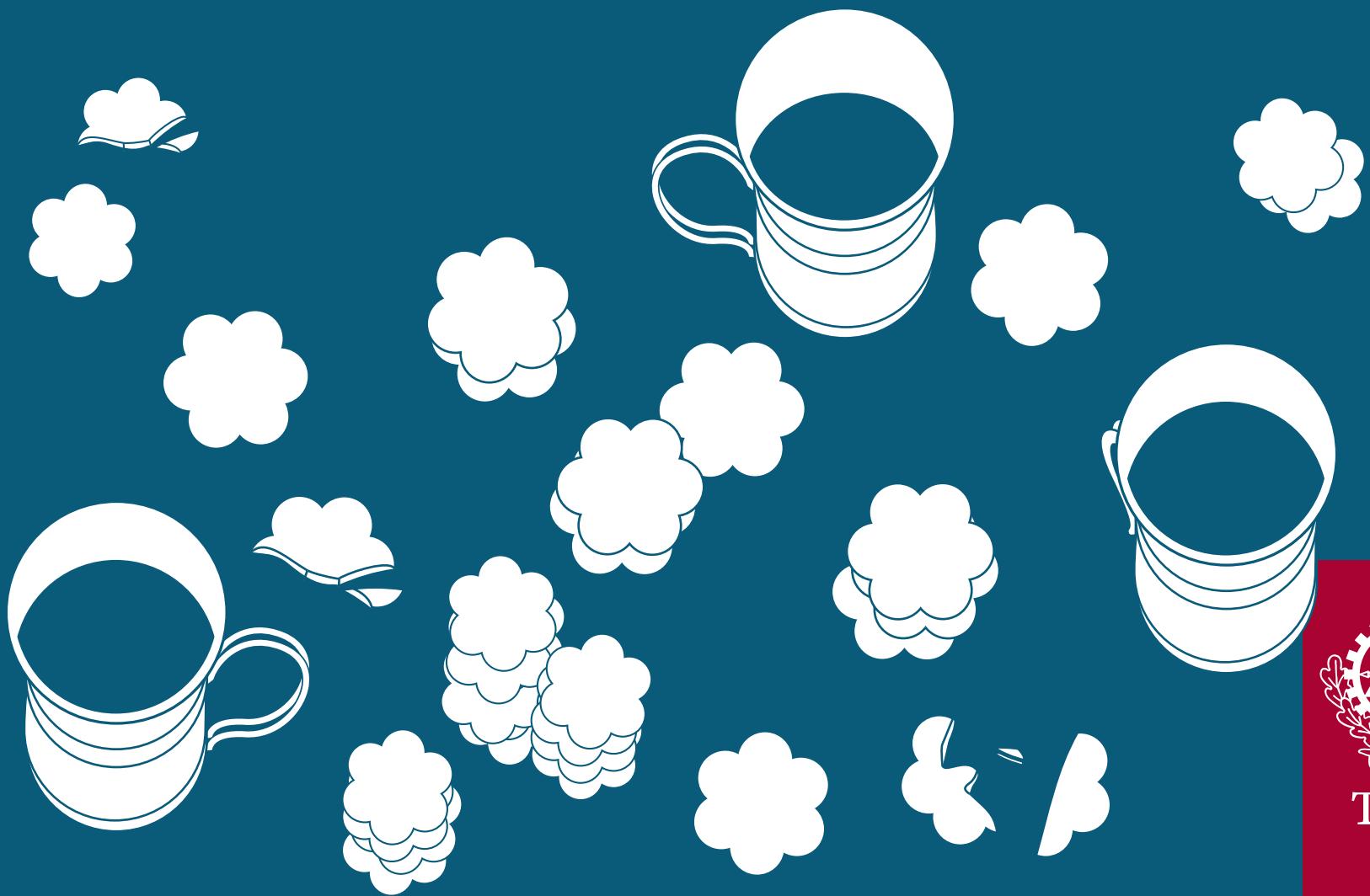
putuloksesta saa dramaattiset jäälkingataripset. Myös black and white –teema on tällä maskaralla mahdollinen.

Juhlameikin painopisteenvaihtaminen on myös keskitä silmii. Sekä Rimmelin *Colour Rush Trio Eyeshadow* että Lumenen *Delight Duo* –sarjan tuotteita voi käyttää joko kuivana tai kosteana. Kostealla siveltimellä helmiäiseefekti voimistuu.

Testaajat kehuihvat sarjan luomivärejä hyvin levittyviksi. "Levittyy hyvin jopa pelkällä sormella! Tosi rajojen häivytäminen haasteellista." Etenkin violetti sävy mainittiin trendikkään piristävänä. Eräs vastaaja kuitenkin harmitti, ettei tuote tuonut tuotenimen "intohimoista tunnetta".

Johanna Mitjonen





*TKY toivottaa rauhallista joulua
ja onnellista tulevaa vuotta!*

*Ilo Kiitos kaikille toimijoille
kuluneesta vuodesta! Ilman teitä ei
olisi aktiivista ylioppilaskuntaa.*

*Jouluisin terveisin,
Teknillisen Korkeakoulun Ylioppilaskunta*



Matkakertomus sukulaiskiertueesta halpavuokraamon autolla

Ei muuta kun hanaa!

SUOMI ON SIITÄ viheliäinen maa, että se on laaja ja harvaan asuttu. Ja sukulaiset siitä kiusallisia, ettei heistä monikaan ole älynnyt muuttaa ruuhka-Suomeen. Heitä tavataseen täytyy siis sukuloida. Opiskelijabudjettila se muodostuu hankalaksi, sillä usein tämä on helppointa tehdä autolla ja mikäli ei ole pappaa joka betalar, teekkarin kannalta oivallisin vaihtoehto on otaniemeläinen Autopooli autonvuokraamo. Autopooli mainostaa itseään Suomen halvimpana autonvuokraamona, mikä lieneekin totta. Mutta näkykyö palvelun hinta palvelun laadussa?

KAHDEN IHMISEN TESTIRYHMÄ valitsi sukulaismatkalleen Nis-

san Sunnyn vm. 1990, jota Autopooli mainostaa sivuillaan: "Ralliratti ja hienostuneella karvalla päällystetty kojelauta takaavat nuorekkaan ajotuntuman. Vanneet ilman pölykapseleita ja kirkkaanpunainen väri herättäävät komennomissa kunnioitusta."

Tarkoitus on pyöriä kotimaata viiden päivän ja noin tuhannen kilometrin verran.

Puhelimessa kehotetaan tutustumaan hansikaslokerosta löytyvään auton ohjekirjaan. Kirjaan onkin lisätty pikantteja huomautuksia kuten: "Parkkeeraa vain tasaiselle. Käijaruu ei välttämättä toimi." Autopooli on sijoittanut hansikaslokeroon myös lisälukemista: Uuden testamentin. Eipä ainakaan tule hurjasteltua synnintieille.

KUN OHJEET OVAT hanskassa, on aika painaa kaasua ja painua maaseudulle – mutta kas, auto ei käynnisty. Eikä vikaa tunnu löytyn mistään. Vaikka Autopoolista apu tuli pian, Otaniemessä levisi ripeästi huhu siitä että parkkipaikalla on kaunis nainen pullassa eikä saa autoa liikkeelle. Apujoukoiksi ehti kolme miestä ennen kuin Autopoolista ehdiin paikalle.

Nyt selvisikin miksi Autopoolin kaikissa autoissa on hansikaslokerossa Uusi testamentti. Se on sitä varten jos ennen matkan alkua loppuu usko kesken.

Apurimme diagnostoivat tauzin: edellinen käyttäjä oli jättänyt valot päälle.

KÖR KÖR. Auto saadaan liikkeelle ja matka sujuu mallikkaasti, kunhan muistaa ohjekirjan pikkulisykset. Autostereot tosin olisivat pitkällä matkalle mukava lisä. Autopooli onkin ilmoitanut mainoksessaan, että "auton voittanut pronssia autohifin SM-kisoissaakin, tosin laitteet jäivät sen edellisen omistajan haltuun." Ajo-ominaisuksiltaan auto on – miten sanoisi – normaali. Ei turhia ohjaustehostimia tai muita härpäkeitä. Töötii kuulostaa hauskalta.

AUTOA AJAESSA SAI myös tunnukan miltä tuntuu olla **Kimi Räikkönen** eli ajaa lerkan kärjessä kaasu pohjassa muiden autojen seurassa. Tämä kokemus tapahtuu nimitään ylämäessä: vieressä on keltainen viiva ja talalla pohjassa kone pyörittää autoa eteenpäin vain seitsemääkymppiä – tai jotain sinne pään, sillä tielaitoksen tutka ei ole yksimielinen auton mittarin kanssa. Kun auto pääsee jälleen tasaiselle, formulatunnelmointi jatkuu, tältä Kimistäkin varmasti tuntuu kun muut ohittavat silloin, kun oma kone laukeaa. Meidän automme ei tosin laukea, muut vain kihdyttivät ripeästi ohitse.

VAIKKA alkuvalaikista johtuen joka kerta startatessa pelkää pa-

hinta ja kartanlukijan kädet puristavat uutta testamenttia, auto kestää pidemmän matkan kuin Räikkösen kisapelit. Sunny kuten muutkin Autopoolin autot ovat nimitään aivan kelpo peruskärryjä vieläpä kelvollisella hinnalla. Kuten Autopooli sivullaan ilmoittaa: "60–75% edullisempaa kuin taksin käyttäminen!".

Kalle Kemppainen

Kiitämme

- ▶ Vuokrauksen hintaa
- ▶ Palvelun joustavuutta
- ▶ Kivan värisen auto
- ▶ Uuden testamenttia löytymistä hansikaslokerossa

Moitimme

- ▶ Hansikaslokeron huoltamokartta vanhentunut
- ▶ Parkkeerauskäytäntöä
- ▶ Käynnistysvaikeuksia
- ▶ Vanhan testamentin puutumista hansikaslokerosta



Ikuisen teekkarityön haudalla

Mun kaverit

Joulun kunniaksi kerron mun kavereista.

Kaverit ovat sellainen juttu, joka ei ole niin kauhean katu-uskottavaa. *Tutut naamat, verkostot ja kontaktit* ovat katu-uskottavia. On siistiä, jos kaikki tuntee ja moikkaa. Mutta aina silloin ei kukaan oikeasti tunnee. Aina kun tulee pyhä aika, niin puhutaan abstraktilla tasolla ja "muistetaan lähimäisiä". Muistaminen, niin kuin mikä tahansa tärkeä teko, on oikeasti konkreettisia juttuja.

Mun kaverit on sellaisia, joiden takia kannattaa käydä koulua, baaria ja harrastuksia.

Ippe on sellainen, jonka kanssa me tykätään tuskasta. Meitä yhdistää se, että molemmat kärssii. Jos joskus jompikumpi meistä on onnellinen, on tapahtunut petäminen. Sitten meidän ystävyys loppuu. Mutta se ei haittaa, meillä on niin kivaa nyt. Me ollaan lyöty kätä pääle ettei kuollaan yhdessä vanhankodissa ajamalla pyörätuoleilla rotkoon. Ainoa mitä ei olla päättetty on

että kumpi on Thelma ja kumpi Louise.

Niina on sellainen, joka aina sanoo sen mitä ei pitäisi. Ja sitten huomaan että juuri se pitikin sanoa. Kun pitkäikäinen raastava suhde on päättynyt, Niina tietää että "aikaansa kutakin sanoi mummo kun kissalla pöytää pyyhki". Niina on miettinnyt elämän jutut valmiiksi ja siksi sen seura on niin rauhoittavaa: "00:57 <niina> moon sitä miettää että kukin oppii kantapään kautta sen minkä on tarvis". Kun Niina pitää esitellä uusille tuttuviuksille, Niina kertoo että "nyt pitää mennä kakalle". Niina kutsuu itseään absurdiksi ylijumalattareksi. Niina on ihaninta, mitä TKK voi ihmiselle antaa.

Ykä on sellainen, jonka kanssa voi olla kivaa kuunella räntäsateessa hirveää räimettä työmaakuulosuojaamet päässä. Kun uni ei meinaa tulla, Ykä nauhoittaa Siur Rosia minidisclille ja tuo sen kotiin asti. Vaikka on kovis ja rok. Ja sanoo että pistä pää tyynyyn kun kuuntelet niin yhtäkkiä nukutkin.

Eero on sellainen, että aina kun on juhlinut hyvin ja on kauhea olo, niin Eero jaksaa silti hymytä. Vaikkakin

vähän kärsvästi.

Eea on sellainen, jonka kanssa aina kikatetaan kun pitäisi pokka pitää keikalla. Tai varsinkin kenraalisissa. Sitten kun ollaan esiintytyy hyvin, me halataan. Ja molempia naurattaa taas. Kun kurkku on kipeä, Eea lainaa hengittelyiippua.

Juhani on sellainen, että se aina vouhkoaa ja selittää. Se johtuu siitä, että se välittää. Ihan hirveästi, ihmisiä ja asioista ja varsinkin niiden sekotuksista.

Karo on sellainen, joka tajuaa miltä tuntuu kun on liikaa aatetta ja ajatusta päässä. Ja senkin mielestä on ihan ookoo, jos sitten vaan vähän juhli ne pois.

Bobi on sellainen, jolla on ihanat hiukset.

Meeri on sellainen, jolle kerron ihan kaiken. Silloinkin kun hävittää se, että on tehnyt maailman tyhimmän. Silloinkin kerroin, kun olin tehnyt kaikki vastoin sen, mitä äiti on meille opettanut. Sellainen kaveri pitäisi jokaisella olla. Koska itselleen ei aina pysty myöntämään ääneen.

Mulla on monta muutakin kaveria, mutta nyt loppuu tila.

Tänä jouluna haluan sanoa kaikille mun kavereille, miksi ne on niin kivoja. Sano sinäkin. Kyynisyys ja purvan terävä analyysi – kuten myös nokkelat kolumnit – voivat odottaa vuodenvaihteenvieli.

Annu Nieminen

APROOPO

VIISAITA MIETTEITÄ



TUUKKA-NALLE



ILMAN NAISTA



Teekkarin MENOKONE

POLYTEKNIKKOJEN KUORO

Polyteknikkojen Kuoron joulukonsertti 20.12. klo 20.00 Johannensenkirkko, Helsinki. Suloinen joulus'tu!
Polyteknikkojen Kuoro. Johtaa Juha Kuivanen. Kun illat hämärtyvät ja joulukiireet alkavat ahdistaa, kannattaa etsiä hetki rauhoittua perinteiseen joulutunnelmaan. Polyteknikkojen Kuoron perinteisessä joulukonsertissa eivät soi tavaratalohitit. Konserttimme sisältää niin perinteiset suomalaiset joululaulut kuin kauneimmat laulut muista maista, kuten Ruotsista ja Englannista. Liput 15 / 8 euroa. Ennakkomyynti Lippupiste. Ovet avautuvat 45 min ennen konserttia

MC MÖKÄ

Pikkujoulusauna, Gorsu. 15.12. klo. 19.00.
Vuoden 2007 avaus. Saunalta, Gorsu. 26.01. klo. 19.00.

SIK

Teekarimuseokäynti 11.12.2006 18.00

Polyteekarimuseo, JMT 3A kellarit mahdollisuus päästä tutustumaan mielenkiintoiseen Polyteekarimuseoon osaavien oppaiden johdolla ja samalla kuitata fuksipistekortin pakollinen (polyteekkari)museokäynti. Vastaavia mahdollisuuskset on tulossa vielä keväällä, joten ei kannata panikoida.

Peli-ilta 12.12.2006 18.00, Takkakabinetti, JMT 3A. Oletko kyllästynyt pelkkään kaljan kittoamiseen? Nyt on loistava mahdollisuus viettää rauhallinen ilta lautapelien ja hyvän seuran parissa ja viedä ajatuksen hetkeksi pois tulevasta tenttikaudesta. Omistako jonkin hauskan pelin, jonka haluaisit opettaa myös muille? Ota peli mukaasi ja ilmoita kapuille päälekkäisyyksien vähentämiseksi.

Fortum-excu 13.12.2006 16.00, Suomenoja. Sähköinsinöörikilta ja Koneinsinöörikilta lähtevät taas yhdessä excuilemaan. Tällä kertaa vuorossa on Fortumin Suomenojaalla sijaitseva lämpövoimala. Excu on avoin kaikille (siis myös fukseille).

Turkkisitsit 20.1.2007 19.00, Ravintola Alara, Iso-Roba. Killan vanha kaarti järjestää

tuliset Turkkisitsit ystävämmä Sahidin ravintolassa Iso-Roballa. Tarjolla turkkilaista ruokaa, rakia, baklavaa ja ehkäpä hiukan napatanssiakin. 20. päivä vietetään myös islamilaista uuttavuotta joten tosi räiskiyvä bileet on luvassa. Koko lysti kustantaa 35 euroa eli kohtuuhihnan täysimittaisesta ravintolailallisesta. Ilmoittautuminen alkaa killan webissä 11.12. Mukaan mahtuu 50 nopeinta. Teemana turkkilaiset asusteet!

RISTIN KILTA

Tonttusauna Hvittorpissa 12.12.
Joulujuhla Smökissä 13.12.

POLYTEKNIKKOJEN ORKESTERI

Polyteknikkojen orkesterin joulukonsertit 15.12. klo. 19.00 ja 16.12. klo. 17.00 Helsingin konservatoriolla (Ruoholahdentori 6). Ohjelmistossa Rahmaninovin Sinfoniset tanssit ja Mahlerin Sinfonia No 1. Konsertin johtaa Petri Komulainen. Liput 12/6 euroa Lippupalvelusta, TKY:n sihteeristöstä, orkesterilaisilta ja ovelta.



Äpy-Kyykkätturnaus ratkesi

Voittajien on helppo hymyllä

URHEILUVUODEN HUIPENTUMA – Äpy-Kyykkäliiga – on saatu päätkseen tämän syksyn osalta. Etukäteen mainostettuna finaalipiäivänä Miinusmaa-kyykkäkentällä ratkottiin välierät, joista ennakkoon vahvat Prodeko ja hallitseva mestari *Tietokiltä* yllättäen jätettiin pronssiotteluun. Onneksi tarjolla oli lämmintä makkaraa ja minttukaakaota, joten tapio sulatettiin yllättävän hyvin kummassakin leirissä.

Pronssiottelu käännytti tiukkojen vaiheiden jälkeen Prodekolle, joka sai palkinnoksi ÄPYn tarjoaman Akateemisen MM-kyykän osallistumisen.

FINAALIPELI Vuorimiesten ja Puunjalostajien välillä alkoi ikävästi vahinkoheitolla, joka johti katsomo-onnettomuuteen. Peli sekä pallikintojenjakso päättetiin siirtää hamaan tulevaisuuteen.

Viikon päästä tilanne oli parantunut siihen malliin, että mestaruustaitelun osa 2 saatettiin mitellä. Voittajiksi selviytyi *Puunjalostajakillan* joukkue, joka pelasi koko turnauksen vahvasti edeten voitosta voittoon. Finaalissa hyvin taistellut *Vuorimieskillan* joukkue

kaatui rennolla pelillä ja kirurgin tarkkuudella heitytillä heitoilla.

Finalistit saivat myös palkinnoiksi pelimatkat Tampereelle MM-kyykkään sekä hyödyllisiä tavarapalkintoja kyseistä matkaa varten. Otaniemen virallisim hallitseva kyykkämessari on siis Puunjalostajakillan joukkue, joka päänahkaa voi tavoitella seuraavan kerran Äbyn järjestämässä MM-kyykän esiturnauksessa tammikuussa.

KYYKÄN TASO ON turnauksen perusteella hyvässä nousussa Otaniemessä ja toivon muun lajin pariin saadaan lisää innokkaita pelaajia jatkossakin!

Pekka Virtanen

1. finaalipiäivä 21.11.

Välierä: PJK – TiK 3-0
Välierä: Prodeko – VK 1-2

Pronssiottelu: Prodeko-TiK 2-1

2. finaalipiäivä 28.11.

Finaali: PJK – VK 3-0



RUOKATUNTI

„Syökää
TOFUKINKKUA,
pliis!“



DIPOLI BUFFET

Lauantai 9.12.

Porsaanleike, roseippurukastike (vl)
Kasvispaistkaita, lämpimä vihanneksia (l)

Servin mökkki

Lauantai 16.12.

Juhelihapihvit kerma-pippurukastikkeella (vl)
Tomaatti-basilikapastaa (vl)

SERVIN MÖKKI

Lauantai 9.12.

Kebabpyörkät (l), tomaattikastike (l)
Kasviskroketit (l,k,ve), tomaattikastike (l,k,ve)
Broilerin rintafiletetti valkoviinikastikkeessa (vl,g)
Jauhelih-ajalopenopizza
Paprika-cheddar-soijapizza

Lauantai 16.12.

Pyytipannu (l,g) & kananmuna
Kasvispyttipannu (l,g,k,ve) & kananmuna
Värrikä kalapannu (l,g)
Jauhelih-aletapizza
Feta-oliivi-tomaattipizza

Sunnuntai 10.12.

Lihapullat ja kermainen tomaattikastike (vl)
Chilikaiviskwok (l,k,ve)
Rapea broilerleike ja kermainen tomaattikastike (vl)
Salami-jalopenopizza
Tomaatti-paprika-cheddarpizza

ALVARI

viikko

49

Torstai 7.12.

Uunibroileria(l,g), mustaherukkakast.(vl,g)
Porsasta inkiivärikastikkeessa(l,m,g)
Fenkoli-tomaattikastiketta(l,m,g), perunoita
Mansiikariaisia

Perjantai 8.12.

Uunimakkara(l,g), perunasosetta(vl,g)
Broileri-currykastiketta (l), jogurtta, riisiä
Soja-makaronivuoka(vl,vr)
Pähkinänävahtoa

TUAS

Muutokset listaan ovat mahdollisia.

Torstai 7.12.

Nakkistroganoff vl perunat l,m,g,v
Minimaissi-suolapähkinäriottoa l,m,g,v
Hernekeitto ja pannukakkua ---
Tonnikala-sinihernejuustopizza vl

Perjantai 8.12.

Burgundin porsaspataa, perunat l,m,g
Sieniä kasvis-inkiivärikastikkeessa, riisi l,m,g,vr
Parsakaalikeitto l,g
Uuniperuna l,m,g,v kinkku-majoneesitye vl,g
Kylmäsavukirjohisalaatia vl,g
A la Carte: Broilerleike l,m, yrityriisi l,m,g,v

SERVIN MÖKKI

Torstai 7.12.

Hernekeitot (l,g, pyydä ve) & pannari (pyydä ve)
Kalapöörkät (l), tillidippi (l,g)
Jalapenohampurilainen, lohkoperunat
Kasvishampurilainen (pyydä l/v), lohkoperunat

Perjantai 8.12.

Smetanaiset (vl,g,k), pastaa
Juhelih-aletapizza (l), pasta & juusto (l)
Pippuripihi revitystä naudan lihasta (l), punaviinikastike (l)
Kinkku-aupirapizza
Pesto-herkkusieni-sipulipizza

TÄFFÄ

Torstai 7.12.

A la carte: Lohimedajonki ja lohkoperunat
PYTTIPANNUA JA SALSA
Fetakasvispastaa vl.
Jauhelihakeitto l,g.

Perjantai 8.12.

BROILERLEIKE JA SITUUNAKASTIKETTA VL.
Feta-parsakaalikeitto
Kukkakaalikeitto

DIPOLI

Torstai 7.12.

Lihamakaronilaatikkoa (vl)
Intialaista hirssi-kaalipataa (l,g,veg), kurkuraitaa (vl,g)
Hernekeitto ja pannukakkua hillolla
Savulohsalaattia

Perjantai 8.12.

Kebab (vl,g)
Vuohenjuusto-kasvisgratiinia (vl)
Kermaista savulohsalaattia (vl)
Broilersalaattia
A la carte: Grillattua lohta, tartarkastiketta (l,g)

ALVARI

viikko

50

Maanantai 11.12.

Kinkkukastike Carbonara(l,g), pastaa
Kookosseitiae(vl),perunoita
Kasvischiliä(l,m,g), riisiä
Rosmarinimansikat

Tiistai 12.12.

ALVARI SULJETAAN KLO 13.45
VIRKAANASTUJAISTEN VUOKSI
Juhelih-aletapizza(l)
Katkarupu-vesikastanjawokka(l,m,g),riisiä
Parsakaalipihvi(l,m), sitruuna-jogurtti(kast)(vl,g)
Uuniomenaa, vaniljakastiketta

Keskiviikko 13.12.

Joululounas(vl)
Rukiiset silat
Tomaattikastiketta, raejuusto, leipää
Luumurahkaa(vl)

Torstai 14.12.

Curry-kanakastiketta(vl,g),riisiä
Pekoninakit(l,m,g), perunasosetta(vl,g)
Espanjalaisia uunimunkastaa(l,m,g)
Vatkattua hedelmäpuuro

Perjantai 15.12.

Broilerilasagne (vl)
Porsas-juurespataa(l,m,g,k)keitettyä perunoita
Peruna-purjososekietto (vl) karjalaispirakka
Suklaamoussea

TUAS

Maanantai 11.12.

Tofu-punakaalinuudelit vr,l,m,v
Juhelih-aletapizza vr,l
Pinaattikastiketta ja kananmuna ---
Tonnikala-tomaattipizza vl
Vuohenjuustosalatia vl,g
A la Carte: Paistettua siikaa l,m, valkoviinikastike vl

Tiistai 12.12.

Kinkkukiusausta vl,g
Ratatouillea vr,l,m,g
Lihakeitto l,m,g
Fetawrap vl
Raejuustosalatia vl,g
A la Carte: Metsästääjänleike l,m seesamerunat l,m,g

Torstai 14.12.

Joululounas runsasta noutopöydästäl
Lihakeitto l,m,g
Patonkiateria sisältää juoman ja salaatin

Perjantai 15.12.

Uunimakkara l,m,g perunat ja kastike
Fenkoli-tomaattikastiketta, riisi l,m,g
Kasvissose-tuoreyritykkeitto vr,l,g
Broilerisalaatti Tex Mex vl,g
Uuniperuna l,m,g,v sillikaviaariraitetye vl,g
A la Carte: Chilipahdettua loh-
ta l,m,g sitruunkastikke, chiliruisi

SERVIN MÖKKI

Maanantai 11.12.

Kalapukot (l), perunamuussi & dippi
Kasvispiihvit (l,k,ve), perunamuussi & dippi
Sipulitytteenen juhelihapihvi (l) perunamuusi
Tonnikala-ananaspizza
Paprika-ananas-parsapizza

Tiistai 12.12.

Chili con carne juhelihasta (l)
Peruna-tomaattivuoaka kreikkalaisittain (l,g,k,ve)
Kanakeitto (l,g)
Hawaijin leike (l), sipulikastike (vl)

Keskiviikko 13.12.

Nakit (l) & perunamuussi
Kasviswokki (l,g,k,ve)
Broilerin koipi (l,g), currykastike (pyydä l,g)
Kebabpizza
Oliivi-herkkusieni-paprikapizza

Torstai 14.12.

Joululounas

Peperonata (l,g,k,ve), pasta & juusto (l)
Lohikastike (l,g), pasta & juusto (l)
Pippuripihi revitystä naudanlihasta (l), mustaherukkakastike
Kinkku-aupirapizza
Sipuli-kapris-aupirapizza

TÄFFÄ

Maanantai 11.12.

A la carte: Täffänleike
SPAGETTILIHAVUOKKA
Pinaatipastavuoka
Kylmäsavuporojuustokeitto

Tiistai 12.12.

JOULULOUNAS

KESKIVIIKKO 13.12.

A la carte: Grillipihvi

JAUHELIHKASTIKETTA JA SPAGETTIA L.

Aurajuustokastiketta ja spagetti

Kesäkupitsakeitto

Torstai 14.12.

A la carte: Porsaanleike Hawaii
UUNIKIRJOLUOHA KAPRISSMETANAKASTIKKEESSA VL.G.
UUNIMAKKARA
-PERUNASOSSETTA

Välimerengriinia

Tomaattijuustokeitto

Perjantai 15.12.

PAAHDETTU BROILERIN RINTAFILE
-JOGURTIMAJONEESIA VL.

Parsakaalipinaattipihvit

-jogurttimajoneesia

Kasvisossekeitto vl,g.

DIPOLI

Maanantai 11.12.

Paella, grillattuja broilerinkoipia (l,g)
Lämmintä kukkanalaali-pestokastiketta (vl)

Makkarakasteitto l,g

Katkarupusalatattia

Tiistai 12.12.

Burgundin härkäpataa (l,g)
Porkkanaohukaisia, omenakastiketta (vl)

Juhelihakeitto (l,g)

Kotijuustosalatattia

Keskiviikko 13.12.

Jouluteria

Kylmäsavulohkiteitto

Joululinen Salaattipöytä

Torstai 14.12.

Paneritaja lohileikkeitä, tartarkastiketta (vl)

Soija-paprika-linssipataa (l,g,veg)

Hernekeitto ja pannukakkua hillolla

Salaattia marinoidusta ravioleista ja kasviksista

Perjantai 15.12.

Yrtti-hoviuustobroilerpataa (vl)

Hirssi-kaalilaatikkoa, puolukkahilloa (l,g)

Purjo-bataattisoisekietto (vl,g)

Lohi-melonisalaattia

A la carte: Porsaanleike, dijonsinappikastiketta

ALVARI

viikko

51

Maanantai 18.12

Burgundinpataa (posua) (l,m,g) riisiä
Broileripyörkätil(l,m),roséippuri-kastiketta(vl)
Kasvisbolognese(l,m,g),tummaa kierpastaan
Ananasherkkuu

Tiistai 19.12

Tulista juhelihakastiketta(l,m),pastaa
Vatapa seipätapa(l,m,g),riisiä
Kasviskusausta(vl,g,vr)
Marjarahkaa

Keskiviikko 20.12

Broileripannupizza(l)
Nautapataa gruuusalaisittain (vl)
Herkkusiemi-ratuoillea(l,m,g,vr),riisiä
Ruusunmarjäkisseliä

Torstai 21.12 Alvari avoinna klo 10.30-16.00
Merimiesvuoka(l,m,vr)
Savukirjolohi-tuorejuustokastiketta(vl),pastaa
Kasvisstortillat(l,m), kermavilli, tom,salsa
Kaneliraparperit

Perjantai 22.12